

CATALOGUL OFICIAL
al soiurilor de plante de cultură
din România

Ediție completă 2016

Coordonatori lucrare: **Mihai Popescu**
Mihaela Ciora
Alexandru Bran
Maria Theodorescu

CUPRINS

	Pag.
Ordinul Ministrului nr. 829/10.06.2016, privind Catalogul oficial al soiurilor	5
Anexă	
Notă.....	7
Soiuri înscrise în Catalogul oficial.....	13
Cereale	13
Plante oleaginoase și textile.....	25
Plante tuberculifere și rădăcinoase	35
Plante furajere	37
Plante medicinale și aromatice	43
Specii legumicole	44
Pomi și arbuști fructiferi.....	60
Vița de vie	69
Hamei.....	73
Plante ornamentale	74
Alte specii de cultură.....	76
Lista soiurilor și populațiilor locale menținute în Catalogul oficial pentru anul 2016, în conformitate cu art. 32 din Legea nr. 266/2002, republicată.....	77
Descrierea soiurilor înregistrate în 2016.....	84
Lista menținătorilor soiurilor înregistrate în Catalogul oficial.....	162

CONTENTS

	Pag.
Ministerial Order No. 829/10.06.2016 on the Official Catalogue	5
Annex	
Note.....	7
Varieties Listed in the Romanian Official Catalogue	13
Cereals	13
Oil and Fibre Plants.....	25
Tuber and Root Plants	35
Fodder Plants	37
Medicinal and Aromatic Herbs	43
Vegetable species	44
Fruit trees and fruit bushes.....	60
Vine	69
Hop.....	73
Ornamentals	74
Other crop species.....	76
List of varieties and landraces maintained in the Official catalogue for the year 2016, for which the provisions laid down in Article 32 of Law no. 266/2002, amended apply.....	77
Description of the varieties registered in 2016.....	84
The name of the person or institution responsible for maintaining the variety	162



MINISTERUL AGRICULTURII
ȘI DEZVOLTĂRII RURALE

ORDIN

**privind aprobarea Catalogului oficial
al soiurilor de plante de cultură din România pentru anul 2016**

Având în vedere Referatul de aprobare nr. 4611/26.05.2016 al Institutului de Stat pentru Testarea și Înregistrarea Soiurilor,

în baza prevederilor art. 29 alin. (1) și ale art. 34 alin. (2) lit. h) din Legea nr. 266/2002 privind producerea, prelucrarea, controlul și certificarea calității, comercializarea semințelor și a materialului săditor, precum și testarea și înregistrarea soiurilor de plante, republicată,

în temeiul prevederilor art. 10 alin. (5) din Hotărârea Guvernului nr. 1185/2014 privind organizarea și funcționarea Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale, cu modificările și completările ulterioare,

Ministrul agriculturii și dezvoltării rurale emite prezentul

ORDIN:

Art. 1.- Se aprobă Catalogul oficial al soiurilor de plante de cultură din România pentru anul 2016, prevăzut în anexa care face parte integrantă din prezentul ordin.

Art. 2. - Prezentul ordin se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I.

MINISTRU,

Achim IRIMESCU

București, 10.06.2016
Nr. 829

NOTĂ

Catalogul oficial al soiurilor de plante de cultură din România pentru anul 2016 cuprinde soiurile pentru cultură în România în anul 2016.

În catalogul oficial sunt înscrise soiurile examinate în rețeaua ISTIS și înregistrate în Registrul soiurilor.

Pentru fiecare soi sunt indicate :

- coloana 1 - denumirea soiului;
- coloana 2 - menținătorul soiului;
- coloana 3 - anul înregistrării;
- coloana 4 - anul reînscrierii sau al radierii;
- coloana 5 - data până când este permisă comercializarea după radiere;
- coloana 6 - observații (mențiuni specifice).

Soiurile aparținând tuturor speciilor au fost testate din punct de vedere al distinctivității, uniformității și stabilității, iar soiurile din speciile de culturi de câmp și din punct de vedere al valorii agronomice și de utilizare.

Înscrierea soiurilor în catalog, pe grupe de specii, s-a făcut în ordine alfabetică.

În catalog este înscris codificat numele persoanei sau instituției responsabile cu menținerea soiului. Lista menținătorilor soiurilor se află la sfârșitul anexei.

Soiurile din speciile de culturi de câmp, legume și plante ornamentale anuale se mențin în Catalogul oficial timp de 10 ani, iar soiurile din speciile pomicele, viță de vie și arbuști ornamentali timp de 15 ani, după care se radiază, dacă nu se solicită reînscrierea, primul an fiind considerat anul înscrierii în catalog.

Reînscrierea în catalog se poate face numai la solicitarea autorului sau a proprietarului soiului, pentru perioade succesive de 5 ani.

Înregistrarea unui soi în Catalogul oficial poate fi reînnoită dacă în urma efectuării testului DUS, soiul este încă distinct, suficient de uniform și stabil, păstrându-și aceleași caractere ca în momentul înregistrării.

Cererile de reînscriere și semintele necesare retestării trebuie depuse la ISTIS cu 2 ani înaintea termenului de expirare a înregistrării.

Reexaminarea se va efectua contra cost, conform tarifelor în vigoare.

Sămânța și materialul săditor din soiurile din speciile de culturi de câmp și legume radiate mai pot fi comercializate până la 30 iunie a anului al treilea de la radiere. După expirarea perioadei respective, soiurile se scot automat din catalog.

În coloana "Observații" sunt înscrise sub forma unor simboluri, informații privind anumite caractere sau proprietăți ale soiurilor.

Soiurile modificate genetic poartă această mențiune în catalog.

Catalogul oficial conține un capitol special destinat descrierilor soiurilor înregistrate în anul 2016, în conformitate cu documentațiile tehnice pe baza cărora s-a făcut înregistrarea.

Explicația simbolurilor folosite în caracterizarea soiurilor este următoarea :

- a sămânța soiului poate fi pe de o parte certificată ca „sămânță de bază” sau „sămânță certificată” sau verificată ca „sămânță standard”
- b sămânța soiului poate fi verificată numai ca „sămânță standard”
- H hibrid
- HS hibrid simplu
- HT hibrid trilinear
- HD hibrid dublu
- L populație locală
- gz soiuri pentru gazon
- nsr numai pentru seră

nsl	numai pentru solarii
sr	pentru câmp și seră
sl	pentru câmp și solarii
sr+sl	pentru seră și solarii
B	ardei pentru boia
d	creștere determinată
sd	creștere semideterminată
nd	creștere nedeterminată
lc	tip Iceberg
jl	Jointless

Grupele de maturitate pentru soia :

000	soiuri extratimpurii
00	soiuri timpurii
0	soiuri semitimpurii
I	soiuri semitârzii
II	soiuri târzii

Grupele de maturitate pentru cartof, legume, arbuști fructiferi și plante ornamentale:

ex	soiuri extratimpurii
tm	soiuri timpurii
stm	soiuri semitimpurii
std	soiuri semitârzii
td	soiuri târzii
ctn	înflorește și rodește continuu

Epoca de maturare la vița de vie :

I	16 - 31 iulie
II	1 - 15 august
III	16 - 31 august
IV	1 - 15 septembrie
V	16 - 30 septembrie
VI	1 - 15 octombrie

Tipul de tutun:

MC	Mare consum
B	Burley
O	Oriental
SO	Semioriental
V	Virginia

La sfecla de zahăr și sfecla furajeră:

M	soiuri plurigerme
m	soiuri monogerme

Ploidia :

D	diploid
P	poliploid sau triploid
T	tetraploid

La sfecla de zahăr și furajeră s-a specificat metoda de ameliorare astfel :

(1)	2n	diploid
(2)	2nx2n	diploid androsteril x diploid fertil
(3)	4nx2n	tetraploid androsteril x diploid fertil
(4)	2nx4n	diploid androsteril x tetraploid fertil
(5)	2nx(2n+4n)	diploid androsteril x anisoploid
(6)	4n	tetraploid fără androsterilitate
(7)	2n+4n	diploid fertil + tetraploid fertil

Alte simboluri:

- (8) soiuri de toamnă
- (9) soiuri de primăvară
- (10) apomictic uniclonal
- (11) 42 cromozomi
- (12) 56 cromozomi
- (13) hibridi produși pe baza de androsterilitate citoplasmatică
- (14) rezistenți la erbicide pe bază de imidazolinone
- (15) porumb pentru floricele
- (16) ssp. *duriuscula*
- (17) pentru boabe
- (18) pentru furaj
- (19) ssp. *technicum* (sorg pentru mături)
- (20) ssp. *saccharatum*
- (21) monoică
- (22) *Avena nuda*
- (23) pentru fibră
- (24) pentru ulei
- (25) fără acid erucic
- (26) ssp. *rubra*
- (27) ssp. *commutata*
- (28) ssp. *trachyphylla*
- (29) ardei gogoșar
- (30) ardei gras
- (31) ardei iute
- (32) ardei lung
- (33) înmulțire prin altoire, marcotaj și butășire
- (34) înmulțire prin altoire și butășire
- (35) grupa 1- frunza : pețiolul alb, limbul verde-pal
- (36) grupa 2- frunza : pețiolul verde, limbul verde-mediu
- (37) grupa 4- frunza : pețiolul roz, limbul verde-închis
- (38) dioică
- (39) soi modificat genetic
- (40) pentru sămânță
- (41) soi energetic
- (42) cultură în ghivece
- (43) soi care produce semințe cu un conținut maxim în glucosinolați de 18 $\mu\text{mol/g}$
- (44) soi care produce semințe cu un conținut maxim în glucosinolați de 25 $\mu\text{mol/g}$
- (45) dezvoltat pentru cultivare în condiții speciale

Companii care au solicitat testarea în vederea înregistrării soiurilor în Catalogul oficial:

- Ap.1 S.C. Saaten Union România SRL București - 020965, Sector 2
Str. General Praporgescu nr. 1-5, ap. 8
- Ap.2 SC Kontrastwege SRL Miercurea Ciuc - 530103
Str. Mihai Eminescu nr. 1, ap. 7, județul Harghita

NOTE

The Romanian Official Catalogue of the Varieties of Plant Species for the year 2016 contains the varieties for cultivation in Romania in the year 2016.

The varieties, which were checked in the ISTIS network, are recorded in the Variety Register and are registered in the Official Catalogue. For every variety it is indicated:

- Column 1 – the name;
- Column 2 – the maintainer;
- Column 3 – the year of registration;
- Column 4 – the year of renewal or of the cancellation;
- Column 5 – marketing till (after deletion);
- Column 6 – other specific mentions (observations).

The varieties were tested for establishing the distinctness, uniformity and stability and for the field crops variety species was also established the value of cultivation and use.

The registration into the catalogue, by species, was made in alphabetical order.

In the catalogue, the name of the person or the institution responsible for maintaining a variety is recorded by a code. The list of the maintainers is at the end of the annex.

The varieties of agricultural plant species, vegetables and annual ornamental plants are maintained in the Official Catalogue for 10 years, while varieties of fruit trees, vines and ornamental shrubs are maintained for 15 years, after that they are deleted, if the renewal hasn't been solicited, the first year been considered the year of registration in the catalogue.

The renewal can only be made at the author's or owner's request, for successive 5 year periods.

The acceptance status of a variety may be renewed if its DUS test it is still distinct, sufficiently uniform and stable, maintaining the same characteristics as they were at the time of the registration.

The applications for renewal and the necessary seeds for retesting shall be applied 2 years before the expiring of the registration.

The re-examination of the varieties for the renewal is charged according to the prices in force.

The seed and propagating material of the deleted varieties may be marketed till June 30 of the third year after deletion.

In the column "Observation" there is information about characteristics of the varieties, recorded by symbols.

The genetically modified varieties have this mention in the Official Catalogue.

The Official Catalogue contains a special chapter comprising the descriptions of the varieties registered in the year 2016, accordingly to the technical documentations from which the registration was made.

Key to symbols used in the classification of varieties:

- | | |
|-----|--|
| a | means that seed of that variety may on one hand be certified as "basic seed" or "certified seed" or, on the other hand, be controlled as "standard seed" |
| b | means that seed of that variety may only be controlled as "standard seed" |
| H | hybrid |
| HS | simple hybrid |
| HT | triple cross hybrid |
| HD | double hybrid |
| L | landrace |
| gz | for turf |
| nsr | greenhouse only |

nsI	cover ground only
sr	field and greenhouse
sl	field and cover ground vegetables
sr+sl	for greenhouse and cover ground
B	for dye
d	determinate growing
sd	semi determinate growing
nd	indeterminate growing
lc	tip Iceberg
jl	Jointless

Maturity group for soybean:

000	very early variety
00	early variety
0	semi early variety
I	semi late variety
II	late variety

Maturity group for potato, vegetables and rootstock trees:

ex	very early variety
tm	early variety
stm	semi early variety
std	semi late variety
td	late variety
ctn	constantly flowering and bearing

Time of maturity - Vine:

I	16 - 31 July
II	1 - 15 August
III	16 - 31 August
IV	1 - 15 September
V	16 - 30 September
VI	1 - 15 October

Tobacco type:

MC	Broadleaf tobacco
B	Burley
O	Oriental
SO	Semi oriental
V	Turkish tobacco

For Beta vulgaris L. varieties:

M	multigerm variety
m	monogerm variety

Ploidy:

D	diploid
P	polyploid or triploid
T	tetraploid

Varieties of Beta vulgaris are classified according to the breeding method:

(1)	2n	Diploid without male sterility
(2)	2nx2n	Male sterile diploid with a male diploid
(3)	4nx2n	Male sterile tetraploid with a male diploid
(4)	2nx4n	Male sterile diploid with a male tetraploid
(5)	2nx(2n+4n)	Male sterile diploid with a male anisoploid
(6)	4n	Tetraploid without male sterility
(7)	2n+4n	Diploid and tetraploid without male sterility

Other symbols:

- (8) season winter
- (9) season spring
- (10) apomitic uniclonal
- (11) 42 chromosomes
- (12) 56 chromosomes
- (13) cytoplasm male sterile hybrids
- (14) tolerance to herbicides belonging to the imidazolinone family
- (15) popcorn
- (16) ssp. duriuscula
- (17) for seed
- (18) for fodder
- (19) broomcorn
- (20) ssp. saccharatum
- (21) monoecious
- (22) *Avena nuda*
- (23) use fiber
- (24) use oil
- (25) without erucic acid
- (26) ssp. rubra
- (27) ssp. commutata
- (28) ssp. trichophylla
- (29) bell pepper
- (30) sweet pepper
- (31) hot pepper
- (32) semi-hot pepper
- (33) multiplication by grafting, layer and propagation by cutting
- (34) multiplication by grafting and propagation by cutting
- (35) 1th group: leaf: white petiole, light green blade
- (36) 2nd group: leaf: green petiole, medium green blade
- (37) 4th group: leaf: pink petiole, dark green blade
- (38) dioecious
- (39) genetically modified organism
- (40) for seed
- (41) energetic variety
- (42) pot culture
- (43) Variety producing seed with a maximum glucosinolate content of 18 µmol/g
- (44) Variety producing seed with a maximum glucosinolate content of 25 µmol/g
- (45) Developed for growing under particular conditions

Applicants for testing and registration of the varieties into the Official Catalogue:

- Ap.1 S.C. Saaten Union România SRL Bucureşti - 020965, Sector 2
Str. General Praporgescu nr. 1-5, ap. 8
- Ap.2 SC Kontrastwege SRL Miercurea Ciuc - 530103
Str. Mihai Eminescu nr. 1, ap. 7, judeţul Harghita

SOIURI ÎNSCRISE ÎN CATALOGUL OFICIAL
VARIETIES LISTED IN THE ROMANIAN OFFICIAL CATALOGUE

I. CEREALE
CEREALS

GRÂU - *Triticum aestivum* L.
(Wheat)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Mentținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
1	2	3	4	5	6
Adelina	1015	2012			(8)
Airbus	2111	2016			(8)
Akamar	2111	2015			(8)
Alcantara	2111	2016			(8)
Alex	1002	1994	2015		(8)
Alhambra	2111	2016			(8)
Alinea	2147	2012	radiat 31.12.2015	30.06.2018	(8)
Amicus	2173	2016			(8)
Altigo	2147	2013			(8)
Anapurna	2111	2014			(8)
Andelka	2126	2011			(8)
Andino	2111	2011			(8)
Andrada	1005	2012			(8)
Apache	2111	2005	2015		(8)
Aprilio	2111	2015			(8)
Apullum	1005	1992	radiat 31.12.2013	30.06.2016	(8)
Aramis	2111	2014			(8)
Arkeos	2111	2015			(8)
Arlequin	2111	2011	radiat 31.12.2013	30.06.2016	(8)
Arieșan	1005	1985	2014		(8)
Ascott	2111	2015			(8)
Avenue	2147	2013			(8)
Azimut	2111	2009	radiat 31.12.2015	30.06.2018	(8)
Balitus	2165	2015			(8)
Bandolero	2126	2011	radiat 31.12.2014	30.06.2017	(8)
BC Anica	2131	2015	radiat 31.12.2015	30.06.2018	(8)
BC Lidija	2131	2012	radiat 31.12.2015	30.06.2018	(8), Ap.1
BC Renata	2131	2010			(8), Ap.1
Beti PI	1007	2004	2009		(8) Soi în conservare
Boema 1	1001	2000	2014		(8)
Ciprian	1002	2003	2014		(8)
Codru	1005	2015			(8)
Crișana	1021	2005	2016		(8)
Dagmar	2147	2013	radiat 31.12.2015	30.06.2018	(8)
Delabrad 2	1001	2002	2012		(8)
Dropia	1001	1993	2014		(8)
Dumbrava	1005	2003	2014		(8)
Eliana PI	1007	1998	2009		(8) Soi în conservare
Euclide	2011	2013			(8)
Faur F	1001	2004	2014		(8)
FDL Miranda	1001	2011			(8)
Felix	2126	2010			(8), Ap.1
Flamura 85	1001	2011			(8)
Gasparom	1003	1998	2014		(8) Soi în conservare
GK Bani	2043	2011	radiat 31.12.2014	30.06.2017	(8)

1	2	3	4	5	6
GK Petur	2043	2005	2015		(8)
Glosa					(8)
- KG Kunglória	1001	2005	2015		(8)
Gruia	1001	2005	radiat 31.12.2014	30.06.2017	(8)
Iași 2	1007	2002	2012		(8)
Ilinca	2126	2009			(8), Ap.1
Izvor	1001	2008			(8)
Jindra	2147	2013			(8)
Karolinum	2111	2012	radiat 31.12.2013	30.06.2016	(8)
Katarina	2126	2011			(8)
Kiskun Serina	2045	2002	2012		(8)
Litera	1001	2010			(8)
Lovrin 34	1002	1981	2014		(8)
Lukullus	2173	2016			(8)
Maurizio	2173	2016			(8)
Maximillian	2173	2016			(8)
Mihaela	2126	2011	radiat 31.12.2014	30.06.2017	(8)
Mirastar	2173	2016			(8)
Mv Kolo	2056	2010			(8)
Mv Marsall	2056	2006	radiat 31.12.2013	30.06.2016	(8)
Mv Toborzó	2056	2007	radiat 31.12.2013	30.06.2016	(8)
Nikol	2111	2012	radiat 31.12.2013	30.06.2016	(8)
Nogal	2011	2013			(8)
OS Alka	2126	2014	radiat 31.12.2015	30.06.2018	(8)
Otilia	1001	2013			(8)
Pajura	1001	2014			(8)
Pădureni	1005	1998	2014		(9) Soi în conservare
PG102	1125	2015			(8)
Pitar	1001	2015			(8)
PKB Kristina	2074	2004	radiat 31.12.2015	30.06.2018	(8)
PKB Merkur	2074	2013	radiat 31.12.2015	30.06.2018	(8)
PKB Rodika	2074	2010	radiat 31.12.2015	30.06.2018	(8)
PKB Roxanda	2074	2010	radiat 31.12.2015	30.06.2018	(8)
PKB Vizelika	2074	2010	radiat 31.12.2015	30.06.2018	(8)
Pobeda	2012	2006			(8)
Putna	1003	2004	2014		(8)
Renan	2061	1999	2012		(8)
Renata	2126	2014			(8)
Renesansa	2012	2005	2015		(8)
Romulus LV	1002	1998	2014		(8) Soi în conservare
Seka	2126	2014	radiat 31.12.2015	30.06.2018	(8)
Sosthene	2129	2014			(8)
Soyard	2129	2014			(8)
Șimnic 30	1015	1987	2014		(8) Soi în conservare
Șimnic 50	1015	2004	2015		(8)
Trivale	1019	1991	2014		(8)
Urbanus	2165	2015			(8)
Zimbru	1003	1998	radiat 31.12.2015	30.06.2018	(8)

GRÂU DURUM - *Triticum durum* Desf.
(Durum wheat)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
Condurum	1001	1999	radiat 31.12.2014	30.06.2017	(8)
Grandur FD	1001	2011			(8)
Wintergold	2138	2011			(8)

IARBĂ DE SUDAN - *Sorghum sudanense* (Piper) Stapf
(Sudan grass)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
Sabin	1001	2003	2014		

MEI - *Panicum miliaceum* L.
(Millet)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
Marius	1001	2001	2016		

OREZ - *Oryza sativa* L.
(Rice)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
Ardea	2139, 1118	2013			
Calliope	2139, 1118	2012			
Cammeo	2139, 1118	2012			
Caravaggio	2139, 1118	2012			
Cassiopea	2139, 1118	2012			
Catullo	2139, 1118	2012			
Cellini	2139, 1118	2012			
Cirene	2139, 1118	2014			
Cleopatra	2139, 1118	2012			
Emma	2139, 1118	2012			
Impuls	1001	2009	radiat 31.12.2013	30.06.2016	
Insubria	2139, 1118	2013			
Keope	2139, 1118	2012			
Polizești 28	1012	1978	2016		
Rotund	2157	2013	radiat 31.12.2014	30.06.2017	

ORZ - *Hordeum vulgare* L.
(Barley)

Denumirea soiului <i>Variety</i> <i>Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal</i> <i>or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till</i> <i>(after deletion)</i>	Observații <i>Other specific</i> <i>mentions</i>
1. Orzoaică (2 row barley)					
Adina SV	1003	1998	2014		(9)
Annabell	2103	2002	2012		(9)
Andreea	1001	1994	radiat 31.12.2014	30.06.2017	(8)
Artemis	1001	2012			(8)
Beatrix	2103	2007			(9), Ap.1
Calypso	2111	2016			(8)
Casanova	2111	2013			(8)
Daciana	1005	1999	2015		(9)
Flavia	2107	2016			(8)
Henrike	2103	2010	radiat 31.12.2013	30.06.2016	(9)
Malwinta	2121	2009			(8), Ap.1
Marthe	2103	2008			(9), Ap.1
Metaxa	2107	2012			(8)
Monroe	2173	2016			(8)
Romanița	1005	2004	2015		(9)
Shakira	2107	2009	radiat 31.12.2014	30.06.2017	(9)
Su Lilly	2103	2012	radiat 31.12.2013	30.06.2016	(9)
Thuringia	2107	2000	2012		(9)
Victor ZP	2025	2012			(8)
Xanadu	2103	2006			(9), Ap.1
2. Orz (6 row barley)					
Ametist	1001	2012			(8)
Cardinal FD	1001	2003	2014		(8)
Dana	1001	1993	radiat 31.12.2014	30.06.2017	(8)
Gerlach	2111	2013			(8)
KH Tas	2106	2006	radiat 31.12.2015	30.06.2018	(8)
Laverda	2103	2012			(8)
Mv Initium	2056	2016			(8)
Paso	2111	2015			(8)
Simbol	1001	2015			(8)
Smarald	1001	2013			(8)
Univers	1001	2004	radiat 31.12.2015	30.06.2018	(8)
Zanzibar	2111	2016			(8)

OVĂZ - *Avena sativa* L.
(Oat)

Denumirea soiului <i>Variety</i> <i>Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal</i> <i>or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till</i> <i>(after deletion)</i>	Observații <i>Other specific</i> <i>mentions</i>
Jeremy	1002	2005			(9) Soi în conservare
Lovrin 1	1002	2002	2012		(9)
Mureș	1005	1991	radiat 31.12.2013	30.06.2016	(9) Soi în conservare
Mureșana	1005	2013			(9)
Sorin	1002	2015			(8)

PORUMB - Zea mays L.
(Maize)

Denumirea hibridului <i>Variety</i> <i>Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal</i> <i>or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till</i> <i>(after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>		
					Tipul hibridului <i>Forma</i> <i>H</i>	Grupa de maturitate FAO <i>Index</i> <i>Maturitas</i>	
1	2	3	4	5	6		
Acienda	2111	2009	radiat 31.12.2014	30.06.2017	HS	500	Ap.1
Acarro	2111	2006	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HS	500	
Alinea	2123	2009	radiat 31.12.2013	30.06.2016	HS	500	
Amandha	2032	2006	radiat 31.12.2013	30.06.2016	HD	400	
Altaze 505	2172	2016			HS	450	
Ambizioso	2111	2012			HS	700	
Andreea LV	1002	1992	2009		HS	300	
Balma	2123	2015			HT	350	
Bărăgan 34 (ant.Cera 390)	1098	2005			HS	400	
Bărăgan 48	1123	2005			HS	500	
Blako	2045	2004			HS	300	
Bonito	2127	2003			HT	300	
Boris 5	2074	2005			HS	600	
Bozel	2129	2012	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HS	400	
Bukur	2158	2013			HS	600	
Cadurci CS	2129	2010	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HS	300	
Campion FD	1001	1998	radiat 31.12.2014	30.06.2017	HS	500	
Ceda	2025	1998	2015		HS	400	
Célest	2082	2003			HS	400	
Cera 270	1098	2015			HS	250	
Cera 290	1098	2012			HS	300	
Cera 310	1098	2015			HS	350	
Cera 320	1098	2015			HS	350	
Cera 340	1098	2016			HS	370	
Cera 370	1098	2016			HS	300	
Cera 380	1098	2015			HS	450	
Cera 391 Qtek	1098	2015			HS	450	
Cera 395	1098	2015			HT	450	
Cera 420	1098	2016			HS	300	
Cera 440	1098	2010			HT	450	
Cera 450	1098	2015			HS	450	
Cera 540	1098	2005			HS	600	
Clemenso	2032	2013			HS	290	
Clischi	2081	2014			HS	400	
Copernic	2081	2014			HS	400	
Crișana	1001	2010			HS	450	
Cronus	2127	2003			HS	500	
CSM1879	2129	2015	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HS	550	
Dalmac	2025	2001	2015		HS	500	
Danubian	1001	1993	radiat 31.12.2013	30.06.2016	HS	400	
DK 312	2101	2005	radiat 31.12.2014	30.06.2017	HS	300	
DKC3409	2081	2014	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HS	200	
DKC3420	2081	2014	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HS	270	
DKC3511	2081	2006	radiat 31.12.2013	30.06.2016	HS	300	
DCK3811	2081	2015	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HS	300	
DKC4005	2081	2009	radiat 31.12.2013	30.06.2016	HS	300	
DKC4014	2081	2015	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HS	290	
DKC4490	2081	2014	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HS	390	
DKC4626	2081	2004	radiat 31.12.2013	30.06.2016	HS	400	
DKC4795	2081	2014	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HS	300	

1	2	3	4	5	6	
DKC4964	2081	2009	radiat 31.12.2013	30.06.2016	HS	400
DKC4968YG	2081	2011	radiat 31.12.2013	30.06.2016	HS	250
DKC4995	2081	2014	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HS	300
DKC5143	2081	2006	radiat 31.12.2013	30.06.2016	HS	500
DKC5190	2081	2014	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HS	400
DKC5587	2081	2013	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HS	500
DKC5711	2081	2013	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HS	500
DKC5783	2081	2009	radiat 31.12.2013	30.06.2016	HS	500
DMS2409	2175	2016			HS	250
DMS3111	2175	2016			HS	350
DMS Adapter	2175	2015			HS	450
DMS Sektor	2175	2016			HS	350
Drava 404	2126	2014			HS	400
Erriko	2025	2004	2015		HS	600
ES Astrakan	2084	2009	radiat 31.12.2014	30.06.2017	HS	260
ES Cortes	2084	2014			HS	400
ES Diademe	2084	2010	radiat 31.12.2014	30.06.2017	HT	250
ES Garant	2084	2012	radiat 31.12.2014	30.06.2017	HT	300
ES Kongress	2084	2010	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HT	230
ES Kristelle	2084	2009	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HT	230
ES Ninfea	2084	2009	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HT	200
ES Sensor	2084	2010			HT	300
ES Sigma	2084	2011	radiat 31.12.2014	30.06.2017	HT	100
Eszter	2045	2001	2012		HS	200
F423	1001	2015			HS	450
Felike	2045	2005			HS	400
Fiacre	2032	2005	radiat 31.12.2013	30.06.2016	HS	400
Fidoxxi	2101	2014			HS	200
Florenzia	2097	1992	radiat 31.12.2013	30.06.2016	HS	600
Florenzia SB	2097	1997	radiat 31.12.2013	30.06.2016	HS	600
Fundulea 322	1001	1990	radiat 31.12.2013	30.06.2016	HS	400
Fundulea 376	1001	1990	2008		HS	500
Fundulea 475M	1001	2004			HS	300
Galicio	2032	2012			HS	460
Garbure	2032	2004	2014		HS	300
Gavott	2032	2004	2014		HS	200
Generos	1001	2002	2012		HS	500
Gina	2045	2001	2012		HT	300
Hella	2045	2000	2012		HS	300
Hima	2045	2007			HS	500
Iezer	1001	2012			HS	500
Inagua	2084	2005	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HT	300
Irina	2045	2003			HS	300
Jodie	2111	2012			HT	300
Juxxin	2101	2009	radiat 31.12.2014	30.06.2017	HS	350
Kaifus	2032	2009			HT	320
Kaifus YG	2032	2012			HT	320
Kaliffo	2032	2007	radiat 31.12.2013	30.06.2016	HS	510
Kaligulas	2032	2013			HS	400
Kalimnos	2032	2012			HS	400
Kalina	2146	2013			HS	200
Kalvados	2032	2011			HS	500
Kamelias	2032	2010			HS	350
Kamparis	2032	2014			HS	400
Kapitolis	2032	2016			HS	300
Kapsus	2032	2008	radiat 31.12.2013	30.06.2016	HS	400
Karmas	2032	2010			HS	440
Karnevalis	2032	2012			HS	200
Kassius	2032	2014			HS	350
Katia	2158	2013			HS	400

(39)

(13)

(39)

1	2	3	4	5	6	
Kenobis	2032	2016			HS	300
Kerbanis	2032	2012			HS	500
Kerberos	2032	2013			HS	350
Kinemas	2032	2011			HS	300
Kirghis	2032	2016			HS	300
Kiris	2032	2010	radiat 31.12.2013	30.06.2016	HS	520
Kiskun 4427	2045	2007			HS	500
Kiskun Aliz	2045	2004	2014		HS	200
Kiskun Cilike	2045	2004	2014		HS	300
Kiskun Dori	2045	2004	2014		HS	200
Kiskun Emma	2045	2011			HS	250
Kiskun Galja	2045	2004	2014		HS	300
Kiskun Gitta	2045	2006			HS	100
Kiskun Kristof	2045	2006			HS	100
Kiskun Nóra	2045	2004			HS	400
Kiskun Olike	2045	2006			HT	200
Kiskun Piros	2045	2004	2014		HS	200
Kiskun Roy	2045	2006			HS	200
Kiskun SC 297	2045	1998	2009		HS	400
Kiskun SC 4390	2045	2002	2012		HS	500
Kiskun SC 4444	2045	1999	2008		HS	500
Kiskun TC 4255	2045	1998	2009		HT	300
Kiskun Vanda	2045	2004	2014		HS	200
Kiskun Vivien	2045	2006			HS	200
Kiskun Xintia	2045	2006			HS	200
Kithas	2032	2012			HS	400
Kitty	2032	2005			HS	500
Kiwas	2032	2009	radiat 31.12.2013	30.06.2016	HS	400
Kladdus	2032	2009	radiat 31.12.2013	30.06.2016	HS	300
Klara	2158	2013			HS	400
Klausen	2032	2005	radiat 31.12.2013	30.06.2016	HS	600
Kodeks	2032	2015			HS	350
Kolibris	2032	2010			HT	400
Kondor	2074	2015	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HS	450
Konfirmas	2032	2015			HS	350
Konfites	2032	2015			HS	400
Kornelius	2032	2008			HS	380
Krabas	2032	2011			HS	290
Krabas YG	2032	2012			HS	300
Krassus	2032	2009	radiat 31.12.2013	30.06.2016	HS	570
Kreatos	2032	2016			HS	370
Krebs	2032	2011			HS	500
Krisztina	2045	2003	2014		HS	200
Kruh 340 VS	2175	2014			HS	300
Kursus	2032	2006	radiat 31.12.2013	30.06.2016	HS	400
KWS 2360	2032	2006	radiat 31.12.2013	30.06.2016	HT	300
KWS2370	2032	2015			HS	290
KWS 2376	2032	2006			HS	400
KWS1393	2032	2005	radiat 31.12.2013	30.06.2016	HS	500
KWS1394	2032	2005			HS	500
KWS2482	2032	2015			HS	400
KWS3381	2032	2007			HT	480
KWS3479	2032	2015			HS	350
KWS4484	2032	2016			HS	370
KWS 6471	2032	2010			HS	380
Larissza	2045	2007			HS	500
Lauréat	2032	2001	radiat 31.12.2013	30.06.2016	HS	300
Laurina	2045	2001	2011		HT	200
Laxxot	2101	2009	radiat 31.12.2013	30.06.2016	HS	300
LBS1235	2122	2013	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HS	180

(39)

1	2	3	4	5	6	
LBS1283	2122	2013	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HS	200
LBS2346	2122	2013			HS	100
LBS2364	2122	2013	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HS	260
LBS3882	2122	2013	radiat 31.12.2013	30.06.2016	HS	400
LBS4148	2122	2013	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HS	450
LBS4414	2097	2015			HS	450
Leila	2045	2001	2011		HS	400
Lencsi	2045	2001	2011		HS	300
LG 22.44	2111	2002	2012		HT	200
LG 23.06	2111	2000	radiat 31.12.2014	30.06.2017	HT	300
LG30315	2111	2016			HS	350
LG30535Waxy	2111	2014			HS	500
LG30360	2111	2015			HT	350
LG3330	2111	2007			HS	400
LG3330YG	2111	2010	radiat 31.12.2013	30.06.2016	HS	400 (39)
LG3350	2111	2010			HS	370
LG30389	2111	2015			HS	420
LG3395	2111	2010			HS	420
LG3475	2111	2008			HS	470
LG30430	2111	2015			HS	400
LG3475YG	2111	2010	radiat 31.12.2013	30.06.2016	HS	470 (39)
LG3540	2111	2010			HS	500
LG3562	2111	2005			HS	600
LG3607	2111	2012			HS	600
Lidonia	2123	2010	radiat 31.12.2013	30.06.2016	HS	200
Losc	2032	2007			HT	200
Lovrin 400	1002	1969	2009		HS	500
Loubazi CS	2129	2012			HS	400
Luxxus	2101	2008	radiat 31.12.2013	30.06.2016	HS	440
Marianna	2045	1999	2009		HS	300
Marius TD	1005	2013	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HS	200
MAS 09P	2123	2015			HT	200
MAS 27L	2123	2012			HS	200
MAS 29CR	2123	2016			HT	250
MAS 36A	2123	2013			HS	370
MAS 37H	2123	2013			HS	300
MAS 38D	2123	2010	radiat 31.12.2014	30.06.2017	HS	350
MAS 39T	2123	2013			HS	300
MAS 40CR	2123	2013	radiat 31.12.2014	30.06.2017	HS	400
MAS 40F	2123	2015			HS	300
MAS 41B	2123	2011	radiat 31.12.2013	30.06.2016	HS	300
MAS 41WX	2123	2016			HS	300
MAS 44A	2123	2009	radiat 31.12.2014	30.06.2017	HS	300
MAS 45M	2123	2016			HS	370
MAS 45N	2123	2014			HS	300
MAS 47P	2123	2011	radiat 31.12.2014	30.06.2017	HS	400
MAS 52CR	2123	2016			HT	400
MAS 52K	2123	2015			HS	400
MAS 55F	2123	2011	radiat 31.12.2014	30.06.2017	HS	500
MAS 62YG	2123	2013			HS	500 (39)
Mikado	2032	2001	2012		HS	500
Milcov	1001	1999	radiat 31.12.2013	30.06.2016	HS	300
Mirirom	2158	2013			HS	500
Mostiștea	1001	2010	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HS	350
Mv 260	2056	2016			HT	200
Mv 331	2056	2016			HS	350
Mv Benedek	2056	2016			HS	250
Mv Gorsium	2056	2016			HS	350
Mv Lira	2056	2016			HT	300
Mv Polus	2056	2016			HS	250

1	2	3	4	5	6	
Mv Sirius	2056	2016			HS	350
Mv TC 277	2056	2005	radiat 31.12.2013	30.06.2016	HT	300
Neffel	2081	2015			HS	350
Nexxos	2101	2005	radiat 31.12.2013	30.06.2016	HS	200
Norika	2045	2007			HS	330
NS300	2012	2000	2009		HS	400
NS540	2012	2003	2013		HS	500
Oituz	1001	1999	2009		HS	300
Olt	1001	1993	2008		HS	400
Oneli CS	2129	2010	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HS	550
Os 378	2126	2014			HS	300
Os 430	2126	2014			HS	400
Os 5717	2126	2014	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HS	500
Ossk 396	2126	2014			HS	300
Ossk 515	2126	2014			HS	500
Paltin	1001	1999	2009		HS	400
Petra	2045	2007			HS	500
Piroska	2045	2001	2011		HT	600
Porumbeni 310	1128	2016			HS	300
Porumbeni 427	1128	2016			HS	350
Porumbeni 461	1128	2016			HS	350
Premiia 190 Mv	2175	2014			HS	200
Prisio YG	2081	2011	radiat 31.12.2013	30.06.2016	HS	400
Prollix	2123	2010	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HT	250
P0017	2097	2011			HT	400
P0023	2097	2015	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HS	300
P0105	2097	2013	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HS	490
P0164	2097	2016			HS	450
P0216	2097	2013	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HS	510
P0216E	2097	2016			HS	400
P0247	2097	2015	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HS	300
P0312	2097	2016			HS	450
P0326	2097	2014	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HS	500
P0362	2097	2016			HS	450
P0377	2097	2012	radiat 31.12.2013	30.06.2016	HS	500
P0412	2097	2012	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HS	400
P0423	2097	2013	radiat 31.12.2013	30.06.2016	HS	500
P0439	2097	2014	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HS	400
P0531	2097	2015	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HS	400
P0573	2097	2014	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HS	400
P0719	2097	2016			HT	400
P0865	2097	2014	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HS	200
P1517W	2097	2015	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HS	600
P7054	2097	2016			HS	170
P7535	2097	2015			HS	200
P8003	2097	2013	radiat 31.12.2013	30.06.2016	HS	200
P8019	2097	2013	radiat 31.12.2013	30.06.2016	HS	210
P8021	2097	2013	radiat 31.12.2013	30.06.2016	HS	230
P8400	2097	2013	radiat 31.12.2013	30.06.2016	HS	280
P8476	2097	2013	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HS	200
P8659	2097	2012	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HS	200
P8688	2097	2015			HT	200
P8745	2097	2013	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HS	290
P8805	2097	2014	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HS	100
P8816	2097	2014	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HS	200
P8925	2097	2015	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HT	250
P9074	2097	2014	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HS	200
P9135	2097	2015	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HT	250
P9213	2097	2015	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HS	200
P9261	2097	2015	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HS	250

(39)

1	2	3	4	5	6	
P9324	2097	2013	radiat 31.12.2013	30.06.2016	HS	200
P9400	2097	2012	radiat 31.12.2013	30.06.2016	HS	360
P9549	2097	2014			HS	200
P9578	2097	2012	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HS	370
P9606	2097	2015	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HS	300
P9721	2097	2015	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HS	410
P9718E	2097	2014			HS	400
P9811	2097	2012	radiat 31.12.2013	30.06.2016	HS	400
P9838	2097	2012			HS	400
PR33W82	2097	2012	radiat 31.12.2013	30.06.2016	HS	500
PR35F38	2097	2009	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HS	440
PR35P12	2097	2002	radiat 31.12.2013	30.06.2016	HS	500
PR35T11	2122	2010	radiat 31.12.2013	30.06.2016	HS	400 (39)
PR36B09	2122	2009	radiat 31.12.2013	30.06.2016	HS	500 (39)
PR36D79	2097	2009	radiat 31.12.2013	30.06.2016	HS	400
PR36K64	2122	2009	radiat 31.12.2013	30.06.2016	HS	500 (39)
PR36K67	2097	2007	radiat 31.12.2013	30.06.2016	HS	500
PR36R10	2097	2001	radiat 31.12.2013	30.06.2016	HS	500
PR36V78	2122	2011			HS	400 (39)
PR37D22	2122	2009	radiat 31.12.2013	30.06.2016	HS	400 (39)
PR37F73	2097	2008	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HS	420
PR37M34						
- Ribera	2097	2001	radiat 31.12.2013	30.06.2016	HS	400
PR37N01	2097	2009	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HS	400
PR37N02	2122	2010	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HS	400 (39)
PR37Y12	2097	2009	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HS	350
PR38A24	2097	2002	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HS	300
PR38A76	2122	2011	radiat 31.12.2013	30.06.2016	HS	200 (39)
PR38B12	2097	2008	radiat 31.12.2013	30.06.2016	HS	290
PR38Y34	2097	2013	radiat 31.12.2013	30.06.2016	HS	260
PR38R92	2097	2006	radiat 31.12.2013	30.06.2016	HS	300
PR39B76	2097	2008	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HS	200
PR39D81	2097	2001	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HS	200
Puymauri CS	2129	2015			HS	500
Rabina	2146	2012			HS	500
Ranki CS	2129	2011	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HS	400
Rapsodia	1001	1995	radiat 31.12.2014	30.06.2017	HS	400
Rasa	2045	2003			HS	500
Renfor	2081	2015			HS	350
Sangria	2123	2009			HS	300
Serina	2045	1999	2009		HS	400
Shirkan	2123	2015			HS	250
Sinatra	2032	2007	radiat 31.12.2013	30.06.2016	HS	370
SNH1617	2163	2014			HS	600
SNH1714	2163	2014			HS	700
SNH2504	2163	2015			HS	500
Splav MS290	2175	2015			HS	350
Solferino	2032	2016			HS	300
Staniša	2074	2002	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HS	400
Stanza	2032	2007	radiat 31.12.2013	30.06.2016	HT	420
Suanito	2127	2010			HT	250 Ap.1
Suarez	2127	2013			HS	280 Ap.1
Subianca	2127	2011			HS	340
Sufavor	2127	2013			HS	280
SUM 0235	2127	2009			HS	290 Ap.1
SUM 0243	2127	2009			HS	330 Ap.1
Sumberto	2127	2013			HS	300
Sumbra	2127	2012			HS	500 Ap.1
Sumer	2127	2012			HS	300

1	2	3	4	5	6	
Sunergy	2127	2012			HT	300
Superbia	2127	2012			HS	300
Surreal	2127	2013			HS	200
Surco	2127	2011			HS	600
Suzuka	2127	2011			HS	400
Szandra	2045	1999	2009		HS	400
Szegedi SC 352	2043	2004	radiat 31.12.2014	30.06.2017	HS	300
Szegedi TC 377	2043	2003	radiat 31.12.2013	30.06.2016	HT	400
Szegedi 475	2043	2010			HT	400
Szilvia	2045	2003			HS	400
Szoliani	2045	2004			HS	200
Szonja	2045	2011			HS	200
Tanjuska	2045	2007			HS	540
Tavaszi	2045	2001	2012		HS	500
Texxel YG	2081	2011	radiat 31.12.2013	30.06.2016	HS	400
Tilda	2045	2001	2012		HS	400
Traci CS	2129	2011	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HS	400
Turda 165	1005	2002	2012		HT	200
Turda 200	1005	1976	2009		HD	200
Turda 201	1005	2002	2012		HT	200
Turda 248	1005	2012			HS	200
Turda 332	1005	2014			HS	200
Turda Favorit	1005	2001	2011		HS	300
Turda Mold 188	1005	2001	radiat 31.12.2013	30.06.2016	HT	200
Turda Star	1005	2005			HT	300
Veritis	2084	2005	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HT	300
Yevro 301MV	2175	2016			HS	300
Zeros	2146	2013			HS	300
Zlatar 2	2074	2013	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HS	200
Zona	2146	2013			HS	400
ZP161	2025	2015			HT	200
ZP278	2025	2002	2012		HS	300
ZP280	2025	2015			HT	250
ZP335	2025	1995	2009		HS	400
ZP409	2025	1999	2014		HT	500
ZP488	2025	2000	2014		HS	400
ZPSC388	2025	2016			HS	300
Zsuzsanna	2045	2000	2012		HS	300

(39)

SECARA - Secale cereale L.
(Rye)

Denumirea soiului Variety Denomination	Menținătorul Maintainer	Anul înregistrării Date of listing	Anul reînscrierii (radierii) Date of renewal or of cancellation	Comercializare până la Marketing till (after deletion)	Observații Other specific mentions
Suceveana	1003	1996	2014		(8)

SORG - *Sorghum bicolor*(L.) Moench
(Sorghum)

Denumirea soiului Variety Denomination	Menținătorul Maintainer	Anul înregistrării Date of listing	Anul reînscrierii (radierii) Date of renewal or of cancellation	Comercializare până la Marketing till (after deletion)	Observații Other specific mentions
ES Alize	2084	2014			HS (17)
F135ST	1001	2004			(20)
Fundulea 21	1001	1979	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HS (17)
Queyras	2084	2005	radiat 31.12.2014	30.06.2017	HS (17)
Siret	1001	1996	radiat 31.12.2015	30.06.2018	(19)

HIBRIDUL SORG x IARBĂ DE SUDAN - *Sorghum bicolor* (L.) Moench x *Sorghum
sudanense* (Piper) Stapf.
(Hybrids resulting from the crossing of Sorghum x Sudan grass)

Denumirea soiului Variety Denomination	Menținătorul Maintainer	Anul înregistrării Date of listing	Anul reînscrierii (radierii) Date of renewal or of cancellation	Comercializare până la Marketing till (after deletion)	Observații Other specific mentions
Tarquino	1099	2011			
Tiebreak	2174	2016			H

TRITICALE - X *Triticosecale* Wittm. ex A. Camus
(Triticale)

Denumirea soiului Variety Denomination	Menținătorul Maintainer	Anul înregistrării Date of listing	Anul reînscrierii (radierii) Date of renewal or of cancellation	Comercializare până la Marketing till (after deletion)	Observații Other specific mentions
Cascador F	1001	2008			(8)
Gorun 1	1001	2005	radiat 31.12.2014	30.06.2017	(8)
Haiduc	1001	2006			(8)
Mezin	1001	2011	radiat 31.12.2015	30.06.2018	(8)
MT0809	2056	2015			(8)
MT0810	2056	2015			(8)
Mv Medal	2056	2014			(8)
Negoiu	1001	2012			(8)
Oda FD	1001	2013			(8)
Pisc	1001	2014			(8)
Silver	1003	1992	2014		(8)
Stil	1001	2003	2014		(8)
Titan	1001	1998	radiat 31.12.2013	30.06.2016	(8)

II. PLANTE OLEAGINOASE ȘI TEXTILE OIL AND FIBRE PLANTS

ALUNE DE PĂMÂNT - *Arachis hypogaea* L. (Peanut)

Denumirea soiului <i>Variety</i> <i>Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal</i> <i>or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till</i> <i>(after deletion)</i>	Observații <i>Other specific</i> <i>mentions</i>
Dăbuleni 14	1073	2015			
Viviana	1073	2015			

CAMELINA - *Camelina sativa* L. Crantz

Denumirea soiului <i>Variety</i> <i>Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal</i> <i>or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till</i> <i>(after deletion)</i>	Observații <i>Other specific</i> <i>mentions</i>
Camelia	1001	2011			

FLOAREA-SOARELUI - *Helianthus annuus* L. (Sunflower)

Denumirea soiului <i>Variety</i> <i>Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal</i> <i>or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till</i> <i>(after deletion)</i>	Observații <i>Other specific</i> <i>mentions</i>
1	2	3	4	5	6
Admont	2129	2013	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HS
Aitana	2084	2005	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HS
Alex	1001	1996	radiat 31.12.2013	30.06.2016	HS
Almanzor	2084	2003	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HS
Alvarez	1126	2011			HS
Alvarez IR	1126	2014			HS
Amigo SU	1126	2010			HS
Anabela SU	2012	2008			HS
Armagnac OL	2123	2015			HS
Árpád	2012	2003	radiat 31.12.2013	30.06.2016	HS
Atlas	2101	2011	radiat 31.12.2013	30.06.2016	HS
Aura ITC	1078	2009			HS
Babisol CL	2003	2014			HS
Baraka	2123	2015			HS
Bastia CS	2129	2015	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HT
Beneto	2123	2016			HS
Betina	1078	2004			HS
Bosanova	2082	2015			HS
Candia CS	2129	2015	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HT
Caspian	2123	2016			HS
Celia CL	2003	2010	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HS
Codibee	2129	2016			HS
Codiflash	2129	2015	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HS
Codiflex	2129	2015			HS
Codiflorum CL	2129	2015	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HS
Codipad	2129	2016			HS
Codistar	2129	2011	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HS
Cressidia CS	2129	2015	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HS

1	2	3	4	5	6
Dalia CS	2129	2010	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HS
Daniel	1001	2006	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HS
Daytona	2166	2015			HT
Dea	2143	2015			HS, Ap.1
DKF2514	2082	2009			HS
Driver CL	2003	2016			HS
Durban	2129	2010	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HS
Dyson	2123	2012	radiat 31.12.2013	30.06.2016	HS
Eklor	2101	2012	radiat 31.12.2013	30.06.2016	HS
ES Alminar	2084	2010	radiat 31.12.2014	30.06.2017	HS
ES Amis	2084	2012	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HS
ES Andromeda	2084	2016			HS
ES Azacan	2084	2010	radiat 31.12.2014	30.06.2017	HS
ES Bayano	2084	2010	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HS
ES Euromis CL	2084	2015			HS
ES Isabella	2084	2009	radiat 31.12.2014	30.06.2017	HT
ES Genesis	2084	2016			HS
ES Janis	2084	2016			HT
ES Maestra	2084	2012	radiat 31.12.2014	30.06.2017	HS
ES Musa	2084	2013	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HS
ES Nautic	2084	2011	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HT
ES Novamis CL	2084	2015			HS
ES Orama	2084	2012	radiat 31.12.2014	30.06.2017	HS
ES Performa	2084	2012	radiat 31.12.2014	30.06.2017	HS
ES Polaris CL	2084	2016			HS
ES Rica	2084	2012	radiat 31.12.2014	30.06.2017	HS
ES Romantic	2084	2016			HS
ES Rosalia	2084	2016			HS
ES Strabella	2084	2015			HS
ES Terramis CL	2084	2015			HS
ES Vanilla	2084	2012	radiat 31.12.2014	30.06.2017	HS
Estrella CS	2129	2013	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HS
Favorit	1001	1992	2012		HS
FD15C27	1001	2016			HS
FD15C44	1001	2016			HS
Flordani	1001	2009	radiat 31.12.2014	30.06.2017	HS
Floresta CL	2003	2015			HS
Florescia CS	2129	2011	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HS
Flormari	1001	2009	radiat 31.12.2014	30.06.2017	HS
Fundulea 225	1001	1998	radiat 31.12.2014	30.06.2017	HS
Fundulea 708	1001	2011			HS
Fundulea 911	1001	2012			HS
Fushia CL	2129	2012			HS
Fusion	2082	2015			HS
Gabi	2143	2014			HS
Georgina	1078	2005	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HS
Gina ITC	1078	2009	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HS
GK Mandala	2043	2011	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HS
GK Laura	2043	2012	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HS
Goldimi	1126	2011			HS
Héliasol RO	2032	2004	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HS
Himalia CL	2129	2015			HS
Hysun 202 CL	2148	2013			HS
Hysun 204	2148	2013			HS
Hysun 231 HO	2148	2014			HS
Hysun 271	2148	2013			HS
Hysun 283	2148	2016			HS
Imeria CS	2129	2012			HS
Imistar	1126	2016			HS
Izora	2082	2012	radiat 31.12.2013	30.06.2016	HS

1	2	3	4	5	6
La Pampa SU	1126	2010	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HS
Letizia	2123	2010	radiat 31.12.2013	30.06.2016	HS
LG5380M	2111	2006	radiat 31.12.2013	30.06.2016	HS
LG5412	2111	2008	radiat 31.12.2013	30.06.2016	HS
LG5450HO	2111	2008	radiat 31.12.2013	30.06.2016	HS
LG5474HO	2111	2011			HS
LG5550	2111	2013			HS
LG5525	2111	2012			HS
LG5631 CL	2111	2015			HS
LG5633CL	2111	2011			HS
LG5635	2111	2009			HS
LG5663 CL	2111	2011			HS
LG5655	2111	2009			HS
LG5665M	2111	2006			HS
Lovrin 338	1002	2003	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HS
Lovrin 614	1002	2006	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HS
Lovrin 618	1002	2008			HS
Lucia CL Plus	2003	2014			HS
Marbelia CL	2129	2015			HS
Marquesa CL	2003	2015			HS
MAS 80IR	2123	2014			HS
MAS 82A	2123	2013			HS
MAS 83R	2123	2011			HS
MAS 85SU	2123	2015			HS
MAS 85T	2123	2016			HS
MAS 86CP	2123	2016			HS
MAS 86IO	2123	2015			HS
MAS 86K	2123	2015	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HS
MAS 86OL	2123	2016			HS
MAS 87IR	2123	2015			HS
MAS 87OL	2123	2015			HS
MAS 88F	2123	2016			HT
MAS 89M	2123	2014			HS
MAS 89OL	2123	2011	radiat 31.12.2014	30.06.2017	HS
MAS 90F	2123	2015			HS
MAS 90T	2123	2011	radiat 31.12.2013	30.06.2016	HS
MAS 91IR	2123	2010			HS
MAS 92CP	2123	2015			HS
MAS 92IR	2123	2012	radiat 31.12.2013	30.06.2016	HS
MAS 93T	2123	2016			HS
MAS 95IR	2123	2010			HS
MAS 95OL	2123	2012			HS
MAS 96OL	2123	2010	radiat 31.12.2014	30.06.2017	HS
MAS 97A	2123	2009	radiat 31.12.2014	30.06.2017	HS
Mateol RO	2032	2005			HS
Mihaela	2143	2014			HS
Morena CL	2003	2011	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HS
Nalimi CL	2101	2010			HS
Napoli	2082	2014			HS
Neptun	1001	2005	radiat 31.12.2013	30.06.2016	HS
NS7037	2012	2016			HS
NS Balkan	2012	2010			HS
NS Brilliant	2012	2013			HS
NS Falcon	2012	2012			HS
NS Felix	2012	2012			HS
NS Gladijator	2012	2013			HS
NS Knez	2012	2016			HS
NS Leonardo	2012	2014			HS
NS Maestro	2012	2011			HS
NS Novak	2012	2013			HT

1	2	3	4	5	6
NS Ognjen	2012	2014			HS
NS Oliva	2012	2008			HS
NS Oro	2012	2010			HS
NS Primi	2012	2008			HS
NS Probus	2012	2015			HS
NS Rafaelo	2012	2015			HS
NS Romeo	2012	2013			HS
NS Sonata	2012	2015			HS
NS Taurus	2012	2011			HS
NS Viktoria	2012	2008			HS
NX89011	2082	2015			HS
Obraia CS	2129	2010	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HS
Ozirisz	2045	2003			HS
Paraiso 102 CL	2003	2008			HS
Paraiso 1000CL Plus	2003	2012			HS
Passione	2082	2012	radiat 31.12.2013	30.06.2016	HS
Patron	2082	2011	radiat 31.12.2013	30.06.2016	HS
Performer	1001	1998	2014		HS
P63LE10	2097	2013	radiat 31.12.2014	30.06.2017	HS
P63LE58	2097	2012	radiat 31.12.2013	30.06.2016	HS
P63LE113	2097	2015			HS
P64HE39	2097	2010			HS
P64LC53	2097	2015	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HS
P64LE11	2097	2010			HS
P64LE19	2097	2009	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HS
P64LE20	2097	2009	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HS
P64LE25	2097	2012	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HS
P64LE65	2097	2012	radiat 31.12.2013	30.06.2016	HS
P64LE71	2097	2012	radiat 31.12.2013	30.06.2016	HS
P64LE123	2097	2016			HS
P64LL05	2097	2013	radiat 31.12.2014	30.06.2017	HS
P64LL41	2097	2014	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HS
P64LL50	2097	2014	radiat 31.12.2014	30.06.2017	HS
P64LL68	2097	2014	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HS
P64LL82	2097	2015	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HS
P64LL92	2097	2015	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HS
P64LL115	2097	2015			HS
P64LL125	2097	2016			HS
PF100	1098	2008			HS
Pokora	2123	2013			HS
Pollka CL	2101	2011			HS
PRO112SU	1098	2012			HS
PRO121SU	1098	2015			HS
PRO122SU	1098	2015			HS
PRO132	1098	2015			HS
PRO138	1098	2015			HS
PRO144SU	1098	2016			HS
PRO147SU	1098	2016			HS
PRO229	1098	2011			HS
Prominent	2082	2011	radiat 31.12.2013	30.06.2016	HS
Prosun (ant. PRO111SU)	1098	2012			HS
PR63A86	2097	2008	radiat 31.12.2014	30.06.2017	HS
PR63A90	2097	2000	radiat 31.12.2014	30.06.2017	HS
PR63K83	2097	2010	radiat 31.12.2013	30.06.2016	HS
PR64A15	2097	2009	radiat 31.12.2014	30.06.2017	HS
PR64A29	2097	2012	radiat 31.12.2013	30.06.2016	HS
PR64A31	2097	2012	radiat 31.12.2014	30.06.2017	HS
PR64A71	2097	2005	radiat 31.12.2014	30.06.2017	HS
PR64A89	2097	2007	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HS

1	2	3	4	5	6
PR64E71	2097	2007	radiat 31.12.2014	30.06.2017	HS
PR64E83	2097	2005	radiat 31.12.2014	30.06.2017	HS
PR64F50	2097	2011	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HS
PR64F66	2097	2011	radiat 31.12.2014	30.06.2017	HS
PR64H32	2097	2008	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HS
PR64H52	2097	2011	radiat 31.12.2014	30.06.2017	HS
Puntasol CL	2003	2014			HS
Rafale	2123	2010	radiat 31.12.2013	30.06.2016	HS
Ramszesz	2045	2002	2012		HS
Rigasol OR	2082	2004	2016		HS
Rimisol	2012	2004	2016		HS
Rolling	2101	2013			HS
Rumbasol OR	2082	2006			HS
QC108	1126	2014			HS
QC Bond	1126	2014			HS
QC Bravo	1126	2012			HS
QC Gringo	1126	2011			HS
QC Rambo	1126	2014			HS
QC Rioleico	1126	2011	radiat 31.12.2013	30.06.2016	HS
QC Tango	1126	2009	radiat 31.12.2013	30.06.2016	HS
QC Toledo	1126	2014			HS
QC Zorba	1126	2012			HS
Sandrina	1001	2000	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HS
Santana CL	2003	2014			HS
Sceltik	2129	2013	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HS
Scerboss	2129	2012	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HS
Sellor	2101	2010	radiat 31.12.2013	30.06.2016	HS
Sevar	2143	2015			HS, Ap.1
Sierra	2166	2014			HS
SU Clarissa	2043	2010	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HS
SU Inessa	2043	2011	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HS
Subaro	2082	2015			HS
Subella CL	2003	2016			HS
Sulfosol	1126	2011			HS
Sumiko	2082	2015			HS
Sunflora CL	2003	2009			HS
Suntec HO CL	2003	2015			HS
Sundra CL	2003	2016			HS
Suntoro CL	2003	2016			HS
Supersol	2043	2007			HS
Surimi CL	2003	2015			HS
Surfer CL	2003	2016			
Surprimus CL Plus	2003	2015			HS
Surprise CL Plus	2003	2015			HS
Survio CL Plus	2003	2016			HS
SY Revelio	2082	2012			HS
Tamara CL	2003	2008			HS
Torino	2166	2014			HT
Toro SU	1126	2010			HS
Unosun	1126	2016			HS
Veleka	2143	2013			HS
Velko	2143	2014			HS
Veloso	2123	2012	radiat 31.12.2013	30.06.2016	HS
Venus	1001	2002	radiat 31.12.2014	30.06.2017	HS
Vespa CS	2129	2016			HS
Verlin	2129	2013	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HS
Vokil	2143	2013			HS
Zoltán	2012	2003	radiat 31.12.2013	30.06.2016	HS

IN - *Linum usitatissimum* L.
(Flax/Linseed)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Mentținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
Ada	1003	2000	radiat 31.12.2013	30.06.2016	(23)
Codruța	1017	1995	2016		(23)
Cosmin	1017	1999	2016		(23)
Elan FD	1001	2010			(24)
Ferdinand	1017	1998	2016		(23)
Lirina	1001	1998	2016		(24)
Luncavăț	1017	1998	2016		(23)
Paula	1017	2003	2016		(23)
Star FD	1001	2010			(24)
Vasilelin	1017	1999	2016		(23)

MUȘTAR ALB - *Sinapis alba* L.
(White mustard)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Mentținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
Alex	1078	2006			
Bella	1078	2015			
Cezara	1078	2015			
Petrana	1078	2006			

MUȘTAR BRUN - *Brassica juncea* (L.) Czern.
(Brown mustard)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Mentținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
Virginia	1078	2015			

RAPIȚĂ - *Brassica napus* L. partim.
(Swede rape)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Mentținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
1	2	3	4	5	6
Abakus	2099	2012	radiat 31.12.2014	30.06.2017	(8) (25) (43), Ap.1
Admiral	2111	2016			H (8) (25) (43)
Adriana	2111	2012	radiat 31.12.2013	30.06.2016	(8) (25) (43)
Alabaster	2111	2013			(8) (25) (43)
Albatros	2111	2013			(8) (25)
Appolon	2111	2010	radiat 31.12.2013	30.06.2016	(8) (25) (43)
Arsenal	2111	2016			H (8) (25) (43)
Artoga	2147	2012			(8) (25) (43)
Artus	2099	2005			H (8) (25) (43)
Astrada	2149	2002			H (8) (25) (43)
Atenzo	2111	2016			H (8) (25) (43)
Bagira	2149	2013			(8) (25) (43)

1	2	3	4	5	6
Belana	2149	2013			(8) (25) (43)
Bellevue	2149	2010			(8) (25) (43)
Brentano	2149	2012			(8) (25) (43), Ap.1
Brizzlo	2101	2012	radiat 31.12.2015	30.06.2018	(8) (25) (43)
Brutus	2032	2010			(8) (25) (43)
CB Sigurdie	2081	2015			H (8) (25) (43)
Delphi	2135	2016			H (8) (25) (43)
Dexter	2149	2003	radiat 31.12.2014	30.06.2017	H (8) (25)
Diana ITC	1078	2006			(8) (25) (44)
DK Impression CL	2135	2015			H (8) (25) (43)
Dobrava	2111	2015	radiat 31.12.2015	30.06.2018	H (8) (25) (43)
Elite	2084	2006	radiat 31.12.2015	30.06.2018	(8) (25)
Elmer CL	2149	2015			H (8) (25) (43)
Elvis	2084	2006	radiat 31.12.2014	30.06.2017	(8) (25)
ES Alias	2084	2009	radiat 31.12.2014	30.06.2017	H (8)
ES Alonso	2084	2010	radiat 31.12.2015	30.06.2018	H (8) (25) (43)
ES Artist	2084	2009	radiat 31.12.2015	30.06.2018	(8)
ES Darko	2084	2016			H (8) (25) (43)
ES Mercure	2084	2010			H (8) (25) (43)
ES Natalie	2084	2015			H (8) (25) (43)
ES Neptune	2084	2010			H (8) (25) (43)
ES Odice	2084	2015			H (8) (25) (43)
ES Silene	2084	2015			H (8) (25) (43)
ES Solist	2084	2015	radiat 31.12.2015	30.06.2018	H (8) (25) (43)
ES Sombrero	2084	2016			H (8) (25) (43)
Fencer	2149	2016			H (8) (25) (43)
Finesse	2149	2007			H (8) (25) (43)
Flash	2135	2012	radiat 31.12.2015	30.06.2018	(8) (25) (43)
Flyer	2149	2016			H (8) (25) (43)
GK Csenge	2043	2015			H (8) (25) (43)
GK Reka	2043	2015			H (8) (25) (43)
Harper	2149	2016			H (8) (25) (43)
Herkules	2149	2009			(8) (25) (43)
Heros	2149	2003			(9) (25)
Hornet	2135	2012	radiat 31.12.2015	30.06.2018	(8) (25) (43)
Hunter	2149	2005			(9) (25)
INV1010	2149	2016			H (8) (25) (43)
Jenifer	2149	2013			(8) (25) (43)
Jumper	2149	2013			(8) (25) (43)
Legba	2123	2015			H (8) (25) (43)
Lexer	2149	2016			H (8) (25) (43)
Manitoba	2104	2010	radiat 31.12.2013	30.06.2016	(8) (25) (43)
Maria ITC	1078	2010	radiat 31.12.2014	30.06.2017	(9) (25) (43)
Marsac	2123	2014			H (8) (25) (43)
Marstrip	2123	2014			H (8) (25) (43)
Merano	2149	2008			H (8) (25) (43)
Minerva	2135	2016			H (8) (25) (43)
NS Iliia	2012	2011			(8) (25) (44)
Ontario	2104	2010	radiat 31.12.2015	30.06.2018	(8) (25) (43)
Pamela	2111	2013	radiat 31.12.2013	30.06.2016	(8) (25) (43)
Paseo	2123	2014			H (8) (25) (43)
Perla	1078	2006			(8) (25) (43)
Poldie	2081	2015			H (8) (25) (43)
Popular	2135	2016			H (8) (25) (43)
PR45D03	2097	2010	radiat 31.12.2015	30.06.2018	H (8) (25) (43)
PR46W10	2097	2009	radiat 31.12.2013	30.06.2016	(8) (25) (43)
PR46W14	2097	2010	radiat 31.12.2015	30.06.2018	H (8) (25) (43)
PR46W15	2097	2010	radiat 31.12.2014	30.06.2017	H (8) (25) (43)
PR46W31	2097	2009	radiat 31.12.2014	30.06.2017	(8) (25) (43)
PX125CL	2122	2016			H (8) (25) (43)

1	2	3	4	5	6
PT200CL	2097	2014	radiat 31.12.2015	30.06.2018	H (8) (25) (43)
PT228CL	2122	2016			H (8) (25) (43)
PT231	2097	2015			H (8) (25) (43)
PT234	2122	2016			H (8) (25) (43)
PT238	2097	2015	radiat 31.12.2015	30.06.2018	H (8) (25) (43)
PT240CL	2122	2016			H (8) (25) (43)
PT241CL	2122	2016			H (8) (25) (43)
PT245	2122	2016			H (8) (25) (43)
Puncher	2149	2015			H (8) (25) (43)
PX100CL	2097	2014	radiat 31.12.2015	30.06.2018	H (8) (25) (43)
PX113	2122	2016			H (8) (25) (43)
Rally	2135	2010	radiat 31.12.2015	30.06.2018	H (8) (25) (43)
Rasmus	2099	2005	radiat 31.12.2014	30.06.2017	(8) (25) (43)
Reflex CL	2135	2016			H (8) (25) (43)
Rohan	2099	2011			(8) (25) (43)
Safer	2149	2016			H (8) (25) (43)
Shrek	2099	2016			H (8) (25) (43)
Sherlock	2032	2012	radiat 31.12.2015	30.06.2018	(8) (25) (43)
Sherpa	2099	2014			H (8) (25) (43)
Sitro	2135	2010	radiat 31.12.2015	30.06.2018	H (8) (25) (43)
Stepper	2149	2015			H (8) (25) (43)
Tassilo	2032	2010			H (8) (25) (43)
Timber	2032	2012			(8) (25) (43)
Traviata	2032	2012			(8) (25) (43)
Triangle	2032	2007			H (8) (25) (43)
Turan	2032	2012			(8) (25) (43)
Valesca	2149	1997	radiat 31.12.2015	30.06.2018	(8) (25) (43)
Vectra	2149	2006			H (8) (25) (43)
Veritas CL	2135	2013			(8) (25) (43)
Viking	2099	2006	radiat 31.12.2014	30.06.2017	(8) (25) (43)
Visby	2099	2013			(8) (25) (43)
Vittek	2149	2012			(8) (25) (43), Ap.1
Voyager	2135	2016			H (8) (25) (43)
Xenon	2099	2014	radiat 31.12.2014	30.06.2017	H (8) (25) (43)

RICIN - *Ricinus communis* L.
(Castorbean)

Denumirea soiului <i>Variety</i> <i>Denomination</i>	Mentținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of</i> <i>listing</i>	Anul reînscriserii (radierii) <i>Date of renewal</i> <i>or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till</i> <i>(after deletion)</i>	Observații <i>Other specific</i> <i>mentions</i>
Cristian	1011	2004	2014		
Dragon	1011	2004	2014		
Rivlas	1011	2004	2014		
Teleorman	1011	1988	2014		

SOIA - *Glycine max.* (L.) Merrill
(Soya Bean)

Denumirea soiului <i>Variety</i> <i>Denomination</i>	Mentținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal</i> <i>or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till</i> <i>(after deletion)</i>	Observații <i>Other specific</i> <i>mentions</i> Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>
1	2	3	4	5	6
Ada TD	1005	2016			0
Balkan	2012	2003	2013		I
Bia TD	1005	2015			00
Camelia F	1001	2016			0
Carla TD	1005	2013			000
Crina F	1001	2011			I
Caro TD	1005	2015			00
Cristina TD	1005	2012			00
Daciana	1001	2006			0
Darina TD	1005	2011			00
ES Mentor	2084	2013			I
Eugen	1005	2002	2014		00
Favorit	2012	2015			00
Felix	1005	2005			00
Fortuna	2012	2015			00
Galina	2012	2011			I
Ilinca TD	1005	2015			00
Isidor	2084	2010			I
Larisa	1005	2014			0
Mălina TD	1005	2012			00
Neoplanta	2012	2004	radiat 31.12.2015	30.06.2018	0
NS Apolo	2012	2016			I
NS Fantast	2012	2016			II
NS Maximus	2012	2015			I
NS Mercury	2012	2011			I
NS Princeza	2012	2016			00
NS Rubin	2012	2011			I
NS Sirius	2012	2016			II
NS Trijumf	2012	2012			00
NS Virtus	2012	2015	radiat 31.12.2015	30.06.2018	00
NS Zita	2012	2016			I
Oana F	1001	2009			00
Ollesia	2165	2016			0
Onix	1005	2002	2014		00
Perla	1005	1994	2009		000
Procera 1012	1125	2010			I
Procera 1020	1125	2010			I
Sava	2012	2015			I
SG Albert	2144	2014			0
SG Anser	2165	2015			00
SG Argus	2165	2013			I
SG Calao	2165	2015			0 - I
SG Eider	2165	2012			I
SG Havane	2165	2014			I
SG Kea	2165	2014			00
SG Nation	2165	2015	radiat 31.12.2015	30.06.2018	00
SG Stern	2165	2015			I
SG Triton	2165	2013			I
SGSR Picor	2165	2012			00
Tajfun	2012	2015			00
Triumf	1001	1996	2009		I
Venerra	2012	2004			II

1	2	3	4	5	6
Victoria	2012	2015			I
Vigo	1078	2011			I
Viorica	2164, 2170	2014			00

ȘOFRĂNEL - *Carthamus tinctorius* L.
(Safflower)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
CW74	2169	2009	radiat 31.12.2015	30.06.2018	Ap.1
CW88OL	2169	2009			Ap.1
CW99OL	2169	2012			Ap.1
CW1221	2169	2000	radiat 31.12.2015	30.06.2018	Ap.1
CW4440	2169	2000	radiat 31.12.2015	30.06.2018	Ap.1
S719	2128	2009	radiat 31.12.2015	30.06.2018	Ap.1
S4409	2128	2009	radiat 31.12.2015	30.06.2018	Ap.1

CÂNEPĂ - *Cannabis sativa* L.
(Hemp)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
Armanca	1002	2010			(38)
Dacia Secuieni	1018	2012			(21)
Denise	1018	1999	2016		(21)
Diana	1018	2001	2011		(21)
Lovrin 110	1002	2007			(38)
Ratza	1018	2016			(21)
Secuieni Jubileu	1018	2012			(21)
Silvana	1002	2007			(38)
Zenit	1018	2000	2016		(21)

III. PLANTE TUBERCULIFERE ȘI RĂDĂCINOASE TUBER AND ROOT PLANTS

CARTOF - *Solanum tuberosum* L. (Potato)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscriserii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i> Grupa de maturitate Maturity group
Albata	2136	2010			std
Albioana	1076	2003			std
Amicii	1022	2003			stm
Armonia	1076	2003			std
Astral N	1003	2001	2011		stm
Brașovia	1008	2014			std
Castrum	1008	2015			std
Christian	1008	1999	2016		std
Claudiu	1003	2003	radiat 31.12.2013	30.06.2016	stm
Cosiana	1008	2016			std
Coval	1076	1999	2009		std
Cumidava	1008	1999	radiat 31.12.2013	30.06.2016	std
Gared	1076	2004			td
Kronstad	1008	2003	radiat 31.12.2013	30.06.2016	stm
Loial	1003	2004	radiat 31.12.2013	30.06.2016	std
Luiza	1076	2000	2008		std
Magic	1003	2001	radiat 31.12.2014	30.06.2017	stm
Marvis	1008	2015			std
Nativ	1022	2000	2009		stm
Nemere	1076	1999	2009		std
Productiv	1076	2001	2011		std
Redsec	1076	1999	2008		std
Robusta MC	1022	1998	2009		std
Roclas Brașov	1008	1994	2016		tm
Rozal MC	1022	2003			std
Rustic românesc	1008	2010			std
Ruxandra	1008	1999	radiat 31.12.2013	30.06.2016	std
Sarmis	1008	2015			std
Tâmpa	1008	2000	radiat 31.12.2013	30.06.2016	std
Temerar	1003	2016			std
Tentant	1022	2001	2011		stm
Transilvania	1008	2006	radiat 31.12.2013	30.06.2016	std
Zamolxis	1008	2002	radiat 31.12.2013	30.06.2016	stm

SFECLĂ DE ZAHĂR - *Beta vulgaris* L.
(Sugar Beet)

Denumirea soiului <i>Variety</i> <i>Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
Arcas	2132	2015			D m (2)
Baikal	2132	2011			D m (2)
Bartok	2119	2015			D m (2)
Bellini	2132	2010			D m (2)
Eike	2119	2011			D m (2)
Eurostar	2132	2013			D m (2)
Evelina	2032	2003	radiat 31.12.2013	30.06.2016	D m (2)
Gallant	2132	2014			D m (2)
Georgina	2032	2005			D m (2)
Goldoni	2119	2013			D m (2)
Laetitia	2032	2006	radiat 31.12.2013	30.06.2016	D m (2)
Lavina	2032	2006	radiat 31.12.2013	30.06.2016	D m (2)
Leila	2032	2004	radiat 31.12.2013	30.06.2016	D m (2)
Lenora	2032	2005			D m (2)
Libero	2119	2007			D m (2)
Logan	2119	2013			D m (2)
Merak	2119	2004			D m (2)
Moroto	2132	2016			D m (2)
Pintea	2119	2016			D m (2)
Rustica	2032	2007	radiat 31.12.2013	30.06.2016	D m (2)
Sixtus	2132	2016			D m (2)
Snezana	2032	2007	radiat 31.12.2013	30.06.2016	m (2)
Tinker	2132	2012	radiat 31.12.2014	30.06.2017	D M (2)
Vlad	2119	2016			D m (2)
Vok	2119	2012			D m (2)

SFECLĂ FURAJERĂ - *Beta vulgaris* L.
(Fodder Beet)

Denumirea soiului <i>Variety</i> <i>Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
Lovrin 515	1002	2002	2012		T M (6)
Lovrin 628	1002	2002	2012		D M (1)

IV. PLANTE FURAJERE FODDER PLANTS

FESTULOLIUM - x *Festulolium* Asch.& Graebn.

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Mentținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
Korina	2059	2001	2012		gz
Lofa	2064	2000	2016		

FIRUȚĂ - *Poa pratensis* L. (Kentucky Bluegrass)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Mentținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
Baronial	2079	2004	radiat 31.12.2013	30.06.2016	gz (10)

GHIZDEI - *Lotus corniculatus* L. (Birdsfoot Trefoil)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Mentținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
Dacia 1	1004	2011			
Doru	1006	2004			
Dragotim	1013	2008			
Măgurele 8	1006	2007			

GOLOMĂȚ - *Dactylis glomerata* L. (Cocksfoot)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Mentținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
Barcurba	2133	2016			
Baridana	2079	2003	2015		
Barlegro	2133	2011			
Intensiv	1006	1988	2010		
Magda	1006	2004			
Marius	1001	2002	2012		

IERBĂLUȚĂ - *Phalaris arundinacea* L. (Reed Canary Grass)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Mentținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
Premier	1006	2004			

LUCERNĂ - *Medicago sativa* L.
(Lucerne)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
Bardine	2133	2015			Ap.1
Catinca	1001	2006			
Cezara	1001	2014			
Daisy	2059	2000	2016		
Daniela	1001	2000	2014		
Liliana	1001	2016			
Magnat	1001	1996	2009		
Mădălina	1001	2002	2012		
Mihaela	1001	2009			
OS 101	2126	2015			
Pompilia	1001	2016			
PR54V09	2097	2012			
PR54V46	2097	2011			
PR55V48	2097	2011			
Roxana	1001	2009			
Sandra	1001	2003	2014		
Teodora	1001	2014			

LUPIN ALB - *Lupinus albus* L.

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
Mihai	1026	2015			

MAZĂRE - *Pisum sativum* L.
(Field Pea)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
Magistra Liv	1017	2009			
Nicoleta	1001	2013			
Rodil F	1001	2012			
Vedea TR	1011	1991	2015		

MĂZĂRICHE - *Vicia sativa* L.
(Common Vetch)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
De Suceava	1003	2009			(9) Soi în conservare

MOLEAȚĂ - *Agrostis stolonifera* L.
(Creeping Bent)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
Kromi	2059	2001	2012		gz

OBSIGĂ NEARISTATĂ - *Bromus inermis* Leys.
(Smooth Brome)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
Iulia Safir	1016	2010			
Maia Safir	1016	2013			
Mihaela	1016	2004	2014		

PĂIUȘ ÎNALT - *Festuca arundinacea* Schreber
(Tall Fescue)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
Adela	1006	2001	2011		
Barlexas II	2079	2005	radiat 31.12.2015	30.06.2018	gz
Finelawn	2059	2001	2012		gz
Jucu 5	1004	2009			gz
Kora	2064	2001	2012		
Marvla	1004	2015			
Napoca 2	1004	2012			
Transilvania 6	1004	2012			(18) gz
Vio Jucu	1004	2004	2014		
Vlarom	1004	2015			

PĂIUȘ DE LIVEZI - *Festuca pratensis* Hudson
(Meadow Fescue)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
Baraika	2133	2010			
Barcrypto	2079	2009			
Casimir	2133	2014			
Pradel	2105	2005			
Senu pajbjerg	2059	2001	2012		
- Senu					
Transilvan 2	1006	1988	2009		

PĂIUȘUL OILOR - *Festuca ovina* L.
(Sheep's Fescue)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
Ridu	2059	2001	2012		gz (16)

PĂIUȘ ROȘU - *Festuca rubra* L.
(Red Fescue)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
Barcrown	2079	2003	radiat 31.12.2013	30.06.2016	gz (28) (11)
Bargreen	2079	2003	radiat 31.12.2013	30.06.2016	gz (27) (11)
Barustic	2079	2003	radiat 31.12.2013	30.06.2016	gz (26) (12)
Căprioara	1006	2009			(18) gz
Cristina BV	1006	2009			(18) gz
Peisaj	1006	2005	radiat 31.12.2014	30.06.2017	gz
Rushmore	2137	2011			gz (27) (11)

PIR CRESTAT - *Agropyron pectiniforme* R&Sch.

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
Flaviu	1016	2006			

RAIGRAS HIBRID - *Lolium x boucheanum* Kunth.
(Hybrid Ryegrass)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
Cătălin	1001	2004			

RAIGRAS PEREN - *Lolium perenne* L.
(Perennial Ryegrass)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
1	2	3	4	5	6
Barantov	2133	2013			T
Barburian	2133	2013			T
Bardacia	2133	2016			D
Bardanica	2133	2014			D
Barelan	2079	2005	radiat 31.12.2013	30.06.2016	T
Barkamaz	2133	2010			T
Barlunca	2133	2015			D
Baromir	2133	2013			D

1	2	3	4	5	6
Bartasja	2133	2011			T
Bojan	2133	2014			T
Djoko	2133	2016			T
Goran	2133	2016			T
Grenago	2133	2014			D
Mara	1006	1989	2010		D
Măgura BV	1006	1998	radiat 31.12.2013	30.06.2016	
Mohoș	1093	2015			D, gz
Phenom	2137	2012			D, gz
Timiș 81	1013	2009			D
Voldo	2133	2014			T

SPARCETĂ - *Onobrychis viciifolia* Scop
(Sainfoin)

Denumirea soiului <i>Variety</i> <i>Denomination</i>	Mentținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal</i> <i>or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till</i> <i>(after deletion)</i>	Observații <i>Other specific</i> <i>mentions</i>
Anamaria	1016	2006			
Vlamar	1004	2011			

TIMOFTICĂ - *Phleum pratense* L.
(Timothy)

Denumirea soiului <i>Variety</i> <i>Denomination</i>	Mentținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal</i> <i>or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till</i> <i>(after deletion)</i>	Observații <i>Other specific</i> <i>mentions</i>
Baradria	2133	2016			
Barmirko	2133	2013			
Barskova	2133	2014			
Donatello	2133	2013			
Rarău	1003	2002	2012		
Sleipnir	2133	2013			
Spector	2133	2015			

TRIFOI ALB - *Trifolium repens* L.
(White Clover)

Denumirea soiului <i>Variety</i> <i>Denomination</i>	Mentținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal</i> <i>or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till</i> <i>(after deletion)</i>	Observații <i>Other specific</i> <i>mentions</i>
Carpatin	1006	1996	radiat 31.12.2013	30.06.2016	
Danitim	1013	2004			
Miorița	1006	1989	2009		

TRIFOI DE ALEXANDRIA - *Trifolium alexandrinum* L.
(Egyptian Clover)

Denumirea soiului <i>Variety</i> <i>Denomination</i>	Mentținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal</i> <i>or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till</i> <i>(after deletion)</i>	Observații <i>Other specific</i> <i>mentions</i>
Viorel	1001	2005			

TRIFOI ROȘU - *Trifolium pratense* L.
(Red Clover)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
David Liv	1017	2015			D
Livada Ralu	1017	2009			D
Livada Sara	1017	2009			T
Marga Liv	1017	2011			D
Novac	1017	2004	2014		T
Osiris	2126	2014			D, Ap. 1
Rotrif	1017	1999	2009		D
Roxana 1	1004	2011			D
Sătmărean	1017	2001	radiat 31.12.2014	30.06.2017	T
Select 2	1004	2010			
Tinu Liv	1017	2015			D
Vesna	2064	1999	2016		T

GULIE FURAJERĂ - *Brassica napus* L.var. *napobrassica* (L.) Rchb.
(Swede)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
Ana Maria	1003	2002	radiat 31.12.2013	30.06.2016	

V. PLANTE MEDICINALE ȘI AROMATICE MEDICINAL AND AROMATIC HERBS

Denumirea soiului Variety Denomination	Menținătorul Maintainer	Anul înregistrării Date of listing	Anul reînscriserii (radierii) Date of renewal or of cancellation	Comercializare până la Marketing till (after deletion)	Observații Other specific mentions
De Prahova	1001	1975	2009		L
	ARMURARIU - <i>Silybum marianum</i> (L.) Caern.				
Hof 30	1105	2010			
Rodeo	1033	2014			
	CASTRAVETE AMAR - <i>Momordica charantia</i> L.				
De Dolj	1001	1973	radiat 31.12.2013	30.06.2016	
	CIMBRU DE CULTURĂ - <i>Thymus vulgaris</i> L.				
De Ghimbav	1001	1973	radiat 31.12.2013	30.06.2016	
	CHIMION - <i>Carum carvi</i> L.				
Omagiu	1001	2000	2016		
	CORIANDRU - <i>Coriandrum sativum</i> L.				
Hof 55	1105	2010			
	ECHINACEA - <i>Echinacea angustifolia</i> (D.C.) Hell.				
Napoca	1004	2006			
	ECHINACEA - <i>Echinacea pallida</i> Nutt.				
Cluj	1004	2010			
Hof 60	1105	2010			
	ECHINACEA - <i>Echinacea purpurea</i> Moench.				
Hof 70	1105	2010			
	FLOAREA PASIUNII - <i>Passiflora incarnata</i> L.				
Emilia	1001	2009			
	LAVANDĂ - <i>Lavandula angustifolia</i> Mill.				
Julide	1081	2003			
	LEMN DULCE - <i>Glycyrrhiza glabra</i> L.				
Coral	1001	2009			
	MENTĂ BUNĂ - <i>Mentha piperita</i> L.				
De Timișoara	1001	1973	radiat 31.12.2013	30.06.2016	
	MUȘTAR NEGRU - <i>Brassica nigra</i> (L.) Koch.				
Hof 100	1105	2010			
	MOȘUL CURCANULUI - <i>Amaranthus caudatus</i> L.				
De Buzău	1001	1975	radiat 31.12.2013	30.06.2016	
	NALBĂ DE GRĂDINĂ - <i>Althaea rosea</i> (L.) Cav. var. <i>nigra</i>				
De Cluj	1001	1975	radiat 31.12.2013	30.06.2016	
	PĂTLAGINĂ ÎNGUSTĂ - <i>Plantago lanceolata</i> L.				
Ursula	1081	2003			
	OBLIGEANĂ - <i>Acorus calamus</i> L.				
Robusta	1001	2000	2014		
	SCHINDUF - <i>Trigonella foenum-graecum</i> L.				
Corina	1081	2003			
	TĂTĂNEASĂ - <i>Symphytum officinale</i> L.				
Hof 130	1105	2010			
	TOPINAMBUR - <i>Helianthus tuberosus</i> L.				

VI. SPECII LEGUMICOLE THE VEGETABLE SPECIES

ARDEI - *Capsicum annuum* L. (Pepper)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>	
						Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>
Alexandru	1093	2009			(32)	td a
Amaradia		2009	radiat 31.12.2013	30.06.2016	(30)	std a
Andrada	1072	2000	radiat 31.12.2014	30.06.2017	(30)	stm a
Andreika	1093	2011			(30)	tm a
Arieșan	1093	2016			(30)	stm a
Artim	1093	2008			(30)	stm a
Arum	1033	2008			(30)	tm a
Asteroid 204	1029	2013			(29)	stm a
Barbara	1093	2008			(30)	stm a
Bărăgan	1109	2013	radiat 31.12.2014	30.06.2017	(29)	tm a
Bârsan	1029	2004	2015		(30)	std a
Bogdan	1073	1999	2015		(32)	stm a
Bucur	1111	2013			(29)	tm a
Buzău 10	1033	2008			(30)	tm a
Cordial	1072	2009			(32)	td a
Cornel 209	1029	2013			(29)	stm a
Cosmin	1033	1984	2010		(32)	td a
Creola	1031	2004	2015		(29)	tm a
Creolica	1031	2015			(29)	tm a
Daciana	1093	2015			H (30)	tm a
Dariana Bac	1031	2008			(30)	tm a
Dariochea	1031	2011			(30)	td a
Decebal	1033	2016			(31)	tm a
Doljan	1073	2011			(32)	std a
Dracula	1093	2014			(31)	tm a
Ducu	1097	2008			(30)	stm a
Dumbo 34	1093	2014			(32)	stm a
Eskimo	2134	2012			H(30)	std a
Fermier	1097	2009			(32)	td a
Galben superior	1033	1974	2015		(30)	stm a
Getic	1111	2013			(30)	tm a
Gia 58	1029	2016			(29)	tm a
Hildi	1093	2008			(30)	stm a
Iancu	1093	2015			H (31)	tm a
Ionel	1031	2007			(32)	stm a
Ișalnița 85-V	1073	1997	2012		(30)	tm a
Iuliana BR	1109	2011	radiat 31.12.2014	30.06.2017	(30)	std a
Iute delicios	1072	1996	radiat 31.12.2014	30.06.2017	(31)	stm a
Jovial	1033	2011			(31) sl	stm a
Karola	1093	2011			(30)	tm a
Lenuka	1115	2016			(32)	tm a
Lider	1031	2003			Soi în conservare	
					(29)	stm a
Lung de Ișalnița	1073	1997	2012		(32)	std a
Mihnea	1093	2015			(32)	tm a
Mircea	1093	2010			(32)	td a
Napoca	1093	2016			H (32)	stm a

1	2	3	4	5	6
Orest	1072	2003			(30) td a
Petrosu	1109	2014	radiat 31.12.2014	30.06.2017	(29) tm a
Petruș	1072	2009	radiat 31.12.2014	30.06.2017	(31) td a
Pintea	1093	2009			(31) std a
Potaisa	1093	2015			H (32) stm a
Robertus	1072	2010	radiat 31.12.2014	30.06.2017	(31) std a
Roundel	1093	2014			(31) tm a
Silver Star	2152	2013	radiat 31.12.2015	30.06.2018	H (30) sl tm a
Splendens	1033	2008			(29) tm a
Ștef	1093	2012			(29) tm a
Șimnic 7	1097	2008			(30) std a
Tatiana	1109	2013	radiat 31.12.2014	30.06.2017	(32) td a
Torchy	2153	2013	radiat 31.12.2015	30.06.2018	(32) std a
Traian	1093	2015			H (29) tm a
Tudu	1097	2009			(29) std a
Valentin	1072	2009	radiat 31.12.2014	30.06.2017	(30) std a
Valentine EZ	2151	2013			H (30) tm a
Vidra 9	1029	2013			(30) stm a
Viosem	1072	2009			(32) td a
Vlad	1093	2009			(29) tm a
Vladimir	1033	2015			(31) tm a
VP Belinda	1115	2013			(30) tm a
VP Dzinka	1115	2013			(31) tm a

BAME - *Abelmoschus esculentus* (L.) Moench
(Gombo)

Denumirea soiului <i>Variety</i> <i>Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal</i> <i>or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till</i> <i>(after deletion)</i>	Observații <i>Other specific</i> <i>mentions</i> Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>
Ela 2	1029	2013			stm a

BATAT (CARTOF DULCE) - *Ipomoea batatas* (L.) Lam.
(Sweet potato)

Denumirea soiului <i>Variety</i> <i>Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal</i> <i>or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till</i> <i>(after deletion)</i>	Observații <i>Other specific</i> <i>mentions</i> Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>
KSC1	2167	2015			tm
KSH1 (ant. KSP1)	2167	2015			tm

BUSUIOC - *Ocimum basilicum* L.
(Basil)

Denumirea soiului <i>Variety</i> <i>Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal</i> <i>or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till</i> <i>(after deletion)</i>	Observații <i>Other specific</i> <i>mentions</i>
Anita	1072	2010	radiat 31.12.2014	30.06.2017	stm a
Aromat de Buzău	1033	2005	2015		stm a
Condor	1072	2010	radiat 31.12.2014	30.06.2017	stm a
Serafim	1033	2016			stm a

CASTRAVETE - *Cucumis sativus* L.
(Cucumber)

Denumirea soiului <i>Variety</i> <i>Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal</i> <i>or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till</i> <i>(after deletion)</i>	Observații <i>Other specific</i> <i>mentions</i>	
						Grupa de maturitate <i>Maturity</i> <i>group</i>
FRUCT DE TIP CORNIȘON (Gherkin)						
Adelaide	2134	2014			H	std a
Baronet	2152	2013	radiat 31.12.2015	30.06.2018	H sl	tm a
Cloud	2134	2013			H	tm a
Codruț	1072	2008				stm a
Cornistar	1072	1996	2011			stm a
Crîșan	1093	2009				tm a
Etiquette	2152	2013	radiat 31.12.2015	30.06.2018	H sl	tm a
Geroy	2134	2013			H	tm a
Ierpem	1034	2008				tm a
Lord	1072	1999	2015			stm a
Mapamond	1031	2006				tm a
Metex	2134	2013			H	tm a
Mondial	1072	1995	2015			tm a
Nirvana	2134	2012			H	tm a
Odette	2134	2012			H	tm a
Perth	2134	2014			H	stm a
Slănic	1033	2006				tm a
Triumf	1033	2005	2015		H sl	tm a
FRUCT SEMILUNG ȘI LUNG (Semilong and Long)						
Rustic	1072	1991	2011			tm a
Select		1993	radiat 31.12.2013	30.06.2016	sl	std a

CASTRAVETE AFRICAN CU COARNE, KIWANO - *Cucumis metuliferus* E. Mey.
(Horned melon)

Denumirea soiului <i>Variety</i> <i>Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal</i> <i>or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till</i> <i>(after deletion)</i>	Observații <i>Other specific</i> <i>mentions</i>	
						Grupa de maturitate <i>Maturity</i> <i>group</i>
Tempus	1033	2016				td

CEAPĂ - *Allium cepa* L.
(Onion)

Denumirea soiului <i>Variety</i> <i>Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal</i> <i>or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till</i> <i>(after deletion)</i>	Observații <i>Other specific</i> <i>mentions</i>	
					Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>	
DIN ARPAGIC (Vegetatively Propagated Varieties)						
Enigma	1072	2005	2015			tm a
DIN SĂMÂNȚĂ (Seed Propagated Varieties)						
Ancuța	1104	2010				td a
Arieșana	1034	2008				std a
Briliant	1092	2006	radiat 31.12.2014	30.06.2017		std a
Calatis	2160	2014			H	td a
Chibed	1034	2010				std a
Clujana	1093	2015				td a
De Buzău	1033	1977	2015			std a
Histria	2160	2014			H	td a
Orizont	1031	2005	2015			td a
Perieți	1072	2008	radiat 31.12.2013	30.06.2016		std a
Rubiniu	1033	2009				tm a
Universal de Vidra	1029	2014				td a

CEAPĂ DE TUNS - *Allium schoenoprasum* L.
(Chives)

Denumirea soiului <i>Variety</i> <i>Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal</i> <i>or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till</i> <i>(after deletion)</i>	Observații <i>Other specific</i> <i>mentions</i>	
					Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>	
Ivola	2161	2014			H	stm a
Mihaela	1031	2010	radiat 31.12.2014	30.06.2017		stm a

CIMBRIȘOR - *Thymus vulgaris* L.
(Common Thyme)

Denumirea soiului <i>Variety</i> <i>Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal</i> <i>or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till</i> <i>(after deletion)</i>	Observații <i>Other specific</i> <i>mentions</i>	
					Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>	
Marcela	1031	2010				stm a

CIMBRIȘOR DE CÂMP - *Thymus serpyllum* L.

Denumirea soiului <i>Variety</i> <i>Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal</i> <i>or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till</i> <i>(after deletion)</i>	Observații <i>Other specific</i> <i>mentions</i>	
					Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>	
Florin	1031	2010				Soi în conservare stm

CIMBRU DE GRĂDINĂ - *Satureja hortensis* L.
(Summer Savory)

Denumirea soiului <i>Variety</i> <i>Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal</i> <i>or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till</i> <i>(after deletion)</i>	Observații <i>Other specific</i> <i>mentions</i> Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>
Daria	1031	2005	2015		a
Favorit	1072	2007	radiat 31.12.2014	30.06.2017	stm a
Mircea	1033	2010			td a

CONOPIDĂ - *Brassica oleracea* L.convar.*botrytis* (L.) Alef.var.*botrytis* L.
(Cauliflower)

Denumirea soiului <i>Variety</i> <i>Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal</i> <i>or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till</i> <i>(after deletion)</i>	Observații <i>Other specific</i> <i>mentions</i>	
					Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>	
Cozia	2168	2015			H	td a
Moldovița	2168	2015			H	td a
Sucevița	2168	2015			H	td a
White Pearl	2152	2014	radiat 31.12.2015	30.06.2018	H	td a

DOVLEAC - *Cucurbita maxima* Duchesne
(Pumpkin)

Denumirea soiului <i>Variety</i> <i>Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal</i> <i>or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till</i> <i>(after deletion)</i>	Observații <i>Other specific</i> <i>mentions</i> Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>
Alb mare	1033	1973	2015		td a
De Bihor	1072	2006	radiat 31.12.2014	30.06.2017	stm a
Dorin	1031	2015			tm a
Mădăraș	1072	2010	radiat 31.12.2014	30.06.2017	(40) td a
Salonta	1072	2009			td a
Tudor	1093	2012			td a

DOVLEAC PLĂCINTAR - *Cucurbita moschata* (Duch.)Duch ex Poir.
(Cheese Pumpkin)

Denumirea soiului <i>Variety</i> <i>Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal</i> <i>or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till</i> <i>(after deletion)</i>	Observații <i>Other specific</i> <i>mentions</i> Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>
Orange Agro	1093	2014			tm a

DOVLECEL COMUN - *Cucurbita pepo* L.
(Marrow)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare e până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>	
					Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>	
Crișan	1072	2008				tm a
Dark Shadow	2155	2014			H	tm a
Delrany	2134	2014			H	tm a
Hapy	1033	2007				tm a
Orizont	1029	2001	2011			tm a
Perfect	1029	2005	2015			tm a
Radu	1093	2010				tm a
Salman	2117	2007			H	tm a
Soft Taste	2152	2013	radiat 31.12.2015	30.06.2018	H	tm a
Steluța	1072	2007				tm a
Summer Ace	2155	2013			H	tm a

FASOLE DE CÂMP - *Phaseolus vulgaris* L.
(French Bean)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>	
					Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>	
Dalmaziano	1093	2014				ex a
Lechința	1034	2011				ex a
Lizica	1001	2005	radiat 31.12.2013	30.06.2016		a

FASOLE PITICĂ DE GRĂDINĂ - *Phaseolus vulgaris* L. var. *nanus* (L.) Aschers
(Dwarf French Bean)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>	
					Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>	
SOIURI CU PĂSTAIA GALBENĂ (Yellow Pod Varieties)						
Anisia	1033	2014				ex a
Aurie de Turda	1093	2014				tm a
Clarisa	1033	2014				ex a
Ileana	1093	2014				tm a
Ioana	1033	2005	2015			ex a
Iuliana	1073	2002				stm a
Margareta	1072	2009				ex a
Marinică	1031	2005	radiat 31.12.2014	30.06.2017		ex a
Menuet	1033	2009				ex a
Mileniu	1031	2000	2010			tm a
Miruna	1031	2015				ex a
Salvica	1034	2012				ex a
SOIURI CU PĂSTAIA VERDE (Green Pod Varieties)						
Doljana		2005	radiat 31.12.2013	30.06.2016		tm a
Fantastica	1029	2000	radiat 31.12.2015	30.06.2018		stm a
Ișalnița 43	1073	1975	2009			tm a
Scânteia 1	1072	2000	radiat 31.12.2013	30.06.2016		tm a
Smaranda	1072	2007	radiat 31.12.2013	30.06.2016		ex a

FASOLE URCĂTOARE DE GRĂDINĂ - *Phaseolus vulgaris* L.. var. *vulgaris* (L.)
(Climbing French Bean)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>	
						Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>
SOIURI CU PĂSTAIA GALBENĂ (Yellow Pod Varieties)						
Alexia	1097	2008				ex a
Alina	1034	2012				std a
Auria Bacăului	1031	2005	2015			ex a
Bâldana	1111	2012			sl	tm a
Bârlădeana	1072	2009			sl	ex a
Ecaterina	1093	2009			sl	ex a
Maura 2000	1033	2013			sl	stm a
Mădărășeni	1034	2010			sl	tm a
Tescana	1097	2009			sl	tm a
Viltotești	1072	2009			sl	ex a
SOIURI CU PĂSTAIA VERDE (Green Pod varieties)						
Verdana	1031	2010			sl	tm a

FASOLE MUNG - *Vigna radiata* (L.) R. Wilezek
(Mung bean)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>	
						Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>
Alexa	1031	2015				tm a
Teodora	1031	2015				tm a

FASOLIȚĂ - *Vigna unguiculata* (L.) Walp. subsp. *sesquipedalis* (L.)
(Cowpea)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>	
Aura 26	1073	2013				td
Ofelia	1073	1998	2008			

GULIE - *Brassica oleracea* L. convar. *acephala* (DC.) Alef. var. *gongylodes*
(Kohlrabi)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>	
						Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>
GRUPA GULIOARE (Small kohlrabi group)						
Neisse	2134	2012			H	ex a
GRUPA GULII (Kohlrabi group)						
Albastru de Iernut	1034	2005	2015			td a

LEUȘTEAN - *Levisticum officinale* W.D.J.Koch.
(Garden Lovage)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i> Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>
Izvor	1097	2007			a
Rarău	1031	2005	2015		a
Snagov	1072	2007			a

LOBODĂ - *Atriplex hortensis* L.

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i> Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>
forma <i>rubra</i> L.					
Colina	1072	2012	radiat 31.12.2014	30.06.2017	a
Zorina	1033	2016			a

MAZĂRE DE GRĂDINĂ - *Pisum sativum* L. (partim)
(Garden Pea)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i> Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>
BOB ZBÂRCIT - <i>convar. medullare</i> Alef.et Lehm					
Adela	1073	1995	2015		std a
Armonia	1029	1995	radiat 31.12.2015	30.06.2018	std a
Constant	1072	2005	2015		stm a
Diana	1029	2003			stm a
Getica	1033	2005	2015		stm a
Ialomița 1	1072	2000	2015		stm a
Ișalnița 60	1073	1980	2015		ex (8) (9) a
Redondo	1093	2013			tm a

MĂRAR - *Anethum graveolens* L.
(Dill)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i> Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>
Agromar	1093	2015			a
Brad 3	1031	2005	radiat 31.12.2014	30.06.2017	a
Siliștea	1072	2007			a
Ștefan	1029	2002	2012		a

MORCOV - *Daucus carota* L.
(Carrot)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>	
						Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>
Andrei	1029	2016				std a
Bucovina	1029	2011			H	tm a
Ceahlău	1031	2005	radiat 31.12.2014	30.06.2017		stm a
Florin		2005	radiat 31.12.2013	30.06.2016		stm a
Mileniu 3	1072	2003	radiat 31.12.2015	30.06.2018		stm a
Nabuco	1033	2005	2015			stm a
Triumf	1029	2005			H	stm a

NĂUT - *Cicer arietinum* L.
(Chick-pea)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i> Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>
Burnas	1011	2004	2016		
Rodin	1011	2004	2016		

PĂTLĂGELE VINETE - *Solanum melongena* L.
(Eggplant)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>	
						Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>
Alexandra	1093	2012				stm a
Andra	1029	1999	2015		H sl	tm a
Balder	2134	2015			H	stm a
Belona	1029	2011				std a
Blanka	1093	2016				std a
Corvus	1093	2014				stm a
Daniela	1029	1999	2009		sl	stm a
Drăgaica	1033	1991	2011		ns	tm a
Eleonora	1029	2013				std a
Luiza	1029	1992	2012			stm a
Rebeca	1033	2016			H	std a
Rodica	1029	1999	radiat 31.12.2014	30.06.2017		stm a
Viorica	1072	1985	2011			std a
Vivian	2151	2013			H	tm a
Zaraza	1033	2008				stm a

PĂSTÂRNAC - *Pastinaca sativa* L.
(Parsnip)

Denumirea soiului <i>Variety</i> <i>Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal</i> <i>or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till</i> <i>(after deletion)</i>	Observații <i>Other specific</i> <i>mentions</i> Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>
Rotund	1072	1998	radiat 31.12.2013	30.06.2016	std a
Semilung	1072	1980	2015		std a

PĂTRUNJEL DE FRUNZĂ - *Petroselinum crispum* (Mill.) Nyman ex A.W. Hill
(Parsley)

Denumirea soiului <i>Variety</i> <i>Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal</i> <i>or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till</i> <i>(after deletion)</i>	Observații <i>Other specific</i> <i>mentions</i> Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>
Danubiu	1072	2007			a
Ory	1033	2005	2015		a

PĂTRUNJEL DE RĂDĂCINĂ - *Petroselinum crispum* (Mill.) Nyman ex A.W. Hill
convar. *radicosum* (Alef.) Danert.
(Parsley)

Denumirea soiului <i>Variety</i> <i>Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal</i> <i>or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till</i> <i>(after deletion)</i>	Observații <i>Other specific</i> <i>mentions</i> Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>
Andrei	1031	2015			std a
Arsem	1072	2008			std a
Oltis	1033	2007			std a

PEPENE GALBEN - *Cucumis melo* L.
(Melon)

Denumirea soiului <i>Variety</i> <i>Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal</i> <i>or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till</i> <i>(after deletion)</i>	Observații <i>Other specific</i> <i>mentions</i>	
						Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>
Ananas 803	2151	2013			H sl	td a
Baldo	1127	2015			H	std a
Briliant	1031	2005	2015		nsl	tm a
Courier	2117	2007			H	std a
Crina	1072	1988	2015			ex a
Dunărea	1072	2005	2015		sl	stm a
Festiv	1029	1993	2015			stm a
Fondant	1033	1996	2011			tm a
Halona	2117	2007			H nsl	td a
Ismail	2140	2014	radiat 31.12.2014	30.06.2017	H	std a
Napolyon	1127	2016			H	td a
Portogalia	2142	2016			H	tm a
Roxana	1072	2006				td a

PEPENE VERDE - *Citrullus lanatus* (Thunb.) Matsum et. Nakai
(Watermelon)

Denumirea soiului <i>Variety</i> <i>Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of</i> <i>listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal</i> <i>or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till</i> <i>(after deletion)</i>	Observații <i>Other specific</i> <i>mentions</i>	
						Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>
Adam	2142	2013			H	stm a
Bombay	2159	2012	radiat 31.12.2014	30.06.2017	H	stm a
De Dăbuleni	1073	1986	2012			std a
Denver	2117	2007			H	std a
Dochița	1033	1986	2012			stm a
Dulce de Dăbuleni	1073	1989	2015			std a
Dulce de Ișalnița		2005	radiat 31.12.2013	30.06.2016		stm a
Erma 14	2151	2014			H	stm a
Georgel	1029	1995	radiat 31.12.2014	30.06.2017		td a
Irina	2142	2013			H	tm a
Lantha	2117	2007			H	td a
Lavista	2152	2014	radiat 31.12.2015	30.06.2018	H	stm a
Luxor 33	2151	2014			H	stm a
Oltenia	1073	2005	2015			stm a
Paskal	1127	2015			H	stm a
Peace	2154	2013			H	stm a
Royal Fantasy	2154	2013			H	stm a
Viking	2117	2007			H	stm a

PORUMB ZAHARAT - *Zea mays* L.convar.*saccharata* (Köern.)
(Sweet corn)

Denumirea soiului <i>Variety</i> <i>Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal</i> <i>or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till</i> <i>(after deletion)</i>	Observații <i>Other specific</i> <i>mentions</i>	
						Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>
Deliciosul	1031	2015				td
Deliciul verii	1005	2004	2015		HS	stm
Desert FD	1001	1991	2011		HS	stm
Dulce de Bacău	1031	2004				(45) stm
Prima TU	1005	1991	radiat 31.12.2015	30.06.2018	HS	ex
Sweet Spirit	2140	2014			HS	tm
Sweet Thing	2140	2014			HS	tm
Union VP	1115	2014			HS	tm
ZP504SU	1124	2014			HS	stm

PRAZ - *Allium porrum* L. (Leek)

Denumirea soiului <i>Variety</i> <i>Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal</i> <i>or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till</i> <i>(after deletion)</i>	Observații <i>Other specific</i> <i>mentions</i>	
						Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>
Alutus	1073	1962	2009			td a

REVENT - *Rheum rhabarbarum* L.
(Rhubarb)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i> Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>
Livia	1034	2011			stm b

RIDICHI DE LUNĂ - *Raphanus sativus* L.var. *sativus* Pers.
(Radish)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i> Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>
Antița	1033	2014			std a
Băleni	1111	2012			std a
Johanna	1093	2013			stm a
Redo	1029	1984	2015		stm a
Rodica	1072	2008			tm a
Roșioară	1031	2005	radiat 31.12.2014	30.06.2017	tm a

RIDICHI DE VARĂ ȘI DE IARNĂ - *Raphanus sativus* L.. var. *niger* (Mill.) S.Kerner
(Radish Summer & Winter)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i> Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>
Bianca	1031	2005	radiat 31.12.2014	30.06.2017	stm a
Iulia	1033	2010			stm a
Negre rotunde	1073	1962	2009		stm a
-Noir gros round d'hiver					
Țepușă de Bacău	1031	2005	radiat 31.12.2014	30.06.2017	tm a

SALATĂ - *Lactuca sativa* L.
(Lettuce)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
					Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>
1	2	3	4	5	6
<i>var. capitata</i> L.					
Cosiri	2161	2016			stm a
Dăriuca	1031	2015			tm a
De Arad	1072	1999	2015		tm a
Doinița	1031	2015			tm a
Grația	1033	2005	2015		stm a
Helmut	1093	2013			tm a
Ileana	1111	2012			stm a

1	2	3	4	5	6
Incida	2161	2016			stm a
Ivankar	2161	2014			tm a
Marilena	1031	2007			Soi în conservare
Serata	1031	2005	2015		nsr
Silișteana	1072	2013			stm a
Tokio	2134	2010			std a

SALVIE - *Salvia officinalis* L.
(Common Sage)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Mentținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i> Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>
Iulica	1031	2010			tm a

SFECLĂ ROȘIE - *Beta vulgaris* L.ssp. *vulgaris* var. *conditiva* Alef.
(Garden Beet)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Mentținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i> Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>
Regat	1072	2005	2015		tm a
Reta	1033	2005	2015		tm a
Rubiniu	1031	2005	radiat 31.12.2014	30.06.2017	tm a

SPANAC - *Spinacia oleracea* L.
(Spinach)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Mentținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i> Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>
Andrei	1073	2005	radiat 31.12.2015	30.06.2018	stm a
Premier	1031	2005	radiat 31.12.2014	30.06.2017	stm a
Românesc	1033	2005	2015		stm a
Select	1072	2007			stm a
Smarald	1029	1984	radiat 31.12.2013	30.06.2016	td a

ȘOVÂRF - *Origanum vulgare* L.

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Mentținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i> Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>
Denis	1031	2008			Soi în conservare td a

ȘTEVIE - *Rumex patientia* L.

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i> Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>
Primina	1072	2012			

TOMATE - *Solanum lycopersicum* L.
(Tomato)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>	
						Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>
1	2	3	4	5	6	
PENTRU CONSUM ÎN STARE PROASPĂTĂ (for Fresh Consumption)						
Amalia	1093	2014			d sl	std a
Angelina VP	1115	2014			H nd sl	stm a
Argeș 11	1069	2012			d	std a
Argeș 16	1069	2013	radiat 31.12.2015	30.06.2018	d sl	std a
Argeș 20	1069	2012			d	td a
Argeș 123	1069	2013	radiat 31.12.2015	30.06.2018	d sl	std a
Augustina	1072	1998	radiat 31.12.2014	30.06.2017	nd	stm a
Bacovia	1093	2015			nd	tm a
Buzău 1600	1033	1977	2015		nd	std a
Carisma	1033	2007			nd sl	tm a
Chiquita Pot	1093	2013			(42)	ex a
Coralina	1033	2009			nd sl	tm a
Costate 21	1069	2013	radiat 31.12.2015	30.06.2018	Soi în conservare nd sl std a	
Costate 23	1069	2013	radiat 31.12.2015	30.06.2018	Soi în conservare nd sl std a	
Doljbrid	1073	2002	radiat 31.12.2013	30.06.2016	H nd nsl	tm a
Eclipse	2152	2013	radiat 31.12.2015	30.06.2018	H nd sl	td a
Efrat 70	2151	2013			H nd sl	stm a
Ema de Buzău	1033	2014			nd sl	tm a
Galilea	2142	2012			H d sl	td a
Ghittia	1093	2010			nd	td a
Ișalnița 29	1073	1988	radiat 31.12.2013	30.06.2016	H nd	tm a
Ișalnița 50	1073	1984	radiat 31.12.2013	30.06.2016	H nd	tm a
Kalina	2118	2007			H nd	ex a
Kazanovă	1115	2016			H nd	stm a
Lillagro	1093	2012			nd	tm a
Lisete	2142	2012			H nd sl	td a
Măriuca	1033	2016			d	stm a
Medeno SRCE	1115	2016			H nd	stm a
Nectaria	1033	2016			nd sl	stm a
Omer	2151	2013			H nd sl	std a
Parris	2118	2007			H nd sl	tm a
Pink Solution	2134	2013			H nd sl	ex a
Precos	2118	2007			H d sl	stm a
Relisa	1097	2015			nd	stm a
Rila	2118	2007			H nd sl	stm a
Rinoko	2152	2014	radiat 31.12.2015	30.06.2018	H nd	stm a
Rubistar	1073	2009	radiat 31.12.2013	30.06.2016	H nd sl	ex a

1	2	3	4	5	6
Siriana	1033	2006			H nd nsl stm a
Smarald	1093	2014			nd sl td a
Sonia de Buzău	1033	2014			nd sl stm a
Sweetheart	1093	2013			nd sl std a
Ștefănești 22	1069	2013			Soi în conservare
Ștefănești 24	1069	2014			nd sl stm a
VP Viva	2156	2013			H nd sl std a
Yarden	2151	2013			H nd sl std a
PENTRU CONSUM ÎN STARE PROASPĂTĂ ȘI INDUSTRIALIZARE (for Fresh Consumption and for Industrial Processing)					
Buzău 22	1033	1980	2009		d std a
Chihlimbar	1033	2014			d td a
Drops	1093	2013			nd sl std a
Elisabeta	1093	2010			nd tm a
Florina 44	1033	2013			d td a
Naty	1042	2003	radiat 31.12.2014	30.06.2017	d stm a
Roxirom	1029	1993	2009		d stm a
Ștefania	1072	2001	2011		d stm a
Unibac	1031	1985			Soi în conservare d stm a
PENTRU INDUSTRIALIZARE (for Industrial Processing)					
Bacuni	1031	2015			d tm a
Buzău 4	1033	2008			d ex a
Buzău 47	1033	1980	2015		d stm a
Darsirius	1033	2009			d stm a
Kristinica	1033	2006			d tm a
Pădureanca	1072	2010			d tm a
Pontica 102	1029	2013			d td
Raluca	1093	2010			d td a
Romec 554 j	1073	1984	2015		d jl std a
Ruxandra	1093	2012			d stm a
Viorica	1029	2001	2011		d std a
Vipon	1029	2001	2011		d std a

ȚELINĂ DE RĂDĂCINĂ - *Apium graveolens* L.var.*rapaceum* (Mill.) Gaud.
(Celeriac)

Denumirea soiului <i>Variety</i> <i>Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal</i> <i>or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till</i> <i>(after deletion)</i>	Observații <i>Other specific</i> <i>mentions</i> Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>
Apollo	2134	2015			stm a
Dacia	1033	2005	2015		stm a
Ina	1031	2015			stm a

USTUROI - *Allium sativum* L.
(Garlic)

Denumirea soiului <i>Variety</i> <i>Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal</i> <i>or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till</i> <i>(after deletion)</i>	Observații <i>Other specific</i> <i>mentions</i> Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>
Ager	1097	2009			tm a (9)
Claudiu	1072	2010			std a (8)
Eduard	1072	2010			tm a (8)

VARZĂ ALBĂ - *Brassica oleracea* L.convar.*capitata* (L.) Alef.
var.*capitata* f.*alba* D.C .
(White Cabbage)

Denumirea soiului Variety Denomination	Menținătorul Maintainer	Anul înregistrării Date of listing	Anul reînscrierii (radierii) Date of renewal or of cancellation	Comercializare până la Marketing till (after deletion)	Observații Other specific mentions	
						Grupa de maturitate Maturity group
Autumnkaty	1093	2013			(8)	td a
Beverly Hills	2134	2010			H	td a
Buzoiana	1033	2008				td a
De Buzău	1033	1962	2009			td a
De Ișalnița	1033	2005	2015			td a
De Socodor	1072	1998	2008			td a
Flight	2134	2012			H	ex a
Hedona	1115	2016			H	tm a
Hollywood	2134	2010			H	td a
Istrița	1104	2010				stm a
Laredia	1034	2005	2015			std a
Muntenia	1111	2013			(8)	td a
New York	2134	2013			H (8)	td a
Poiana	1034	2009				td a
Ran 77	2151	2013			H (8)	td a
Silviana	1031	2012				td a
Texas	2134	2012			H	stm a
Timpurie de Amaradia	1073	2005	radiat 31.12.2015	30.06.2018		stm a
Victoria	2134	2016			H	stm a
VP Adut	1115	2013			H (9)	stm a

VARZĂ CHINEZEASCĂ - *Brassica pekinensis* (Lour.) Kitam.

Denumirea soiului Variety Denomination	Menținătorul Maintainer	Anul înregistrării Date of listing	Anul reînscrierii (radierii) Date of renewal or of cancellation	Comercializare până la Marketing till (after deletion)	Observații Other specific mentions	
						Grupa de maturitate Maturity group
Scarvita	2134	2016			H	stm a

VARZĂ ROȘIE - *Brassica oleracea* L.convar.*capitata* (L.) Alef.
var.*capitata* L. f. *rubra* (L.) Thell
(Red Cabbage)

Denumirea soiului Variety Denomination	Menținătorul Maintainer	Anul înregistrării Date of listing	Anul reînscrierii (radierii) Date of renewal or of cancellation	Comercializare până la Marketing till (after deletion)	Observații Other specific mentions	
						Grupa de maturitate Maturity group
Sunny Red	2151	2013			H (8)	td a
Red Cook	2134	2013			H (8)	td a
Red Pearl	2134	2012			H	std a
Red Wizard	2134	2015			H	td a
Pelendava	1073	1962	radiat 31.12.2013	30.06.2016		td a

VII. POMI ȘI ARBUȘTI FRUCTIFERI FRUIT TREES AND FRUIT BUSHES

CAIS - *Prunus armeniaca* L. (Apricot)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
					Maturitatea de consum (luna/decada) <i>Maturity group</i>
Amiral	1043	2004			VI/3
Augustin	1043	2004			VIII/1 - 2
Auraș	1043	2003			VI/2
Bucovina	1024	2016			VII/2
Bucur	1024	2016			VII/2
Comandor	1038	1984	2013		VIII/2 - 3
Elmar	1043	2011			VI/3
Excelsior	1038	1987	2013		VII/3 - VIII/1
Favorit	1038	1987	2013		VIII/1 - 2
Goldrich	1043	1991	2011		VII/2
Ilinca	1024	2016			VII/2
Mamaia	1043	1975	2015		VII/3
Neptun	1043	1980	2015		VII/1 - 2
Olimp	1043	1984	2011		VIII/2 - 3
Ovidius	1043	2011			VII/3
Sirena	1043	1979	2011		VIII/1 - 2
Sulmona	1043	1979	2011		VIII/1 - 2
Tudor	1043	1993	2007		VI/3

CASTAN - *Castanea sativa* Mill. (Chestnut)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
					Maturitatea de consum (luna/decada) <i>Maturity group</i>
Romval	1052	2010			X/2
Tismana	1051	1982	radiat 31.12.2013	30.06.2016	IX/2 - 3

CIREȘ - *Prunus avium* (L.) L.
(Sweet Cherry)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscriserii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
					Maturitatea de consum (luna/decada) <i>Maturity group</i>
Alex	1047	2010	radiat 31.12.2014	30.06.2017	VI/2
Alexus	1047	2015			VI/2
Amar Galata	1047	1994	2015		VI/2
Amar Maxut	1047	1994	2015		VII/1 - 2
Amaris	1047	2016			VI/1
Anda	1047	2010	radiat 31.12.2014	30.06.2017	VI/2
Andante	1047	2015			VI/2
Andrei	1047	2011	radiat 31.12.2014	30.06.2017	VI/2
Andreiaș	1047	2015			VI/2
Aureea	1042	2011	radiat 31.12.2014	30.06.2017	VI/2
Bucium	1047	2006			VI/2 - 3
Cătălina	1047	2001			VI/1 - 2
Cetățuia	1047	1999	2014		VI/2 - 3
Cociu	1047	2010	radiat 31.12.2014	30.06.2017	VI/2
Cociuvaș	1047	2015			VI/2
Croma	1047	2016			VI/2 - 3
Daria	1037	1993	2011		VII/1 - 2
Elaiși	1047	2016			VI/2
George	1047	2007			VII/3
Golia	1047	2001			VI/1 - 2
Iașirom	1047	2006			VI/2
Iosif	1047	2011	radiat 31.12.2014	30.06.2017	VI/2
Iosifan	1047	2015			VI/2
Lucia	1047	2007			VI/2
Ludovic	1047	2010	radiat 31.12.2014	30.06.2017	VI/2
Ludovan	1047	2015			VI/2
Margo	1047	2010	radiat 31.12.2014	30.06.2017	VII/1
Margonia	1047	2015			VII/1
Maria	1047	1999	2014		VI/3
Marina	1047	2001			VI/3 - VII/1
Mihai	1047	2011	radiat 31.12.2014	30.06.2017	VI/2
Mihailiș	1047	2015			VI/2
Mușatini	1047	2016			VI/2
Oana	1047	2007			VI/2
Paul	1047	2011	radiat 31.12.2014	30.06.2017	VI/2
Paulică	1047	2015			VI/2
Radu	1047	2007			VI/2
Roșii de Bistrița	1040	1978	2015		VI/1 - 2
Rubin	1040	1980	2011		VII/1 - 2
Special	1037	2012			VI/2-3
Splendid	1042	1999	radiat 31.12.2014	30.06.2017	VI/3 - VII/1
Ștefan	1047	2006			VI/2
Teodora	1042	2011	radiat 31.12.2014	30.06.2017	VI/2
Tereza	1047	2006			VI/2
Van	1047	1981	2011		VI/3 - VII/1

GUTUI - *Cydonia oblonga* Mill.
(Quince)

Denumirea soiului <i>Variety</i> <i>Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal</i> <i>or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till</i> <i>(after deletion)</i>	Observații <i>Other specific</i> <i>mentions</i>
					Maturitatea de consum (luna/decada) <i>Maturity group</i>
Adonia	1037	2013			X - I
Aromate	1051	1982	2009		X - I
Bereczki	1051	1971	2009		X - XI

MĂR - *Malus domestica* Borkh.
(Apple)

Denumirea soiului <i>Variety</i> <i>Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal</i> <i>or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till</i> <i>(after deletion)</i>	Observații <i>Other specific</i> <i>mentions</i>
					Maturitatea de consum (luna/decada) <i>Maturity group</i>
Andrei	1053	2012	radiat 31.12.2013	30.06.2016	IX/2
Aura	1040	1999	2014		IX - XI
Auriu de Bistrița	1040	1989	2015		X - XII
Auriu de Cluj	1042	2005	radiat 31.12.2014	30.06.2017	VII/3
Cezar	1053	2016			IX/2
Chindia	1053	2008	radiat 31.12.2013	30.06.2016	X-XI
Ciprian	1053	1998			X - III
Dacian	1053	2009			IX-XII
Discoprim	1053	2008	radiat 31.12.2013	30.06.2016	IX - XI
Estival	1042	2005	radiat 31.12.2014	30.06.2017	VII/3
Fălticeni	1045	1979	radiat 31.12.2015	30.06.2018	X - XII
Inedit	1053	2009			X-XII
Iris	1053	2005			IX/1
Irisem	1053	2006	radiat 31.12.2013	30.06.2016	IX - X
Luca	1053	2006			IX - X
Pomona	1053	2008	radiat 31.12.2013	30.06.2016	X
Productiv de Cluj	1042	2005	radiat 31.12.2014	30.06.2017	IX - I
Rădășeni	1045	1979	radiat 31.12.2015	30.06.2018	XI - V
Real	1053	2007			IX - I
Redix	1053	2004	radiat 31.12.2013	30.06.2016	II
Remar	1053	2008			IX - XI
Revidar	1053	2016			IX/2
Salva	1040	2002	radiat 31.12.2013	30.06.2016	X - XII
Starkprim	1040	2000	radiat 31.12.2013	30.06.2016	X-XII
Someșan	1042	2010	radiat 31.12.2014	30.06.2017	X - III
Ștefano	1042	2010	radiat 31.12.2014	30.06.2017	X - XII
Valery	1053	2016			X - II
Viorin	1053	2012	radiat 31.12.2013	30.06.2016	IX/3
Voinicel	1053	2009	radiat 31.12.2013	30.06.2016	IX-X

MIGDAL - *Prunus amygdalus* Bartock
(Almond)

Denumirea soiului <i>Variety</i> <i>Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscriserii (radierii) <i>Date of renewal</i> <i>or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till</i> <i>(after deletion)</i>	Observații <i>Other specific</i> <i>mentions</i>
					Maturitatea de consum (luna/decada) <i>Maturity group</i>
Adeluța	1117	2008			VIII/1-2
Adria	1117	2006			VIII/3
Alexandru	1117	2006			VIII/3
April	1117	2007			IX/1
Cristi	1117	2008			IX/3
Nicoleta	1117	2008			VIII/1-2
Sandi	1117	2006			VIII/2 - 3
Vio	1117	2006			VIII/2 – 3

NECTARIN - *Prunus persica* (L.) Batsch var. *nucipersica* (Suckow) C.K. Schneid.
(Nectarine)

Denumirea soiului <i>Variety</i> <i>Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscriserii (radierii) <i>Date of renewal</i> <i>or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till</i> <i>(after deletion)</i>	Observații <i>Other specific</i> <i>mentions</i>
					Maturitatea de consum (luna/decada) <i>Maturity group</i>
Anemona	1043	2010			VII/3
Cora	1043	1991	2011		VI/2
Costin	1043	2002			VI/3
Crimsongold	1038	1991	2013		VII/1
Fantasia	1043	1969	2009		VIII/2 - 3
Liana	1043	2008			VII/3
Marina	1043	2007			VII/2
Melania	1043	2000			VIII/1 - 2
Nectval	1052	2012	radiat 31.12.2014	30.06.2017	VIII/2
Oradea 11	1117	2006			VIII/1
Perval	1052	2013	radiat 31.12.2014	30.06.2017	VIII/1-2
Romamer 2	1043	1984	2011		VI/3
Valerica	1043	2003			VIII/1 - 2

NUC - *Juglans regia* L.
(Carpathian Walnut)

Denumirea soiului <i>Variety</i> <i>Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscriserii (radierii) <i>Date of renewal</i> <i>or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till</i> <i>(after deletion)</i>	Observații <i>Other specific</i> <i>mentions</i>
					Maturitatea de consum (luna/decada) <i>Maturity group</i>
1	2	3	4	5	6
Anica	1047	1999	2014		IX/2 - 3
Chișinău	1107	2010			X/1
Grădinar	1026	2014			IX/2
Miroslava	1047	1994	2015		IX/2 - 3
Ovidiu	1047	2001			IX/1 - 2
Ronutex	1101	2009			IX/2-3
Șușița	1051	1979	2011		X/1
Timval	1052	2010			IX/3
Valcris	1052	2010			IX/3

1	2	3	4	5	6
Valcor	1052	1999	2014		IX/1 - 2
Valrex	1052	1999	2014		IX/1
Valstar	1052	2010			IX/2
Velnița	1047	1994	2015		IX/2 - 3
Verisval	1052	2016			IX/2
Unival	1052	2010			IX/2

PĂR - *Pyrus communis* L.
(Pear)

Denumirea soiului <i>Variety</i> <i>Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal</i> <i>or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till</i> <i>(after deletion)</i>	Observații <i>Other specific</i> <i>mentions</i>
					Maturitatea de consum (luna/decada) <i>Maturity group</i>
Adria	1042	2010	radiat 31.12.2014	30.06.2017	IX/3
Corina	1053	2003			X
Cristal	1053	2009			IX - X
Euras	1053	1994	2015		III - IV (V)
Isadora	1037	2012			XII-III
Jubileu 50	1042	2003	radiat 31.12.2014	30.06.2017	VIII
Monica	1037	1994	2009		X - XII
Romcor	1053	2009			IX-X
Transilvania	1042	2010	radiat 31.12.2014	30.06.2017	IX/3
Tudor	1053	2007			X - XI
Virgiliu hibernal	1042	2000	radiat 31.12.2014	30.06.2017	I - III

PIERSIC - *Prunus persica* (L.) Batsch
(Peach)

Denumirea soiului <i>Variety</i> <i>Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal</i> <i>or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till</i> <i>(after deletion)</i>	Observații <i>Other specific</i> <i>mentions</i>
					Maturitatea de consum (luna/decada) <i>Maturity group</i>
PENTRU CONSUM ÎN STARE PROASPĂTĂ (for Fresh Consumption)					
Congres	1038	1985	2013		VII/3-VIII/1
Iustin	1043	2013			VIII/2
Mimi	1043	2013			VIII/3
Minodora	1043	2013			VIII/1
Oradea 34	1117	2006			VII/3
Oradea 40	1117	2006			VII/2- 3
Oradea 55	1117	2006			VII/2- 3
Raluca	1043	2001			VII/1- 2
Redhaven	1043	1964	2015		VII/2- 3
Southland	1043	1964	2015		VII/3
Springcrest	1043	1987	2015		VI/3-VII/1
Triumf	1038	1984	2013		VIII/1- 2
PENTRU CONSERVE (for Canning)					
Catherine sel I	1043	2001			VII/3
Filip	1043	2002			VII/2- 3
Florin	1043	2002			VII/1
Monica	1043	2007			VII/3

PRUN - *Prunus domestica* L.
(Plum)

Denumirea soiului <i>Variety</i> <i>Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
					Maturitatea de consum (luna/decada) <i>Maturity group</i>
Agent	1037	2004			VIII/3
Alutus	1052	2010			VIII/2
Andreea	1052	2000			VIII/2 - 3
Iulia	1040	2002			VIII/1 - 2
Romaner	1040	2005			VIII/1
Romanța	1037	2012			VIII/2
Tita	1052	1991	2015		VII/3 - VIII/1
Topval	1052	2011			VIII/2
Zamfira	1040	2005	radiat 31.12.2013	30.06.2016	VIII/3

VIȘIN - *Prunus cerasus* L.
(Sour Cherry)

Denumirea soiului <i>Variety</i> <i>Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
					Maturitatea de consum (luna/decada) <i>Maturity group</i>
Amada	1045	2005	radiat 31.12.2015	30.06.2018	VII/1 - 2
Bucovina	1045	1984	radiat 31.12.2015	30.06.2018	VIII/1
De Botoșani	1047	1994	2015		VI/2 - 3
Rival	1037	2004			VI/2
Timpuriu de Osoi	1047	1989	2009		VI/1

AFIN - *Vaccinium corymbosum* L.
(Blueberry)

Denumirea soiului <i>Variety</i> <i>Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
					Maturitatea de consum (luna/decada) <i>Maturity group</i>
Simultan	1037	2001			stm

ALUN - *Corylus avellana* L.
(Hazelnut)

Denumirea soiului <i>Variety</i> <i>Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
					Maturitatea de consum (luna/decada) <i>Maturity group</i>
Cozia	1052	1987	2015		IX/1
Primval	1052	2010	radiat 31.12.2014	30.06.2017	IX/1
Romantela	1052	2016			VIII/3-IX/1
Romnut	1052	2016			IX/1
Roverd	1052	2012	radiat 31.12.2014	30.06.2017	VIII/3
Valverd	1052	2012			IX/1
Vâlcea 22	1052	1980	2015		IX/1

CĂPȘUN - *Fragaria xanannassa* Duch.
(Strawberry)

Denumirea soiului <i>Variety</i> <i>Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscierii (radierii) <i>Date of renewal</i> <i>or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till</i> <i>(after deletion)</i>	Observații <i>Other specific</i> <i>mentions</i>
					Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>
Delicios	1017	2003	radiat 31.12.2014	30.06.2017	tm
Magic	1037	1998	2014		stm
Ralu	1017	2003	radiat 31.12.2014	30.06.2017	tm
Roxana	1017	2003	radiat 31.12.2014	30.06.2017	tm
Viva	1017	2003	radiat 31.12.2014	30.06.2017	tm

CĂTINĂ - *Hippophaë rhamnoides* L.
(Sea Buckthorn)

Denumirea soiului <i>Variety</i> <i>Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscierii (radierii) <i>Date of renewal</i> <i>or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till</i> <i>(after deletion)</i>	Observații <i>Other specific</i> <i>mentions</i>
Andros	1106	2010			forma ♂
Auraș	1095	2008			
Carina	1037, 1129	2016			stm
Carmen	1004	2013			stm
Clara	1106	2010			stm
Colosal	1004	2013			td
Cora	1106	2010			td
Diana	1095	2008			
Dora	1106	2010			td
Eros	1110	2014			td
Golden abundant	1004	2013			stm
Mara	1106	2010			td
Miki	1110	2011			std
Ovidiu	1095	2008			
Peri	1110	2014			
Pitești 1	1037	2006			
Serpenta	1095	2008			
Silvia	1095	2008			
Tiberiu	1095	2008			
Victoria	1095	2008			

COACĂZ NEGRU - *Ribes nigrum* L.
(Black Currant)

Denumirea soiului <i>Variety</i> <i>Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscierii (radierii) <i>Date of renewal</i> <i>or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific</i> <i>mentions</i>
					Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>
Poli 51	1037	2010			stm
Record 35	1045	2001	radiat 31.12.2013	30.06.2016	stm

CORN - *Cornus mas* L.

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
Bordo	1037	2013			

LONICERA - *Lonicera caerulea* L.var.*edulis*
(Honeysuckle)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i> Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>
Kami	1037	2013			tm

MUR - *Rubus* sp.
(Blackberry)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
					Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>
Felix	1045	2001	radiat 31.12.2015	30.06.2018	stm
Orest	1045	2005	radiat 31.12.2015	30.06.2018	stm

SCORUȘ - *Aronia melanocarpa* L.

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
					Grupa de maturitate <i>Maturity group</i>
Melrom	1037	2016			tm

ZMEUR - *Rubus idaeus* L.
(Raspberry)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
Opal	1037	2003			remontant

**PORTALTOI POMICOLI
FRUIT- GROWING STOCK**

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscriserii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
PORTALTOI GENERATIVI (Generative Stock)					
PENTRU CAIS (for Apricot)					
Constanța 14	1043	1997	2012		
Corcoduș	1043	1971	2015		și pentru prun
PENTRU CASTAN (for Chestnut)					
Casval	1052	2010			
PENTRU CIRES (for Cherry)					
Mahaleb	1043	1971	2015		și pentru vișin
PENTRU NUC (for Walnut)					
Dacus	1037	2016			
Portval	1052	2003			
PENTRU PIERSIC (for Peach)					
Cosmin	1102	2009			
Oradea 2	1117	2006			și pentru migdal
Oradea 3	1117	2006			și pentru migdal
Oradea 4	1117	2013			și pentru migdal
Oradea 5	1117	2006			și pentru migdal
Tomis 1	1043	1997	2012		
PENTRU PRUN (for Plum)					
Mirobolan Dwarf	1037	1999	2015		
PF Roșior vâratec	1053	1967	2015		
PORTALTOI VEGETATIVI (Vegetative Stock)					
PENTRU CAIS (for Apricot)					
Baroc	1037	2016			
PENTRU GUTUI (for Quince)					
BN 70	1040	1984	2010		
PENTRU MĂR (for Apple)					
MF 5	1045	1999	radiat 31.12.2015	30.06.2018	
MF 10	1045	2000	radiat 31.12.2015	30.06.2018	
PENTRU PIERSIC (for Peach)					
Adaptabil	1037	2000			
PENTRU PRUN (for Plum)					
Bamval	1052	2016			
Fortival	1052	2016			
Mirodad 1	1037	2016			
Miroval	1052	1998	2014		
Plamval	1052	2016			

VIII. VIȚA DE VIE - *Vitis sp.L.* (Vine)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Denumirea clonei <i>Clone Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscriserii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>	
						Culoarea bobului <i>Grape color</i>	Epoca de maturare <i>Maturity group</i>
1	2	2	3	4	5	6	
PENTRU MASĂ (Table Grapes)							
Afuz Ali	Afuz Ali 14 Gr.	1066	1971	2015		A	V - VI
	Afuz Ali 93 Mf.	1059	2008			A	V - VI
Augusta		1066	1980	2011		A	V - VI
		1059,	1984	2015		A	II
		1069					
Aurana		1066	2014			A	II
Auriu de Ștefănești		1069	2007			A	I
Cardinal	Cardinal 74 Mf.	1066	2015			Rv	II - III
Chasselas roz	Chasselas roz 17 Iș.	1064	1971	2015		Rz	III
		1064	1999	radiat	30.06.2017	Rz	III
				31.12.2014			
Coarnă neagră selecționată		1059	1970	2015		N	V - VI
Gelu		1064	1999	radiat	30.06.2017	N	III
				31.12.2014			
Istrița		1068	1996	2015		A	III
Italia	Italia 25 Gr.	1059	1971	2015		A	V - VI
	Italia 93 Mf.	1059	2008			A	V - VI
		1066	2015			Rv	II - III
Mihaela		1068	2015			N	IV - V
Muscat de Adda	Muscat de Adda 5 Pt.	1068	1962	2015		N	IV - V
	Muscat de Adda 22 Șt.	1068	1995	2015		N	IV - V
		1069	2009	radiat	30.06.2018	N	IV-V
				31.12.2015			
Muscat de Hamburg		1068	1971			N	IV - V
	Muscat de Hamburg 4 Pt.	1068	1980	2015		N	IV - V
	Muscat de Hamburg 424 Gr.	1059	2008	radiat	30.06.2018	N	IV - V
				31.12.2015			
Oltean		1079	2011			A	V - VI
Paula		1064	1997	radiat	30.06.2017	A	III
				31.12.2014			
Perlă de Feredeu		1065	2007			A	III - IV
Putna		1067	2014			A	III - IV
Roz românesc		1059	2008	radiat	30.06.2016	Rz	VI
				31.12.2013			
Select		1059	1970	2015		A	VI
Silvania		1065	1980	2011		A	IV - V
Tamina		1059	2008			Rv	V - VI
Timpuriu de Pietroasa		1068	1989	2015		N	II
Victoria		1062	1978	2009		A	II-III
Xenia		1059	1975	2015		A	V - VI

1	2	3	4	5	6		
APIRENE (Seedless)							
Călina		1062	1985	2009		R	IV
Centenar Pietroasa		1068	1991	2015		A	I - II
Otilia		1068	1987	2015		N	II
	Perlette 10 Șt.	1069	2008	radiat 31.12.2015	30.06.2018	A	II - III
PENTRU VIN (Wine Grapes)							
Alb aromat		1068	1998	2015		A	IV - V
Aligoté		1064	1971	2015		A	IV - V
	Aligoté 63 Șt.	1069	2000	radiat 31.12.2014	30.06.2017	A	V
Alutus		1062	2003			N	V
Astra		1060	1995	2010		A	V - VI
Balada		1067	1994	radiat 31.12.2015	30.06.2018	N	V - VI
Băbească neagră		1068	1971	2015		N	VI
	Băbească neagră 94 Pt.	1068	1975	2015		N	VI
Blasius		1060	1994	2009		A	V
Bujoru		1120	2014			A	II
Burgund mare		1065	1971	2015		N	V
	Burgund mare 63 Mn.	1065	2009	radiat 31.12.2014	30.06.2017	N	V
	Burgund mare 86 Șt.	1069	2009	radiat 31.12.2015	30.06.2018	N	V
Busuioacă de Bohotin		1068, 1064	1971	2015		Viv	IV - V
	Busuioacă de Bohotin 5 Iș.	1064	2004	radiat 31.12.2014	30.06.2017	Viv	IV - V
	Busuioacă de Bohotin 9 Cot.	1103	2009			Viv	IV - V
	Busuioacă de Bohotin 26 Pt.	1068	2000			Viv	IV - V
Cabernet franc		1059	1971	2015		N	V - VI
	Cabernet franc 43 VI.	1059	2010			N	V - VI
	Cabernet franc 81 VI.	1059	2010			N	V - VI
Cabernet Sauvignon		1059	1971	2015		N	V - VI
	Cabernet Sauvignon 30 VI.	1059	2010			N	V - VI
	Cabernet Sauvignon 33 VI.	1059	1985	2015		N	V - VI
	Cabernet Sauvignon 54 Mn.	1065	2006			N	V - VI
	Cabernet Sauvignon 131Șt.	1069	2000	radiat 31.12.2014	30.06.2017	N	V - VI
Cadarcă		1065	1971	2015		N	VI
	Cadarcă 123 Mn.	1065	1975	radiat 31.12.2014	30.06.2017	N	VI
	Cadarcă 2000 Mn.	1065	2005			N	VI
Chardonnay		1066	1971	2015		A	V
	Chardonnay 15 Șt.	1069	2000	radiat 31.12.2015	30.06.2018	A	V
	Chardonnay 25 Mf.	1066	1983	2015		A	V
Columna		1066	1985	2011		A	V
Fetească albă		1064	1971	2015		A	IV - V
	Fetească albă 1 Od.	1067	2000			A	IV - V

	1	2	3	4	5	6	
	Fetească albă 2 Șt.	1069	2014	radiat 31.12.2015	30.06.2018	A	IV - V
	Fetească albă 8 Iș.	1064	2002	radiat 31.12.2014	30.06.2017	A	IV - V
	Fetească albă 18 Cot.	1103	2009			A	IV - V
	Fetească albă 29 Bl.	1060	2006			A	IV - V
	Fetească albă 97 Șt.	1069	2008			A	IV - V
	Fetească albă 144 Od.	1067	2011			A	IV - V
Fetească neagră		1059	1971	2015		N	IV - V
	Fetească neagră 4 VI.	1059	2006			N	IV - V
	Fetească neagră 6 Șt.	1069	2008			N	IV - V
	Fetească neagră 7 Od.	1067	2005			N	IV - V
	Fetească neagră 9 Mf.	1066	2009			N	IV - V
	Fetească neagră 10 Pt.	1068	2008			N	IV - V
	Fetească neagră 21 Cot.	1103	2009			N	IV - V
	Fetească neagră 44 Th.	1100	2008			N	IV - V
Fetească regală		1060, 1065	1971	2015		A	V - VI
	Fetească regală 1 Iș.	1064	2012	radiat 31.12.2014	30.06.2017	A	V - VI
	Fetească regală 72 Șt.	1069	2008			A	V - VI
Frâncușă		1067, 1064	1971	2015		A	V - VI
	Frâncușă 14 Iș.	1064	2007	radiat 31.12.2014	30.06.2017	A	V - VI
	Frâncușă 15 Od.	1067	2009			A	V - VI
	Frâncușă 23 Cot.	1103	2009			A	V - VI
Furmint		1065	1971	2015		A	V - VI
	Furmint 58 Od.	1067	2012			A	V - VI
Furmint de Miniș		1065	1988	radiat 31.12.2014	30.06.2017	A	V - VI
Galbenă de Odobești		1067	1971	2015		A	V - VI
	Galbenă de Odobești 50 Od.	1067	1985	2011		A	V - VI
Golia		1064	1999	radiat 31.12.2014	30.06.2017	A	IV - V
Grasă de Cotnari		1068	1971	2015		A	V
	Grasă de Cotnari 1 Cot.	1103	2009			A	V
	Grasă de Cotnari 4 Pt.	1068	1975	2015		A	V
	Grasă de Cotnari 45 Pt.	1068	1989	2015		A	V
Iordană		1065	1971	2015		A	V - VI
	Iordană 9-1 Bl.	1060	2006			A	V
Mamaia		1066	1991	2015		N	V
Măgura		1067	2014			N	IV
Merlot		1065	1971	2015		N	V

1	2	3	4	5	6		
	Merlot 7 Vl.	1059	2010		N	V	
	Merlot 8 Vl.	1059	1984	2015	N	V	
	Merlot 17 Od.	1067	1984	2010	N	V	
	Merlot 146 Mn.	1065	2011	radiat	30.06.2017	N	V
Muscat Ottonel				31.12.2014			
	Merlot 202 Șt.	1069	2009	radiat	30.06.2017	N	V
				31.12.2014			
		1060	1971	2015		A	IV - V
	Muscat Ottonel 12 Bl.	1060	1995	2010		A	IV - V
	Muscat Ottonel 16 Șt.	1069	2008	radiat	30.06.2018	A	IV - V
				31.12.2015			
Mustoasă de Măderat	Muscat Ottonel 49 Bj.	1120	2014			A	IV - V
		1065	1971	2015		A	V
	Mustoasă de Măderat 79 Mn.	1065	1987	2007		A	V
Negru aromat Negru de Drăgășani		1059	1987	2015		N	V - VI
		1062	1993	radiat	30.06.2017	N	IV - V
				31.12.2014			
Neuburger		1060	1971	2015		A	IV - V
	Neuburger 10 Bl.	1060	1993	2007		A	IV - V
Novac Oana		1062	1987	2007		N	V
		1065	2006	radiat	30.06.2017	A	
				31.12.2014			
Olivia		1059	2003	radiat	30.06.2016	N	V
				31.12.2013			
Pinot gris		1066	1971	2015		G	IV
	Pinot gris 13 Mf.	1066	1980	2011		G	IV
	Pinot gris 14 Șt.	1069	2009	radiat	30.06.2018	G	IV
				31.12.2015			
Pinot noir		1065	1971	2015		N	IV
	Pinot noir 3 Șt.	1069	2006	radiat	30.06.2017	N	IV
				31.12.2014			
Riesling de Rhin	Pinot noir 5 Vl.	1059	1988	2015		N	IV
	Pinot noir 33 Mn.	1065	2009			N	IV
		1060	1971	2015		A	V - VI
	Riesling de Rhin 7-2 Bl.	1060	2006			A	V
Roz de Miniș		1065	1979	radiat	30.06.2017	Rz	V - VI
				31.12.2014			
Sauvignon petit		1062	1971	2015		A	V
	Sauvignon petit 111 Șt.	1069	2000	radiat	30.06.2018	A	V
				31.12.2015			
Selena Șarba		1060	1995	2010		Rz	V
		1067	1973	2015		A	V
	Șarba 2 Șt.	1069	2012	radiat	30.06.2018	A	V
				31.12.2015			
Șirian	Șarba 3 Od.	1067	2011			A	V
		1065	2006	radiat	30.06.2017	Rn	V
				31.12.2014			
Tămâioasă românească		1068	1971	2015		A	IV - V
	Tămâioasă românească 5 Pt.	1068	1989	2015		A	IV - V
	Tămâioasă românească 24 Cot.	1103	2009			A	IV - V
	Tămâioasă românească 36 Pt.	1068	1982	2015		A	IV - V
Vilarom		1062	2003			A	IV - V

1	2	3	4	5	6
PENTRU PLANTAȚII DE AGREMENT (ADMISE TEMPORAR) Varieties Temporary Admitted for Cultivation					
Argessis	1069	2002			N III - IV
Bianca	1059	2003			A V
Mara	1064	2012	radiat	30.06.2017	N IV-V
			31.12.2014		
Moldova	1064	1992	radiat	30.06.2017	N VI
			31.12.2014		
Purpuriu	1059	1985	radiat	30.06.2016	Vrî V
			31.12.2013		
Radames	1060	1993	2007		Rg V - VI
Remus	1067	2016			Rv V
Rubin	1060	2007			Rz V - VI
Valeria	1059	1994	radiat	30.06.2016	A II
			31.12.2013		

A = alb (white)	Rv = roșu-violaceu (red-violaceous)
N = negru (black)	Rn = roșu cu nuanțe de negru (red with black shade)
G = gri (gray)	Viv = violet închis cu nuanțe vineții (dark purple with blush shade)
Rz = roz (pink)	Vrî = violet roșcat închis (dark red purple)
Rg = roșu-gri (red-gray)	

PORTALTOI STOCK

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Mentținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>
Kober 5 BB (5 BB)	1059, 1069	1971	2015	
Kober 5 BB sel. M 54	1065	2003		
Teleki 4 selecția Oppenheim 4-4 Bl.(SO 4-4)	1059, 1069	1974	2015	
Berlandieri x Rupestris Ruggeri 140 sel. 59 VI (Ru 140 - 59 VI)	1059, 1069	1985	2015	
Drăgășani 70 M	1062	2003		
Precoce	1065	1991	2015	
Ruvis	1059	2003	radiat	30.06.2016
			31.12.2013	

IX. HAMEI - *Humulus lupulus* L. (Hop)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Mentținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
Ardeal	1004	2005			amar
Aroma	1004	1984	2011		aromat
Hüller Bitterer	1004	1977	2009		aromat
Brewers Gold	1004	1989	2009		amar

X. PLANTE ORNAMENTALE ORNAMENTALS

FLORI ANUALE (Annual Flowers)

CRĂIȚE - *Tagetes patula* L. (French Marigold)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Mentținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
Nanuk	1033	2011			

GAROAFE CHABAUD - *Dianthus caryophyllus* L. (Carnation)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Mentținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
Feuerköning	1033	1976	2009		

FLORI PERENE (Perennial Flowers)

GLADIOLA - *Gladiolus* L. (Gladiolus)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Mentținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
Apus de soare	1004	2012			
Candida Ali	1004	2008			
Cipriana	1004	2004			
Excelsa	1004	2008			
Fistic	1004	2012			
Medina	1042	2009	radiat 31.12.2014	30.06.2017	

PLANTE DE SERĂ

(Greenhouse Flowers)

CRIN DE IARNĂ - *Hippeastrum hybridum* Herb. (Amaryllis)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
Inocenția	1004	2015			

VIOLETA DE AFRICA - *Saintpaulia ionantha* H.Wendl. (African Violet)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
Valeria	1088	2005			

ARBUȘTI ORNAMENTALI ORNAMENTAL SHRUBBERY

PIERSIC - *Prunus persica* (L.) Batsch (Peach)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
Rubion 47	1037	2011			

TRANDAFIR - *Rosa* L. (Rose)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
1	2	3	4	5	6
Afrodita	1042	2009	radiat 31.12.2014	30.06.2017	Floribunda, roz-purpuriu închis
Aurora CJ	1042	2010	radiat 31.12.2014	30.06.2017	Floribunda, roșu strălucitor
Bogdana	1042	2012	radiat 31.12.2014	30.06.2017	Floribunda, roșu viu
Cluj 2010	1108	2010	radiat 31.12.2013	30.06.2016	Floribunda, roșu catifelat-oranj
Doamna în mov	1042	2005	radiat 31.12.2014	30.06.2017	Thea hibrida, mov
Pasiune	1042	2009	radiat 31.12.2014	30.06.2017	Floribunda, purpuriu-roz
Perla Transilvaniei	1042	2004	radiat 31.12.2014	30.06.2017	Floribunda, roz-liliachiu
Puritate	1042	2012	radiat 31.12.2013	30.06.2016	Floribunda, alb roz
Rosalinda	1042	1994	radiat 31.12.2013	30.06.2016	Polyantha Floribunda, roz
Sandra	1042	2009	radiat 31.12.2014	30.06.2017	Floribunda, roșu-purpuriu intens
Veronica	1042	2009	radiat 31.12.2014	30.06.2017	Floribunda, roșu-purpuriu
Vigoroasă	1042	1994	radiat 31.12.2013	30.06.2016	Polyantha Floribunda, roz
Violeta	1042	2011	radiat 31.12.2014	30.06.2017	Acoperitor, roz
Wagner's Favorit	1108	2013	radiat 31.12.2013	30.06.2016	Floribunda, amestec de roșu

XI. ALTE SPECII DE CULTURĂ OTHER CROP SPECIES

IARBA ELEFANTULUI - *Miscanthus giganteus* L.

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
Art	1112	2012			(41)
Nisa	1113	2012			(41)

SALCIA - *Salix* L. (Willow)

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
Cozia 1	1052	2014			(41)
Fragisal	1119	2013			(41)
Gudrun	2145	2012	radiat 31.12.2014	30.06.2017	(41), Ap.2
Inger	2145	2012			(41), Ap.2
Klara	2145	2015			(41), Ap.2
Linnea	2145	2015			(41), Ap.2
Lisa	2145	2015			(41), Ap.2
Pesred	1119	2014			(41)
Robisal	1119	2013			(41)
Stina	2145	2015	radiat 31.12.2015	30.06.2018	(41), Ap.2
Tordis	2145	2012			(41), Ap.2

PAULOWNIA - *Paulownia tomentosa* x *Paulownia fortunei*

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Anul reînscrierii (radierii) <i>Date of renewal or of cancellation</i>	Comercializare până la <i>Marketing till (after deletion)</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>
Kimax (ant. Kiri Maximus)	1121	2014			(41)

XII. Lista soiurilor și populațiilor locale menținute în Catalogul oficial pentru anul 2016, în conformitate cu art. 32 din Legea nr. 266/2002, republicată

List of varieties and landraces maintained in the Official Catalogue for the year 2016, for which the provisions laid down in Article 32 of Law no. 266/2002 amended, apply

Denumirea soiului <i>Variety Denomination</i>	Menținătorul <i>Maintainer</i>	Anul înregistrării <i>Date of listing</i>	Observații <i>Other specific mentions</i>	
1	2	3	4	
OBSIGĂ NEARISTATĂ				
Doina	1016	1995		
Olga	1016	1998		
TIMOFTICĂ - <i>Phleum pratense</i> L. (Timothy)				
Tirom	1006	1979		
PLANTE MEDICINALE ȘI AROMATICE				
IPCĂRIGE - <i>Gypsophila paniculata</i> L.				
De Moara Domnească	1001	1975		L
ISOP - <i>Hyssopus officinalis</i> L.				
De Ciorani	1001	1975		L
JALEȘ - <i>Salvia officinalis</i> L.				
De Răsmirești	1001	1975		L
MAC IRANIAN - <i>Papaver bracteatum</i> Lindl.				
De Călărași	1001	1985		L
MĂSELARIȚĂ - <i>Hyoscyamus niger</i> L.				
De Timiș	1001	1976		L
MĂTĂCIUNE - <i>Dracocephalum moldavica</i> L.				
De Militari	1001	1975		L
NEGRILICĂ - <i>Nigella sativa</i> L.				
De Brăila	1001	1975		L
ROINIȚĂ - <i>Melissa officinalis</i> L.				
De Dobrotești	1001	1973		L
SĂPUNARIȚĂ - <i>Saponaria officinalis</i> L.				
De Alexandria	1001	1975		L
SCHINEL - <i>Cnicus benedictus</i> L.				
De Brânceni	1001	1975		L
SPECII LEGUMICOLE				
ARDEI - <i>Capsicum annuum</i> L. (Pepper)				
Export	1031	1974	(30) sl	stm a
Oranj	1034	1995	(32)	stm a
Portocaliu	1072	1965	(31)	tm a
DOVLEAC PLĂCINTAR - <i>Cucurbita moschata</i> (Duch.) Duch ex Poir. (Cheese Pumpkin)				
Delicios	1072	1988		tm a
PĂSTÂRNAC - <i>Pastinaca sativa</i> L. (Parsnip)				
Alb lung	1034	1962		std a
PĂTLĂGELE VINETE - <i>Solanum melongena</i> L. (Eggplant)				
Pana corbului 36	1033	1965	sl	stm a
PĂTRUNJEL DE RĂDĂCINĂ - <i>Petroselinum crispum</i> (Mill.) Nyman ex A.W. Hill convar. <i>radicosum</i> (Alef.) Danert. (Parsley)				
Zaharat	1031	1962		
RIDICHI DE VARĂ ȘI DE IARNĂ - <i>Raphanus sativus</i> L. var. <i>niger</i> (Mill.) S.Kerner (Radish Summer & Winter)				
Roșie de Iernut	1034	1991		tm a

1	2	3	4
SALATĂ - <i>Lactuca sativa</i> L. (Lettuce)			
Corisa	1034	1984	stm a
Dena	1029	1984	stm a
Silvia	1031	1988	(8) td a
TOMATE - <i>Solanum lycopersicum</i> L. (Tomato)			
Cluj 80	1042	1980	d tm a
TELINĂ DE RĂDĂCINĂ - <i>Apium graveolens</i> L.var. <i>rapaceum</i> (Mill.) Gaud. (Celery)			
Maria	1029	1980	std a
VARZĂ ALBĂ - <i>Brassica oleracea</i> L.convar. <i>capitata</i> (L.) Alef. var. <i>capitata</i> f. <i>alba</i> D.C . (White Cabbage)			
Mocira	1034	1993	td a
POMI ȘI ARBUȘTI FRUCTIFERI			
CAIS - <i>Prunus armeniaca</i> L. (Apricot)			
Callatis	1043	1983	VII/2 - 3
Cea mai bună de Ungaria	1043	1971	VII/2 - 3
Litoral	1038	1983	VII/2 - 3
Roșii de Băneasa	1038	1982	VII/3
Selena	1038	1979	VIII/1 - 2
Silvana	1043	1982	VIII/1 - 2
Sulina	1038	1980	VII/3
Umberto	1043	1968	VIII/1
CIREȘ - <i>Prunus avium</i> (L.) L. (Sweet Cherry)			
Boambe de Cotnari	1047	1971	VI/3 - VIII/I
Germersdorf	1047	1971	VII/1
Hedelfinger	1047	1971	VII/1 - 2
Izverna	1037	1989	VI/2 - 3
Jubileu	1040	1978	VI/3
Ponoare	1037	1989	VI/1
Silva (amar)	1037	1983	VI/3
Stella	1047	1979	VI/3 - VIII/I
GUTUI - <i>Cydonia oblonga</i> Mill. (Quince)			
Aurii	1051	1982	X-XII
Champion	1051	1971	X-XII
De Constantinopol	1051	1971	IX - XI
De Huși	1051	1974	X - II
De Portugalia	1051	1974	X-XII (I)
Moldovenești	1051	1982	X-XI
MĂR - <i>Malus domestica</i> Borkh. (Apple)			
Ardelean	1042	1980	IX - XI
Aromat de vară	1042	1966	VII
Delicios de Voinești	1053	1973	XI - III
Florina	1037	1993	XI - III
Frumos de Voinești	1053	1966	X - XII
Golden Delicious	1037	1971	X - III
Goldspur	1037	1968	X - III
Idared	1037	1979	XI - IV
Jonagold	1037	2000	X - III
Jonathan	1037	1971	XI - IV
Kaltherer Böhmer	1037	1971	XI - I
Mutsu	1037	1964	X - III
Pionier	1053	1985	IX - XI
Romus 3	1037	1984	VIII
Starkrimson	1037	1967	XII - I
Wagener premiat	1037	1971	XII - IV(V)
Voinea	1053	1985	IX - X
NECTARIN - <i>Prunus persica</i> (L.) Batsch var. <i>nucipersica</i> (Suckow) Schneid. (Nectarine)			
Flavortop	1038, 1043	1968	VII/3 - VIII/1
Independence	1038	1968	VII/2 - 3

1	2	3	4
NUC - <i>Juglans regia</i> L. (Carpathian Walnut)			
Geoagiu 65	1046	1979	IX/1 - 2
Germisara	1046	1979	IX/2 - 3
Jupânești	1037	1984	VIII/3 - IX/1
Novaci	1051	1979	X/1
Sibișel 44	1046	1979	IX/3 - X/1
PĂR - <i>Pyrus communis</i> L. (Pear)			
Aniversare	1053	1975	IX - XI
Argessis	1037	1985	VIII
Aromată de Bistrița	1040	1973	VIII
Carpica	1037	1989	VIII
Conference	1037	1957	IX - XI
Contesa de Paris	1037	1971	XII - III
Curé	1037	1971	XII - III
Favorita lui Clapp	1037	1971	VIII
Haydeea	1042	1993	IX - X
Olivier de Serres	1037	1971	XII - III
Napoca	1042	1970	VIII
Republica	1053	1974	XII - III
Timpurii de Dâmbovița	1053	1967	VIII
Untoasă Bosc	1037	1971	IX - XI
Untoasă de Geoagiu	1046	1974	IX - XI
Untoasă Hardy	1037	1971	IX - XI
Williams	1037	1958	IX
Williams roșu	1037	1958	IX
PIERSIC - <i>Prunus persica</i> (L.) Batsch (Peach)			
PENTRU CONSUM ÎN STARE PROASPĂTĂ (for Fresh Consumption)			
Cardinal	1038, 1043	1964	VII/1
Collins	1038, 1043	1960	VII/1 - 2
Flacăra	1038	1970	IX/1 - 2
Jerseyglo (NJ 244)	1038, 1043	1964	VIII/1
Jerseyland	1038	1964	VII/1 - 2
Redskin	1038	1979	VIII/2- 3
Splendid	1038	1982	VII/3
Springgold	1038	1987	VI/3-VII/1
Suncrest	1038	1979	VII/3-VIII/1
Superbă de toamnă	1038	1982	IX/1 - 2
Victoria	1038	1985	VIII/2
PENTRU CONSERVE (for Canning)			
Vesuvio	1038	1968	VII/3 - VIII/1
Veteran	1038	1957	IX/1 - 2
PRUN - <i>Prunus domestica</i> L. (Plum)			
Alina	1052	1991	VIII/1 - 2
Anna Späth	1037	1971	IX/1 - 2
Carpatin	1037	1983	VII/2- 3
Centenar	1037	1978	VIII/1 - 2
D' Agen	1037	1971	VIII/3 - IX/1
Gras ameliorat	1037	1971	IX/1 - 2
Gras românesc	1037	1971	IX/3
Ialomița	1037	1982	VII/2
Pescăruș	1037	1979	VIII/2 - 3
Piteștean	1037	1982	VII/3
Renclod Althan	1037	1971	VII/3 - VIII/1
Rivers timpuriu	1037	1971	VII/1 - 2
Stanley	1037	1957	VIII/3
Tuleu gras	1037	1971	VIII/3
Vâlcean	1052	1991	VIII/2 - 3
Vinete de Italia	1037	1971	IX/1 - 2

1	2	3	4
VIȘIN - <i>Prunus cerasus</i> L. (Sour Cherry)			
Crișana 2	1037	1975	VI/2 - 3
Ilva	1040	1982	VII/1
Engleze timpurii	1037	1971	VI/2
Mocănești 16	1037	1975	VII/1 - 2
Pitic	1047	1978	VIII/ - 2
Schattenmorelle	1037	1974	VI/3 - VII/1
Timpuriu de Cluj	1042	1970	VI/2 - 3
Timpurii de Pitești	1037	1982	VI/1 - 2
Țarina	1037	1984	VI/1 - 2
Vrâncean	1054	1985	VII/2 - 3
AFIN - <i>Vaccinium corymbosum</i> L. (Blueberry)			
Blueray	1037	1966	stm
Coville	1037	1966	td
Pemberton	1037	1966	stm
Weymouth	1037	1966	tm
ALUN - <i>Corylus avellana</i> L. (Hazelnut)			
Tonda delle Langhe	1037,1052	1958	IX/1
Urișe de Halle	1037	1971	IX/3
CĂPȘUN - <i>Fragaria x ananassa</i> Duch. (Strawberry)			
Benton	1037	1992	td
Gorella	1037	1968	stm
Premial	1037	1989	ex
Red Gauntlet	1037	1964	stm
Senga Sengana	1037	1960	td
CĂTINĂ - <i>Hippophaë rhamnoides</i> L.			
Șerpeni	1037	1984	
COACĂZ ALB - <i>Ribes rubrum</i> L. (White Currant)			
Mărgăritar	1042	1972	stm
COACĂZ NEGRU - <i>Ribes nigrum</i> L. (Black Currant)			
Abanos	1037	1999	stm
Perla Neagră	1042	1999	stm
Record	1042	1972	tm
Tinker	1037	1970	td
Tsema	1037	1993	stm
COACĂZ ROȘU - <i>Ribes rubrum</i> L. (Red Currant)			
Houghton Castle	1037	1967	td
Jonkheer van Tets	1037	1967	stm
Red Lake	1037	1967	stm
Roșu timpuriu	1042	1972	tm
MĂCEȘ - <i>Rosa canina</i> L.			
Can	1037	1996	
MUR - <i>Rubus sp.</i> (Blackberry)			
Darrow	1037	1993	tm
Thornfree	1037	1978	td
SCORUȘ NEGRU - <i>Aronia melanocarpa</i> (Michx.) (Ell.)			
Nero	1037	1991	
SOC - <i>Sambucus nigra</i> L. (Common Elder)			
Ina	1052	1984	
Nora	1052	1984	
TRANDAFIR PENTRU PETALE - <i>Rosa sp.</i>			
Argeș 1	1037	1957	
ZMEUR - <i>Rubus idaeus</i> L. (Raspberry)			
Cayuga	1037	1957	tm
Citria	1037	1996	tm
Malling Exploit	1037	1969	stm
Ruvi	1037	1996	td
The Latham	1037	1957	td

1	2	3	4
PORTALTOI POMICOLI			
PORTALTOI GENERATIVI (Generative Stock)			
PENTRU CAIS (for Apricot)			
Cais franc	1038, 1043	1971	
Zarzăr	1038, 1043	1971	
PENTRU CASTAN (for Chestnut)			
Castan franc	1051	1971	
PENTRU CIREȘ (for Cherry)			
Cireș franc din soiurile:			
Pietroase Dönissen	1037	1971	
Cireș sălbatic	1037	1971	
Semavium	1037	2000	și pentru vișin
PENTRU MĂR (for Apple)			
PF Bistrița 50(Mașanski)	1040	1970	
PF Crețesc	1053	1968	
PENTRU MIGDAL (for Almond)			
Dacic	1117	1991	
PENTRU NUC (for Walnut)			
<i>Juglans regia sp.</i>	1037	1971	
PENTRU PĂR (for Pear)			
Alămâi	1037	1971	
Cu miez roșu	1037	1971	
Păstrăvioare	1037	1971	
Pepenii	1037	1971	
PENTRU PIERSIC (for Peach)			
Piersic franc	1038, 1043	1971	soiuri și populații locale cu coacere târzie
T16	1043	1982	
PENTRU PRUN (for Plum)			
BN 4 Kr	1040	2001	și vegetativ
Mirobolan C5	1037	1999	și vegetativ
Oțeșani 8	1052	1980	
PF Voinești B	1053	1976	
PENTRU VIȘIN (for Sour cherry)			
Vișin franc	1037	1971	soiuri cu coacere târzie
VG 1	1045	1985	
PORTALTOI VEGETATIVI (Vegetative Stock)			
PENTRU CIREȘ (for Cherry)			
IP-C2	1037	1999	
PENTRU GUTUI (for Quince)			
Tipul A	1037	1971	
PENTRU MĂR (for Apple)			
M 9	1037	1974	
M 26	1037	1978	
M 106	1037	1978	
Voinești 2	1053	1994	
PENTRU PRUN (for Plum)			
Oțeșani 11	1052	1987	
PENTRU VIȘIN (for Sour cherry)			
VV 1	1045	1980	

1	2	3	4
VIȚA DE VIE - <i>Vitis</i> sp.L. (Vine)			
PENTRU MASĂ (Table Grapes)			
Azur	1062	1984	negru III
Chasselas de Băneasa	1059	1978	alb III - IV
Chasselas doré	1064	1971	alb III
Chasselas doré 20 Iș.	1064	1987	alb III
Greaca	1059		alb VI
Milcov	1067	1988	negru III - IV
Muscat timpuriu de București	1059	1970	alb II
Napoca	1060	1984	negru III
Someșan	1060	1987	negru IV - V
Splendid	1060	1984	roșu-negru IV
APIRENE (Seedless)			
Perlette	1069	1960	alb II - III
Timpuriu de Cluj	1060	1979	alb II - III
Transilvania	1060	1984	negru IV - V
PENTRU VIN (Wine Grapes)			
Aligoté 5 Iș.	1064	1978	alb
Amurg	1060	1989	negru V - V
Arcaș	1064	1985	negru V
Aromat de Iași	1064	1980	alb II - III
Băbească gri	1067	1975	gri VI
Brumăriu	1060	1983	alb VI
Codană	1067	1975	negru V - VI
Cabernet Sauvignon 4 Iș.	1064	1978	negru V - VI
Cabernet Sauvignon 7 Dg.	1062	1976	negru V - VI
Creață	1065	1971	alb V
Crâmpoșie selecționată	1062	1973	alb V
Cristina	1066	1993	negru V
Donaris	1059		alb IV - V
Fetescă regală 21 Bl.	1060	1979	alb V - VI
Galbenă de Odobești 33 Od.	1067	1979	alb V - VI
Majarcă	1065	1971	alb V
Miorița	1067	1980	alb VI
Muscadelle	1064	1971	alb V
Oporto	1065	1971	negru IV
Pinot gris 34 Bl.	1060	1975	gri IV
Plăvaie	1067	1971	alb V - VI
Plăvaie 16 Od.	1067	1979	alb V - VI
Riesling italian	1060	1971	alb V - VI
Riesling italian 3 Bl.	1060	1983	alb V - VI
Sangiovese	1065	1957	negru V
Sauvignon gros	1060	1971	alb V
Sauvignon gros 9 Bl.	1060	1975	alb V
Sauvignon petit 62 Dg.	1062	1984	alb V
Steinschiller	1065	1971	roșu-gri V - VI
Tămâioasă românească			
104 Dg.	1062	1982	alb IV - V
Traminer roz	1060	1971	roz V
Traminer roz 60 Bl.	1060	1975	roz V
Zghihară	1064	1971	alb V
Zweigelt	1059,1065	1989	negru IV - V

1	2	3	4
PORTALTOI VIȚĂ DE VIE			
Berlandieri x Riparia 125 AA	1059, 1069	1971	
Berlandieri x Rupestris Ruggeri 140 (Ru140)	1059, 1069	1971	
Chasselas x Berlandieri 41 B (41 B)	1059,1069	1971	
Kober 5 BB sel.Crăciunel 2(Cr.2)	1062	1971	
Kober 5 BB sel.Crăciunel 2 sel.Crăciunel 26 BI (Cr.26)	1062,1060	1970	
Precoce	1069	1991	
Teleki 4 selecția	1069	1974	
Oppenheim 4 (SO4) 4)			
Teleki 8 B sel.Crăciunel 71 BI (Cr.71)	1060	1970	
Teleki 8 B sel. Drăgășani 57	1062	1983	
DUD - <i>Morus sp.</i> (Mulberry)			
Ichinose		1972	
ARBUȘTI ORNAMENTALI			
TRANDAFIR - <i>Rosa L.</i> (Rose)			
Auriu de Cluj	1042	1991	Polyantha Floribunda, galben
Baccara	1042	1974	Thea hybrida, roșu
Foc de Tabără	1042	1969	Polyantha Floribunda, roșu
Incandescent	1042	1991	Thea hybrida, roșu
Karina	1042	1977	Thea hybrida, roz
Landora	1042	1977	Thea hybrida, galben
Luchian	1042	1974	Polyantha Floribunda, roșu
Romstar	1042	1991	Thea hybrida, roșu
Rosabunda	1042	1979	Polyantha Floribunda, roz
Rubin	1029	1996	Thea hybrida, roșu purpuriu
Simfonie	1042	1978	Thea hybrida, alb

DESCRIEREA SOIURILOR ÎNREGISTRATE ÎN ANUL 2016

CEREALE

GRÂU COMUN DE TOAMNĂ - *Triticum aestivum* L.

1. Airbus

Soiul de grâu de toamnă Airbus a fost creat de compania Limagrain Europe, Franța.

Caractere morfologice. Colorația antocianică a coleoptilului este absentă sau foarte slabă. Frecvența plantelor cu portul frunzei steag recurbat este absentă sau foarte slabă. Este un soi de precocitate medie.

Cerozitatea tecii frunzei steag este foarte puternică, a limbului spicului și a gâtului paiului este puternică spre foarte puternică. Plantele sunt de talie medie, iar măduva paiului, în secțiune transversală, este subțire.

Spicul are forma piramidală, compactitatea medie, este lung, aristat, cu ariste lungi, de culoare albă la maturitate. Gluma inferioară are umărul îngust și drept, iar ciocul este lung spre foarte lung și drept.

Bobul este de culoare roșie, colorația în fenol este medie spre închisă. Tipul de dezvoltare este de toamnă.

Însușiri morfo-fiziologice. Soiul de grâu Airbus are o rezistență bună la iernare și secetă și este mijlociu de rezistent la cădere și șiștăvire. Are o rezistență bună la rugina brună, rugina galbenă și o rezistență mijlocie la făinare, septorioză și fusarioză. Soiul a realizat în medie o masă a 1000 de boabe de 40 g și o masă hectolitră de 76 kg.

Însușiri de calitate. Soiul se încadrează în grupa de calitate cu însușiri bune pentru industria de panificație.

Capacitatea de producție. Soiul a realizat, în medie pe 3 ani, în rețeaua de testare, o producție de 8021kg/ha, depășind martorii cu sporuri de producție de 21% Boema 1, 27% Dropia și 17% Glosa.

Soiul se poate cultiva în zona favorabilă pentru cultura grâului de toamnă din zona de sud, vest și sud-est a țării.

2. Alcantara

Soiul de grâu de toamnă Alcantara a fost creat de compania Limagrain Europe, Franța.

Caractere morfologice. Pigmentația antocianică a coleoptilului este slabă. Portul plantei la înfrățire este intermediar. Frecvența plantelor cu frunza steag recurbată este slabă spre medie. Este un soi precoce.

Cerozitatea tecii frunzei steag a limbului, spicului și gâtului paiului este slabă spre medie. Plantele sunt de talie medie, iar măduva paiului, în secțiune transversală, este subțire.

Spicul este fusiform, de compactitate medie, este lung, cu ariste foarte lungi, de culoare albă la maturitate. Gluma inferioară are umărul foarte îngust spre îngust și ușor înclinat, iar ciocul este foarte lung și ușor curbat.

Bobul este de culoare roșie, iar colorația în fenol este închisă. Tipul de dezvoltare este de toamnă.

Însușiri morfo-fiziologice. Soiul Alcantara are o rezistență foarte bună la cădere, iernare și secetă și o rezistență mijlocie la arșiță. Soiul este rezistent la făinare, la rugina brună și la rugina galbenă și mijlociu de rezistent la fusarioză și septorioză.

Soiul a realizat, în medie, o masă a 1000 de boabe de 43 g și o masă hectolitră de 75 kg.

Însușiri de calitate. Soiul are însușiri bune pentru industria de panificație.

Capacitatea de producție. Soiul a realizat, în medie pe 3 ani, în rețeaua de testare, o producție de 8004 kg/ha, depășind martorii de referință cu sporuri de producție de 21% Boema 1, 27% Dropia și 17% Glosa.

Soiul se poate cultiva în zona favorabilă pentru cultura grâului de toamnă din zona de sud, vest și sud-est a țării.

3. Alhambra

Soiul de grâu de toamnă Alhambra a fost creat de compania Limagrain Europe, Franța.

Caractere morfologice. Pigmentația antocianică a coleoptilului este slabă spre medie. Portul plantei la înfrățire este semierect spre intermediar. Frecvența plantelor cu portul frunzei steag recurbat este slabă spre medie. Este un soi precoce.

Cerozitatea tecii frunzei steag este medie spre puternică, a limbului și a gâtului paiului este slabă spre medie, iar a spicului este slabă. Înălțimea plantelor este medie, iar măduva paiului, în secțiune transversală, este subțire.

Spicul are forma în profil cu marginile paralele, este de compactitate mediu spre compact, este lung, aristat, cu aristele lungi, de culoare albă la maturitate. Gluma inferioară are umărul îngust și înclinat, ciocul este lung spre foarte lung și ușor curbat.

Bobul are culoarea roșie, iar colorația în fenol este medie spre închisă. Tipul de dezvoltare este alternativ.

Însușiri morfo-fiziologice. Soiul de grâu Alhambra are o rezistență bună la iernare, secetă și este tolerant la cădere și arșiță. Este rezistent la rugina galbenă, mijlociu de rezistent la făinare și rugina brună și mijlociu de sensibil la septorioză. Soiul a realizat în medie o masă a 1000 de boabe de 40 g și o masă hectolitică de 75 kg.

Însușiri de calitate. Soiul se încadrează în grupa soiurilor cu calitate satisfăcătoare, în ceea ce privește calitatea pentru panificație.

Capacitatea de producție. Soiul a realizat, în medie pe 3 ani, în rețeaua de testare, o producție de 8222 kg/ha, depășind martorii de referință cu sporuri de producție de 24% Boema 1, 30% Dropia și 20% Glosa.

Soiul se poate cultiva în zona favorabilă pentru cultura grâului de toamnă din zona de sud, vest și sud-est a țării.

4. Amicus

Soiul de grâu de toamnă Amicus a fost creat de compania Saatzucht Donau GmbH & Co. KG, Austria.

Caractere morfologice. Colorația antocianică a coleoptilului este absentă sau foarte slabă. Portul tufei la înfrățire este semierect spre intermediar. Frecvența plantelor cu portul frunzei steag semiaplecat este foarte slabă spre slabă.

Precocitatea este medie. Cerozitatea limbului frunzei steag (fața inferioară) este slabă, a spicului este medie, iar a gâtului paiului este puternică. Plantele au înălțime medie. Măduva paiului, în secțiune transversală, este subțire.

Spicul în profil are forma piramidală. Spicul este lax, de mărime medie spre lungă, cu prelungiri aristiforme foarte scurte, de culoare albă la maturitate. Gluma inferioară are lățimea umărului îngustă și înălțată. Ciocul este foarte scurt, cu forma dreaptă spre ușor curbată.

Bobul este de culoare roșie, colorația în fenol este medie spre închisă. Tipul de dezvoltare este de toamnă.

Însușiri morfo-fiziologice. Soiul de grâu Amicus are o rezistență bună la iernare, cădere, arșiță și secetă. Este rezistent la făinare, rugina brună, rugina galbenă, fusarioză și este mijlociu de sensibil la septorioză. Soiul a realizat în medie o masă a 1000 de boabe de 40 g și o masă hectolitică de 78 kg.

Însușiri de calitate. Soiul se încadrează în grupa soiurilor cu însușiri foarte bune pentru panificație.

Capacitatea de producție. Soiul a realizat, în rețeaua de testare, o producție de 7150 kg/ha, realizând sporuri de 8% față de Boema 1, 13% față de Dropia și 5% față de Glosa.

Soiul se poate cultiva în zona favorabilă pentru cultura grâului de toamnă din zona de sud, vest și sud-est a țării.

5. Lukullus

Soiul de grâu de toamnă Lukullus a fost creat de compania Saatzucht Donau GmbH & Co. KG, Austria.

Caractere morfologice. Pigmentația antocianică a coleoptilului este absentă sau foarte slabă. Portul plantei la înfrățire este semiculcat spre culcat. Frecvența plantelor cu portul frunzei steag recurbat este slabă spre medie.

Este un soi de precocitate medie spre tardivă. Cerozitatea tecii frunzei steag este medie spre puternică, a feței inferioare a limbului frunzei steag este medie, a spicului este medie spre puternică, iar a gâtului paiului este puternică. Talia plantelor este medie spre înaltă, iar măduva paiului, în secțiune transversală, este subțire.

Spicul în profil are forma piramidală, compactitatea este medie, iar lungimea este medie spre lungă. Soiul este aristat, cu ariste lungi, de culoare albă la maturitate.

Gluma inferioară are umărul îngust și drept, ciocul este de lungime medie și este puternic curbat. Bobul are culoarea roșie, iar colorația în fenol este de intensitate medie. Tipul de dezvoltare este de toamnă.

Însușiri morfo-fiziologice. Soiul de grâu Lukullus are o rezistență bună la iernare, cădere și este tolerant la secetă și arșiță. Este rezistent la rugina galbenă, este mijlociu de rezistent la făinare și rugina brună și este mijlociu de sensibil la septorioză. Soiul a realizat în medie o masă a 1000 de boabe de 43 g și o masă hectolitrică de 79 kg.

Însușiri de calitate. Soiul se încadrează în grupa soiurilor cu însușiri foarte bune pentru panificație.

Capacitatea de producție. Soiul a realizat, în rețeaua de testare, o producție de 6702 kg/ha, depășind martorii de referință cu sporuri de 3% Boema 1, 6% Dropia și 1% Glosa.

Soiul se poate cultiva în zona favorabilă pentru cultura grâului de toamnă din zona de sud, vest și sud-est a țării.

6. Maurizio

Soiul de grâu de toamnă Maurizio a fost creat de compania Saatzucht Donau GmbH & Co. KG, Austria.

Caractere morfologice. Pigmentația antocianică a coleoptilului este absentă sau foarte slabă. Portul plantei la înfrățire este intermediar. Frecvența plantelor cu portul frunzei steag recurbat este absentă sau foarte slabă.

Este un soi precoce spre mediu precoce. Cerozitatea tecii frunzei steag și a spicului este puternică, a gâtului paiului este puternică spre foarte puternică, iar a limbului frunzei steag este medie spre puternică. Plantele sunt de talie înaltă, iar măduva paiului, în secțiune transversală, este subțire.

Spicul are forma cu marginile paralele și este lax spre mediu dens. Lungimea spicului este scurtă spre medie. Spicul are ariste lungi, iar culoarea la maturitate este albă. Gluma inferioară are umărul de mărime medie, cu forma ușor înclinată. Ciocul este scurt și moderat curbat.

Bobul este de culoare roșie, iar colorația în fenol este medie spre puternică. Tipul de dezvoltare este de toamnă.

Însușiri morfo-fiziologice. Soiul de grâu Maurizio are o rezistență bună la iernare, este ușor sensibil la cădere, secetă și arșiță. Este mijlociu de rezistent la făinare, mijlociu de sensibil la septorioză și este sensibil la fusarioză.

Soiul a realizat în medie, pe rețeaua de testare, o masă a 1000 de boabe de 48 g și masă hectolitrică de 78 kg.

Însușiri de calitate. Soiul se încadrează în grupa soiurilor cu însușiri bune pentru industria de panificație.

Capacitatea de producție. Soiul a realizat, în rețeaua de testare, o producție de 7041 kg/ha, depășind martorii de referință cu sporuri de 12% Delabrad 2, 16% Dropia și 11% Apullum.

Soiul se poate cultiva în zona favorabilă pentru cultura grâului de toamnă din Transilvania și jumătatea de nord a Moldovei.

7. Maximilian

Soiul de grâu de toamnă Maximilian a fost creat de compania Saatzucht Donau GmbH & Co. KG, Austria.

Caractere morfologice. Colorația antocianică a coleoptilului este absentă sau foarte slabă. Portul la înfrățire al plantei este intermediar.

Precocitatea este medie spre tardivă. Cerozitatea tecii frunzei steag și a gâtului paiului este medie, iar a limbului frunzei steag și a spicului este slabă. Talia plantelor este înaltă spre foarte înaltă, iar măduva paiului, în secțiune transversală, este subțire.

Spicul are forma cu marginile paralele, este lax spre mediu compact, cu ariste medii spre lungi și are culoarea albă la maturitate.

Gluma inferioară are umărul îngust spre mediu de lat, cu forma înălțată, iar ciocul este de lungime medie, cu forma ușor curbată.

Însușiri morfo-fiziologice. Soiul de grâu Maximilian are o rezistență bună la iernare, secetă, arșiță și șistăvire. Este rezistent la făinare, mijlociu de rezistent la rugina galbenă și mijlociu de sensibil la rugina brună și septorioză.

Soiul a realizat în medie o masă a 1000 de boabe de 42 g și o masă hectolitrică de 78 kg.

Însușiri de calitate. Soiul se încadrează în grupa soiurilor cu însușiri bune pentru industria de panificație.

Capacitatea de producție. Soiul a realizat, în rețeaua de testare, o producție de 7108 kg/ha, depășind martorii de referință cu sporuri de 7% Boema 1, 13% Dropia și 10% Glosa. În Transilvania și jumătatea de nord a Moldovei a realizat o producție de 6755 kg/ha, depășind martorii de referință cu sporuri de 7% Delabrad, 11% Dropia și 7% Apullum.

Soiul se poate cultiva în zona favorabilă pentru cultura grâului de toamnă din toată țara.

8. Mirastar

Soiul de grâu de toamnă Mirastar a fost creat de compania Saatzucht Donau GmbH & Co. KG, Austria.

Caractere morfologice. Pigmentația antocianică a coleoptilului este absentă sau foarte slabă. Portul plantei la înfrățire este semiculcat. Frecvența plantelor cu portul frunzei steag recurbat este absentă sau foarte slabă.

Este un soi precoce. Cerozitatea tecii frunzei steag și a spicului este puternică, a limbului este medie și a gâtului paiului este foarte puternică. Talia plantelor este medie, iar măduva paiului, în secțiune transversală, este subțire.

Spicul este semimăciucat și dens, este de lungime scurtă, cu aristele scurte și are culoarea albă la maturitate. Gluma inferioară are umărul îngust și drept, iar ciocul este lung și moderat curbat.

Bobul are culoarea roșie, iar colorația în fenol este deschisă. Tipul de dezvoltare este de toamnă.

Însușiri morfo-fiziologice. Soiul de grâu Mirastar este rezistent la iernare, sensibil la cădere și tolerant la secetă și arșiță.

Soiul este mijlociu de rezistent la fâinare, mijlociu de sensibil la septorioză și sensibil la fusarioză. Soiul a realizat în medie o masă a 1000 de boabe de 44 g și o masă hectolitrică de 76 kg.

Însușiri de calitate. Soiul se încadrează în grupa soiurilor cu însușiri foarte bune pentru industria de panificație.

Capacitatea de producție. Soiul a realizat, în rețeaua de testare, o producție de 7087 kg/ha, depășind martorii de referință cu sporuri de 12% Delabrad 2, 16% Dropia și 12% Apullum.

Soiul se poate cultiva în zona favorabilă pentru cultura grâului de toamnă din Transilvania și jumătatea de nord a Moldovei.

ORZ DE TOAMNĂ - *Hordeum vulgare* L.

1. Mv Initium

Soiul de orz de toamnă Mv Initium a fost creat la Centre for Agricultural Research, Hungarian Academy of Sciences Martonvasar, Ungaria.

Caractere morfologice. Culoarea aleuronei este albicioasă. Portul plantei la înfrățire este semierect spre intermediar. Perozitatea tecilor frunzelor bazale este absentă. Intensitatea colorației urechiușelor frunzei steag este medie spre puternică. Portul frunzei steag este orizontal. Cerozitatea tecii frunzei steag este puternică spre foarte puternică.

Este un soi foarte precoce. Intensitatea colorației antocianice a vârfului aristelor este medie spre puternică.

Spicul are portul semierect, are mai mult de două rânduri, are forma cu marginile paralele, este scurt și lax, iar ariste sunt lungi. Primul segment al rahisului este scurt spre mediu și este ușor curbat spre mediu curbat. Lungimea glumei și aristei în raport cu bobul la spiculețul median este egală. Bagheta are peri scurți.

Bobul este îmbrăcat, având pigmentația antocianică a nervurilor glumei inferioare de intensitate medie. Dentiția nervurilor laterale interne a feței dorsale a glumei inferioare este foarte puternică. Pilozitatea șanțulețului bobului este prezentă. Dispoziția lodicuilor este laterală.

Tipul de dezvoltare este de toamnă.

Însușiri morfo-fiziologice. Soiul este rezistent la iernare, arșiță, secetă și șiștăvire și este sensibil la cădere. Este rezistent la fâinare, la pătarea brună reticulară și mijlociu de sensibil la rugina brună. Soiul a realizat în medie o masă a 1000 de boabe de 42 g și o masă hectolitrică de 62 kg.

Capacitate de producție. Soiul de orz Mv Initium a realizat, în rețeaua de testare, o producție de 6870 kg/ha, depășind soiul martor Dana cu un spor de producție de 7%.

Soiul se poate cultiva în zonele favorabile orzului de toamnă din toată țara.

2. Zanzibar

Soiul de orz de toamnă Zanzibar a fost creat de compania Limagrains Europe, Franța.

Caractere morfologice. Portul plantei la înfrățire este semiculcat. Perozitatea tecilor frunzelor bazale este absentă. Intensitatea colorației antocianice a vârfului aristelor este absentă sau foarte slabă. Portul frunzei steag este orizontal. Cerozitatea tecii frunzei steag este slabă spre medie.

Precocitatea este medie spre tardivă. Intensitatea colorației antocianice a vârfurilor aristelor este absentă sau foarte slabă. Spicul are cerozitatea slabă, portul semierect spre orizontal și forma cu marginile paralele.

Spicul este lax spre mediu compact, este de lungime medie, cu ariste lungi. Lungimea și curbura primului segment al rahisului sunt medii. Lungimea glumei și a aristei în raport cu bobul spiculețului median este mai mare. Bagheta are peri lungi.

Pigmentația antocianică a nervurilor glumei inferioare este absentă, dentiția nervurilor laterale interne a feței dorsale a glumelei este puternică. Pilozitatea șanțulețului este absentă, iar dispoziția lodicuilor este laterală.

Tipul de dezvoltare este de toamnă.

Însușiri morfo-fiziologice. Soiul are o rezistență bună la iernare, secetă, arșiță și mijlocie la cădere. Este rezistent la pătarea brună reticulară, mijlociu de rezistentă la făinare și este sensibil la rugina brună.

Capacitate de producție. Soiul de orz Zanzibar a realizat, în rețeaua de testare, o producție de 7000 kg/ha, depășind soiul martor Dana cu un spor de producție de 7%.

Soiul se poate cultiva în zonele favorabile orzului de toamnă din toată țara.

ORZOICA DE TOAMNĂ - *Hordeum vulgare* L.

1. Calypso

Soiul de orzoică de toamnă Calypso a fost creat de compania Limagrain Europe, Franța.

Caractere morfologice. Portul plantei la înfrățire este semiculcat. Perozitatea tecilor frunzelor bazale este prezentă. Intensitatea colorației antocianice a urechiușelor este slabă. Frecvența plantelor cu portul frunzei steag recurbat este medie spre înaltă. Cerozitatea tecii frunzei steag este puternică spre foarte puternică.

Este un soi precoce. Intensitatea colorației antocianice a vârfurilor aristelor este slabă spre medie. Cerozitatea spicului este slabă spre medie, iar portul spicului este orizontal.

Spicul este lax spre mediu dens, foarte lung și cu ariste scurte spre medii de lungi. Lungimea primul segment al rahisului este mare, iar curbura este medie spre puternică. Spiculețul median are gluma și arista egale ca lungime cu bobul. Spiculețele sterile nu sunt dezvoltate. Bagheta are peri lungi.

Pigmentația antocianică a paleii și dentiția nervurilor sunt slabe spre medii. Perozitatea șanțulețului este absentă. Dispoziția lodicuilor este laterală, iar aleurona este puternic colorată.

Tipul de dezvoltare este alternativ.

Însușiri morfo-fiziologice. Soiul are o rezistență bună la iernare, secetă, arșiță și șiștăvire și este sensibil la cădere. Este rezistent la făinare, foarte sensibil la pătarea brună reticulară și sensibil la rugina brună. Soiul a realizat o masă a 1000 de boabe de 47 g și o masă hectolitră de 62 kg.

Capacitate de producție. Soiul de orzoică de toamnă Calypso a realizat, în rețeaua de testare, o producție medie de 6900 kg/ha, depășind soiul martor Andreea cu un spor de producție de 8%.

Soiul se poate cultiva în zonele favorabile orzoaicei de toamnă din sudul țării.

2. Flavia

Soiul de orzoaică de toamnă Flavia a fost creat de compania Ackermann Saatzzucht GmbH & Co. KG, Germania.

Caractere morfologice. Portul plantei la înfrățire este intermediar. Perozitatea tecii frunzelor bazale este absentă. Frunza steag are portul orizontal spre semiculcat. Cerozitatea tecii frunzei steag este slabă.

Precocitatea este medie spre tardivă. Intensitatea colorației antocianice a urechiușelor și a vârfurilor aristelor este absentă sau foarte slabă. Spicul este slab ceros și are forma cu marginile paralele.

Spicul este lax și lung, cu ariste lungi. Primul segment al rahisului are lungimea medie spre lungă și este puternic curbat. Dezvoltarea spiculețelor sterile este completă, iar dispoziția este divergentă. Spiculețul median are gluma și arista mai lungi decât bobul. Bagheta bobului are peri scurți, pigmentația antocianică a nervurilor este absentă sau foarte slabă, iar dentiția nervurilor este medie.

Perozitatea șanțulețului este absentă, iar dispoziția lodicuilor este laterală.

Tipul de dezvoltare este de toamnă.

Însușiri morfo-fiziologice. Soiul are o rezistență bună la iernare, cădere, secetă, arșiță și șistăvire. Este foarte sensibil la pătarea brună reticulară, este sensibil la rugina brună și rezistent la făinare.

Soiul a realizat în medie o masă a 1000 de boabe de 49 g și o masă hectolitrică de 63 kg.

Capacitate de producție. Soiul de orzoaică de toamnă Flavia a realizat, în rețeaua de testare, o producție medie de 6834 kg/ha, depășind soiul martor cu un spor de producție de 7%.

Soiul se poate cultiva în zonele favorabile orzoaicei de toamnă din sudul țării.

3. Monroe

Soiul de orzoaică de toamnă Monroe a fost creat de compania Saatzzucht Donau GmbH & Co. KG, Austria.

Caractere morfologice. Bobul are aleurona ușor colorată. Portul plantei la înfrățire este semiculcat. Perozitatea tecilor frunzelor bazale este absentă. Intensitatea colorației antocianice a urechiușelor, precum și a vârfurilor aristelor este medie. Portul frunzei steag este orizontal.

Cerozitatea tecii frunzei steag este medie spre puternică, iar a spicului este absentă.

Spicul are portul orizontal, forma piramidală, este dens și de lungime medie. Lungimea aristelor în raport cu spicul este medie spre lungă. Plantele sunt de talie scurtă spre medie. Primul segment al rahisului este scurt spre mediu de lung și slab curbat. Dispoziția spiculețelor sterile este divergentă. Spiculețul median are lungimea glumei și a aristei egale cu bobul. Bagheta are peri scurți.

Pigmentația antocianică a nervurilor paleei este de intensitate medie spre puternică, iar dentiția este absentă. Piloizitatea șanțulețului este absentă. Dispoziția lodicuilor este laterală.

Tipul de dezvoltare este de toamnă.

Însușiri morfo-fiziologice. Soiul are o rezistență bună la iernare, secetă, arșiță și este ușor sensibil la cădere. Este foarte sensibil la pătarea brună reticulară, mijlociu de sensibil la rugina brună și rezistent la făinare.

Soiul a realizat în medie o masă a 1000 de boabe de 48 g și o masă hectolitrică de 63 kg.

Capacitate de producție. Soiul de orzoaică de toamnă Monroe a realizat, în rețeaua de testare, o producție medie de 7300 kg/ha, depășind soiul martor Andreea cu un spor de producție de 14%.

Soiul se poate cultiva în zonele favorabile orzoaicei de toamnă din sudul țării.

PORUMB - *Zea mays* L.

1. Altaze 505

Hibridul simplu Altaze 505 a fost creat de compania Panaman France SARL.

Caractere morfologice. Planta este înaltă, cu unghiul dintre axul principal al paniculului și ramificațiile laterale mediu. Ramificațiile primare laterale sunt în număr mediu și au poziție dreaptă sau foarte ușor recurbată.

Glumele paniculului sunt absent sau foarte slab colorate antocianic. Colorația antocianică a mătăsii este absentă sau foarte slabă. Rădăcinile aeriene sunt slab colorate antocianic.

Știuletele este mediu, cu un număr mediu de rânduri de boabe. Bobul este de tip semiindurat-dentat, cu vârful bobului de culoare galbenă. Glumele rahisului știuletelui sunt absent sau foarte slab colorate antocianic.

Însușiri fiziologice. Perioada înfloritului paniculului și a mătăsii este medie spre târzie.

Hibridul este tolerant la secetă, arșiță și șiștăvire și rezistent la cădere și frângere.

Capacitate de producție. Hibridul a realizat, în medie, în trei ani de testare o producție de 8534 kg/ha, în condiții de neirigare și o producție de 12882 kg/ha în condiții de irigare.

Hibridul face parte din grupa hibrizilor semitârzii și poate fi cultivat în zona I din sudul și vestul țării.

2. Cera 340

Hibridul simplu Cera 340 a fost creat de compania Procera Agrochemicals România SRL.

Caractere morfologice. Planta este de înaltă, cu unghiul dintre axul principal al paniculului și ramificațiile laterale mediu. Ramificațiile primare laterale sunt în număr mediu și au poziție dreaptă sau foarte ușor recurbată.

Glumele paniculului sunt slab colorate antocianic. Colorația antocianică a mătăsii este slabă. Rădăcinile aeriene sunt absent sau foarte slab colorate antocianic.

Știuletele este mediu, cu un număr mare de rânduri de boabe. Bobul este de tip semiindurat-dentat, cu vârful bobului de culoare galbenă. Glumele rahisului știuletelui sunt puternic colorate antocianic.

Însușiri fiziologice. Perioada înfloritului paniculului este medie și a mătăsii este medie.

Hibridul este tolerant la secetă, arșiță și șiștăvire și rezistent la cădere și frângere.

Capacitate de producție. Hibridul a realizat, în medie, în doi ani de testare o producție de 8787 kg/ha în condiții de neirigare și o producție de 12842 kg/ha în condiții de irigare.

Hibridul face parte din grupa hibrizilor semitimpurii și poate fi cultivat în zona I din sudul și vestul țării și în zona a II-a din sudul țării.

3. Cera 370

Hibridul simplu Cera 370 a fost creat de compania Procera Agrochemicals România SRL.

Caractere morfologice. Planta este înaltă, cu unghiul dintre axul principal al paniculului și ramificațiile laterale mic. Ramificațiile primare laterale sunt în număr mic și au poziție dreaptă sau foarte ușor recurbată.

Glumele paniculului sunt absent sau foarte slab colorate antocianic. Colorația antocianică a mătăsii este absentă sau foarte slabă. Rădăcinile aeriene sunt absent sau foarte slab colorate antocianic.

Știuletele este mediu, cu un număr mediu de rânduri de boabe.

Bobul este de tip semiindurat-dentat, cu vârful bobului de culoare galbenă. Glumele rahisului știuletelui sunt puternic colorate antocianic.

Însușiri fiziologice. Perioada înfloritului paniculului și a mătăsii este timpurie spre medie.

Hibridul este tolerant la secetă, arșiță și șiștăvire și rezistent la cădere și frângere.

Capacitate de producție. Hibridul a realizat, în medie, în doi ani de testare o producție de 10553 kg/ha.

Hibridul face parte din grupa hibrizilor semitimpurii și poate fi cultivat în zona a II-a din Moldova și Transilvania.

4. Cera 420

Hibridul simplu Cera 420 a fost creat de compania Procera Agrochemicals România SRL.

Caractere morfologice. Planta este înaltă cu unghiul dintre axul principal al paniculului și ramificațiile laterale mediu. Ramificațiile primare laterale sunt în număr mediu și au poziție ușor recurbată.

Glumele paniculului sunt slab colorate antocianic. Colorația antocianică a mătăsii este absentă sau foarte slabă. Rădăcinile aeriene sunt absent sau foarte slab colorate antocianic.

Știuletele este mediu, cu un număr mare de rânduri de boabe.

Bobul este de tip dentat, cu vârful bobului de culoare galbenă. Glumele rahisului știuletelui sunt mediu colorate antocianic.

Însușiri fiziologice. Perioada înfloritului paniculului și a mătăsii este medie.

Hibridul este tolerant la secetă, arșiță și șiștăvire și rezistent la cădere și frângere.

Capacitate de producție. Hibridul a realizat, în medie, în doi ani de testare o producție de 8590 kg/ha în condiții de neirigare și o producție de 11967 Kg/ha în condiții de irigare.

Hibridul face parte din grupa hibrizilor semitimpurii și poate fi cultivat în zona I din sudul și vestul țării și în zona a II-a din sudul țării.

5. DMS2409

Hibridul simplu DMS 2409 a fost creat de compania SPFE "COMPANY "Mais", Ucraina.

Caractere morfologice. Planta este înaltă, cu unghiul dintre axul principal al paniculului și ramificațiile laterale mare. Ramificațiile primare laterale sunt în număr mare și au poziția dreaptă sau foarte ușor recurbată.

Glumele paniculului sunt absent sau foarte slab colorate antocianic. Colorația antocianică a mătăsii este slabă. Rădăcinile aeriene sunt slab colorate antocianic.

Știuletele este mediu, cu un număr mediu de rânduri de boabe.

Bobul este de tip dentat, cu vârful bobului de culoare galbenă. Glumele rahisului știuletelui sunt mediu colorate antocianic.

Însușiri fiziologice. Perioada înfloritului paniculului și a mătăsii este timpurie.

Hibridul este tolerant la secetă, arșiță și șiștăvire și rezistent la cădere și frângere.

Capacitate de producție. Hibridul a realizat, în medie, în doi ani de testare o producție de 9902 kg/ha.

Hibridul face parte din grupa hibrizilor timpurii și poate fi cultivat în zona a II-a din Moldova și Transilvania.

6. DMS3111

Hibridul simplu DMS3111 a fost creat de compania SPFE "COMPANY "Mais", Ucraina.

Caractere morfologice. Planta este medie, cu unghiul dintre axul principal al paniculului și ramificațiile laterale mediu. Ramificațiile primare laterale sunt în număr mediu și au poziție ușor recurbată.

Glumele paniculului sunt slab colorate antocianic. Colorația antocianică a mătăsii este slabă. Rădăcinile aeriene sunt slab colorate antocianic.

Știuletele este lung, cu un număr mic de rânduri de boabe.

Bobul este de tip semiindurat-dentat, cu vârful bobului de culoare galbenă. Glumele rahisului știuletelui sunt mediu colorate antocianic.

Însușiri fiziologice. Perioada înfloritului paniculului și a mătăsii este timpurie.

Hibridul este tolerant la secetă, arșiță și șiștăvire și rezistent la cădere și frângere.

Capacitate de producție. Hibridul a realizat, în medie, în doi ani de testare o producție de 9978 kg/ha.

Hibridul face parte din grupa hibrizilor semitimpurii și poate fi cultivat în zona a II-a din Moldova și Transilvania.

7. DMS Sector

Hibridul simplu DMS Sector a fost creat de compania SPFE "COMPANY "Mais", Ucraina.

Caractere morfologice. Planta este înaltă, cu unghiul dintre axul principal al paniculului și ramificațiile laterale mic. Ramificațiile primare laterale sunt în număr mare și au poziția moderat recurbată.

Glumele paniculului sunt slab colorate antocianic. Colorația antocianică a mătăsii este slabă. Rădăcinile aeriene sunt slab colorate antocianic.

Știuletele este mediu, cu un număr mediu de rânduri de boabe.

Bobul este de tip semiindurat-dentat, cu vârful bobului de culoare galbenă. Glumele rahisului știuletelui sunt puternic colorate antocianic.

Însușiri fiziologice. Perioada înfloritului paniculului este medie și a mătăsii este timpurie.

Hibridul este tolerant la secetă, arșiță și șiștăvire și rezistent la cădere și frângere.

Capacitate de producție. Hibridul a realizat, în medie, în doi ani de testare o producție de 9787 kg/ha.

Hibridul face parte din grupa hibrizilor semitimpurii și poate fi cultivat în zona a II-a din Moldova și Transilvania.

8. Kapitolis

Hibridul simplu Kapitolis a fost creat de compania KWS SAAT AG, Germania.

Caractere morfologice. Planta este înaltă, cu unghiul dintre axul principal al paniculului și ramificațiile laterale mediu. Ramificațiile primare laterale sunt în număr mediu și au poziție dreaptă sau foarte ușor recurbată.

Glumele paniculului sunt absent sau foarte slab colorate antocianic. Colorația antocianică a mătăsii este absentă sau foarte slabă. Rădăcinile aeriene sunt slab colorate antocianic.

Știuletele este mediu, cu un număr mediu de rânduri de boabe.

Bobul este de tip dentat, cu vârful bobului de culoare galbenă. Glumele rahisului știuletelui sunt mediu colorate antocianic.

Însușiri fiziologice. Perioada înfloritului paniculului și a mătăsutului este timpurie spre medie.

Hibridul este tolerant la secetă, arșiță și șiștăvire și rezistent la cădere și frângere.

Capacitate de producție. Hibridul a realizat, în medie, în doi ani de testare o producție de 9821 kg/ha în condiții de neirigare și o producție de 15486 kg/ha în condiții de irigare.

Hibridul face parte din grupa hibrizilor semitimpurii și poate fi cultivat în zona I din sudul și vestul țării și în zona a II-a din sudul țării.

9. Kenobis

Hibridul simplu Kenobis a fost creat de compania KWS SAAT AG, Germania.

Caractere morfologice. Planta este înaltă, cu unghiul dintre axul principal al paniculului și ramificațiile laterale mic. Ramificațiile primare laterale sunt în număr mic și au poziție ușor recurbată.

Glumele paniculului sunt absent sau foarte slab colorate antocianic. Colorația antocianică a mătăsii este absentă sau foarte slabă. Rădăcinile aeriene sunt slab colorate antocianic.

Știuletele este lung, cu un număr mediu de rânduri de boabe.

Bobul este de tip dentat, cu vârful bobului de culoare galbenă. Glumele rahisului știuletelui sunt puternic colorate antocianic.

Însușiri fiziologice. Perioada înfloritului paniculului este timpurie spre medie și a mătăsutului este timpurie.

Hibridul este tolerant la secetă, arșiță și șiștăvire și rezistent la cădere și frângere.

Capacitate de producție. Hibridul a realizat, în medie, în doi ani de testare o producție de 9625 kg/ha în condiții de neirigare și o producție de 13720 kg/ha în condiții de irigare.

Hibridul face parte din grupa hibrizilor semitimpurii și poate fi cultivat în zona I din sudul și vestul țării și în zona a II-a din sudul țării.

10. Kirghis

Hibridul simplu Kirghis a fost creat de compania KWS SAAT AG, Germania.

Caractere morfologice. Planta este înaltă, cu unghiul dintre axul principal al paniculului și ramificațiile laterale mediu. Ramificațiile primare laterale sunt în număr mediu și au poziție foarte ușor recurbată spre ușor recurbată.

Glumele paniculului sunt absent sau foarte slab colorate antocianic. Colorația antocianică a mătăsii este slabă. Rădăcinile aeriene sunt absent sau foarte slab colorate antocianic.

Știuletele este mediu, cu un număr mediu de rânduri de boabe.

Bobul este de tip semiindurat-dentat, cu vârful bobului de culoare galbenă. Glumele rahisului știuletelui sunt puternic colorate antocianic.

Însușiri fiziologice. Perioada înfloritului paniculului și a mătăsutului este timpurie spre medie.

Hibridul este tolerant la secetă, arșiță și șiștăvire și rezistent la cădere și frângere.

Capacitate de producție. Hibridul a realizat, în medie, în doi ani de testare o producție de 9650 kg/ha în condiții de neirigare și o producție de 15049 Kg/ha în condiții de irigare.

Hibridul face parte din grupa hibrizilor semitimpurii și poate fi cultivat în zona I din sudul și vestul țării și în zona a II-a din sudul țării.

11. Kreatos

Hibridul simplu Kreatos a fost creat de compania KWS SAAT AG, Germania.

Caractere morfologice. Planta este înaltă cu unghiul dintre axul principal al paniculului și ramificațiile laterale mediu. Ramificațiile primare laterale sunt în număr mic și au poziție dreaptă sau foarte ușor recurbată.

Glumele paniculului sunt foarte slab spre slab colorate antocianic. Colorația antocianică a mătăsii este slabă. Rădăcinile aeriene sunt absent sau foarte slab colorate antocianic.

Știuletele este lung, cu un număr mic de rânduri de boabe.

Bobul este de tip dentat, cu vârful bobului de culoare galbenă. Glumele rahisului știuletelui sunt absent sau foarte slab colorate antocianic.

Însușiri fiziologice. Perioada înfloritului paniculului și a mătăsii este timpurie.

Hibridul este tolerant la secetă, arșiță și șistăvire și rezistent la cădere și frângere.

Capacitate de producție. Hibridul a realizat, în medie, în doi ani de testare o producție de 10262 kg/ha.

Hibridul face parte din grupa hibridilor semitimpurii și poate fi cultivat în zona a II-a din Moldova și Transilvania.

12. KWS4484

Hibridul simplu KWS4484 a fost creat de compania KWS SAAT AG, Germania.

Caractere morfologice. Planta este înaltă cu unghiul dintre axul principal al paniculului și ramificațiile laterale mediu. Ramificațiile primare laterale sunt în număr mediu și au poziție ușor recurbată.

Glumele paniculului sunt absent sau foarte slab colorate antocianic. Colorația antocianică a mătăsii este absentă sau foarte slabă. Rădăcinile aeriene sunt absent sau foarte slab colorate antocianic.

Știuletele este lung spre foarte lung, cu un număr mediu de rânduri de boabe.

Bobul este de tip semiindurat-dentat, cu vârful bobului de culoare galbenă. Glumele rahisului știuletelui sunt puternic colorate antocianic.

Însușiri fiziologice. Perioada înfloritului paniculului și a mătăsii este timpurie spre medie.

Hibridul este tolerant la secetă, arșiță și șistăvire și rezistent la cădere și frângere

Capacitate de producție. Hibridul a realizat, în medie, în doi ani de testare o producție de 9335 kg/ha în condiții de neirigare și o producție de 15486 kg/ha în condiții de irigare.

Hibridul face parte din grupa hibridilor semitimpurii și poate fi cultivat în zona I din sudul și vestul țării și în zona a II-a din sudul țării.

13. LG30315

Hibridul simplu LG30315 a fost creat de compania SC Limagrain Central Europe SE, Franța.

Caractere morfologice. Planta este înaltă cu unghiul dintre axul principal al paniculului și ramificațiile laterale mediu. Ramificațiile primare laterale sunt foarte puține spre puține și au poziție dreaptă sau foarte ușor recurbată.

Glumele paniculului sunt absent sau foarte slab colorate antocianic. Colorația antocianică a mătăsii este foarte slabă spre slabă. Rădăcinile aeriene sunt foarte slab spre slab colorate antocianic.

Știuletele este lung spre foarte lung, cu un număr mediu spre mare de rânduri de boabe.

Bobul este de tip dentat, cu vârful bobului de culoare galbenă. Glumele rahisului știuletelui sunt mediu spre puternic colorate antocianic.

Însușiri fiziologice. Perioada înfloritului paniculului este medie și a mătasitului este timpurie spre medie.

Hibridul este tolerant la secetă, arșiță și șiștăvire și rezistent la cădere și frângere.

Capacitate de producție. Hibridul a realizat, în medie, în doi ani de testare o producție de 9923 kg/ha.

Hibridul face parte din grupa hibrizilor semitimpurii și poate fi cultivat în zona a II-a din Moldova și Transilvania.

14. MAS 29CR

Hibridul trilinear MAS 29CR a fost creat de compania Maisadour Semences, Franța.

Caractere morfologice. Planta este medie cu unghiul dintre axul principal al paniculului și ramificațiile laterale mediu. Ramificațiile primare laterale sunt în număr mediu și au poziția moderat recurbată.

Glumele paniculului sunt slab colorate antocianic. Colorația antocianică a mătăsii este slabă spre medie. Rădăcinile aeriene sunt slab colorate antocianic.

Știuletele este mediu, cu un număr mediu de rânduri de boabe.

Bobul este de tip indurat-semiindurat, cu vârful bobului de culoare galbenă. Glumele rahisului știuletelui sunt puternic spre foarte puternic colorate antocianic.

Însușiri fiziologice. Perioada înfloritului paniculului și a mătasitului este timpurie.

Hibridul este tolerant la secetă, arșiță și șiștăvire și rezistent la cădere și frângere.

Hibridul prezintă toleranță la acțiunea biologică a erbicidului Stratos.

Capacitate de producție. Hibridul a realizat, în medie, în doi ani de testare o producție de 9700 kg/ha.

Hibridul face parte din grupa hibrizilor timpurii și poate fi cultivat în zona a II-a din Moldova și Transilvania.

15. MAS 41WX

Hibridul simplu MAS 41WX a fost creat de compania Maisadour Semences, Franța.

Hibridul este forma ameliorată cu bobul ceros, a hibridului MAS 40F.

Caractere morfologice. Planta este înaltă cu unghiul dintre axul principal al paniculului și ramificațiile laterale mediu. Ramificațiile primare laterale sunt puține și au poziție dreaptă sau foarte ușor recurbată.

Glumele paniculului sunt absent sau foarte slab colorate antocianic. Colorația antocianică a mătăsii este slabă. Rădăcinile aeriene sunt mediu colorate antocianic.

Știuletele este lung, cu un număr mare de rânduri de boabe.

Bobul este de tip dentat, cu endosperm de tip waxy, cu vârful bobului de culoare galbenă-portocalie. Glumele rahisului știuletelui sunt mediu colorate antocianic.

Însușiri fiziologice. Perioada înfloritului paniculului și a mătasitului este medie spre târzie.

Hibridul este tolerant la secetă, arșiță și șiștăvire și rezistent la cădere și frângere.

Hibridul face parte din grupa hibrizilor semitimpurii și poate fi cultivat în zona I din sudul și vestul țării și în zona a II-a din sudul țării.

16. MAS 45M

Hibridul simplu MAS 45M a fost creat de compania Maisadour Semences, Franța

Caractere morfologice. Planta este înaltă cu unghiul dintre axul principal al paniculului și ramificațiile laterale mediu. Ramificațiile primare laterale sunt în număr mediu și au poziție dreaptă sau foarte ușor recurbată.

Glumele paniculului sunt absent sau foarte slab colorate antocianic. Colorația antocianică a mătăsii este slabă. Rădăcinile aeriene sunt mediu colorate antocianic.

Știuletele este lung, cu un număr mare de rânduri de boabe.

Bobul este de tip dentat, cu vârful bobului de culoare galbenă. Glumele rahisului știuletelui sunt mediu colorate antocianic.

Însușiri fiziologice. Perioada înfloritului paniculului și a mătăsii este timpurie spre medie.

Hibridul este tolerant la secetă, arșiță și șistăvire și rezistent la cădere și frângere. **Capacitate de producție.** Hibridul a realizat, în medie, în doi ani de testare o producție de 9698 kg/ha în condiții de neirigare și o producție de 14032 kg/ha în condiții de irigare.

Hibridul face parte din grupa hibridilor semitimpurii și poate fi cultivat în zona I din sudul și vestul țării și în zona a II-a din sudul țării.

17. MAS 52CR

Hibridul trilinear MAS 52CR a fost creat de compania Maisadour Semences, Franța.

Caractere morfologice. Planta este înaltă cu unghiul dintre axul principal al paniculului și ramificațiile laterale mic. Ramificațiile primare laterale sunt puține și au poziție moderat recurbată.

Glumele paniculului sunt absent sau foarte slab colorate antocianic. Colorația antocianică a mătăsii este slabă. Rădăcinile aeriene sunt mediu colorate antocianic.

Știuletele este mediu, cu un număr mare de rânduri de boabe.

Bobul este de tip semiindurat, cu vârful bobului de culoare galbenă. Glumele rahisului știuletelui sunt slab colorate antocianic.

Însușiri fiziologice. Perioada înfloritului paniculului este medie spre târzie și a mătăsii este târzie.

Hibridul este tolerant la secetă, arșiță și șistăvire și rezistent la cădere și frângere.

Capacitate de producție. Hibridul a realizat, în medie, în doi ani de testare o producție de 9151 kg/ha în condiții de neirigare și o producție de 14852 kg/ha în condiții de irigare.

Hibridul face parte din grupa hibridilor semitârzii și poate fi cultivat în zona I din sudul și vestul țării.

18. Mv 260

Hibridul trilinear Mv 260 a fost creat de Centre for Agricultural Research Hungarian Academy of Sciences Martonvasar, Ungaria.

Caractere morfologice. Planta este înaltă cu unghiul dintre axul principal al paniculului și ramificațiile laterale mediu. Ramificațiile primare laterale sunt în număr mediu și au poziția dreaptă spre foarte ușor recurbată.

Glumele paniculului sunt absent sau foarte slab colorate antocianic. Colorația antocianică a mătăsii este slabă. Rădăcinile aeriene sunt absent sau slab colorate antocianic.

Știuletele este mediu, cu un număr mediu de rânduri de boabe.

Bobul este de tip dentat, cu vârful bobului de culoare galbenă. Glumele rahisului știuletelui sunt puternic colorate antocianic.

Însușiri fiziologice. Perioada înfloritului paniculului este medie și a mătăsutului este timpurie spre medie.

Hibridul este tolerant la secetă, arșiță și șiștăvire și rezistent la cădere și frângere.

Capacitate de producție. Hibridul a realizat, în medie, în doi ani de testare o producție de 11751 kg/ha.

Hibridul face parte din grupa hibridilor extratimpurii și poate fi cultivat în zona a II-a din Moldova și Transilvania.

19. Mv 331

Hibridul simplu Mv 331 a fost creat de Centre for Agricultural Research Hungarian Academy of Sciences Martonvasar, Ungaria.

Caractere morfologice. Planta este înaltă cu unghiul dintre axul principal al paniculului și ramificațiile laterale mic. Ramificațiile primare laterale sunt în număr mediu și au poziție moderat recurbată. Glumele paniculului sunt slab colorate antocianic. Colorația antocianică a mătăsii este medie. Rădăcinile aeriene sunt slab colorate antocianic. Știuletele este lung, cu un număr mare de rânduri de boabe. Bobul este de tip dentat, cu vârful bobului de culoare galbenă. Glumele rahisului știuletelui sunt puternic colorate antocianic.

Însușiri fiziologice. Perioada înfloritului paniculului este târzie și a mătăsutului este medie.

Hibridul este tolerant la secetă, arșiță și șiștăvire și rezistent la cădere și frângere.

Capacitate de producție. Hibridul a realizat, în medie, în doi ani de testare o producție de 9678 kg/ha.

Hibridul face parte din grupa hibridilor semitimpurii și poate fi cultivat în zona a II-a din Moldova și Transilvania.

20. Mv Benedek

Hibridul simplu Mv Benedek a fost creat de Centre for Agricultural Research Hungarian Academy of Sciences Martonvasar, Ungaria.

Caractere morfologice. Planta este înaltă cu unghiul dintre axul principal al paniculului și ramificațiile laterale mic. Ramificațiile primare laterale sunt în număr mediu și au poziția dreaptă sau foarte ușor recurbată.

Glumele paniculului sunt absent sau foarte slab colorate antocianic. Colorația antocianică a mătăsii este slabă. Rădăcinile aeriene sunt slab colorate antocianic.

Știuletele este mediu, cu un număr mediu de rânduri de boabe.

Bobul este de tip dentat, cu vârful bobului de culoare galbenă. Glumele rahisului știuletelui sunt puternic colorate antocianic.

Însușiri fiziologice. Perioada înfloritului paniculului este medie și a mătăsutului este timpurie spre medie.

Hibridul este tolerant la secetă, arșiță și șiștăvire și rezistent la cădere și frângere.

Capacitate de producție. Hibridul a realizat, în medie, în doi ani de testare o producție de 10227 kg/ha.

Hibridul face parte din grupa hibridilor timpurii și poate fi cultivat în zona a II-a din Moldova și Transilvania.

21. Mv Gorsium

Hibridul simplu Mv Gorsium a fost creat de Centre for Agricultural Research Hungarian Academy of Sciences Martonvasar, Ungaria.

Caractere morfologice. Planta este înaltă cu unghiul dintre axul principal al paniculului și ramificațiile laterale mic. Ramificațiile primare laterale sunt în număr mediu și au poziție dreaptă sau foarte ușor recurbată.

Glumele paniculului sunt slab colorate antocianic. Colorația antocianică a mătăsii este absentă sau foarte slabă. Rădăcinile aeriene sunt slab colorate antocianic.

Știuletele este mediu, cu un număr mediu de rânduri de boabe.

Bobul este de tip dentat, cu vârful bobului de culoare galbenă. Glumele rahisului știuletelui sunt mediu colorate antocianic.

Însușiri fiziologice. Perioada înfloritului paniculului este târzie și a mătăsii este medie spre târzie.

Hibridul este tolerant la secetă, arșiță și șiștăvire și rezistent la cădere și frângere.

Capacitate de producție. Hibridul a realizat, în medie, în doi ani de testare o producție de 8870 kg/ha în condiții de neirigare și o producție de 12870 Kg/ha în condiții de irigare.

Hibrid semitimpuriu, recomandat în zona I din sudul și vestul țării și în zona a II-a din sudul țării.

22. Mv Lira

Hibridul trilinear Mv Lira a fost creat de Centre for Agricultural Research Hungarian Academy of Sciences Martonvasar, Ungaria.

Caractere morfologice. Planta este înaltă cu unghiul dintre axul principal al paniculului și ramificațiile laterale mic. Ramificațiile primare laterale sunt în număr mediu și au poziție ușor recurbată.

Glumele paniculului sunt absent sau foarte slab colorate antocianic. Colorația antocianică a mătăsii este slabă. Rădăcinile aeriene sunt slab colorate antocianic.

Știuletele este mediu, cu un număr mare de rânduri de boabe.

Bobul este de tip dentat, cu vârful bobului de culoare galbenă. Glumele rahisului știuletelui sunt puternic colorate antocianic.

Însușiri fiziologice. Perioada înfloritului paniculului și a mătăsii este medie.

Hibridul este tolerant la secetă, arșiță și șiștăvire și rezistent la cădere și frângere.

Capacitate de producție. Hibridul a realizat, în medie, în doi ani de testare o producție de 9253 kg/ha.

Hibridul face parte din grupa hibridilor semitimpurii și poate fi cultivat în zona a II-a din Moldova și Transilvania.

23. Mv Polus

Hibridul simplu Mv Polus a fost creat de Centre for Agricultural Research Hungarian Academy of Sciences Martonvasar, Ungaria.

Caractere morfologice. Planta este înaltă cu unghiul dintre axul principal al paniculului și ramificațiile laterale mic. Ramificațiile primare laterale sunt puține și au poziția dreaptă sau foarte ușor recurbată.

Glumele paniculului sunt slab colorate antocianic. Colorația antocianică a mătăsii este puternică. Rădăcinile aeriene sunt absent sau foarte slab colorate antocianic.

Știuletele este lung, cu un număr mediu de rânduri de boabe.

Bobul este de tip semiindurat-dentat, cu vârful bobului de culoare galbenă. Glumele rahisului știuletelui sunt puternic colorate antocianic.

Însușiri fiziologice. Perioada înfloritului paniculului este medie și a mătasitului este timpurie spre medie.

Hibridul este tolerant la secetă, arșiță și șiștăvire și rezistent la cădere și frângere.

Capacitate de producție. Hibridul a realizat, în medie, în doi ani de testare o producție de 10048 kg/ha.

Hibridul face parte din grupa hibrizilor timpurii și poate fi cultivat în zona a II-a din Moldova și Transilvania.

24. Mv Sirius

Hibridul simplu Mv Sirius a fost creat de Centre for Agricultural Research Hungarian Academy of Sciences Martonvasar, Ungaria.

Caractere morfologice. Planta este înaltă cu unghiul dintre axul principal al paniculului și ramificațiile laterale mic. Ramificațiile primare laterale sunt în număr mediu și au poziție ușor recurbată.

Glumele paniculului sunt absent sau foarte slab colorate antocianic. Colorația antocianică a mătăsii este medie. Rădăcinile aeriene sunt mediu colorate antocianic.

Știuletele este lung, cu un număr mic de rânduri de boabe.

Bobul este de tip dentat, cu vârful bobului de culoare galbenă. Glumele rahisului știuletelui sunt puternic colorate antocianic.

Însușiri fiziologice. Perioada înfloritului paniculului și a mătasitului este timpurie.

Hibridul este tolerant la secetă, arșiță și șiștăvire și rezistent la cădere și frângere.

Capacitate de producție. Hibridul a realizat, în medie, în doi ani de testare o producție de 9612 kg/ha.

Hibridul face parte din grupa hibrizilor semitimpurii și poate fi cultivat în zona a II-a din Moldova și Transilvania.

25. P0164

Hibridul simplu P0164 a fost creat de compania Pioneer Overseas Corporation, SUA.

Caractere morfologice. Planta este înaltă cu unghiul dintre axul principal al paniculului și ramificațiile laterale mic. Ramificațiile primare laterale sunt puține și au poziție ușor recurbată.

Glumele paniculului sunt absent sau foarte slab colorate antocianic. Colorația antocianică a mătăsii este absentă sau foarte slabă. Rădăcinile aeriene sunt absent sau foarte slab colorate antocianic.

Știuletele este lung, cu un număr mare de rânduri de boabe.

Bobul este de tip dentat, cu vârful bobului de culoare galbenă. Glumele rahisului știuletelui sunt slab colorate antocianic.

Însușiri fiziologice. Perioada înfloritului paniculului și a mătasitului este medie.

Hibridul este tolerant la secetă, arșiță și șiștăvire și rezistent la cădere și frângere.

Capacitate de producție. Hibridul a realizat, în medie, în doi ani de testare o producție de 10459 Kg/ha în condiții de neirigare și o producție de 16229 Kg/ha în condiții de irigare.

Hibridul face parte din grupa hibrizilor semitârzii și poate fi cultivat în zona I din sudul și vestul țării.

26. P0216E

Hibridul simplu waxy P0216E și a fost creat de compania Pioneer Overseas Corporation, SUA.

Hibridul este forma ameliorată cu bobul ceros, a hibridului P0216.

Caractere morfologice. Planta este înaltă cu unghiul dintre axul principal al paniculului și ramificațiile laterale mic. Ramificațiile primare laterale sunt puține și au poziție absentă sau foarte ușor recurbată.

Glumele paniculului sunt slab colorate antocianic. Colorația antocianică a mătăsii este absentă sau foarte slabă. Rădăcinile aeriene sunt mediu colorate antocianic.

Știuletele este mediu, cu un număr mare de rânduri de boabe.

Bobul este dentat cu endosperm de tip waxy, cu boabele colorate într-o singură culoare. Vârful bobului este de culoare galbenă. Glumele rahisului știuletelui sunt puternic colorate antocianic.

Însușiri fiziologice. Perioada înfloritului paniculului și a mătăsii este târzie spre foarte târzie.

Hibridul este tolerant la secetă, arșiță și șistăvire și rezistent la cădere și frângere.

Hibridul face parte din grupa hibridilor semitârzii și poate fi cultivat în zona I din sudul și vestul țării.

27. P0312

Hibridul simplu P0312 a fost creat de compania Pioneer Overseas Corporation, USA.

Caractere morfologice. Planta este medie cu unghiul dintre axul principal al paniculului și ramificațiile laterale mic. Ramificațiile primare laterale sunt puține și au poziție dreaptă sau foarte ușor recurbată.

Glumele paniculului sunt slab colorate antocianic. Colorația antocianică a mătăsii este medie. Rădăcinile aeriene sunt slab colorate antocianic.

Știuletele este lung, cu un număr mic spre mediu de rânduri de boabe.

Bobul este de tip dentat, cu vârful bobului de culoare galbenă. Glumele rahisului știuletelui sunt puternic colorate antocianic.

Însușiri fiziologice. Perioada înfloritului paniculului este timpurie spre medie și a mătăsii este timpurie.

Hibridul este tolerant la secetă, arșiță și șistăvire și rezistent la cădere și frângere.

Capacitate de producție. Hibridul a realizat, în medie, în doi ani de testare o producție de 9834 kg/ha în condiții de neirigare și o producție de 15437 kg/ha în condiții de irigare.

Hibridul face parte din grupa hibridilor semitârzii și poate fi cultivat în zona I din sudul și vestul țării.

28. P0362

Hibridul simplu P0362 a fost creat de compania Pioneer Overseas Corporation, SUA.

Caractere morfologice. Planta este înaltă cu unghiul dintre axul principal al paniculului și ramificațiile laterale mediu. Ramificațiile primare laterale sunt puține și au poziție ușor recurbată.

Glumele paniculului sunt slab colorate antocianic. Colorația antocianică a mătăsii este medie. Rădăcinile aeriene sunt absent sau foarte slab colorate antocianic.

Știuletele este mediu, cu un număr mediu de rânduri de boabe.

Bobul este de tip dentat, cu vârful bobului de culoare galbenă. Glumele rahisului știuletelui sunt puternic colorate antocianic.

Însușiri fiziologice. Perioada înfloritului paniculului și a mătasitului este medie.

Hibridul este tolerant la secetă, arșiță și șiștăvire și rezistent la cădere și frângere.

Capacitate de producție. Hibridul a realizat, în medie, în doi ani de testare o producție de 10210 kg/ha în condiții de neirigare și o producție de 15862 Kg/ha în condiții de irigare.

Hibridul face parte din grupa hibrizilor semitârzii și poate fi cultivat în zona I din sudul și vestul țării.

29. P0719

Hibridul trilinear P0719 a fost creat de compania Pioneer Overseas Corporation, SUA.

Caractere morfologice. Planta este foarte înaltă cu unghiul dintre axul principal al paniculului și ramificațiile laterale foarte mic. Ramificațiile primare laterale sunt puține și au poziție dreaptă sau foarte ușor recurbată.

Glumele paniculului sunt absent sau foarte slab colorate antocianic. Colorația antocianică a mătăsii este slabă. Rădăcinile aeriene sunt slab colorate antocianic.

Știuletele este lung, cu un număr mediu de rânduri de boabe.

Bobul este de tip semiindurat-dentat, cu vârful bobului de culoare galbenă. Glumele rahisului știuletelui sunt mediu colorate antocianic.

Însușiri fiziologice. Perioada înfloritului paniculului și a mătasitului este târzie.

Hibridul este tolerant la secetă, arșiță și șiștăvire și rezistent la cădere și frângere.

Capacitate de producție. Hibridul a realizat, în medie, în doi ani de testare o producție de 9038 kg/ha în condiții de neirigare și o producție de 12788 Kg/ha în condiții de irigare.

Hibridul face parte din grupa hibrizilor semitârzii și poate fi cultivat în zona I din sudul și vestul țării.

30. P7054

Hibridul simplu P7054 a fost creat de compania Pioneer Overseas Corporation, SUA.

Caractere morfologice. Planta este înaltă cu unghiul dintre axul principal al paniculului și ramificațiile laterale mediu. Ramificațiile primare laterale sunt puține și au poziția dreaptă sau foarte ușor recurbată.

Glumele paniculului sunt absent sau foarte slab colorate antocianic. Colorația antocianică a mătăsii este medie. Rădăcinile aeriene sunt absent sau foarte slab colorate antocianic.

Știuletele este mediu, cu un număr mic de rânduri de boabe.

Bobul este de tip dentat, cu vârful bobului de culoare galbenă. Glumele rahisului știuletelui sunt puternic colorate antocianic.

Însușiri fiziologice. Perioada înfloritului paniculului este timpurie și a mătasitului este foarte timpurie spre timpurie.

Hibridul este tolerant la secetă, arșiță și șiștăvire și rezistent la cădere și frângere. Hibridul este tolerant la boli și dăunători.

Capacitate de producție. Hibridul a realizat, în medie, în doi ani de testare o producție de 11540 kg/ha.

Hibridul face parte din grupa hibrizilor semitimpurii și poate fi cultivat în zona a II-a din Moldova și Transilvania.

31. Porumbeni 310

Hibridul simplu Porumbeni 310 a fost creat de Institutul de Fitotehnie Porumbeni, Republica Moldova.

Caractere morfologice. Planta este înaltă cu unghiul dintre axul principal al paniculului și ramificațiile laterale mare. Ramificațiile primare laterale sunt în număr mediu și au poziție ușor recurbată.

Glumele paniculului sunt mediu colorate antocianic. Colorația antocianică a mătăsii este slabă. Rădăcinile aeriene sunt absent sau foarte slab colorate antocianic.

Știuletele este mediu, cu un număr mediu de rânduri de boabe.

Bobul este de tip dentat, cu vârful bobului de culoare galbenă. Glumele rahisului știuletelui sunt slab colorate antocianic.

Însușiri fiziologice. Perioada înfloritului paniculului este timpurie și a mătăsii este foarte timpurie spre timpurie.

Hibridul este tolerant la secetă, arșiță și șistăvire și rezistent la cădere și frângere

Capacitate de producție. Hibridul a realizat, în medie, în doi ani de testare o producție de 9686 kg/ha.

Hibridul face parte din grupa hibridilor semitimpurii și poate fi cultivat în zona a II-a din Moldova și Transilvania.

32. Porumbeni 427

Hibridul simplu Porumbeni 427 a fost creat de Institutul de Fitotehnie Porumbeni, Republica Moldova.

Caractere morfologice. Planta este înaltă cu unghiul dintre axul principal al paniculului și ramificațiile laterale foarte mic. Ramificațiile primare laterale sunt în număr mediu și au poziția moderat recurbată.

Glumele paniculului sunt puternic colorate antocianic. Colorația antocianică a mătăsii este puternică. Rădăcinile aeriene sunt puternic colorate antocianic.

Știuletele este lung, cu un număr mare de rânduri de boabe.

Bobul este de tip dentat, cu vârful bobului de culoare galbenă. Glumele rahisului știuletelui sunt mediu colorate antocianic.

Însușiri fiziologice. Perioada înfloritului paniculului și a mătăsii este timpurie.

Hibridul este tolerant la secetă, arșiță și șistăvire și rezistent la cădere și frângere.

Capacitate de producție. Hibridul a realizat, în medie, în doi ani de testare o producție de 8955 kg/ha în condiții de neirigare și o producție de 12096 kg/ha în condiții de irigare.

Hibrid semitimpuriu, recomandat în zona I din sudul și vestul țării și în zona a II-a din sudul țării.

33. Porumbeni 461

Hibridul simplu Porumbeni 461 a fost creat de Institutul de Fitotehnie Porumbeni, Republica Moldova.

Caractere morfologice. Planta este medie cu unghiul dintre axul principal al paniculului și ramificațiile laterale mic. Ramificațiile primare laterale sunt în număr mediu și au poziție dreaptă sau foarte ușor recurbată.

Glumele paniculului sunt mediu colorate antocianic. Colorația antocianică a mătăsii este slabă. Rădăcinile aeriene sunt absent sau foarte slab colorate antocianic.

Știuletele este mediu cu un număr mediu de rânduri de boabe.

Bobul este de tip dentat, cu vârful bobului de culoare galbenă. Glumele rahisului știuletelui sunt mediu colorate antocianic.

Însușiri fiziologice. Perioada înfloritului paniculului este medie și a mătasitului este timpurie spre medie.

Hibridul este tolerant la secetă, arșiță și șistăvire și rezistent la cădere și frângere.

Capacitate de producție. Hibridul a realizat, în medie, în doi ani de testare o producție de 9008 kg/ha în condiții de neirigare și o producție de 13782 kg/ha în condiții de irigare.

Hibridul face parte din grupa hibridilor semitimpurii și poate fi cultivat în zona I din sudul și vestul țării și în zona a II-a din sudul țării.

34. Solferino

Hibridul simplu Solferino a fost creat de compania KWS SAAT AG, Germania.

Caractere morfologice. Planta este înaltă cu unghiul dintre axul principal al paniculului și ramificațiile laterale mediu. Ramificațiile primare laterale sunt în număr mic și au poziție ușor recurbată.

Glumele paniculului sunt absent sau foarte slab colorate antocianic. Colorația antocianică a mătăsii este absentă sau foarte slabă. Rădăcinile aeriene sunt mediu colorate antocianic.

Știuletele este lung, cu un număr mediu de rânduri de boabe.

Bobul este de tip dentat, cu vârful bobului de culoare galbenă. Glumele rahisului și tiuletelui sunt mediu colorate antocianic.

Însușiri fiziologice. Perioada înfloritului paniculului și a mătasitului este timpurie.

Hibridul este tolerant la secetă, arșiță și șistăvire și rezistent la cădere și frângere.

Capacitate de producție. Hibridul a realizat, în medie, în doi ani de testare o producție de 10361 kg/ha.

Hibridul face parte din grupa hibridilor semitimpurii și poate fi cultivat în zona a II-a din Moldova și Transilvania.

35. Yevro 301MV

Hibridul simplu Yevro 301MV a fost creat de compania SPFE "COMPANY "Mais", Ucraina.

Caractere morfologice. Planta este înaltă cu unghiul dintre axul principal al paniculului și ramificațiile laterale mic. Ramificațiile primare laterale sunt în număr mare și au poziția ușor recurbată.

Glumele paniculului sunt slab colorate antocianic. Colorația antocianică a mătăsii este absentă sau foarte slabă. Rădăcinile aeriene sunt slab colorate antocianic.

Știuletele este mediu, cu un număr mare de rânduri de boabe.

Bobul este de tip dentat, cu vârful bobului de culoare galbenă. Glumele rahisului și tiuletelui sunt mediu colorate antocianic.

Însușiri fiziologice. Perioada înfloritului paniculului și a mătasitului este timpurie.

Hibridul este tolerant la secetă, arșiță și șistăvire și rezistent la cădere și frângere.

Capacitate de producție. Hibridul a realizat, în medie, în doi ani de testare o producție de 9314 kg/ha.

Hibridul face parte din grupa hibridilor semitimpurii și poate fi cultivat în zona a II-a din Moldova și Transilvania.

36. ZPSC388

Hibridul simplu ZPSC388 a fost creat de Maise Research Institute Zemun Polje, Serbia.

Caractere morfologice. Planta este înaltă cu unghiul dintre axul principal al paniculului și ramificațiile laterale foarte mic. Ramificațiile primare laterale sunt în număr mic și au poziție dreaptă sau foarte ușor recurbată.

Glumele paniculului sunt absent sau foarte slab colorate antocianic. Colorația antocianică a mătăsii este absentă sau foarte slabă. Rădăcinile aeriene sunt absent sau foarte slab colorate antocianic.

Știuletele este lung, cu un număr mediu de rânduri de boabe.

Bobul este de tip semiindurat-dentat, cu vârful bobului de culoare galbenă. Glumele rahisului știuletelui foarte puternic colorate antocianic.

Însușiri fiziologice. Perioada înfloritului paniculului este timpurie spre medie și a mătasitului este medie.

Hibridul este tolerant la secetă, arșiță și șiștăvire și rezistent la cădere și frângere.

Capacitate de producție. Hibridul a realizat, în medie, în doi ani de testare o producție de 9895 kg/ha.

Hibridul face parte din grupa hibridilor semitimpurii și poate fi cultivat în zona a II-a din Moldova și Transilvania.

SORG x IARBĂ DE SUDAN - *Sorghum bicolor* (L.) Moench x *Sorghum sudanense* (Piper) Staph.

Tiebreak

Hibridul de sorg x iarbă de Sudan Tiebreak a fost creat la compania Advanta Seed International, Mauritius.

Caractere morfologice. La plantulă, pigmentația antocianică a coleoptilului este slabă, pigmentația antocianică a feței dorsale a primei frunze este slabă și pigmentația antocianică a tecii primei frunze este, de asemenea, slabă. Pigmentația antocianică a limbului frunzei este slabă. Perioada apariției paniculelor este tardivă. Înălțimea naturală a foliajului la apariția paniculelor este înaltă. Frunza are culoarea limbului verde mediu. La frunza steag, extinderea decolorației nervurii principale este medie. Gluma are culoarea la înflorit verde deschis și pigmentația antocianică absentă. Glumela are aristarea medie. Stigmatele au pigmentația antocianică slabă și colorația galbenă puternică. Stigmatele sunt lungi. Floarea pedunculară este lungă. Paniculul este mediu compact, la sfârșitul înfloritului. Culoarea staminei uscate la sfârșitul înfloririi este galbenă deschis. Planta are înălțimea totală la maturitate înaltă. Diametrul tulpinii este mic. Limbul celei de a treia frunze, cu plecare de la vârful, este foarte lung și îngust. Lungimea paniculului fără peduncul este scurtă. Paniculul are lungimea ramificațiilor scurtă, este compact, cu forma evazată în partea inferioară. Gluma are culoarea brună închis la maturitate și este lungă. Cariopsa, după treierat, este de culoare roșu- portocalie. Masa a 1000 de boabe este mică. Bobul are forma feței dorsale circulară și forma privită din profil circulară. Mărimea amprente germinului este mare. Suprafața bobului acoperită de coajă este mică. Textura endospermului este ½ sticlos. Culoarea albumenului sticlos este galbenă deschis.

Însușiri fiziologice. Hibridul Tiebreak este tardiv. Capacitatea de regenerare după cosire este bună. Prezintă rezistență la cădere și frângere și este tolerant la bolile foliare (bacterioze).

Însușiri de calitate. Conținutul în durrhină, derivat al acidului cianhidric, este foarte ridicat 11,42 mg/g S.U.

Destinația. Datorită conținutului foarte ridicat în HCN, se interzice folosirea hibridului Tiebreak în furajarea animalelor. Este toxic pentru animale.

Se folosește în **combaterea nematozilor** (*Meloidogyne incognita*) în spații protejate, sere și solarii, prin cultivare și încorporare în sol în stadiul de vegetație de 4- 6 frunze, după datele amelioratorului.

Hibridul a fost aprobat pentru înregistrare în Catalogul oficial și pentru cultivare cu destinația combaterea nematozilor.

PLANTE OLEAGINOASE ȘI TEXTILE

FLOAREA-SOARELUI - *Helianthus annuus* L.

1. Beneto

Hibridul de floarea-soarelui Beneto a fost creat de compania Maisadour Semences, Franța.

Caractere morfologice. Frunza este de mărime medie, de culoare verde mediu, mediu gofrată și cu dentația fină. Urechiușele frunzei sunt medii. Unghiul format între nervurile laterale de la baza frunzei este drept sau aproape drept.

Epoca înfloritului este timpurie. Floarea ligulată are culoarea galben deschis. Înălțimea plantei este medie. Capitulum are portul aplecat cu tija dreaptă, iar forma părții cu sămânță este pronunțat convexă.

Sămânța are forma ovoid largă, este de culoare neagră și prezintă dungi pe margine, puternic expresive, de culoare gri.

Masa a 1000 de boabe este de 69 g., iar masa hectolitrică este de 43 kg.

Însușiri fiziologice. Hibridul Beneto este un hibrid simplu. Hibridul este tolerant la secetă și arșiță și foarte rezistent la frângere. Este mediu rezistent la înnegrirea tulpinilor (*Phoma macdonaldi*) și la pătarea brună-cenușie (*Phomopsis helianthi*). Este sensibil la atacul de lupoaie (*Orobanche ssp.*).

Însușiri de calitate. Conținutul în ulei al semințelor este, în medie, de 43,5%.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat în 3 ani de testare, în rețeaua ISTIS, o producție medie de 3780 kg/ ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile pentru floarea-soarelui, cu excepția zonelor infestate puternic cu lupoaie.

2. Caspian

Hibridul de floarea-soarelui Caspian a fost creat de compania Maisadour Semences, Franța.

Caractere morfologice. Frunza este mare, de culoare verde mediu, slab gofrată și cu dentația medie spre grosieră. Urechiușele frunzei sunt medii. Unghiul format între nervurile laterale de la baza frunzei obtuz.

Epoca înfloritului este tardivă. Floarea ligulată are culoarea galben mediu. Înălțimea plantei este medie. Capitulum are portul semiaplecat cu tija arcuită, iar forma părții cu sămânță este pronunțat convexă.

Sămânța are forma ovoid largă, este de culoare neagră și prezintă dungi pe margine, puternic expresive, de culoare gri.

Masa a 1000 de boabe este de 65 g., iar masa hectolitrică este de 41 kg.

Însușiri fiziologice. Hibridul Caspian este un hibrid simplu. Hibridul este tolerant la secetă și arșiță și rezistent la frângere. Este rezistent la înnegrirea tulpinilor (*Phoma macdonaldi*), și mediu rezistent la pătarea brună-cenușie (*Phomopsis helianthi*). Este sensibil la atacul de lupoaie (*Orobanche ssp.*).

Însușiri de calitate. Conținutul în ulei al semințelor este, în medie, de 43,0 %.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat în 2 ani de testare, în rețeaua ISTIS, o producție medie de 3914 kg/ ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile pentru floarea-soarelui, cu excepția zonelor infestate puternic cu lupoaie.

3. Codibee

Hibridul de floarea-soarelui Codibee a fost creat de compania Caussade Semences, Franța.

Caractere morfologice. Frunza este mare, de culoare verde închis, slab gofrată și cu dentația medie. Urechiușele frunzei sunt medii. Unghiul format între nervurile laterale de la baza frunzei este obtuz.

Epoca înfloritului este timpurie. Floarea ligulată are culoarea galben mediu. Înălțimea plantei este medie. Capitulum are portul aplecat cu tija larg arcuită, iar forma părții cu sămânță este plată.

Sămânța are forma ovoid largă, este de culoare neagră și prezintă dungi pe margine, puternic expresive, de culoare gri.

Masa a 1000 de boabe este de 69 g., iar masa hectolitrică este de 40 kg.

Însușiri fiziologice. Hibridul Codibee este un hibrid simplu. Hibridul este tolerant la secetă și arșiță și rezistent la frângere. Este mediu sensibil la înnegrirea tulpinilor (*Phoma macdonaldi*) și la pătarea brună-cenușie (*Phomopsis helianthi*). Este sensibil la atacul de lupoaie (*Orobanche ssp.*).

Însușiri de calitate. Conținutul în ulei al semințelor este, în medie, de 43,6 %.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat în 3 ani de testare, în rețeaua ISTIS, o producție medie de 3724 kg/ ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile pentru floarea-soarelui, cu excepția zonelor infestate puternic cu lupoaie.

4. Codipad

Hibridul de floarea-soarelui Codipad a fost creat de compania Caussade Semences, Franța.

Caractere morfologice. Frunza este de mărime medie, de culoare verde mediu, puternic gofrată și cu dentația fină. Urechiușele frunzei sunt medii. Unghiul format între nervurile laterale de la baza frunzei este ascuțit.

Epoca înfloritului este medie. Floarea ligulată are culoarea galben mediu. Înălțimea plantei este medie. Capitulum are portul aplecat cu tija puternic arcuită, iar forma părții cu sămânță este plată.

Sămânța are forma ovoid îngustă, este de culoare neagră și prezintă dungi pe margine, puternic expresive, de culoare gri.

Masa a 1000 de boabe este de 60 g., iar masa hectolitrică este de 39 kg.

Însușiri fiziologice. Hibridul Codipad este un hibrid simplu. Hibridul este tolerant la secetă și arșiță. Este mediu rezistent la înnegrirea tulpinilor (*Phoma macdonaldi*) și la pătarea brună-cenușie (*Phomopsis helianthi*). Este sensibil la atacul de lupoaie (*Orobanche ssp.*).

Însușiri de calitate. Conținutul în ulei al semințelor este, în medie, de 44,6%.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat în 2 ani de testare, în rețeaua I.S.T.I.S., o producție medie de 3830 Kg/ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile pentru floarea-soarelui, cu excepția zonelor infestate puternic cu lupoaie.

5. Driver CL

Hibridul de floarea-soarelui Driver CL a fost creat de compania Nidera SA, Argentina.

Caractere morfologice. Frunza este de mărime medie, de culoare verde închis, slab gofrată și cu dentația medie. Urechiușele frunzei sunt mari. Unghiul format între nervurile laterale de la baza frunzei este drept sau aproape drept.

Epoca înfloritului este tardivă. Floarea ligulată are culoarea galben mediu. Planta este scurtă. Capitulum are portul semiaplecat cu tija arcuită, iar forma părții cu sămânță este pronunțat convexă.

Sămânța are forma ovoid îngustă, este de culoare neagră și prezintă dungi pe margine, puternic expresive, de culoare gri.

Masa a 1000 de boabe este de 56 g., iar masa hectolitrică este de 38 kg.

Însușiri fiziologice. Hibridul Driver CL este un hibrid simplu. Hibridul este tolerant la secetă și arșiță și foarte rezistent la frângere. Este mediu rezistent la înnegrirea tulpinilor (*Phoma macdonaldi*) și la pătarea brună-cenușie (*Phomopsis helianthi*). Este sensibil la atacul de lupoaie (*Orobanche ssp.*).

Hibridul este rezistent la aplicarea erbicidelor pe bază de imidazolinone.

Însușiri de calitate. Conținutul în ulei al semințelor este, în medie, de 43,6 %.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat în 3 ani de testare, în rețeaua ISTIS, o producție medie de 3724 kg/ ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile pentru floarea-soarelui.

6. ES Andromeda

Hibridul de floarea-soarelui ES Andromeda a fost creat de compania Euralis Semences, Franța.

Caractere morfologice. Frunza este mărime medie, de culoare verde mediu, slab gofrată și cu dentația medie. Urechiușele frunzei sunt medii. Unghiul format între nervurile laterale de la baza frunzei este drept sau aproape drept.

Epoca înfloritului este timpurie spre medie. Floarea ligulată are culoarea galben mediu. Înălțimea plantei este medie. Capitulum are portul aplecat cu tija puternic arcuită, iar forma părții cu sămânță este ușor convexă.

Sămânța are forma ovoid largă, este de culoare neagră și prezintă dungi pe margine, slab expresive, de culoare gri.

Masa a 1000 de boabe este de 61 g., iar masa hectolitrică este de 40 kg.

Însușiri fiziologice. Hibridul ES Andromeda este un hibrid simplu. Hibridul este tolerant la secetă și arșiță și rezistent la frângere. Este mediu rezistent la înnegrirea tulpinilor (*Phoma macdonaldi*) și la pătarea brună-cenușie (*Phomopsis helianthi*). Este tolerant la atacul de lupoaie (*Orobanche ssp.*).

Însușiri de calitate. Conținutul în ulei al semințelor este, în medie, de 43,3%.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat în 2 ani de testare, în rețeaua ISTIS, o producție medie de 3961 kg/ ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile pentru floarea-soarelui, cu precauție pe solele infestate puternic cu lupoaie.

7. ES Genesis

Hibridul de floarea-soarelui ES Genesis a fost creat de compania Euralis Semences, Franța.

Caractere morfologice. Frunza este de mare, de culoare verde mediu, slab gofrată și cu dentația medie. Urechiușele frunzei sunt medii. Unghiul format între nervurile laterale de la baza frunzei este drept sau aproape drept.

Epoca înfloritului este medie. Floarea ligulată are culoarea galben oranj. Înălțimea plantei este medie. Capitulum are portul aplecat în jos cu tija dreaptă, iar forma părții cu sămânță este ușor convexă.

Sămânța are forma ovoid largă, este de culoare neagră și prezintă dungi pe margine, slab expresive, de culoare gri.

Masa a 1000 de boabe este de 70 g., iar masa hectolitrică este de 40 kg.

Însușiri fiziologice. Hibridul ES Genesis este un hibrid simplu. Hibridul este tolerant la secetă și arșiță și foarte rezistent la frângere. Este mediu rezistent la înnegrirea tulpinilor (*Phoma macdonaldi*) și tolerant la pătarea brună-cenușie (*Phomopsis helianthi*). Este rezistent la atacul de lupoaie (*Orobanche ssp.*).

Însușiri de calitate. Conținutul în ulei al semințelor este, în medie, de 43,0 %.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat în 2 ani de testare, în rețeaua ISTIS, o producție medie de 3666 kg/ ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile pentru floarea-soarelui.

8. ES Janis

Hibridul de floarea-soarelui ES Janis a fost creat de compania Euralis Semences, Franța.

Caractere morfologice. Frunza este mare, de culoare verde mediu, slab spre mediu gofrată și cu dentația medie. Urechiușele frunzei sunt medii. Unghiul format între nervurile laterale de la baza frunzei este drept sau aproape drept.

Epoca înfloritului este medie. Floarea ligulată are culoarea galben oranj. Înălțimea plantei este medie. Capitulum are forma părții cu sămânță pronunțat convexă.

Sămânța are forma ovoid îngustă, este de culoare neagră și prezintă dungi pe margine, slab expresive, de culoare gri.

Masa a 1000 de boabe este de 67 g., iar masa hectolitrică este de 40 kg.

Însușiri fiziologice. Hibridul ES Janis este un hibrid simplu. Hibridul este tolerant la secetă și arșiță și rezistent la frângere. Este mediu rezistent la înnegrirea tulpinilor (*Phoma macdonaldi*) și la pătarea brună-cenușie (*Phomopsis helianthi*). Este rezistent la atacul de lupoaie (*Orobanche ssp.*).

Însușiri de calitate. Conținutul în ulei al semințelor este, în medie, de 42,6 %.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat în 2 ani de testare, în rețeaua ISTIS, o producție medie de 3717 kg/ ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile pentru floarea-soarelui.

9. ES Polaris CL

Hibridul de floarea-soarelui ES Polaris CL a fost creat de compania Euralis Semences, Franța.

Caractere morfologice. Frunza este de mărime medie, de culoare verde mediu, mediu gofrată și cu dentația medie. Urechiușele frunzei sunt medii. Unghiul format între nervurile laterale de la baza frunzei este drept sau aproape drept.

Epoca înfloritului este timpurie spre medie. Floarea ligulată are culoarea galben oranj. Planta este scurtă. Capitulum are portul aplecat cu tija dreaptă, iar forma părții cu sămânță este ușor convexă.

Sămânța are forma ovoid îngustă, este de culoare gri și prezintă dungi pe margine, slab expresive, de culoare gri.

Masa a 1000 de boabe este de 69 g., iar masa hectolitrică este de 40 kg.

Însușiri fiziologice. Hibridul ES Polaris este un hibrid simplu. Hibridul este tolerant la secetă și arșiță și rezistent la frângere. Este mediu rezistent la înnegrirea tulpinilor (*Phoma macdonaldi*) și la pătarea brună-cenușie (*Phomopsis helianthi*). Este sensibil la atacul de lupoaie (*Orobanche ssp.*).

Hibridul este rezistent la erbicidele pe bază de imidazolinone.

Însușiri de calitate. Conținutul în ulei al semințelor este, în medie, de 41,2 %.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat în 3 ani de testare, în rețeaua ISTIS, o producție medie de 3650 kg/ ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile pentru floarea-soarelui.

10. ES Romantic

Hibridul de floarea-soarelui ES Romantic a fost creat de compania Euralis Semences, Franța.

Caractere morfologice. Frunza este de mărime medie, de culoare verde mediu. Gofrarea frunzei este medie, iar dentația frunzei este medie. Urechiușele frunzei sunt medii. Unghiul format între nervurile laterale de la baza frunzei este drept sau aproape drept.

Epoca înfloritului este medie. Floarea ligulată are culoarea galben oranj. Înălțimea plantei este medie spre înaltă. Capitulum are portul semiaplecat cu tija dreaptă, iar forma părții cu sămânță este pronunțat convexă.

Sămânța are forma ovoid îngustă, este de culoare neagră și prezintă dungi pe margine slab expresive, de culoare gri.

Masa a 1000 de boabe este de 64 g., iar masa hectolitrică este de 39 kg.

Însușiri fiziologice. Hibridul ES Romantic este un hibrid simplu. Hibridul este tolerant la secetă și arșiță și rezistent la frângere. Este rezistent la înnegrirea tulpinilor (*Phoma macdonaldi*) și mediu rezistent la pătarea brună-cenușie (*Phomopsis helianthi*). Este sensibil la atacul de lupoaie (*Orobanche ssp.*).

Însușiri de calitate. Conținutul în ulei al semințelor este, în medie, de 44,0 %.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat în 2 ani de testare, în rețeaua ISTIS, o producție medie de 3847 kg/ ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile pentru floarea-soarelui, cu excepția zonelor puternic infestate cu lupoaie.

11. ES Rosalia

Hibridul de floarea-soarelui ES Rosalia a fost creat de compania Euralis Semences, Franța .

Caractere morfologice. Frunza este de mărime medie, de culoare verde mediu, slab spre mediu gofrată și cu dentația fină spre medie. Urechiușele frunzei sunt mici spre medii. Unghiul format între nervurile laterale de la baza frunzei este drept sau aproape drept.

Epoca înfloritului este medie spre tardivă. Floarea ligulată are culoarea galben oranj. Înălțimea plantei este medie spre înaltă. Capitulum are portul semiaplecat cu tija dreaptă, iar forma părții cu sămânță este ușor convexă.

Sămânța are forma ovoid îngustă, este de culoare neagră și prezintă dungi pe margine slab expresive.

Masa a 1000 de boabe este de 63 g., iar masa hectolitrică este de 43 kg.

Însușiri fiziologice. Hibridul ES Rosalia este un hibrid simplu. Hibridul este tolerant la secetă și arșiță și rezistent la frângere. Este rezistent la înnegrirea tulpinilor (*Phoma macdonaldi*) și tolerant la pătarea brună-cenușie (*Phomopsis helianthi*). Este sensibil la atacul de lupoaie (*Orobanche ssp.*).

Însușiri de calitate. Conținutul în ulei al semințelor este, în medie, de 44,4 %.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat în 2 ani de testare, în rețeaua ISTIS, o producție medie de 3872 kg/ ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile pentru floarea-soarelui, cu excepția zonelor infestate puternic cu lupoaie.

12. FD15C27

Hibridul de floarea-soarelui FD15C27 a fost creat de compania INCDA Fundulea.

Caractere morfologice. Frunza este de mărime medie, de culoare verde închis, puternic gofrată și cu dentația fină. Urechiușele frunzei sunt medii. Unghiul format între nervurile laterale de la baza frunzei este obtuz.

Epoca înfloritului este foarte tardivă. Floarea ligulată are culoarea galben mediu. Înălțimea plantei este scurtă. Capitulum are portul aplecat cu tija larg arcuită, iar forma părții cu sămânță este ușor concavă.

Sămânța are forma ovoid îngustă, este de culoare neagră și prezintă dungi pe margine deloc sau foarte slab expresive.

Masa a 1000 de boabe este de 60g., iar masa hectolitrică este de 40 kg.

Însușiri fiziologice. Hibridul FD15C27 este un hibrid simplu. Hibridul este tolerant la secetă și arșiță și rezistent la frângere. Este mediu rezistent la înnegrirea

tulpinilor (*Phoma macdonaldi*) și tolerant la pătarea brună-cenușie (*Phomopsis helianthi*). Este sensibil la atacul de lupoaie (*Orobanche ssp.*).

Însușiri de calitate. Conținutul în ulei al semințelor este, în medie, de 43,1 %.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat în 3 ani de testare, în rețeaua ISTIS, o producție medie de 3134 kg/ ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile pentru floarea-soarelui, cu excepția zonelor infestate puternic cu lupoaie.

13. FD15C44

Hibridul de floarea-soarelui FD15C44 a fost creat de compania INCDA Fundulea.

Caractere morfologice. Frunza este foarte mare, de culoare verde închis. Gofrarea frunzei este medie și dentația frunzei este fină. Urechiușele frunzei sunt medii. Unghiul format între nervurile laterale de la baza frunzei este drept sau aproape drept.

Epoca înfloritului este tardivă. Floarea ligulată are culoarea galben deschis. Planta este scurtă. Capitulum are portul semiaplecat cu tija dreaptă, iar forma părții cu sămânță este pronunțat concavă.

Sămânța are forma ovoid îngustă, este de culoare neagră și prezintă dungi pe margine slab expresive, de culoare gri.

Masa a 1000 de boabe este de 61 g., iar masa hectolitrică este de 40 kg.

Însușiri fiziologice. Hibridul FD15C44 este un hibrid simplu. Hibridul este tolerant la secetă și arșiță și rezistent la frângere. Este mediu rezistent la înnegrirea tulpinilor (*Phoma macdonaldi*) și tolerant la pătarea brună-cenușie (*Phomopsis helianthi*). Este sensibil la atacul de lupoaie (*Orobanche ssp.*).

Însușiri de calitate. Conținutul în ulei al semințelor este, în medie, de 42,8 %.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat în 3 ani de testare, în rețeaua ISTIS, o producție medie de 3208 kg/ ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile pentru floarea-soarelui, cu excepția zonelor infestate cu lupoaie.

14. Hysun 283

Hibridul de floarea-soarelui Hysun 283 a fost creat de compania Advanta Holding B.V., Olanda.

Caractere morfologice. Frunza este mare, de culoare verde mediu. Gofrarea frunzei este puternică și dentația frunzei este medie. Urechiușele frunzei sunt mari. Unghiul format între nervurile laterale de la baza frunzei este obtuz.

Epoca înfloritului este timpurie. Floarea ligulată are culoarea galben oranj. Planta este foarte scurtă. Capitulum are portul semiaplecat cu tija dreaptă, iar forma părții cu sămânță este pronunțat convexă.

Sămânța are forma ovoid largă, este de culoare neagră și prezintă dungi pe margine slab expresive, de culoare gri.

Masa a 1000 de boabe este de 61 g., iar masa hectolitrică este de 39 kg.

Însușiri fiziologice. Hibridul Hysun 283 este un hibrid simplu. Hibridul este tolerant la secetă și arșiță și foarte rezistent la frângere. Este mediu rezistent la înnegrirea tulpinilor (*Phoma macdonaldi*) și tolerant la pătarea brună-cenușie (*Phomopsis helianthi*). Este sensibil la atacul de lupoaie (*Orobanche ssp.*).

Însușiri de calitate. Conținutul în ulei al semințelor este, în medie, de 44,0 %.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat în 3 ani de testare, în rețeaua ISTIS, o producție medie de 3376 kg/ ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile pentru floarea-soarelui, cu excepția zonelor infestate cu lupoaie.

15. Imistar

Hibridul de floarea-soarelui Imistar a fost creat de compania Donau Saat S.R.L., Romania.

Caractere morfologice. Frunza este foarte mare, de culoare verde închis. Gofrarea frunzei este slabă și dențația frunzei este fină spre medie. Urechiușele frunzei sunt medii spre mari. Unghiul format între nervurile laterale de la baza frunzei este drept sau aproape drept.

Epoca înfloritului este timpurie. Floarea ligulată are culoarea galben oranj. Înălțimea plantei este medie. Capitulum are portul semiaplecat cu tija dreaptă, iar forma părții cu sămânță este pronunțat convexă.

Sămânța are forma ovoid îngustă, este de culoare neagră și prezintă dungi pe margine slab expresive, de culoare gri.

Masa a 1000 de boabe este de 55 g., iar masa hectolitrică este de 37 kg.

Însușiri fiziologice. Hibridul Imistar este un hibrid simplu. Hibridul este tolerant la secetă și arșiță și rezistent la frângere. Este mediu rezistent la înnegrirea tulpinilor (*Phoma macdonaldi*) și la pătarea brună-cenușie (*Phomopsis helianthi*). Este sensibil la atacul de lupoaie (*Orobanche ssp.*).

Hibridul este rezistent la aplicarea erbicidelor pe bază de imidazolinone.

Însușiri de calitate. Conținutul în ulei al semințelor este, în medie, de 44,2 %.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat în 3 ani de testare, în rețeaua ISTIS, o producție medie de 3634 kg/ ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile pentru floarea-soarelui.

16. MAS 85T

Hibridul de floarea-soarelui MAS 85T a fost creat de compania Maisadour Semences, Franța.

Caractere morfologice. Frunza este mare, de culoare verde închis. Gofrarea frunzei este medie și dențația frunzei este fină. Urechiușele frunzei sunt mici. Unghiul format între nervurile laterale de la baza frunzei este obtuz.

Epoca înfloritului este tardivă. Floarea ligulată are culoarea galben oranj. Înălțimea plantei este medie. Capitulum are portul aplecat cu tija dreaptă, iar forma părții cu sămânță este pronunțat convexă.

Sămânța are forma ovoid îngustă, este de culoare neagră și prezintă dungi pe margine slab expresive, de culoare gri.

Masa a 1000 de boabe este de 61 g., iar masa hectolitrică este de 43 kg.

Însușiri fiziologice. Hibridul MAS 85T este un hibrid simplu. Hibridul este tolerant la secetă și arșiță și rezistent la frângere. Este rezistent la înnegrirea tulpinilor (*Phoma macdonaldi*) și mediu rezistent la pătarea brună-cenușie (*Phomopsis helianthi*). Este sensibil la atacul de lupoaie (*Orobanche ssp.*).

Însușiri de calitate. Conținutul în ulei al semințelor este, în medie, de 43,0 %.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat în 2 ani de testare, în rețeaua ISTIS, o producție medie de 3959 kg/ ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile pentru floarea-soarelui, cu excepția zonelor infestate cu lupoaie.

17. MAS 86CP

Hibridul de floarea-soarelui MAS 86CP a fost creat de compania Maisadour Semences, Franța.

Caractere morfologice. Frunza este de mare, de culoare verde închis. Gofrarea frunzei este medie și dențația frunzei este medie. Urechiușele frunzei sunt medii. Unghiul format între nervurile laterale de la baza frunzei este drept sau aproape drept.

Epoca înfloritului este medie. Floarea ligulată are culoarea galben mediu. Înălțimea plantei este medie. Capitulum are portul aplecat cu tija dreaptă, iar forma părții cu sămânță este pronunțat convexă.

Sămânța are forma ovoid îngustă, este de culoare neagră și prezintă dungi pe margine puternic expresive, de culoare gri.

Masa a 1000 de boabe este de 59 g., iar masa hectolitrică este de 41 kg.

Însușiri fiziologice. Hibridul MAS 86CP este un hibrid simplu. Hibridul este tolerant la secetă și arșiță și rezistent la frângere. Este rezistent la înnegrirea tulpinilor (*Phoma macdonaldi*) și tolerant la pătarea brună-cenușie (*Phomopsis helianthi*). Este sensibil la atacul de lupoaie (*Orobanche ssp.*).

Hibridul este rezistent la aplicarea erbicidelor pe baza de imidazolinone.

Însușiri de calitate. Conținutul în ulei al semințelor este, în medie, de 43,1 %.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat în 2 ani de testare, în rețeaua ISTIS, o producție medie de 3836 kg/ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile pentru floarea-soarelui.

18. MAS 86OL

Hibridul de floarea-soarelui MAS 86OL a fost creat de compania Maisadour Semences, Franța.

Este forma ameliorată a hibridului MAS 87OL, cu un conținut ridicat în acid oleic.

Caractere morfologice. Frunza este mare, de culoare verde închis. Gofrarea frunzei este slabă și dentația frunzei este fină. Urechiușele frunzei sunt mici. Unghiul format între nervurile laterale de la baza frunzei este drept sau aproape drept.

Epoca înfloritului este tardivă. Floarea ligulată are culoarea galben deschis. Planta este înaltă. Capitulum are portul aplecat cu tija larg arcuită, iar forma părții cu sămânță este plată.

Sămânța are forma ovoid îngustă, este de culoare neagră și prezintă dungi pe margine slab expresive, de culoare gri.

Însușiri fiziologice. Hibridul MAS 86OL este un hibrid simplu.

Conținutul mediu în acid oleic al hibridului MAS 86OL este de 88,5%.

19. MAS 88F

Hibridul de floarea-soarelui MAS 88F a fost creat de compania Maisadour Semences, Franța.

Caractere morfologice. Frunza este mare, de culoare verde mediu. Gofrarea frunzei este slabă și dentația frunzei este foarte grosieră. Urechiușele frunzei sunt mici. Unghiul format între nervurile laterale de la baza frunzei este drept sau aproape drept.

Epoca înfloritului este timpurie. Floarea ligulată are culoarea galben mediu. Planta este înaltă. Capitulum are portul aplecat cu tija larg arcuită, iar forma părții cu sămânță este ușor convexă.

Sămânța are forma ovoid îngustă, este de culoare neagră și prezintă dungi pe margine puternic expresive, de culoare gri.

Masa a 1000 de boabe este de 63 g., iar masa hectolitrică este de 41 kg.

Însușiri fiziologice. Hibridul MAS 88F este un hibrid trilinear. Hibridul este tolerant la secetă și arșiță și foarte rezistent la frângere. Este mediu rezistent la înnegrirea tulpinilor (*Phoma macdonaldi*) și la pătarea brună-cenușie (*Phomopsis helianthi*). Este sensibil la atacul de lupoaie (*Orobanche ssp.*).

Însușiri de calitate. Conținutul în ulei al semințelor este, în medie, de 42,4 %.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat în 3 ani de testare, în rețeaua ISTIS, o producție medie de 3684 kg/ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile pentru floarea-soarelui, cu excepția zonelor infestate cu lupoaie.

20. MAS 93T

Hibridul de floarea-soarelui MAS 93T a fost creat de compania Maisadour Semences, Franța.

Caractere morfologice. Frunza este mare, de culoare verde mediu. Gofrarea frunzei este medie și dentația frunzei este medie. Urechiușele frunzei sunt mari. Unghiul format între nervurile laterale de la baza frunzei este obtuz.

Epoca înfloritului este tardivă. Floarea ligulată are culoarea galben oranj. Înălțimea plantei este medie. Capitulum are portul semiaplecat cu tija dreaptă, iar forma părții cu sămânță este ușor convexă.

Sămânța are forma ovoid îngustă, este de culoare neagră și prezintă dungi pe margine slab expresive, de culoare gri.

Masa a 1000 de boabe este de 58 g., iar masa hectolitrică este de 44 kg.

Însușiri fiziologice. Hibridul MAS 93T este un hibrid simplu. Hibridul este tolerant la secetă și arșiță și foarte rezistent la frângere. Este rezistent la înnegrirea tulpinilor (*Phoma macdonaldi*) și mediu rezistent la pătarea brună-cenușie (*Phomopsis helianthi*). Este sensibil la atacul de lupoaie (*Orobanche ssp.*).

Însușiri de calitate. Conținutul în ulei al semințelor este, în medie, de 44,1 %.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat în 2 ani de testare, în rețeaua ISTIS, o producție medie de 3819 kg/ ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile pentru floarea-soarelui, cu excepția zonelor infestate cu lupoaie.

21. NS Knez

Hibridul de floarea-soarelui NS Knez a fost creat de compania Institute of Field and Vegetable Crops Novi Sad, Serbia.

Caractere morfologice. Frunza este de mărime medie, de culoare verde mediu. Gofrarea frunzei este slabă și dentația frunzei este fină. Urechiușele frunzei sunt mari. Unghiul format între nervurile laterale de la baza frunzei este obtuz.

Epoca înfloritului este tardivă. Floarea ligulată are culoarea galben mediu. Planta este înaltă. Capitulum are portul aplecat cu tija larg arcuită, iar forma părții cu sămânță este ușor convexă.

Sămânța are forma ovoid largă, este de culoare neagră și prezintă dungi pe margine slab expresive, de culoare gri.

Masa a 1000 de boabe este de 54 g., iar masa hectolitrică este de 42 kg.

Însușiri fiziologice. Hibridul NS Knez este un hibrid simplu. Hibridul este tolerant la secetă și arșiță și rezistent la frângere. Este mediu rezistent la înnegrirea tulpinilor (*Phoma macdonaldi*) și la pătarea brună-cenușie (*Phomopsis helianthi*). Este tolerant la atacul de lupoaie (*Orobanche ssp.*).

Însușiri de calitate. Conținutul în ulei al semințelor este, în medie, de 43,2 %.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat în 3 ani de testare, în rețeaua ISTIS, o producție medie de 3671 kg/ ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile pentru floarea-soarelui, cu precauție în zonele infestate puternic cu lupoaie.

22. NS7037

Hibridul de floarea-soarelui NS7037 a fost creat de compania Institute of Field and Vegetable Crops Novi Sad, Serbia.

Caractere morfologice. Frunza este de mărime medie, de culoare verde închis. Gofrarea frunzei este medie și dentația frunzei este fină. Urechiușele frunzei sunt mari. Unghiul format între nervurile laterale de la baza frunzei este obtuz.

Epoca înfloritului este tardivă. Floarea ligulată are culoarea galben mediu. Planta este înaltă. Capitulum are portul aplecat cu tija puternic arcuită, iar forma părții cu sămânță este pronunțat convexă.

Sămânța are forma ovoid largă, este de culoare neagră și prezintă dungi pe margine slab expresive, de culoare gri.

Masa a 1000 de boabe este de 51 g., iar masa hectolitrică este de 41 kg.

Însușiri fiziologice. Hibridul NS7037 este un hibrid simplu. Hibridul este tolerant la secetă și arșiță și foarte rezistent la frîngere. Este mediu rezistent la înnegrirea tulpinilor (*Phoma macdonaldi*) și la pătarea brună-cenușie (*Phomopsis helianthi*). Este sensibil la atacul de lupoaie (*Orobanche ssp.*).

Însușiri de calitate. Conținutul în ulei al semințelor este, în medie, de 43,3 %.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat în 3 ani de testare, în rețeaua ISTIS, o producție medie de 3625 kg/ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile pentru floarea-soarelui, cu excepția zonelor infestate cu lupoaie.

23. P64LE123

Hibridul de floarea-soarelui P64LE123 a fost creat de compania Pioneer Overseas Corporation, USA.

Caractere morfologice. Frunza este mare, de culoare verde mediu. Gofrarea frunzei este slabă și dentația frunzei este medie. Urechiușele frunzei sunt medii. Unghiul format între nervurile laterale de la baza frunzei este ascuțit.

Epoca înfloritului este tardivă. Floarea ligulată are culoarea galben oranj. Înălțimea plantei este medie. Capitulum are portul aplecat cu tija dreaptă, iar forma părții cu sămânță este ușor convexă.

Sămânța are forma ovoid îngustă, este de culoare neagră și prezintă dungi pe margine puternic expresive, de culoare gri.

Masa a 1000 de boabe este de 64g., iar masa hectolitrică este de 38 kg.

Însușiri fiziologice. Hibridul P64LE123 este un hibrid simplu. Hibridul este tolerant la secetă și arșiță și rezistent la frîngere. Este mediu rezistent la înnegrirea tulpinilor (*Phoma macdonaldi*) și la pătarea brună-cenușie (*Phomopsis helianthi*). Este sensibil la atacul de lupoaie (*Orobanche ssp.*).

Însușiri de calitate. Conținutul în ulei al semințelor este, în medie, de 44,4 %.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat în 2 ani de testare, în rețeaua ISTIS, o producție medie de 4033 kg/ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile pentru floarea-soarelui, cu excepția zonelor infestate cu lupoaie.

24. P64LL125

Hibridul de floarea-soarelui P64LL125 a fost creat de compania Pioneer Overseas Corporation, USA.

Caractere morfologice. Frunza este mare, de culoare verde închis. Gofrarea frunzei este absentă sau foarte slabă și dentația frunzei este fină. Urechiușele frunzei sunt mari. Unghiul format între nervurile laterale de la baza frunzei este drept sau aproape drept.

Epoca înfloritului este tardivă. Floarea ligulată are culoarea galben mediu. Planta este înaltă. Capitulum are portul aplecat cu tija larg arcuită, iar forma părții cu sămânță este pronunțat convexă.

Sămânța are forma ovoid îngustă, este de culoare neagră și prezintă dungi pe margine puternic expresive, de culoare gri.

Masa a 1000 de boabe este de 65 g., iar masa hectolitrică este de 40 kg.

Însușiri fiziologice. Hibridul P64LL125 este un hibrid simplu. Hibridul este tolerant la secetă și arșiță și foarte rezistent la frîngere. Este mediu rezistent la

înnegrirea tulpinilor (*Phoma macdonaldi*) și la pătarea brună-cenușie (*Phomopsis helianthi*). Este sensibil la atacul de lupoaie (*Orobanche ssp.*).

Însușiri de calitate. Conținutul în ulei al semințelor este, în medie, de 44,3 %.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat în 2 ani de testare, în rețeaua ISTIS, o producție medie de 4028 kg/ ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile pentru floarea-soarelui, cu excepția zonelor infestate cu lupoaie.

25. PRO144SU

Hibridul de floarea-soarelui PRO144SU a fost creat de compania SC Procera Agrochemicals România SRL.

Caractere morfologice. Frunza este mare, de culoare verde mediu. Gofrarea frunzei este medie și dentația frunzei este medie. Urechiușele frunzei sunt medii. Unghiul format între nervurile laterale de la baza frunzei este ascuțit.

Epoca înfloritului este timpurie. Floarea ligulată are culoarea galben deschis. Planta este înaltă. Capitulum are portul aplecat cu tija dreaptă, iar forma părții cu sămânță este pronunțat convexă.

Sămânța are forma ovoid îngustă, este de culoare neagră și prezintă dungi pe margine puternic expresive, de culoare gri.

Masa a 1000 de boabe este de 54 g., iar masa hectolitrică este de 38 kg.

Însușiri fiziologice. Hibridul PRO144SU este un hibrid simplu. Hibridul este tolerant la secetă și arșiță și rezistent la frîngere. Este mediu rezistent la înnegrirea tulpinilor (*Phoma macdonaldi*) și tolerant la pătarea brună-cenușie (*Phomopsis helianthi*). Este sensibil la atacul de lupoaie (*Orobanche ssp.*).

Hibridul este rezistent la erbicidul Helmstar.

Însușiri de calitate. Conținutul în ulei al semințelor este, în medie, de 42,6 %.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat în 3 ani de testare, în rețeaua ISTIS, o producție medie de 3386 kg/ ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile pentru floarea-soarelui.

26. PRO147SU

Hibridul de floarea-soarelui PRO147SU a fost creat de compania SC Procera Agrochemicals România SRL.

Caractere morfologice. Frunza este de mărime medie, de culoare verde deschis. Gofrarea frunzei este puternică și dentația frunzei este medie. Urechiușele frunzei sunt medii. Unghiul format între nervurile laterale de la baza frunzei este drept sau aproape drept.

Epoca înfloritului este timpurie. Floarea ligulată are culoarea galben mediu. Planta este scurtă. Capitulum are portul aplecat cu tija dreaptă, iar forma părții cu sămânță este pronunțat convexă.

Sămânța are forma ovoid îngustă, este de culoare neagră și prezintă dungi pe margine puternic expresive, de culoare gri.

Masa a 1000 de boabe este de 55 g., iar masa hectolitrică este de 39 kg.

Însușiri fiziologice. Hibridul PRO147SU este un hibrid simplu. Hibridul este tolerant la secetă și arșiță și rezistent la frîngere. Este mediu rezistent la înnegrirea tulpinilor (*Phoma macdonaldi*) și tolerant la pătarea brună-cenușie (*Phomopsis helianthi*). Este rezistent la atacul de lupoaie (*Orobanche ssp.*).

Însușiri de calitate. Conținutul în ulei al semințelor este, în medie, de 42,5 %.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat în 3 ani de testare, în rețeaua ISTIS, o producție medie de 3333 kg/ ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile pentru floarea-soarelui.

27. Subella CL

Hibridul de floarea-soarelui Subella CL a fost creat de compania Nidera SA, Argentina.

Caractere morfologice. Frunza este mare, de culoare verde închis. Gofrarea frunzei este slabă și dentația frunzei este medie. Urechiușele frunzei sunt medii. Unghiul format între nervurile laterale de la baza frunzei este drept sau aproape drept.

Epoca înfloritului este medie. Floarea ligulată are culoarea galben mediu. Înălțimea plantei este medie. Capitulum are portul aplecat cu tija puternic arcuită, iar forma părții cu sămânță este pronunțat convexă.

Sămânța are forma ovoid largă, este de culoare neagră și prezintă dungi pe margine puternic expresive, de culoare gri.

Masa a 1000 de boabe este de 57 g., iar masa hectolitrică este de 42 kg.

Însușiri fiziologice. Hibridul Subella CL este un hibrid simplu. Hibridul este tolerant la secetă și arșiță și rezistent la frângere. Este mediu rezistent la înnegrirea tulpinilor (*Phoma macdonaldi*) și la pătarea brună-cenușie (*Phomopsis helianthi*). Este sensibil la atacul de lupoaie (*Orobanche ssp.*).

Hibridul este rezistent la aplicarea erbicidelor pe bază de imidazolinone.

Însușiri de calitate. Conținutul în ulei al semințelor este, în medie, de 42,8 %.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat în 3 ani de testare, în rețeaua ISTIS, o producție medie de 3760 kg/ ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile pentru floarea-soarelui.

28. Sundra CL

Hibridul de floarea-soarelui Sundra CL a fost creat de compania Nidera SA, Argentina.

Caractere morfologice. Frunza este mare, de culoare verde mediu. Gofrarea frunzei este puternică și dentația frunzei este grosieră. Urechiușele frunzei sunt medii. Unghiul format între nervurile laterale de la baza frunzei este drept sau aproape drept.

Epoca înfloritului este tardivă. Floarea ligulată are culoarea galben mediu. Înălțimea plantei este medie. Capitulum are portul semiaplecat cu tija dreaptă, iar forma părții cu sămânță este plată.

Sămânța are forma ovoid largă, este de culoare neagră și prezintă dungi pe margine puternic expresive, de culoare gri.

Masa a 1000 de boabe este de 50 g., iar masa hectolitrică este de 41 kg.

Însușiri fiziologice. Hibridul Sundra CL este un hibrid simplu. Hibridul este tolerant la secetă și arșiță și rezistent la frângere. Este mediu rezistent la înnegrirea tulpinilor (*Phoma macdonaldi*) și la pătarea brună-cenușie (*Phomopsis helianthi*). Este sensibil la atacul de lupoaie (*Orobanche ssp.*).

Hibridul este rezistent la aplicarea erbicidelor pe bază de imidazolinone.

Însușiri de calitate. Conținutul în ulei al semințelor este, în medie, de 44,0 %.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat în 3 ani de testare, în rețeaua ISTIS, o producție medie de 3519 kg/ ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile pentru floarea-soarelui.

29. Suntoro CL

Hibridul de floarea-soarelui Suntoro CL a fost creat de compania Nidera SA, Argentina.

Caractere morfologice. Frunza este mărime medie, de culoare verde închis. Gofrarea frunzei este absentă sau foarte slabă și dentația frunzei este medie. Urechiușele frunzei sunt mici. Unghiul format între nervurile laterale de la baza frunzei este ascuțit.

Epoca înfloritului este tardivă. Floarea ligulată are culoarea galben mediu. Înălțimea plantei este medie. Capitulum are portul răsturnat, iar forma părții cu sămânță este pronunțat convexă.

Sămânța are forma ovoid îngustă, este de culoare neagră și prezintă dungi pe margine puternic expresive, de culoare gri.

Masa a 1000 de boabe este de 53 g., iar masa hectolitrică este de 37 kg.

Însușiri fiziologice. Hibridul Suntoro CL este un hibrid simplu. Hibridul este tolerant la secetă și arșiță și rezistent la frîngere. Este mediu rezistent la înnegrirea tulpinilor (*Phoma macdonaldi*) și la pătarea brună-cenușie (*Phomopsis helianthi*). Este sensibil la atacul de lupoaie (*Orobancha ssp.*).

Hibridul este rezistent la aplicarea erbicidelor pe bază de imidazolinone.

Însușiri de calitate. Conținutul în ulei al semințelor este, în medie, de 44,4 %.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat în 3 ani de testare, în rețeaua ISTIS, o producție medie de 3633 kg/ ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile pentru floarea-soarelui.

30. Surfer CL

Hibridul de floarea-soarelui Surfer CL a fost creat de compania Nidera SA, Argentina.

Caractere morfologice. Frunza este foarte mare, de culoare verde închis. Gofrarea frunzei este medie și dentația frunzei este medie. Urechiușele frunzei sunt medii. Unghiul format între nervurile laterale de la baza frunzei este obtuz.

Epoca înfloritului este medie. Floarea ligulată are culoarea galben mediu. Planta este înaltă. Capitulum are portul aplecat cu tija larg arcuită, iar forma părții cu sămânță este pronunțat convexă.

Sămânța are forma ovoid îngustă, este de culoare neagră și prezintă dungi pe margine puternic expresive, de culoare gri.

Masa a 1000 de boabe este de 55 g., iar masa hectolitrică este de 39 kg.

Însușiri fiziologice. Hibridul Surfer CL este un hibrid simplu. Hibridul este tolerant la secetă și arșiță și rezistent la frîngere. Este mediu rezistent la înnegrirea tulpinilor (*Phoma macdonaldi*) și la pătarea brună-cenușie (*Phomopsis helianthi*). Este sensibil la atacul de lupoaie (*Orobancha ssp.*).

Hibridul este rezistent la aplicarea erbicidelor pe bază de imidazolinone.

Însușiri de calitate. Conținutul în ulei al semințelor este, în medie, de 42,6 %.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat în 3 ani de testare, în rețeaua ISTIS, o producție medie de 3600 kg/ ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile pentru floarea-soarelui.

31. Survio CL Plus

Hibridul de floarea-soarelui Survio CL Plus a fost creat de compania Nidera SA, Argentina.

Caractere morfologice. Frunza este mare, de culoare verde mediu. Gofrarea frunzei este medie și dentația frunzei este grosieră. Urechiușele frunzei sunt mari. Unghiul format între nervurile laterale de la baza frunzei este obtuz.

Epoca înfloritului este tardivă. Floarea ligulată are culoarea galben oranj. Planta este scurtă. Capitulum are portul aplecat cu tija dreaptă, iar forma părții cu sămânță este plată.

Sămânța are forma ovoid largă, este de culoare neagră și prezintă dungi pe margine puternic expresive, de culoare gri.

Masa a 1000 de boabe este de 57 g., iar masa hectolitrică este de 37 kg.

Însușiri fiziologice. Hibridul Survio CL Plus este un hibrid simplu. Hibridul este tolerant la secetă și arșiță și rezistent la frîngere. Este mediu rezistent la înnegrirea

tulpinilor (*Phoma macdonaldi*) și la pătarea brună-cenușie (*Phomopsis helianthi*). Este sensibil la atacul de lupoaie (*Orobanche ssp.*).

Hibridul este rezistent la aplicarea erbicidelor pe bază de imidazolinone.

Însușiri de calitate. Conținutul în ulei al semințelor este, în medie, de 43,2 %.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat în 3 ani de testare, în rețeaua ISTIS, o producție medie de 3523 kg/ ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile pentru floarea-soarelui.

32. Unosun

Hibridul de floarea-soarelui Unosun a fost creat de compania Donau Saat SRL.

Caractere morfologice. Frunza este mărime medie, de culoare verde mediu. Gofrarea frunzei este slabă și dențația frunzei este medie. Urechiușele frunzei sunt medii. Unghiul format între nervurile laterale de la baza frunzei este obtuz.

Epoca înfloritului este tardivă. Floarea ligulată are culoarea galben oranj. Planta este înaltă. Capitulum are portul aplecat cu tija arcuită, iar forma părții cu sămânță este pronunțat convexă.

Sămânța are forma rotunjită, este de culoare neagră și prezintă dungi pe margine puternic expresive, de culoare gri.

Masa a 1000 de boabe este de 67 g., iar masa hectolitrică este de 38 kg.

Însușiri fiziologice. Hibridul Unosun este un hibrid simplu. Hibridul este tolerant la secetă și arșiță și rezistent la frîngere. Este rezistent la înnegrirea tulpinilor (*Phoma macdonaldi*) și mediu rezistent la pătarea brună-cenușie (*Phomopsis helianthi*). Este sensibil la atacul de lupoaie (*Orobanche ssp.*).

Însușiri de calitate. Conținutul în ulei al semințelor este, în medie, de 43,8 %.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat în 2 ani de testare, în rețeaua ISTIS, o producție medie de 3565 kg/ ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile pentru floarea-soarelui, cu excepția zonelor infestate cu lupoaie.

33. Vespa CS

Hibridul de floarea-soarelui Vespa CS a fost creat de compania Caussade Semences, Franța.

Caractere morfologice. Frunza este mare, de culoare verde închis. Gofrarea frunzei este slabă și dențația frunzei este medie. Urechiușele frunzei sunt mari. Unghiul format între nervurile laterale de la baza frunzei este drept sau aproape drept.

Epoca înfloritului este tardivă. Floarea ligulată are culoarea galben mediu. Planta este înaltă. Capitulum are portul aplecat cu tija dreaptă, iar forma părții cu sămânță este ușor convexă.

Sămânța are forma ovoid largă, este de culoare neagră și prezintă dungi pe margine foarte puternic expresive, de culoare gri.

Masa a 1000 de boabe este de 56 g., iar masa hectolitrică este de 38 kg.

Însușiri fiziologice. Hibridul Vespa CS este un hibrid simplu. Hibridul este tolerant la secetă și arșiță și rezistent la frîngere. Este rezistent la înnegrirea tulpinilor (*Phoma macdonaldi*) și mediu rezistent la pătarea brună-cenușie (*Phomopsis helianthi*). Este sensibil la atacul de lupoaie (*Orobanche ssp.*).

Însușiri de calitate. Conținutul în ulei al semințelor este, în medie, de 42,3 %.

Capacitatea de producție. Hibridul a realizat în 2 ani de testare, în rețeaua ISTIS, o producție medie de 3914 kg/ ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile pentru floarea-soarelui, cu excepția zonelor infestate cu lupoaie.

RAPIȚĂ DE TOAMNĂ PENTRU ULEI - *Brassica napus* L. partim.

1. Admiral

Hibridul de rapiță de toamnă Admiral a fost creat de compania Limagrain Europe, Franța.

Caractere morfologice. Sămânța nu conține acid erucic. Cotiledonul este de lungime medie și lat. Frunza este de culoare verde mediu. Perozitatea frunzei este prezentă. Frunza este lobată, numărul lobilor (la dezvoltarea totală a frunzei) este mediu, iar dențația pe margine este puternică.

Epoca înfloritului este medie. La floare, culoarea petalei este galbenă, lungimea petalei este medie spre lungă și lățimea îngustă spre medie. Producția de polen este prezentă. Lungimea totală a plantei, inclusiv ramificațiile laterale, este medie.

Silicva (între peduncul și cioc) este scurtă spre medie și îngustă. Silicva are lungimea ciocului și lungimea pedunculului scurte.

Tendința de a forma inflorescențe în anul semănatului, la semănatul în primăvară, este absent spre foarte slabă.

Masa a 1000 de boabe este de 4,30 g, iar masa hectolitrică este de 65 kg.

Însușiri fiziologice. Arsenal este un hibrid cu toleranță bună la secetă, rezistență bună la scuturare și rezistență foarte bună la iernare.

Însușiri de calitate. Conținutul de ulei în semințe a fost, în medie, de 43,26 %, iar conținutul în glucozinolați este de 9,4 $\mu\text{mol/g}$.

Capacitatea de producție. Arsenal a realizat în cei trei ani de testare, în rețeaua ISTIS, o producție de 3583 kg/ha și o producție medie de ulei de 1550 kg/ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile rapiței de toamnă.

2. Arsenal

Hibridul de rapiță de toamnă Arsenal a fost creat de compania Limagrain Europe, Franța.

Caractere morfologice. Sămânța nu conține acid erucic. Cotiledonul are lungimea și lățimea medie. Frunza este de culoare verde mediu. Perozitatea frunzei este prezentă. Frunza este lobată, numărul lobilor (la dezvoltarea totală a frunzei) este mediu spre mare, iar dențația pe margine este medie.

Epoca înfloritului este timpurie spre medie. La floare, culoarea petalei este galbenă, lungimea petalei este medie spre lungă și lățimea este medie spre largă. Producția de polen este prezentă. Lungimea totală a plantei, inclusiv ramificațiile laterale, este medie spre lungă.

La silicvă, lungimea (între peduncul și cioc) este medie. Silicva, are lungimea ciocului și a pedunculului medie spre lungă.

Tendința de a forma inflorescențe în anul semănatului, la semănatul în primăvară, este puternică.

Masa a 1000 de boabe este de 4,20 g, iar masa hectolitrică este de 66 kg.

Însușiri fiziologice. Arsenal este un hibrid cu toleranță bună la secetă, rezistență bună la scuturare și rezistență foarte bună la iernare.

Însușiri de calitate. Conținutul de ulei în semințe a fost în medie de 42,7 %, iar conținutul în glucozinolați este de 14,6 $\mu\text{mol/g}$.

Capacitatea de producție. Arsenal a realizat în cei doi ani de testare, în rețeaua ISTIS, o producție de 3735 kg/ha și o producție medie de ulei de 1595 kg/ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile rapiței de toamnă.

3. Atenzo

Hibridul de rapiță de toamnă Atenzo a fost creat de compania Limagrain Europe, Franta.

Caractere morfologice. Sămânța nu conține acid erucic. Cotiledonul are lungimea mică spre medie și este îngust. Frunza este de culoare verde mediu. Perozitatea frunzei este prezentă. Frunza este lobată, numărul lobilor (la dezvoltarea totală a frunzei) este mediu spre mare, iar dentația pe margine este medie spre puternică. Epoca înfloritului este medie. La floare, culoarea petalei este galbenă, lungimea petalei este medie spre lungă și lățimea medie. Producția de polen este prezentă. Lungimea totală a plantei, inclusiv ramificațiile laterale, este lungă.

La silicvă, lungimea (între peduncul și cioc) este lungă și lățimea este medie spre largă. Silicva are lungimea ciocului medie și lungimea pedunculului mare.

Masa a 1000 de boabe este de 4,33 g, iar masa hectolitrică este de 65 kg.

Însușiri fiziologice. Atenzo este un hibrid cu toleranță bună la secetă, rezistență bună la scuturare și rezistență foarte bună la iernare.

Însușiri de calitate. Conținutul de ulei în semințe a fost în medie de 42,7 %, iar conținutul în glucozinolați este de 11,7 $\mu\text{mol/g}$.

Capacitatea de producție. Atenzo a realizat în cei trei ani de testare, în rețeaua ISTIS, o producție de 3432 kg/ha și o producție medie de ulei de 1465 kg/ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile rapiței de toamnă.

4. Delphi

Hibridul de rapiță de toamnă Delphi a fost creat de compania Deutsche Saatveredelung AG, Germania.

Caractere morfologice. Sămânța nu conține acid erucic. Frunza este de culoare verde mediu spre închis. Perozitatea frunzei este prezentă. Frunza este lobată, numărul lobilor (la dezvoltarea totală a frunzei) este mediu, iar dentația pe margine este medie.

Epoca înfloritului este medie spre târzie. La floare, culoarea petalei este galbenă, lungimea petalei este lungă și lățimea este medie. Producția de polen este prezentă. Lungimea totală a plantei, inclusiv ramificațiile laterale, este medie.

Silicva (între peduncul și cioc) este lungă, iar lungimea ciocului este scurtă spre medie.

Masa a 1000 de boabe este de 4,1 g., iar masa hectolitrică este de 66 kg.

Însușiri fiziologice. Delphi este un hibrid cu toleranță bună la secetă, rezistență bună la scuturare și rezistență foarte bună la iernare.

Însușiri de calitate. Conținutul de ulei în semințe a fost în medie de 40,5%, iar conținutul în glucozinolați este de 10,75 $\mu\text{mol/g}$.

Capacitatea de producție. Delphi a realizat în cei doi ani de testare, în rețeaua ISTIS, o producție de 3438 kg/ha și o producție medie de ulei de 1392 kg/ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile rapiței de toamnă.

5. ES Darko

Hibridul de rapiță de toamnă ES Darko a fost creat de compania Euralis Semences S.A., Franta.

Caractere morfologice. Sămânța nu conține acid erucic. Cotiledonul are lungimea și lățimea medie. Frunza este de culoare verde mediu spre închis. Perozitatea frunzei este prezentă. Frunza este lobată, numărul lobilor (la dezvoltarea totală a frunzei) este mediu și dentația pe margine este medie.

Epoca înfloritului este precoce spre medie. La floare, culoarea petalei este galbenă, lungimea petalei este medie și lățimea este medie spre lată. Producția de

polen este prezentă. Lungimea totală a plantei, inclusiv ramificațiile laterale, este medie spre lungă.

Silicva (între peduncul și cioc) are lungimea și lățimea medie. Lungimea ciocului silicvei este medie spre lungă și lungimea pedunculului medie.

Masa a 1000 de boabe este de 4,25g, iar masa hectolitrică este de 66 kg.

Însușiri fiziologice. Es Darko este un hibrid cu toleranță bună la secetă, rezistență bună la scuturare și rezistență foarte bună la iernare.

Însușiri de calitate. Conținutul de ulei în semințe a fost în medie de 42,9 %, iar conținutul în glucozinolați este de 17,3 $\mu\text{mol/g}$.

Capacitatea de producție. Es Darko a realizat în cei doi ani de testare, în rețeaua ISTIS, o producție de 3571 kg/ha și o producție medie de ulei de 1530 kg/ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile rapiței de toamnă

6. ES Sombrero

Hibridul de rapiță de toamnă Es Sombrero a fost creat de compania Euralis Semences, Franta.

Caractere morfologice. Sămânța nu conține acid erucic. Cotiledonul are lungimea medie spre lungă, iar lățimea este medie spre lată. Frunza este de culoare verde mediu. Perozitatea frunzei este prezentă. Frunza este lobată, numărul lobilor (la dezvoltarea totală a frunzei) este mic, iar dentația pe margine este medie.

Epoca înfloritului este foarte precoce spre precoce. La floare, culoarea petalei este galbenă, lungimea petalei este medie spre lungă și lățimea este îngustă spre medie. Producția de polen este prezentă. Lungimea totală a plantei, inclusiv ramificațiile laterale, este medie spre lungă.

La silicvă, lungimea (între peduncul și cioc) este mică și lățimea este medie spre lată. Silicva are lungimea ciocului medie și lungimea pedunculului medie.

Tendința de a forma inflorescențe în anul semănatului, la semănatul în primăvară, este absentă spre foarte slabă.

Masa a 1000 de boabe este de 4,28 g, iar masa hectolitrică este de 65 kg.

Însușiri fiziologice. Es Sombrero este un hibrid cu toleranță bună la secetă, rezistență bună la scuturare și rezistență foarte bună la iernare.

Însușiri de calitate. Conținutul de ulei în semințe a fost în medie de 43,2 %, iar conținutul în glucozinolați este de 17,9 $\mu\text{mol/g}$.

Capacitatea de producție. Es Sombrero a realizat în cei doi ani de testare, în rețeaua ISTIS, o producție de 3571 kg/ha și o producție medie de ulei de 1541 kg/ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile rapiței de toamnă

7. Fencer

Hibridul de rapiță de toamnă Fencer a fost creat de compania Bayer CropScience Raps GmbH, Germania.

Caractere morfologice. Sămânța nu conține acid erucic. Cotiledonul are lungimea și lățimea medii spre mari. Frunza este de culoare verde mediu spre închis. Perozitatea frunzei este prezentă. Frunza este lobată, numărul lobilor (la dezvoltarea totală a frunzei) este mediu, iar dentația pe margine este medie spre puternică.

Epoca înfloritului este precoce spre medie. La floare, culoarea petalei este galbenă, lungimea petalei este medie spre lungă și lățimea medie. Producția de polen este prezentă. Lungimea totală a plantei, inclusiv ramificațiile laterale, este medie.

La silicvă, lungimea (între peduncul și cioc) este mică spre medie și lățimea este medie. Silicva are lungimea ciocului medie și lungimea pedunculului medie.

Tendința de a forma inflorescențe în anul semănatului, la semănatul în primăvară, este absentă spre foarte slabă.

Masa a 1000 de boabe este de 4,05 g, iar masa hectolitrică este de 64 kg.

Însușiri fiziologice. Fencer este un hibrid cu toleranță bună la secetă, rezistență bună la scuturare și rezistență foarte bună la iernare.

Însușiri de calitate. Conținutul de ulei în semințe a fost în medie de 43%, iar conținutul în glucozinolați este de 10,53 $\mu\text{mol/g}$.

Capacitatea de producție. Fencer a realizat în doi ani de testare, în rețeaua ISTIS, o producție de 3635 kg/ha și o producție medie de ulei de 1561 kg/ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile rapiței de toamnă.

8. Flyer

Hibridul de rapiță de toamnă Flyer a fost creat de compania Bayer CropScience Raps GmbH, Germania.

Caractere morfologice. Sămânța nu conține acid erucic. Cotiledonul are lungimea medie spre lungă și lățimea medie. Frunza este de culoare verde mediu. Perozitatea frunzei este prezentă. Frunza este lobată, numărul lobilor (la dezvoltarea totală a frunzei) mediu, iar dentația pe margine este slabă spre medie.

Epoca înfloritului este precoce spre medie. La floare, culoarea petalei este galbenă, lungimea petalei este medie și lățimea medie. Producția de polen este prezentă. Lungimea totală a plantei, inclusiv ramificațiile laterale, este medie spre lungă.

La silicvă, lungimea (între peduncul și cioc) este medie și lățimea este medie. Silicva, are lungimea ciocului medie și lungimea pedunculului medie.

Tendința de a forma inflorescențe în anul semănatului, la semănatul în primăvară este absentă spre foarte slabă.

Masa a 1000 de boabe este de 4,05 g, iar masa hectolitrică este de 65 kg.

Însușiri fiziologice. Flyer este un hibrid cu toleranță bună la secetă, rezistență bună la scuturare și rezistență foarte bună la iernare.

Însușiri de calitate. Conținutul de ulei în semințe a fost în medie de 42,8%, iar conținutul în glucozinolați este de 12,23 $\mu\text{mol/g}$.

Capacitatea de producție. Flyer a realizat în doi ani de testare, în rețeaua ISTIS, o producție de 3370 kg/ha și o producție medie de ulei de 1442 kg/ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile rapiței de toamnă.

9. Harper

Hibridul de rapiță de toamnă Harper a fost creat de compania Bayer CropScience Raps GmbH, Germania.

Caractere morfologice. Sămânța nu conține acid erucic. Cotiledonul are lungimea medie spre lungă, iar lățimea este îngustă spre medie. Frunza este de culoare verde mediu. Perozitatea frunzei este prezentă. Frunza este lobată, numărul lobilor (la dezvoltarea totală a frunzei) este mare, iar dentația pe margine este puternică.

Epoca înfloritului este foarte precoce spre medie.

La floare, culoarea petalei este galbenă, lungimea petalei este medie și lățimea este îngustă spre medie. Producția de polen este prezentă. Lungimea totală a plantei, inclusiv ramificațiile laterale, este lungă.

La silicvă, lungimea (între peduncul și cioc) este lungă. Silicva are lungimea ciocului mică spre medie și lungimea pedunculului mică spre medie.

Tendința de a forma inflorescențe în anul semănatului, la semănatul în primăvară este medie.

Masa a 1000 de boabe este de 4,15 g, iar masa hectolitrică este de 66 kg.

Însușiri fiziologice. Harper este un hibrid cu toleranță bună la secetă, rezistență bună la scuturare și rezistență foarte bună la iernare.

Însușiri de calitate. Conținutul de ulei în semințe a fost în medie de 42,6 %, iar conținutul în glucozinolați este de 10,88 $\mu\text{mol/g}$.

Capacitatea de producție. Harper a realizat în cei doi ani de testare, în rețeaua ISTIS, o producție de 3738 kg/ha și o producție medie de ulei de 1593 kg/ha. Se poate cultiva în toate zonele favorabile rapiței de toamnă.

10. INV1010

Hibridul de rapiță de toamnă INV1010 a fost creat de compania Bayer CropScience Raps GmbH, Germania.

Caractere morfologice. Sămânța nu conține acid erucic. Frunza este de culoare verde mediu. Perozitatea frunzei este prezentă. Frunza este lobată, numărul lobilor (la dezvoltarea totală a frunzei) este mediu, iar dentația pe margine este slabă spre medie.

Epoca înfloritului este medie spre tardivă. La floare, culoarea petalei este galbenă, lungimea petalei este medie spre lungă și lățimea medie spre largă. Producția de polen este prezentă.

Lungimea totală a plantei, inclusiv ramificațiile laterale, este lungă spre foarte lungă. Silicva, are lungimea ciocului mică.

Masa a 1000 de boabe este de 4,15 g, iar masa hectolitrică este de 65 kg.

Însușiri fiziologice. INV1010 este un hibrid cu toleranță bună la secetă, rezistență bună la scuturare și rezistență foarte bună la iernare.

Însușiri de calitate. Conținutul de ulei în semințe a fost în medie de 42,7%, iar conținutul în glucozinolați este de 15,25 $\mu\text{mol/g}$.

Capacitatea de producție. INV1010 a realizat în cei doi ani de testare, în rețeaua ISTIS, o producție de 3744 kg/ha și o producție medie de ulei de 1575 kg/ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile rapiței de toamnă.

11. Lexer

Hibridul de rapiță de toamnă Lexer a fost creat de compania Bayer CropScience Raps GmbH, Germania.

Caractere morfologice. Sămânța nu conține acid erucic. Cotiledonul are lungimea mică și este îngust. Frunza este de culoare verde închis.

Perozitatea frunzei este absentă. Frunza este lobată, numărul lobilor (la dezvoltarea totală a frunzei) este mediu, iar dentația pe margine este medie.

Epoca înfloritului este medie. La floare, culoarea petalei este galbenă, lungimea petalei este lungă și lățimea medie spre largă. Producția de polen este prezentă. Lungimea totală a plantei, inclusiv ramificațiile laterale, este medie.

La silicvă, lungimea (între peduncul și cioc) este medie și lățimea este îngustă spre medie. Silicva are lungimea ciocului mică spre medie și lungimea pedunculului mică.

Tendința de a forma inflorescențe în anul semănatului, la semănatul în primăvară este absentă spre foarte slabă.

Masa a 1000 de boabe este de 3,95 g, iar masa hectolitrică este de 65 kg.

Însușiri fiziologice. Lexer este un hibrid cu toleranță bună la secetă, rezistență bună la scuturare și rezistență foarte bună la iernare.

Însușiri de calitate. Conținutul de ulei în semințe a fost în medie de 43%, iar conținutul în glucozinolați este de 10,15 $\mu\text{mol/g}$.

Capacitatea de producție. Lexer a realizat în doi ani de testare, în rețeaua ISTIS, o producție de 3357 kg/ha și o producție medie de ulei de 1444 kg/ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile rapiței de toamnă.

12. Minerva

Hibridul de rapiță de toamnă Minerva a fost creat de compania Deutsche Saatveredelung AG, Germania.

Caractere morfologice. Sămânța nu conține acid erucic. Cotiledonul este lung, și lat. Frunza este de culoare verde mediu. Perozitatea frunzei este absentă. Frunza este lobată, numărul lobilor (la dezvoltarea totală a frunzei) este mediu și dențitura pe margine este medie.

Epoca înfloritului este foarte precoce. La floare, culoarea petalei este galbenă, lungimea petalei este lungă spre foarte lungă și lățimea este medie spre largă. Producția de polen este prezentă. Lungimea totală a plantei, inclusiv ramificațiile laterale este lungă.

La silicvă, lungimea (între peduncul și cioc) este lungă spre foarte lungă și lățimea este îngustă. Silicva are lungimea ciocului și a pedunculului medie spre lungă.

Tendința de a forma inflorescențe în anul semănatului, la semănatul în primăvară este absentă spre foarte slabă.

Masa a 1000 de boabe este de 4,03 g, iar masa hectolitrică este de 65 kg.

Însușiri fiziologice. Minerva este un hibrid cu toleranță bună la secetă, rezistență bună la scuturare și rezistență foarte bună la iernare.

Însușiri de calitate. Conținutul de ulei în semințe a fost în medie de 42,6 %, iar conținutul în glucozinolați este de 8,60 $\mu\text{mol/g}$.

Capacitatea de producție. Minerva a realizat în cei trei ani de testare, în rețeaua ISTIS, o producție de 3381 kg/ha și o producție medie de ulei de 1440 kg/ha. Se poate cultiva în toate zonele favorabile rapiței de toamnă.

13. Popular

Hibridul de rapiță de toamnă Popular a fost creat de compania Deutsche Saatveredelung AG, Germania.

Caractere morfologice. Sămânța nu conține acid erucic. Cotiledonul are lungimea și lățimea mici spre medii. Frunza este de culoare verde mediu spre închis. Perozitatea frunzei este prezentă.

Frunza este lobată, numărul lobilor (la dezvoltarea totală a frunzei) este mic, iar dențitura pe margine este medie.

Epoca înfloritului este precoce. La floare, culoarea petalei este galbenă, lungimea și lățimea petalei sunt medii. Producția de polen este prezentă. Lungimea totală a plantei, inclusiv ramificațiile laterale, este medie spre lungă.

Silicva are lungimea ciocului medie și lungimea pedunculului scurtă spre medie.

Tendința de a forma inflorescențe în anul semănatului, la semănatul în primăvară este medie spre puternică.

Masa a 1000 de boabe este de 3,9 g, iar masa hectolitrică este de 66 kg.

Însușiri fiziologice. Popular este un hibrid cu toleranță bună la secetă, rezistență bună la scuturare și rezistență foarte bună la iernare.

Însușiri de calitate. Conținutul de ulei în semințe a fost în medie de 40,7 %, iar conținutul în glucozinolați este de 13,74 $\mu\text{mol/g}$.

Capacitatea de producție. Popular a realizat în cei doi ani de testare, în rețeaua ISTIS, o producție de 3422 kg/ha și o producție medie de ulei de 1393 kg/ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile rapiței de toamnă.

14. PT228CL

Hibridul de rapiță de toamnă PT228CL a fost creat de compania Pioneer Overseas Corporation, SUA.

Caractere morfologice. Sămânța nu conține acid erucic. Cotiledonul are lungimea foarte scurtă spre scurtă și este îngust. Frunza este de culoare verde mediu.

Perozitatea frunzei este prezentă. Frunza este lobată, numărul lobilor (la dezvoltarea totală a frunzei) este mediu, iar dentiția pe margine este slabă spre medie.

Epoca înfloritului este medie. La floare, culoarea petalei este galbenă. Lungimea și lățimea petalei sunt medii. Producția de polen este prezentă. Lungimea totală a plantei, inclusiv ramificațiile laterale, este medie.

La silicvă, lungimea (între peduncul și cioc) este medie și lățimea este medie. Silicva are lungimea ciocului și a pedunculului medie.

Tendința de a forma inflorescențe în anul semănatului, la semănatul în primăvară este absentă spre foarte slabă.

Masa a 1000 de boabe este de 3,93 g, iar masa hectolitrică este de 65 kg.

Însușiri fiziologice. PT228CL este un hibrid cu toleranță bună la secetă, rezistență bună la scuturare și rezistență foarte bună la iernare.

Însușiri de calitate. Conținutul de ulei în semințe a fost în medie de 43,5%, iar conținutul în glucozinolați este de 13 μ mol/g.

Capacitatea de producție. PT228CL a realizat în trei ani de testare, în rețeaua ISTIS, o producție de 3242 kg/ha și o producție medie de ulei de 1409 kg/ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile rapiței de toamnă.

15. PT234

Hibridul de rapiță de toamnă PT234 a fost creat de compania Pioneer Overseas Corporation, SUA.

Caractere morfologice. Sămânța nu conține acid erucic. Cotiledonul are lungimea și lățimea este medii. Frunza este de culoare verde mediu spre închis. Perozitatea frunzei este prezentă. Frunza este lobată, numărul lobilor (la dezvoltarea totală a frunzei) este mediu spre mare, iar dentiția pe margine este medie.

Epoca înfloritului este precoce spre medie. La floare, culoarea petalei este galbenă, lungimea petalei este medie spre lungă și lățimea este medie.

Producția de polen este prezentă. Lungimea totală a plantei, inclusiv ramificațiile laterale, este lungă. Silicva are lungimea ciocului mediu și lungimea pedunculului mică spre medie.

Tendința de a forma inflorescențe în anul semănatului, la semănatul în primăvară este medie.

Masa a 1000 de boabe este de 3,95g, iar masa hectolitrică este de 66 kg.

Însușiri fiziologice. PT234 este un hibrid cu toleranță bună la secetă, rezistență bună la scuturare și rezistență foarte bună la iernare.

Însușiri de calitate. Conținutul de ulei în semințe a fost în medie de 42,7 %, iar conținutul în glucozinolați este de 13 μ mol/g.

Capacitatea de producție. PT234 a realizat în cei doi ani de testare, în rețeaua ISTIS, o producție de 3484 kg/ha și o producție medie de ulei de 1488 kg/ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile rapiței de toamnă.

16. PT240CL

Hibridul de rapiță de toamnă PT240CL a fost creat de compania Pioneer Overseas Corporation, SUA.

Caractere morfologice. Sămânța nu conține acid erucic. Cotiledonul are lungimea și lățimea mici. Frunza este de culoare verde mediu.

Perozitatea frunzei este prezentă. Frunza este lobată, numărul lobilor (la dezvoltarea totală a frunzei) este mediu spre mare, iar dentiția pe margine este slabă spre medie.

Epoca înfloritului este precoce spre medie. La floare, culoarea petalei este galbenă, lungimea petalei este medie spre lungă și lățimea îngustă spre medie. Producția de polen este prezentă. Lungimea totală a plantei, inclusiv ramificațiile laterale este lungă. Silicva este lungă și îngustă.

Silicva are lungimea ciocului mică spre medie și lungimea pedunculului medie.

Tendința de a forma inflorescențe în anul semănatului, la semănatul în primăvară este slabă.

Masa a 1000 de boabe este de 4,1g iar masa hectolitrică este de 66 kg.

Însușiri fiziologice. PT240CL este un hibrid cu toleranță bună la secetă, rezistență bună la scuturare și rezistență foarte bună la iernare.

Însușiri de calitate. Conținutul de ulei în semințe a fost în medie de 42,4 %, iar conținutul în glucozinolați este de 13 μ mol/g.

Capacitatea de producție. PT240CL a realizat în doi ani de testare, în rețeaua ISTIS, o producție de 3536 kg/ha și o producție medie de ulei de 1499 kg/ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile rapiței de toamnă.

17. PT241CL

Hibridul de rapiță de toamnă PT241CL a fost creat de compania Pioneer Overseas Corporation, SUA.

Caractere morfologice. Sămânța nu conține acid erucic. Cotiledonul are lungimea și lățimea medii. Frunza este de culoare verde mediu.

Perozitatea frunzei este prezentă. Frunza este lobată, numărul lobilor (la dezvoltarea totală a frunzei) este mediu și dențata pe margine este medie.

Epoca înfloritului este precoce spre medie. La floare, culoarea petalei este galbenă, lungimea petalei este medie spre lungă și lățimea medie.

Producția de polen este prezentă. Lungimea totală a plantei, inclusiv ramificațiile laterale, este medie spre lungă.

Silicva are lungimea medie spre lungă și lățimea medie. Silicva are lungimea ciocului medie spre lungă și lungimea pedunculului medie.

Tendința de a forma inflorescențe în anul semănatului, la semănatul în primăvară este slabă.

Masa a 1000 de boabe este de 4,06 g, iar masa hectolitrică este de 65 kg.

Însușiri fiziologice. PT241CL este un hibrid cu toleranță bună la secetă, rezistență bună la scuturare și rezistență foarte bună la iernare.

Însușiri de calitate. Conținutul de ulei în semințe a fost în medie de 43,1%, iar conținutul în glucozinolați este de 15 μ mol/g.

Capacitatea de producție. PT241CL a realizat în trei ani de testare, în rețeaua ISTIS, o producție de 3248 kg/ha și o producție medie de ulei de 1400 kg/ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile rapiței de toamnă.

18. PT245

Hibridul de rapiță de toamnă PT245 a fost creat de compania Pioneer Overseas Corporation, SUA.

Caractere morfologice. Sămânța nu conține acid erucic. Cotiledonul este lung spre foarte lung și lat spre foarte lat. Frunza este de culoare verde mediu. Perozitatea frunzei este prezentă. Frunza este lobată, numărul lobilor (la dezvoltarea totală a frunzei) este mediu spre mare, iar dențata pe margine este medie.

Epoca înfloritului este precoce spre medie.

Floarea are culoarea petalei galbenă. Petala este lungă și are lățimea medie spre lată. Producția de polen este prezentă. Lungimea totală a plantei, inclusiv ramificațiile laterale este medie.

Silicva are lungime medie spre lungă, iar lățimea este medie. Silicva are lungimea ciocului mică spre medie și lungimea pedunculului medie.

Tendința de a forma inflorescențe în anul semănatului, la semănatul în primăvară este medie spre puternică.

Masa a 1000 de boabe este de 4,1g, iar masa hectolitrică este de 65 kg.

Însușiri fiziologice. PT245 este un hibrid cu toleranță bună la secetă, rezistență bună la scuturare și rezistență foarte bună la iernare.

Însușiri de calitate. Conținutul de ulei în semințe a fost în medie de 41,6%, iar conținutul în glucozinolați este de 14 $\mu\text{mol/g}$.

Capacitatea de producție. PT245 a realizat în doi ani de testare, în rețeaua ISTIS, o producție de 3677 kg/ha și o producție medie de ulei de 1530 kg/ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile rapiței de toamnă.

19. PX113

Hibridul de rapiță de toamnă PX113 a fost creat de compania Pioneer Overseas Corporation, SUA.

Caractere morfologice. Sămânța nu conține acid erucic. Cotiledonul are lungimea și lățimea mici. Frunza este de culoare verde mediu.

Perozitatea frunzei este prezentă. Frunza este lobată, numărul lobilor (la dezvoltarea totală a frunzei) este mediu spre mare, iar dentația pe margine este medie spre puternică.

Epoca înfloritului este precoce spre medie. La floare, culoarea petalei este galbenă, lungimea petalei este lungă spre foarte lungă și lățimea este largă. Producția de polen este prezentă. Lungimea totală a plantei, inclusiv ramificațiile laterale, este mică spre medie.

Silicva are lungimea ciocului medie și lungimea pedunculului medie spre lungă.

Tendința de a forma inflorescențe în anul semănatului, la semănatul în primăvară este slabă spre medie.

Masa a 1000 de boabe este de 4,1 g, iar masa hectolitrică este de 65 kg.

Însușiri fiziologice. PX113 este un hibrid cu toleranță bună la secetă, rezistență bună la scuturare și rezistență foarte bună la iernare.

Însușiri de calitate. Conținutul de ulei în semințe a fost în medie de 42,7%, iar conținutul în glucozinolați este de 12 $\mu\text{mol/g}$.

Capacitatea de producție. PX113 a realizat în doi ani de testare, în rețeaua ISTIS, o producție de 3321 kg/ha și o producție medie de ulei de 1418 kg/ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile rapiței de toamnă.

20. PX125CL

Hibridul de rapiță de toamnă PX125CL a fost creat de compania Pioneer Overseas Corporation, SUA.

Caractere morfologice. Sămânța nu conține acid erucic. Cotiledonul are lungimea și lățimea mici. Frunza este de culoare verde mediu spre închis. Perozitatea frunzei este prezentă. Frunza este lobată, numărul lobilor (la dezvoltarea totală a frunzei) este mediu și dentația pe margine este medie.

Epoca înfloritului este medie. La floare, culoarea petalei este galbenă, lungimea petalei este lungă spre foarte lungă și lățimea este medie. Producția de polen este prezentă. Lungimea totală a plantei, inclusiv ramificațiile laterale, este scurtă spre medie.

Silicva are lungimea medie spre lungă și este îngustă. Silicva are lungimea ciocului medie și lungimea pedunculului medie spre lungă.

Tendința de a forma inflorescențe în anul semănatului, la semănatul în primăvară este slabă.

Masa a 1000 de boabe este de 3,9 g, iar masa hectolitrică este de 66 kg.

Însușiri fiziologice. PX125CL este un hibrid cu toleranță bună la secetă, rezistență bună la scuturare și rezistență foarte bună la iernare.

Însușiri de calitate. Conținutul de ulei în semințe a fost în medie de 41,9%, iar conținutul în glucozinolați este de 13 $\mu\text{mol/g}$.

Capacitatea de producție. PX125CL a realizat în doi ani de testare, în rețeaua ISTIS, o producție de 3170 kg/ha și o producție medie de ulei de 1328 kg/ha. Se poate cultiva în toate zonele favorabile rapiței de toamnă.

21. Reflex CL

Hibridul de rapiță de toamnă Reflex CL a fost creat de compania Deutsche Saatveredelung AG, Germania.

Caractere morfologice. Sămânța nu conține acid erucic. Cotiledonul are lungimea și lățimea medii. Frunza este de culoare verde mediu. Perozitatea frunzei este prezentă. Frunza este lobată, numărul lobilor (la dezvoltarea totală a frunzei) este mediu, iar dentația pe margine este slabă.

Epoca înfloritului este mediu. Floarea are culoarea petalei galbenă. Lungimea petalei este medie spre lungă și lățimea este medie. Lungimea totală a plantei, inclusiv ramificațiile laterale, este mică spre medie.

Silicva are lungimea ciocului medie spre lungă și lungimea pedunculului medie spre mică.

Tendința de a forma inflorescențe în anul semănatului, la semănatul în primăvară este absentă spre foarte slabă.

Masa a 1000 de boabe este de 4,00 g, iar masa hectolitrică este de 66 kg.

Însușiri fiziologice. Reflex CL este un hibrid cu toleranță bună la secetă, rezistență bună la scuturare și rezistență foarte bună la iernare.

Însușiri de calitate. Conținutul de ulei în semințe a fost în medie de 40,3%, iar conținutul în glucozinolați este de 10,0 $\mu\text{mol/g}$.

Capacitatea de producție. Reflex CL a realizat în cei doi ani de testare, în rețeaua ISTIS, o producție de 3469 kg/ha și o producție medie de ulei de 1398 kg/ha. Se poate cultiva în toate zonele favorabile rapiței de toamnă.

22. Safer

Hibridul de rapiță de toamnă Safer a fost creat de compania Bayer CropScience Raps GmbH, Germania.

Caractere morfologice. Sămânța nu conține acid erucic. Cotiledonul are lungimea și lățimea mici spre medii. Frunza este de culoare verde mediu spre închis. Perozitatea frunzei este prezentă. Frunza este lobată, numărul lobilor (la dezvoltarea totală a frunzei) este mediu, iar dentația pe margine este medie spre puternică.

Epoca înfloritului este medie. La floare, culoarea petalei este galbenă, lungimea petalei este medie spre lungă și lățimea medie spre lată. Producția de polen este prezentă. Lungimea totală a plantei, inclusiv ramificațiile laterale, este medie.

Silicva are lungimea ciocului și a pedunculului medii.

Tendința de a forma inflorescențe în anul semănatului, la semănatul în primăvară este slabă spre medie.

Masa a 1000 de boabe este de 4,10g, iar masa hectolitrică este de 66 kg.

Însușiri fiziologice. Safer este un hibrid cu toleranță bună la secetă, rezistență bună la scuturare și rezistență foarte bună la iernare.

Însușiri de calitate. Conținutul de ulei în semințe a fost în medie de 43 %, iar conținutul în glucozinolați este de 13,45 $\mu\text{mol/g}$.

Capacitatea de producție. Safer a realizat în doi ani de testare, în rețeaua ISTIS, o producție de 3448 kg/ha și o producție medie de ulei de 1483 kg/ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile rapiței de toamnă.

23. Shrek

Hibridul de rapiță de toamnă Shrek a fost creat de compania Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG, Germania .

Caractere morfologice. Sămânța nu conține acid erucic. Cotiledonul are lungimea și lățimea mici spre medii. Frunza este de culoare verde deschis spre mediu. Perozitatea frunzei este absentă. Frunza este lobată, numărul lobilor (la dezvoltarea totală a frunzei) este mediu spre mare, iar dentația pe margine este slabă spre medie.

Epoca înfloritului este precoce spre medie. La floare, culoarea petalei este galbenă, lungimea petalei este foarte lungă și lățimea este largă spre foarte largă. Producția de polen este prezentă. Lungimea totală a plantei, inclusiv ramificațiile laterale, este lungă.

La silicvă, lungimea (între peduncul și cioc) este lungă și lățimea este medie spre largă. Silicva, are lungimea ciocului și a pedunculului medii spre lungi.

Tendința de a forma inflorescențe în anul semănatului, la semănatul în primăvară este medie. Masa a 1000 de boabe este de 4,2 g, iar masa hectolitrică este de 65 kg.

Însușiri fiziologice. Shrek este un hibrid cu toleranță bună la secetă, rezistență bună la scuturare și rezistență foarte bună la iernare.

Însușiri de calitate. Conținutul de ulei în semințe a fost în medie de 42,9 %, iar conținutul în glucozinolați este de 12 μ mol/g.

Capacitatea de producție. Shrek a realizat în cei doi ani de testare, în rețeaua ISTIS, o producție de 3657 kg/ha și o producție medie de ulei de 1569 kg/ha. Se poate cultiva în toate zonele favorabile rapiței de toamnă.

24. Voyager

Hibridul de rapiță de toamnă Voyager a fost creat de compania Deutsche Saatveredelung AG, Germania.

Caractere morfologice.

Sămânța nu conține acid erucic. Cotiledonul este lung și lat. Frunza este de culoare verde închis.

Perozitatea frunzei este prezentă. Frunza este lobată, numărul lobilor (la dezvoltarea totală a frunzei) este mic, iar dentația pe margine este puternică.

Epoca înfloritului este medie. La floare, culoarea petalei este galbenă, lungimea petalei este lungă și lățimea este îngustă spre medie. Producția de polen este prezentă. Lungimea totală a plantei, inclusiv ramificațiile laterale, este foarte lungă. Silicva are lungimea (între peduncul și cioc) medie.

Silicva are lungimea ciocului medie și lungimea pedunculului medie spre lungă.

Tendința de a forma inflorescențe în anul semănatului, la semănatul în primăvară este absentă spre foarte slabă.

Masa a 1000 de boabe este de 4,26 g, iar masa hectolitrică este de 65 kg.

Însușiri fiziologice. Voyager este un hibrid cu toleranță bună la secetă, rezistență bună la scuturare și rezistență foarte bună la iernare.

Însușiri de calitate. Conținutul de ulei în semințe a fost în medie de 43,4 %, iar conținutul în glucozinolați este de 14,7 μ mol/g.

Capacitatea de producție. Voyager a realizat în cei trei ani de testare, în rețeaua ISTIS, o producție de 3534 kg/ha și o producție medie de ulei de 1534 kg/ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile rapiței de toamnă.

SOIA - *Glycine max.* (L.) Merrill

1. Ada TD

Soiul de soia Ada TD a fost creat de Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare Agricolă Turda.

Caractere morfologice. Colorația antocianică a hipocotilului este prezentă.

Tipul de creștere al plantei este determinat. Portul plantei este erect. Culoarea perișorilor este galbenă-maronie. Planta este foarte înaltă.

Frunza este slab gofrată, cu foliolele laterale de formă ovală-ascuțită și lungi. Intensitatea culorii verzi este medie.

Floarea este de culoare violetă. Păstaia este de culoare brun închis. Sămânța este de mărime medie și are forma sferică.

Culoarea de fond a tegumentului seminței este galben verzui, iar culoarea hilului este brun deschis. Culoarea funiculului este la fel ca a tegumentului.

Epoca începutului înfloritului este timpurie spre medie.

Însușiri fiziologice. Soiul Ada TD face parte din grupa soiurilor semitimpurii. Soiul Ada TD prezintă rezistență bună la cădere și scuturare. Este tolerant la secetă și la principalele boli.

Însușiri de calitate. Conținutul mediu de proteină este de 40,64%, iar conținutul mediu de ulei este de 22,26%.

Capacitatea de producție. Producția medie de sămânță realizată în rețeaua ISTIS, în 2 ani de testare, a fost de 2895 kg/ha. Producția medie de proteină a fost de 1177 kg/ha, iar producția medie de ulei a fost de 644 kg/ha.

Se poate cultiva în zonele favorabile culturii soiei.

2. Camelia F

Soiul de soia Camelia F a fost creat de Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Agricolă Fundulea.

Caractere morfologice. Colorația antocianică a hipocotilului este prezentă.

Tipul de creștere al plantei este semideterminat. Portul plantei este erect spre semierect. Culoarea perișorilor este galben maronie. Planta are înălțimea foarte scurtă.

Frunza este slab gofrată, lungă și cu foliolele laterale de formă oval-ascuțită. Intensitatea culorii verzi este medie.

Floarea este de culoare violetă. Păstaia este de culoare brun medie. Sămânța este de mărime medie și are forma sferică.

Culoarea de fond a tegumentului seminței este galben verzuie, iar culoarea hilului este negru imperfect. Culoarea funiculului este la fel ca a tegumentului.

Epoca începutului înfloritului este medie.

Însușiri fiziologice. Soiul Camelia F face parte din grupa soiurilor timpurii spre medii. Soiul Camelia F prezintă rezistență bună la cădere și scuturare. Este tolerant la secetă și la principalele boli.

Însușiri de calitate. Conținutul mediu de proteină este de 40,90%, iar conținutul mediu de ulei este de 21,34%.

Capacitatea de producție. Producția medie de sămânță realizată în rețeaua ISTIS, în 3 ani de testare, a fost de 2833 kg/ha. Producția medie de proteină a fost de 1159 kg/ha, iar producția medie de ulei a fost de 604 kg/ha.

Se poate cultiva în zonele favorabile culturii soiei.

3. NS Apolo

Soiul de soia NS Apolo a fost creat de Institute of Field and Vegetable Crops Novi Sad, Serbia.

Caractere morfologice. Colorația antocianică a hipocotilului este prezentă.

Tipul de creștere al plantei este semideterminat. Portul plantei este erect. Culoarea perișorilor este gri. Planta este de înălțime scurtă.

Frunza este slab gofrată, cu foliolele laterale de formă oval-rotunjită și medie ca mărime. Intensitatea culorii verzi este închisă.

Floarea este de culoare violetă. Păstaia este de culoare brun deschis. Sămânța este de mărime mare și are forma sferică.

Culoarea de fond a tegumentului seminței este galbenă și culoarea hilului este galbenă. Culoarea funiculului este diferită de a tegumentului.

Epoca începutului înfloritului este târzie.

Însușiri fiziologice. Soiul NS Apolo face parte din grupa soiurilor semitârzii. Soiul NS Apolo prezintă rezistență foarte bună la cădere și scuturare. Este tolerant la secetă și la principalele boli.

Însușiri de calitate. Conținutul mediu de proteină este de 41,84%, iar conținutul mediu de ulei este de 22,57%.

Capacitatea de producție. Producția medie de sămânță realizată în rețeaua ISTIS, în 2 ani de testare, a fost de 3219 kg/ha. Producția medie de proteină a fost de 1347 kg/ha, iar producția medie de ulei a fost de 726 kg/ha.

Se poate cultiva în zonele favorabile culturii soiei.

4. NS Fantast

Soiul de soia NS Fantast a fost creat de Institute of Field and Vegetable Crops Novi Sad, Serbia.

Caractere morfologice. Colorația antocianică a hipocotilului este prezentă.

Tipul de creștere al plantei este semideterminat spre nedeterminat. Portul plantei este erect spre semierect. Culoarea perișorilor este gri. Planta este de înălțime medie.

Frunza este slab gofrată, cu foliolele laterale de formă oval-rotunjită și medie ca mărime. Intensitatea culorii verzi este închisă.

Floarea este de culoare violetă. Păstaia este de culoare brun închis. Sămânța este de mărime medie și are forma sferică.

Culoarea de fond a tegumentului seminței este galben-verzuie, iar culoarea hilului este gri. Culoarea funiculului este la fel ca a tegumentului.

Epoca începutului înfloritului este târzie spre foarte târzie.

Însușiri fiziologice. Soiul NS Fantast face parte din grupa soiurilor târzii. Soiul NS Fantast prezintă rezistență foarte bună la cădere și scuturare. Este tolerant la secetă și la principalele boli.

Însușiri de calitate. Conținutul mediu de proteină este de 42,24%, iar conținutul mediu de ulei este de 22,58%.

Capacitatea de producție. Producția medie de sămânță realizată în rețeaua ISTIS, în 2 ani de testare, a fost de 3400 kg/ha. Producția medie de proteină a fost de 1436 kg/ha, iar producția medie de ulei a fost de 768 kg/ha.

Se poate cultiva în zonele favorabile culturii soiei.

5. NS Prinzeza

Soiul de soia NS Prinzeza a fost creat de Institute of Field and Vegetable Crops Novi Sad, Serbia.

Caractere morfologice. Colorația antocianică a hipocotilului este prezentă.

Tipul de creștere al plantei este nedeterminat. Portul plantei este erect spre semierect. Culoarea perișorilor este gri. Planta este de înălțime medie.

Frunza este puternic gofrată, cu foliolele laterale de formă oval-rotunjită și scurte. Intensitatea culorii verzi este medie.

Floarea este de culoare violetă. Păstaia este de culoare brun mediu. Sămânța este de mărime mică și are forma alungit aplatizată.

Culoarea de fond a tegumentului seminței este galbenă și culoarea hilului este galbenă. Culoarea funiculului este diferită de a tegumentului.

Epoca începutului înfloritului este foarte timpurie spre timpurie.

Însușiri fiziologice. Soiul NS Princeza face parte din grupa soiurilor timpurii. Soiul NS Princeza prezintă rezistență bună la cădere și scuturare. Este tolerant la secetă și la principalele boli.

Însușiri de calitate. Conținutul mediu de proteină este de 41,31%, iar conținutul mediu de ulei este de 21,66%.

Capacitatea de producție. Producția medie de sămânță realizată în rețeaua ISTIS, în 2 ani de testare, a fost de 3162 kg/ha. Producția medie de proteină a fost de 1306 kg/ha, iar producția medie de ulei a fost de 685 kg/ha.

Se poate cultiva în zonele favorabile culturii soiei.

6. NS Sirius

Soiul de soia NS Sirius a fost creat de Institute of Field and Vegetable Crops Novi Sad, Serbia.

Caractere morfologice. Colorația antocianică a hipocotilului este prezentă.

Tipul de creștere al plantei este semideterminat spre nedeterminat. Portul plantei este erect spre semierect. Culoarea perișorilor este gri. Planta este de înălțime scurtă.

Frunza este mediu gofrată, cu foliolele laterale de formă oval-rotunjită și medie ca mărime. Intensitatea culorii verzi este medie. Floarea este de culoare violetă. Păstaia este de culoare brun medie. Sămânța este de mărime medie și are forma sferică.

Culoarea de fond a tegumentului seminței este galben-verzuie, iar culoarea hilului este gri. Culoarea funiculului este diferită de a tegumentului.

Epoca începutului înfloritului este târzie spre foarte târzie.

Însușiri fiziologice. Soiul NS Sirius face parte din grupa soiurilor târzii. Soiul NS Sirius prezintă rezistență foarte bună la cădere și scuturare. Este tolerant la secetă și la principalele boli.

Însușiri de calitate. Conținutul mediu de proteină este de 41,71%, iar conținutul mediu de ulei este de 22,37%.

Capacitatea de producție. Producția medie de sămânță realizată în rețeaua ISTIS, în 2 ani de testare, a fost de 3153 kg/ha. Producția medie de proteină a fost de 1315 kg/ha, iar producția medie de ulei a fost de 705 kg/ha.

Se poate cultiva în zonele favorabile culturii soiei.

7. NS Zita

Soiul de soia NS Zita a fost creat de Institute of Field and Vegetable Crops Novi Sad, Serbia.

Caractere morfologice. Colorația antocianică a hipocotilului este prezentă.

Tipul de creștere al plantei este semideterminat spre nedeterminat. Portul plantei este erect. Culoarea perișorilor este gri. Planta este de înălțime scurtă.

Frunza este slab gofrată, cu foliolele laterale de formă oval-ascuțită și de mărime medie. Intensitatea culorii verzi este medie.

Floarea este de culoare violetă. Păstaia este de culoare brun deschis. Sămânța este mică și are forma sferică.

Culoarea de fond a tegumentului seminței este galben-verzui, iar culoarea hilului este brun deschis. Culoarea funiculului este diferită de a tegumentului.

Epoca începutului înfloritului este târzie.

Însușiri fiziologice. Soiul NS Zita face parte din grupa soiurilor semitârzii. Soiul NS Zita prezintă rezistență foarte bună la cădere și scuturare. Este tolerant la secetă și la principalele boli.

Însușiri de calitate. Conținutul mediu de proteină este de 42,09%, iar conținutul mediu de ulei este de 22,98%.

Capacitatea de producție. Producția medie de sămânță realizată în rețeaua ISTIS, în 2 ani de testare, a fost de 3290 kg/ha. Producția medie de proteină a fost de 1385 kg/ha, iar producția medie de ulei a fost de 756 kg/ha.

Se poate cultiva în zonele favorabile culturii soiei.

8. Ollesia

Soiul de soia Ollesia a fost creat de compania SG CERESCO Inc., Canada.

Caractere morfologice. Colorația antocianică a hipocotilului este prezentă.

Tipul de creștere al plantei este semideterminat. Portul plantei este erect spre semierect. Culoarea perişorilor este galben-maronie. Planta este de înălțime scurtă spre medie.

Frunza este mediu gofrată, cu foliolele laterale de formă ovală-ascuțită și de mărime medie. Intensitatea culorii verzi este medie.

Floarea este de culoare violetă. Păstaia este de culoare brun mediu. Sămânța este de mărime medie și are forma sferică.

Culoarea de fond a tegumentului seminței este galbenă și culoarea hilului este tot galbenă. Culoarea funiculului este diferită de a tegumentului.

Epoca începutului înfloritului este medie.

Însușiri fiziologice. Soiul Ollesia face parte din grupa soiurilor timpurii spre medii. Soiul Ollesia prezintă rezistență bună la cădere și scuturare. Este tolerant la secetă și la principalele boli.

Însușiri de calitate. Conținutul mediu de proteină este de 41,47%, iar conținutul mediu de ulei este de 22,50%.

Capacitatea de producție. Producția medie de sămânță realizată în rețeaua ISTIS, în 3 ani de testare, a fost de 2632 kg/ha. Producția medie de proteină a fost de 1092 kg/ha, iar producția medie de ulei a fost de 592 kg/ha.

Se poate cultiva în zonele favorabile culturii soiei.

CÂNEPĂ - *Canabis sativa* L.

Ratza

Soiul de cânepă Ratza a fost creat de SCDA Secuieni.

Ratza este de tip monoic.

Caractere morfologice. Colorația antocianică a coroanei este medie. Intensitatea culorii verzi a frunzei este medie. Lungimea pețiolului frunzei este medie. Frunza are un număr mediu de foliole și colorația antocianică a pețiolului absentă sau foarte slabă. Foliola centrală este scurtă ca lungime și medie ca lățime.

Perioada de înflorire a plantelor bărbătești este medie spre târzie. Inflorescența are colorația antocianică a florilor bărbătești slabă.

Conținutul în tetrahidrocanabinol (THC) din inflorescență este absent sau foarte scăzut. Planta are proporția de plante hermafrodite ridicată și proporția de plante femeiești și plante bărbătești slabă.

Planta are înălțimea naturală medie spre lungă. Culoarea tulpinii principale este verde mediu. Lungimea internodului este medie. Grosimea tulpinii principale și adâncimea canelurilor sunt medii. Măduva în secțiune transversală este medie.

Greutatea a 1000 de semințe (MMB) este medie. Sămânța are culoarea tegumentului gri maroniu și marmorarea medie.

Însușiri fiziologice. Soiul de cânepă Ratza este tardiv. Prezintă rezistență la secetă și arșiță. Talia plantei poate ajunge la 300 cm.

Însușiri de calitate. Soiul de cânepă Ratza are un conținut în fibră ridicat (26,4 %). Conținutul de tetrahidrocanabinol (THC) este sub 0,2%.

Capacitatea de producție. Soiul a realizat în 2 ani de testare, o producție medie de sămânță de 1026 kg/ha și o producție de substanță uscată de 16,2 t/ha.

Destinația: cultură energetică

Se poate cultiva în zonele favorabile cânepii din întreaga țară.

PLANTE TUBERCULIFERE ȘI RĂDĂCINOASE

CARTOF - *Solanum tuberosum* L.

1. Cosiana

Soiul de cartof Cosiana a fost creat de Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Cartof și Sfeclă de Zahăr Brașov.

Caractere morfologice. Colțul la lumină este de formă sferică și de mărime mare. Intensitatea colorației antocianice a bazei colțului la lumină este puternică. Colțul la lumină prezintă la bază perozitate puternică, iar la vârf perozitate slabă.

Mărimea vârfului colțului în comparație cu baza este mică. Planta este înaltă, are structura foliajului de tip intermediar și portul erect. Culoarea frunzei este verde închis. Prezența foliolelor secundare este medie.

Inflorescența este mijlocie ca mărime și corola este de mărime mare. Corola florii prezintă o intensitate slabă a colorației antocianice pe fața interioară.

Tuberculul este rotund, cu ochii adânciți. Culoarea cojii este roșie, iar cea a pulpei este crem.

Însușiri fiziologice. Soiul de cartof Cosiana se încadrează în grupa soiurilor târzii. Soiul este tolerant la mana cartofului.

Însușiri de calitate. Calitatea culinară a soiului este bună, încadrându-se în grupa de calitate C.

Capacitatea de producție. Soiul are capacitate de producție bună, realizând în medie 35,6 t/ha, în 3 ani de testare.

Soiul se poate cultiva în zonele favorabile cartofului din întreaga țară.

2. Temerar

Soiul de cartof Temerar a fost creat de Stațiune de Cercetare-Dezvoltare Agricolă Suceava.

Caractere morfologice. Colțul la lumină este de formă conică și de mărime mare. Intensitatea colorației antocianice a bazei colțului la lumină este slabă. Colțul la lumină prezintă la bază și la vârf perozitate slabă.

Mărimea vârfului colțului în comparație cu baza este mică. Planta are structura foliajului de tip intermediar, cu portul erect și înălțime medie. Culoarea frunzei este verde deschis. Prezența foliolelor secundare este puternică.

Inflorescența și corola au mărimea mijlocie. Corola florii prezintă o intensitate slabă a colorației antocianice pe fața interioară.

Tuberculul este oval, cu adâncimea ochilor foarte mică. Culoarea cojii este galbenă, iar cea a pulpei este crem.

Însușiri fiziologice. Soiul de cartof Temerar se încadrează în grupa soiurilor semitârzii. Soiul este sensibil la mana cartofului.

Însușiri de calitate. Calitatea culinară a soiului este bună, încadrându-se în grupa de calitate B.

Capacitatea de producție. Soiul are capacitate de producție bună, realizând în medie 38,2 t/ha, în 2 ani de testare.

Soiul se poate cultiva în zonele favorabile cartofului din întreaga țară.

SFECLĂ DE ZAHĂR - *Beta vulgaris* L.

1. Moroto

Hibridul de sfeclă de zahăr Moroto a fost creat de compania Maribo Seed International ApS, Danemarca.

Moroto este un hibrid diploid monogerm.

Caractere morfologice. Hipocotilul este de culoare verde albicios. Procentul de plântuțe cu hipocotilul colorat antocianic este cuprins între 0-19%. Portul frunzelor este erect spre semierect. Limbul frunzei este de culoare verde medie spre închisă, cu aspect ușor gofrat și strălucire slabă spre medie. Ondulația marginii limbului este mijlocie. Planta este de înălțime medie spre înaltă. Lungimea limbului frunzei este medie și lățimea medie spre lată. Raportul lățime/lungime al limbului frunzei este mediu spre mare. Pețiolul are lungimea medie și lățimea medie spre lată. Poziția rădăcinii în raport cu nivelul solului este medie spre înaltă. Rădăcina are lungimea medie spre lungă și lățimea medie spre lată.

Însușiri fiziologice. Hibridul nu lăstărește. Este tolerant la cercosporioză în condiții de infestare naturală.

Însușiri de calitate. Hibridul a realizat o producție medie de zahăr alb de 12,5 t/ha.

Capacitatea de producție. Producția medie de rădăcini realizată în 3 ani de testare, este de 80 t/ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile sfeclei de zahăr, cu condiția irigației în zona de sud a țării.

2. Pinteia

Hibridul de sfeclă de zahăr Pinteia a fost creat de compania Strube GmbH & Co KG, Germania.

Pinteia este un hibrid diploid monogerm.

Caractere morfologice. Hipocotilul este de culoare roz. Procentul de plântuțe cu hipocotilul colorat antocianic este cuprins între 0-19%. Portul frunzelor este semierect. Limbul frunzei este de culoare verde medie, cu aspect ușor gofrat și strălucire medie. Ondulația marginii limbului este slabă spre mijlocie. Planta este de înălțime medie spre înaltă. Lungimea limbului frunzei este medie și lățimea este medie spre lată. Raportul lățime/lungime al limbului frunzei este mediu spre mare. Pețiolul are lungimea și lățimea medii. Poziția rădăcinii în raport cu nivelul solului este medie spre înaltă. Rădăcina are lungimea și lățimea medii.

Însușiri fiziologice. Hibridul nu lăstărește. Este tolerant la cercosporioză în condiții de infestare naturală.

Însușiri de calitate. Hibridul a realizat o producție medie de zahăr alb de 12,4 t/ha.

Capacitatea de producție. Producția medie de rădăcini realizată în 3 ani de testare, este de 78 t/ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile sfeclei de zahăr, cu condiția irigației în zona de sud a țării.

3. Sixtus

Hibridul de sfeclă de zahăr Sixtus a fost creat de compania Maribo Seed International ApS, Danemarca.

Sixtus este un hibrid diploid monogerm.

Caractere morfologice. Hipocotilul este de culoare roz. Procentul de plântuțe cu hipocotilul colorat antocianic este cuprins între 40-59%. Portul frunzelor este semierect. Limbul frunzei este de culoare verde medie, cu aspect ușor gofrat și strălucire slabă spre medie. Ondulația marginii limbului este mijlocie. Planta este de înălțime medie spre înaltă. Lungimea și lățimea limbului frunzei sunt medii spre lungi.

Raportul lățime/lungime al limbului frunzei este mediu spre mare. Pețiolul are lungimea medie și lățimea medie spre lată. Poziția rădăcinii în raport cu nivelul solului este medie. Lungimea rădăcinii este medie spre lungă și lățimea medie.

Însușiri fiziologice. Hibridul nu lăstărește. Este tolerant la cercosporioză în condiții de infestare naturală.

Însușiri de calitate. Hibridul a realizat o producție medie de zahăr alb de 13,1 t/ha.

Capacitatea de producție. Producția medie de rădăcini realizată în 2 ani de testare, este de 82 t/ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile sfeclei de zahăr, cu condiția irigației în zona de sud a țării.

4. Vlad

Hibridul de sfeclă de zahăr Vlad a fost creat de compania Strube GmbH & Co KG, Germania.

Vlad este un hibrid diploid monogerm.

Caractere morfologice. Hipocotilul este de culoare roz. Procentul de plănuțe cu hipocotilul colorat antocianic este cuprins între 0-19%. Portul frunzelor este intermediar. Limbul frunzei este de culoare verde deschis spre mediu, cu ondulația marginii mijlocie, cu aspect ușor gofrat și strălucire medie. Planta este de înălțime scundă spre medie. Lungimea și lățimea limbului frunzei sunt medii. Raportul lățime/lungime al limbului frunzei este mediu spre mare. Pețiolul are lungimea medie spre lungă și lățimea medie spre lată. Poziția rădăcinii în raport cu nivelul solului este medie spre înaltă. Lungimea rădăcinii este medie spre lungă și lățimea medie spre lată.

Însușiri fiziologice. Hibridul nu lăstărește. Este tolerant la cercosporioză în condiții de infestare naturală.

Însușiri de calitate. Hibridul a realizat o producție medie de zahăr alb de 12,7 t/ha.

Capacitatea de producție. Producția medie de rădăcini realizată în 3 ani de testare, este de 80 t/ha.

Se poate cultiva în toate zonele favorabile sfeclei de zahăr, cu condiția irigației în zona de sud a țării.

PLANTE FURAJERE

GOLOMĂȚ - *Dactylis glomerata* L.

Barcurba

Soiul de golomăț Barcurba fost creat de compania Barenbrug Holland B.V., Olanda.

Caractere morfologice. Soiul Barcurba este tetraploid. Frunzele sunt de finețe medie. Tendința de a forma inflorescențe (fără vernalizare) este absentă sau foarte slabă. Culoarea frunzei este verde mediu. Epoca începutului înfloritului este medie. Portul plantei la înspicat este semierect. Lungimea celei mai lungi tulpini incluzând inflorescența este medie spre lungă. Ultimul internod este de lungime medie. Inflorescența are lungimea medie spre lungă. Frunza steag are lungimea medie și lățimea medie.

Însușiri fiziologice. Soiul Barcurba este tardiv. Vigoarea de creștere în primăvară este bună. Capacitatea de regenerare după cosire este bună spre foarte bună. Rezistența la iernare este bună spre foarte bună. Prezintă toleranță la secetă și la boli. Este rezistent la cădere.

Însușiri de calitate. Conținutul mediu în proteină brută este de 13,42%.

Capacitatea de producție. Producția medie de substanță uscată realizată în rețeaua ISTIS în cei trei ani de testare este de 11,0 t/ha.

Se poate cultiva în zona favorabilă golomățului, în amestecuri pentru fânețe și pășuni.

LUCERNĂ - *Medicago sativa* L.

1. Liliana

Soiul de lucernă Liliana a fost creat la INCDA Fundulea.

Caractere morfologice. Portul plantei toamna, în primul an, este semierect. Planta are înălțimea naturală la 2 săptămâni după echinocțiu, în primul an, medie spre înaltă și înălțimea naturală la 6 săptămâni după echinocțiu, în primul an, medie. Primăvara, înălțimea naturală a plantei este medie spre înaltă. Epoca începutului înfloritului este medie ca precocitate. La floare, frecvența plantelor cu flori violet albastre foarte închis este medie spre înaltă, frecvența plantelor cu flori marmorate este foarte slabă spre slabă, iar plantele cu flori crem, albe sau galbene sunt absente. Lungimea tulpinii celei mai lungi, la înfloritul deplin, este medie. La plantă, înălțimea naturală la 3 săptămâni după prima coasă este medie spre înaltă, înălțimea naturală la 3 săptămâni după a doua coasă este medie, înălțimea naturală la 3 săptămâni după a treia coasă este medie și înălțimea naturală la 3 săptămâni după a patra coasă este medie. Înălțimea naturală a plantelor la 2 săptămâni după al doilea echinocțiu, de toamnă, în primul an, este medie. Planta are tendința de creștere în timpul iernii la nivelul de dormanță 1. Rezistența la *Verticillium albo-atrum* este mare. Rezistența la *Ditylenchus dipsaci* este mare. Rezistența la *Colletotrichum trifolii* este foarte mare.

Însușiri fiziologice. Soiul Liliana se încadrează în grupa soiurilor cu maturitatea medie. Vigoarea de creștere în primăvară și capacitatea de regenerare sunt bune spre foarte bune. Comportarea la condițiile nefavorabile din iarnă este foarte bună. Soiul este tolerant la secetă și la atacul bolilor și al dăunătorilor. Rezistența la cădere este foarte bună.

Însușiri de calitate. Conținutul mediu în proteină brută este de 20,31%.

Capacitatea de producție. Producție medie de substanță uscată realizată în rețeaua ISTIS în cei 3 ani de testare este de 18,8 t/ha.

Se poate cultiva în zonele favorabile lucernei din întreaga țară.

2. Pompilia

Soiul de lucernă Pompilia a fost creat la INCDA Fundulea.

Caractere morfologice. Portul plantei toamna, în primul an, este semierect. Planta are înălțimea naturală la 2 săptămâni după echinocțiu, în primul an, medie și înălțimea naturală la 6 săptămâni după echinocțiu, în primul an, medie. Primăvara, înălțimea naturală a plantei este medie spre înaltă. Epoca începutului înfloritului este semitardivă. La floare, frecvența plantelor cu flori violet albastre foarte închis este medie spre înaltă, frecvența plantelor cu flori marmorate este foarte slabă spre slabă, iar plantele cu flori crem, albe sau galbene sunt absente. Lungimea tulpinii celei mai lungi, la înfloritul deplin, este medie. La plantă, înălțimea naturală la 3 săptămâni după prima coasă este medie spre înaltă, înălțimea naturală la 3 săptămâni după a doua coasă este medie, înălțimea naturală la 3 săptămâni după a treia coasă este medie și înălțimea naturală la 3 săptămâni după a patra coasă este medie. Înălțimea naturală a plantelor la 2 săptămâni după al doilea echinocțiu, de toamnă, în primul an, este medie. Planta are tendința de creștere în timpul iernii la nivelul de dormanță 1. Rezistența la *Verticillium albo-atrum* este mare. Rezistența la *Ditylenchus dipsaci* este mare. Rezistența la *Colletotrichum trifolii* este foarte mare.

Însușiri fiziologice. Soiul Pompilia este semitardiv. Vigoarea de creștere în primăvară și capacitatea de regenerare sunt bune spre foarte bune. Comportarea la condițiile nefavorabile din iarnă este bună spre foarte bună. Soiul este tolerant la secetă și la atacul bolilor și al dăunătorilor. Rezistența la cădere este foarte bună.

Însușiri de calitate. Conținutul mediu în proteină brută este de 20,58%.

Capacitatea de producție. Producție medie de substanță uscată realizată în rețeaua ISTIS în cei 3 ani de testare este de 18,4 t/ha.

Se poate cultiva în zonele favorabile lucernei din întreaga țară.

RAIGRAS PEREN - *Lolium perenne* L.

1. Bardacia

Soiul de raigras peren Bardacia a fost creat de compania Barenbrug Holland B.V., Olanda.

Caractere morfologice. Soiul Bardacia este diploid. Portul plantei în stadiu de creștere vegetativă (fără vernalizare) este semierect. Frunza are intensitatea culorii verzi medie. Planta are lățimea (după vernalizare) medie spre lată. Portul plantei în stadiul vegetativ (după vernalizare) este mediu spre semiculcat, iar înălțimea plantei (după vernalizare) este înaltă. Frunza are intensitatea culorii verzi (după vernalizare) medie. Tendința de a forma inflorescențe (fără vernalizare) este absentă. Epoca înspicăturii (după vernalizare) este medie. Planta are înălțimea naturală la înspicatură înaltă. Portul plantei la înspicatură este erect. Frunza steag are lungimea medie și lățimea medie. Raportul lungime/lățime al frunzei steag este mediu spre mare. Lungimea tulpinii celei mai lungi, inflorescența inclusă (la dezvoltarea completă), este lungă. Lungimea ultimului internod al plantei este lungă. Inflorescența este de lungime lungă. Numărul de spiculețe în inflorescență este mediu. Inflorescență este densă.

Lungimea glumei exterioare de la spiculețul bazal este medie și lungimea spiculețului bazal, excluzând arista, este medie.

Însușiri fiziologice. Soiul Bardacia are perioada de maturitate mijlocie. Vigoarea de creștere în primăvară este bună spre foarte bună. Capacitatea de regenerare după cosire este bună spre foarte bună. Comportarea la condițiile din iarnă este bună spre foarte bună. Prezintă toleranță bună la secetă, este rezistent la cădere și tolerant la boli.

Însușiri de calitate. Conținutul în proteină brută este de 12,37 %.

Capacitate de producție. Producția medie de substanță uscată realizată în cei 3 ani de testare în rețeaua ISTIS este de 10,2 t/ha.

Se poate cultiva în zona colinară, în amestecuri pentru fânețe și pășuni.

2. Djoko

Soiul de raigras peren Djoko fost creat de compania Barenbrug Holland B.V., Olanda.

Caractere morfologice. Soiul Djoko este tetraploid. Portul plantei în stadiu de creștere vegetativă (fără vernalizare) este semierect. Frunza are intensitatea culorii verzi medie. Planta are lățimea (după vernalizare) lată. Portul plantei în stadiul vegetativ (după vernalizare) este mediu spre semiculcat, iar înălțimea plantei (după vernalizare) este medie spre înaltă. Frunza are intensitatea culorii verzi (după vernalizare) medie spre închisă. Tendința de a forma inflorescențe (fără vernalizare) este absentă. Epoca înspicăturii (după vernalizare) este medie. Planta are înălțimea naturală la înspicatură înaltă. Portul plantei la înspicatură este erect. Frunza steag are lungimea lungă și lățimea lată. Raportul lungime/lățime al frunzei steag este mediu spre mare. Lungimea tulpinii celei mai lungi, inflorescența inclusă (la dezvoltarea completă), este lungă. Lungimea ultimului internod al plantei este lungă. Inflorescența este de lungime medie spre lungă. Numărul de spiculețe în inflorescență este mare. Inflorescență este mediu densă. Lungimea glumei exterioare de la spiculețul bazal este medie și lungimea spiculețului bazal, excluzând arista, este medie.

Însușiri fiziologice. Soiul Djoko are mijlociu ca precocitate. Vigoarea de creștere în primăvară este bună spre foarte bună. Capacitatea de regenerare după cosire este bună spre foarte bună. Comportarea la condițiile din iarnă este foarte bună. Prezintă toleranță bună la secetă, este rezistent la cădere și tolerant la boli.

Însușiri de calitate. Conținutul în proteină brută este de 12,55 %.

Capacitate de producție. Producția medie de substanță uscată realizată în cei 3 ani de testare în rețeaua ISTIS este de 10,4 t/ha.

Se poate cultiva în zona colinară, în amestecuri pentru fânețe și pășuni.

3. Goran

Soiul de raigras peren Goran a fost creat de compania Barenbrug Holland B.V., Olanda.

Caractere morfologice. Soiul Goran este tetraploid. Portul plantei în stadiu de creștere vegetativă (fără vernalizare) este semierect. Frunza are intensitatea culorii verzi medie. Planta are lățimea (după vernalizare) lată. Portul plantei în stadiul vegetativ (după vernalizare) este mediu, iar înălțimea plantei (după vernalizare) este înaltă. Frunza are intensitatea culorii verzi (după vernalizare) medie spre închisă. Tendința de a forma inflorescențe (fără vernalizare) este absentă. Epoca înspicăturii (după vernalizare) este medie. Planta are înălțimea naturală la înspicatură medie spre înaltă. Portul plantei la înspicatură este erect. Frunza steag are lungimea lungă și lățimea medie spre lată. Raportul lungime/lățime al frunzei steag este mare. Lungimea tulpinii celei mai lungi, inflorescența inclusă (la dezvoltarea completă), este medie spre lungă. Lungimea ultimului internod al plantei este medie. Inflorescența este de lungime lungă. Numărul de spiculețe în inflorescență este mediu. Inflorescență este densă. Lungimea

glumei exterioare de la spiculețul bazal este scurtă spre medie și lungimea spiculețului bazal, excluzând arista, este scurtă.

Însușiri fiziologice. Soiul Goran are semitardiv. Vigoarea de creștere în primăvară este bună spre mijlocie. Capacitatea de regenerare după cosire este bună spre foarte bună. Comportarea la condițiile din iarnă este bună spre foarte bună. Prezintă toleranță bună la secetă, este rezistent la cădere și tolerant la boli.

Însușiri de calitate. Conținutul în proteină brută este de 12,32 %.

Capacitate de producție. Producția medie de substanță uscată realizată în cei 3 ani de testare în rețeaua ISTIS este de 10,0 t/ha.

Se poate cultiva în zona colinară, în amestecuri pentru fânețe și pășuni.

TIMOFTICĂ - *Phleum pratense* L.

Baradria

Soiul de timoftică Baradria a fost creat de compania Barenbrug Holland B.V., Olanda.

Caractere morfologice. Soiul Baradria este hexaploid. Viteza înspicatului în anul semănatului este absentă sau foarte lentă. Frunza are culoarea verde mediu și lățimea lată. Portul plantei în al II-lea an înainte de pornirea în vegetație este semierect. Epoca înspicatului (în al II-lea an) este semitardivă. Frunza steag are lungimea medie spre lungă și lățimea medie. Lungimea tulpinii celei mai lungi, inflorescența inclusă (la dezvoltarea deplină), este scurtă spre medie. Lungimea ultimului internod este scurtă spre medie. Inflorescența este de lungime medie spre lungă.

Însușiri fiziologice. Soiul Baradria este semitardiv. Vigoarea de creștere în primăvară este foarte bună. Capacitatea de regenerare după cosire este bună spre foarte bună. Comportarea la condițiile din iarnă este foarte bună. Prezintă toleranță bună la secetă, este rezistent la cădere și tolerant la boli.

Însușiri de calitate. Conținutul în proteină brută este de 15,87 %.

Capacitate de producție. Producția medie de substanță uscată realizată în cei 3 ani de testare, în rețeaua ISTIS, este de 9,5 t/ha.

Se poate cultiva în zona colinară, în amestecuri pentru fânețe.

SPECII LEGUMICOLE

ARDEI GOGOȘAR - *Capsicum annuum* L.

1. Gia 58

Soiul de ardei gogoșar Gia 58 a fost creat la ICDLF Vidra.

Caractere morfologice. Colorația antocianică a hipocotilului în stadiul de plantulă este prezentă. Planta nu prezintă internoduri scurte. Colorația antocianică la nivelul nodurilor este prezentă. Intensitatea culorii verzi a frunzei este închisă. Forma frunzei este lanceolată.

Culoarea fructului, înaintea maturității, este verde. Portul fructului este pendulat. Lungimea fructului este scurtă și diametrul este mare. Forma predominantă a fructului, în secțiune longitudinală, este aplatizată.

Suprafața fructului este netedă sau foarte ușor ridată. Culoarea fructului la maturitatea fiziologică este roșie. Fructul prezintă depresiune pedunculară. Numărul predominant de loji seminale este de trei. Pericarpul este mediu și capsicina în placentă este absentă.

Însușiri fiziologice. Perioada începerii înfloritului (prima floare de la al doilea nod florifer) este mijlocie. Perioada maturității de recoltare este timpurie.

Destinația. Este pentru consum în stare proaspătă și industrializare.

ARDEI GRAS - *Capsicum annuum* L.

1. Arieșan

Soiul de ardei gras Arieșan a fost creat la SC Agrosel SRL.

Caractere morfologice. Colorația antocianică a hipocotilului în stadiul de plantulă este prezentă. Planta prezintă internoduri scurte. Colorația antocianică la nivelul nodurilor este prezentă. Intensitatea culorii verzi a frunzei este foarte închisă. Forma frunzei este ovată.

Culoarea fructului înaintea maturității este galbenă. Portul fructului este pendulat. Lungimea fructului este scurtă și diametrul este mijlociu. Forma predominantă a fructului, în secțiune longitudinală, este aplatizată.

Suprafața fructului este netedă sau foarte ușor ridată. Culoarea fructului, la maturitatea fiziologică, este roșie. Fructul prezintă depresiune pedunculară. Numărul predominant de loji seminale este egal trei și patru. Pericarpul este mediu și capsicina în placentă este absentă.

Însușiri fiziologice. Perioada începerii înfloritului (prima floare de la al doilea nod florifer) este timpurie. Perioada maturității de recoltare este mijlocie.

Destinația. Este pentru consum în stare proaspătă și industrializare.

ARDEI LUNG - *Capsicum annuum* L.

1. Lenuka

Soiul de ardei lung Lenuka a fost creat de Nebojša Djinović, Serbia.

Caractere morfologice. Colorația antocianică a hipocotilului în stadiul de plantulă este prezentă. Planta nu prezintă internoduri scurte. Colorația antocianică la nivelul nodurilor este prezentă. Intensitatea culorii verzi a frunzei este închisă. Forma frunzei este ovată.

Culoarea fructului înaintea maturității este galbenă. Portul fructului este pendulat. Lungimea fructului este medie și diametrul este mijlociu. Forma predominantă a fructului, în secțiune longitudinală, este moderat triunghiulară. Suprafața fructului este netedă sau foarte ușor ridată. Culoarea fructului, la maturitatea fiziologică, este roșie.

Fructul prezintă depresiune pedunculară. Numărul predominant de loji seminale este două. Pericarpul este mediu și capsicina în placentă este absentă.

Însușiri fiziologice. Perioada începerii înfloritului (prima floare de la al doilea nod florifer) este timpurie. Perioada maturității de recoltare este timpurie.

Destinația. Este pentru consum în stare proaspătă și industrializare.

2. Napoca

Soiul de ardei lung Napoca este declarat hibrid F1 și a fost creat la SC. Agrosel SRL.

Caractere morfologice. Colorația antocianică a hipocotilului în stadiul de plantulă este prezentă. Planta nu prezintă internoduri scurte. Colorația antocianică la nivelul nodurilor este prezentă. Intensitatea culorii verzi a frunzei este foarte închisă. Forma frunzei este ovată.

Culoarea fructului înaintea maturității este verde. Portul fructului este pendulat. Lungimea fructului este lungă și diametrul este mare. Forma predominantă a fructului în secțiune longitudinală este moderat triunghiulară.

Suprafața fructului este netedă sau foarte ușor ridată. Culoarea fructului la maturitatea fiziologică este roșie. Fructul prezintă depresiune pedunculară. Numărul predominant de loji seminale este două. Pericarpul este subțire și capsicina în placentă este absentă.

Însușiri fiziologice. Perioada începerii înfloritului (prima floare de la al doilea nod florifer) este mijlocie. Perioada maturității de recoltare este mijlocie.

Destinația. Este pentru consum în stare proaspătă și industrializare.

ARDEI IUTE - *Capsicum annuum* L.

Decebal

Soiul de ardei iute Decebal a fost creat la SCDL Buzau.

Caractere morfologice. Colorația antocianică a hipocotilului în stadiul de plantulă este prezentă. Planta nu prezintă internoduri scurte. Colorația antocianică la nivelul nodurilor este prezentă. Intensitatea culorii verzi a frunzei este închisă. Forma frunzei este lanceolata.

Culoarea fructului înaintea maturității este verde. Portul fructului este pendulat. Lungimea fructului este lungă și diametrul este mic. Forma predominantă a fructului în secțiune longitudinală este îngust triunghiulară.

Suprafața fructului este ușor ridată. Culoarea fructului la maturitatea fiziologică este portocalie. Fructul prezintă depresiune pedunculară. Numărul predominant de loji seminale este trei. Pericarpul este subtire și capsicina în placentă este prezentă.

Însușiri fiziologice. Perioada începerii înfloritului (prima floare de la al doilea nod florifer) este timpurie. Perioada maturității de recoltare este timpurie.

Destinația. Este pentru consum în stare proaspătă și industrializare.

BUSUIOC - *Ocimum basilicum* L.

Serafim

Soiul de busuioc Serafim a fost creat la SCDL Buzău.

Caractere morfologice. Forma plantei este globuloasă. Colorația antocianică este puternică. Numărul de lăstari floriferi, la plin înflorit, este mai mult de trei. Mărimea frunzei este mijlocie. Intensitatea pigmentației antocianice, pe fața superioară a frunzei, este puternică și distribuită pe toată suprafața. Luciul frunzei este puternic. Frunza este mijlociu gofrată.

Însușiri fiziologice. Perioada de înflorire a busuiocului este mijlocie.

Destinația. Busuiocul este cunoscut pentru proprietățile sale terapeutice, pentru beneficiile sale pentru sănătate.

CASTRAVETE AFRICAN CU COARNE, KIWANO

Cucumis metuliferus. E. Mey.

Tempus

Soiul de castravete amar Tempus a fost creat la SCDL Buzău.

Caractere morfologice. Mărimea limbului frunzei este mică și culoarea epidermei este verde închis. Raportul dintre lungimea și lățimea lobului este mijlociu. Intensitatea culorii verzi a frunzelor este închisă. Limbul frunzei prezintă cinci lobi, cu adâncime superficială.

Lungimea fructului este scurtă și diametrul este mijlociu. Fructul în secțiune longitudinală are formă de fus. Forma bazei și a vârfului fructului este ascuțită. Fructul prezintă un număr mare de negi pe epidermă și mărimea lor este mare. Forma vârfului negilor este ascuțită. Fructul prezintă pe suprafață creste mijlocii.

Culoarea epidermei, la maturitatea fiziologică, este oranj. Fructul prezintă amăreală, cu intensitate puternică.

Însușiri fiziologice. Perioada de maturare fiziologică a semințelor este târzie.

Destinația. Fructele și semințele de castravete amar se folosesc în industria farmaceutică sau poate fi consumat în stare proaspătă.

LOBODĂ - *Atriplex hortensis* L.

Zorina

Soiul de lobodă Zorina a fost creat la SCDL Buzău.

Caractere morfologice. Colorația antocianică a hipocotilului, în stadiul de plantulă, este prezentă cu intensitate puternică. Mărimea limbului este mijlocie și forma este triunghiulară. Marginea limbului este curbată și gofrarea este slabă.

Culoarea principală a limbului este purpurie și cea secundară este verde.

Însușiri fiziologice. Perioada de început a înfloritului este timpurie.

Destinația. Plantele tinere sunt destinate pentru consum imediat.

MORCOV - *Daucus carota* L.

Andrei

Soiul de morcov Andrei a fost creat la ICDLF Vidra.

Caractere morfologice. Lungimea frunzei este mijlocie și diviziunea este grosieră. Intensitatea culorii verzi a frunzei este închisă. Pețiolul nu prezintă colorație antocianică.

Lungimea și lățimea morcovului sunt mijlocii. Forma în secțiune longitudinală a morcovului este îngust obtriangulară spre îngust-oblongă. Forma umerăției morcovului este plată la rotunjită, iar a vârfului este ușor ascuțită.

Culoarea exterioară este portocalie, de intensitate mijlocie. Colorația antocianică în epiderma umerăției este prezentă. Creșterea suprafeței morcovului este mijlocie.

Diametrul cilindrului central, în raport cu diametrul total, este mijlociu. Intensitatea culorii cilindrului central este mijlocie și în raport cu culoarea cortexului este mai deschisă.

Însușiri fiziologice. Perioada de colorare a vârfului morcovului este timpurie.

Destinația. Morcovii sunt destinați pentru consum curent și păstrare în depozite frigorifice.

PĂTLĂGELE VINETE - *Solanum melongena* L.

1. Blanka

Soiul de pătlăgele vinete Blanka a fost creat de SC. Agrosel SRL.

Caractere morfologice. Colorația antocianică a hipocotilului, în stadiul de plantulă, este prezentă. Portul plantei este erect și tulpina nu prezintă colorație antocianică. Lungimea fructului este scurtă și raportul lungime/diametru este mijlociu. Forma generală a fructului este elipsoidală.

Culoarea principală a epidermei la maturitatea de recoltare este albă. Fructul nu prezintă dungi și coastele sunt mijlocii. Lungimea pedunculului este scurtă. Colorația antocianică sub caliciu este absentă. Țepii sunt prezenți pe caliciu și sunt mijlocii.

Culoarea pulpei fructului este albicioasă.

Însușiri fiziologice. Perioada de început a înfloritului este mijlocie.

Destinația. Fructele sunt destinate pentru consum proaspăt și industrializare.

2. Rebeca

Soiul de pătlăgele vinete Rebeca a fost creat de SCDL Buzău.

Caractere morfologice. Colorația antocianică a hipocotilului, în stadiul de plantulă, este absentă. Portul plantei este semierect și tulpina prezintă colorație antocianică. Lungimea fructului este mijlocie și raportul lungime/diametru este mare. Forma generală a fructului este piriformă.

Culoarea principală a epidermei, la maturitatea de recoltare, este violetă. Fructul nu prezintă dungi și coastele sunt absente sau foarte slabe. Lungimea pedunculului este lungă.

Colorația antocianică sub caliciu este prezentă. Ţepii sunt prezenți pe caliciu și sunt mijlocii. Culoarea pulpei fructului este albicioasă.

Însușiri fiziologice. Perioada de început a înfloritului este mijlocie.

Destinația. Fructele sunt destinate pentru consum proaspăt și industrializare.

PEPENE GALBEN - *Cucumis melo* L.

1. Napolyon

Soiul de pepene galben Napolyon este declarat hibrid F1 și a fost creat de compania Gento Tohumkuluk, Turcia.

Caractere morfologice. Planta prezintă inflorescență monoică. Fructul este lung și diametrul mare. Poziția diametrului maxim al fructului este la centru. Forma fructului, în secțiune longitudinală, este mijlociu-eliptică. Culoarea de bază a epidermei fructului, la maturitate, este galbenă cu intensitate mijlocie. Fructul prezintă pe suprafață puncte mici și dese de culoare albă. Forma bazei fructului este ascuțită și a apexului este rotunjită. Dimensiunea cicatricei punctului pistilar este mică. Formarea stratului suberificat (broderia) este prezentă sub formă de plasă deasă. Culoarea de bază a pulpei este alb-verzuie. Sămânța este mijlocie, de culoare galben-crem, cu intensitate medie. Durata de păstrare a fructului în raft este foarte lungă.

Însușiri fiziologice. Perioada de înflorire este mijlocie, iar de maturitate este târzie.

Destinația. Fructele de pepene galben sunt pentru consum proaspăt și industrializare.

2. Portugalia

Soiul de pepene galben Portugalia a fost creat de compania Hazera Genetics LTD.

Caractere morfologice. Planta prezintă inflorescență monoică. Fructul este mijlociu. Poziția diametrului maxim al fructului este la centru. Forma fructului în secțiune longitudinală este circulară. Culoarea de bază a epidermei fructului la maturitate este galbenă cu intensitate mijlocie. Fructul prezintă pe suprafață puncte mici și rare, de culoare galben deschisă. Forma bazei fructului și a apexului este rotunjită. Dimensiunea cicatricei punctului pistilar este mică. Formarea stratului suberificat (broderia) este prezentă sub formă de plasă deasă. Culoarea de bază a pulpei este portocaliu închis. Sămânța este mijlocie, de culoare galben-crem, cu intensitate medie. Durata de păstrare a fructului în raft este lungă.

Însușiri fiziologice. Perioada de înflorire este mijlocie, iar de maturitate este timpurie.

Destinația. Fructele de pepene galben sunt pentru consum proaspăt și industrializare.

SALATĂ - *Lactuca sativa* L.

1. Cosiri

Soiul de salată Cosiri a fost creat de BRN Saaten Quedlinburg, Germania.

Caractere morfologice. Culoarea seminței este albă și plantula nu prezintă colorație antocianică. Diametrul plantei este mare și căpățâna este închisă. Forma căpățânii, în secțiune longitudinală, este circulară și forma frunzei este transversal îngust eliptică. Frunzele exterioare prezintă tentă gălbuie, cu intensitate medie. Gofrarea este slabă și gradul de ondulare a marginii este absent sau foarte slab.

Însușiri fiziologice. Perioada maturității de recoltare este mijlocie. Boltirea, în condiții de zi lungă, este târzie.

Destinația. Căpățânile de salată sunt pentru consum în stare proaspătă.

2. Incida

Soiul de salată Incida a fost creat de BRN Saaten Quedlinburg, Germania.

Caractere morfologice. Culoarea seminței este albă și plantula nu prezintă colorație antocianică. Diametrul plantei este mare și fără căpățână. Grosimea frunzei este mijlocie iar portul frunzei la maturitatea de recoltare este semierect. Forma frunzei este obovată iar vârful frunzei este obtuz. Frunzele exterioare nu prezintă tentă gălbuie, și intensitatea culorii verzi este închisă. Gofrarea este slabă și gradul de ondulare a marginii este puternic.

Însușiri fiziologice. Perioada maturității de recoltare este mijlocie. Boltirea, în condiții de zi lungă, este târzie.

Destinația. Căpățânile de salată sunt pentru consum în stare proaspătă.

TOMATE - *Solanum lycopersicum* L.

1. Măriuca

Soiul de tomate Măriuca a fost creat de SCDL Buzău.

Caractere morfologice. Tipul de creștere al plantei este determinat. Portul frunzei este semiaplecat. Tipul limbului frunzei bipenat. Culoarea florii este galbenă. Inflorescența este în majoritate unipară. Zona de abscisie a pedunculului este absentă. Fructul nu prezintă calota verde și intensitatea culorii verzi a fructului este deschisă. Fructul este mijlociu. Forma fructului, în secțiune longitudinală, este alungită. Costarea fructului la zona pedunculară este slabă. Pericarpul este gros și numărul de loji seminale este trei și patru. Culoarea fructului la maturitatea de recoltare și a cavității seminale este roșie. Fructul este ferm.

Însușiri fiziologice. Perioada înfloritului și a maturității de recoltare este mijlocie.

Destinația. Fructele sunt pentru consum în stare proaspătă și industrializare.

2. Kazanova

Soiul de tomate Kazanova a fost creat de Nebojša Djinović, Serbia.

Caractere morfologice. Tipul de creștere al plantei este nedeterminat. Portul frunzei este semiaplecat. Tipul limbului frunzei bipenat. Culoarea florii este galbenă. Inflorescența este în majoritate multipară. Zona de abscisie a pedunculului este prezentă. Fructul prezintă calota verde și intensitatea culorii verzi a calotei este mijlocie. Fructul este mare. Forma fructului, în secțiune longitudinală, este aplatizată la poli. Costarea fructului la zona pedunculară este mijlocie. Pericarpul este de grosime

medie și numărul de loji seminale este de patru, cinci sau șase. Culoarea fructului la maturitatea de recoltare și a cavității seminale este roșie. Fructul are o fermitate medie.

Însușiri fiziologice. Perioada înfloritului este timpurie și a maturității de recoltare este mijlocie.

Destinația. Fructele sunt pentru consum în stare proaspătă.

3. Medeno SRCE

Soiul de tomate Medeno SRCE a fost creat de Nebojša Djinović, Serbia.

Caractere morfologice. Tipul de creștere al plantei este nedeterminat. Portul frunzei este semiaplecat. Tipul limbului frunzei bipenat. Culoarea florii este galbenă. Inflorescența este în majoritate multipară. Zona de abscisie a pedunculului este prezentă. Fructul prezintă calota verde și intensitatea culorii verzi a calotei este închisă. Fructul este mijlociu. Forma fructului, în secțiune longitudinală, este cordiformă. Costarea fructului la zona pedunculară este slabă. Pericarpul este de grosime medie și numărul de loji seminale este de patru, cinci sau șase. Culoarea fructului la maturitatea de recoltare și a cavității seminale este roșie. Fructul are o fermitate medie.

Însușiri fiziologice. Perioada înfloritului este timpurie și a maturității de recoltare este mijlocie.

Destinația. Fructele sunt pentru consum în stare proaspătă.

4. Nectaria

Soiul de tomate Nectaria a fost creat de SCDL Buzău.

Caractere morfologice. Tipul de creștere al plantei este nedeterminat. Portul frunzei este semiaplecat. Tipul limbului frunzei bipenat. Culoarea florii este galbenă. Inflorescența este în majoritate multipară. Zona de abscisie a pedunculului este prezentă. Fructul prezintă calota verde și intensitatea culorii verzi a calotei este deschisă. Fructul este mijlociu. Forma fructului, în secțiune longitudinală, este aplatizată la poli. Costarea fructului la zona pedunculară este slabă. Pericarpul este de grosime medie și numărul de loji seminale este de patru, cinci sau șase. Culoarea fructului la maturitatea de recoltare și a cavității seminale este portocalie. Fructul are o fermitate medie.

Însușiri fiziologice. Perioada înfloritului și a maturității de recoltare este mijlocie.

Destinația. Fructele sunt pentru consum în stare proaspătă.

VARZA ALBĂ - *Brassica oleracea* L.convar.*capitata* (L.) Alef.
var.*capitata* f.*alba* D.C .

1. Hedona

Soiul de varză albă Hedona este declarat hibrid F1 și a fost creat de Nebojša Djinović, Serbia.

Caractere morfologice. Planta este de mărime mijlocie. Portul frunzelor exterioare este semierect. Mărimea frunzei exterioare este mijlocie. Gradul gofrării frunzei exterioare este moderat și mărimea gofrărilor este mijlocie. Culoarea frunzei exterioare este verde gri. Forma căpățânii în secțiune longitudinală este transversal eliptică. Căpățâna este densă, cu diametrul mediu și structura internă fină. Culoarea frunzei acoperitoare a căpățânii este verde gri. Răsfrângerea frunzelor acoperitoare este prezentă. Tulpina internă este mijlocie în raport cu lungimea căpățânii.

Însușiri fiziologice. Epoca maturității de recoltare este timpurie.

Destinația. Căpățânile de varză sunt pentru consum în stare proaspătă, păstrare și prelucrare.

2. Victoria

Soiul de varză albă Hedona este declarat hibrid F1 și a fost creat de compania Wing Seed b.v., Olanda.

Caractere morfologice. Planta este de mărime mijlocie. Portul frunzelor exterioare este semierect. Mărimea frunzei exterioare este mijlocie. Gradul gofrării frunzei exterioare este moderat și mărimea gofrărilor este mijlocie. Culoarea frunzei exterioare este verde gri. Forma căpățânii în secțiune longitudinală este circulară. Căpățâna este densă, cu diametrul mediu și structura internă fină. Culoarea frunzei acoperitoare a căpățânii este verde gri. Răsfrângerea frunzelor acoperitoare este prezentă. Tulpina internă este scurtă în raport cu lungimea căpățânii.

Însușiri fiziologice. Epoca maturității de recoltare este mijlocie.

Destinația. Căpățânile de varză sunt pentru consum în stare proaspătă, păstrare și prelucrare.

VARZA CHINEZEASCĂ - *Brassica pekinensis* (Lour.) Kitam.

1. Scarvita

Soiul de varză chinezească Scarvita este declarat hibrid F1 și a fost creat de compania Wing Seed b.v., Olanda.

Caractere morfologice. Planta este de mărime mijlocie. Portul frunzelor exterioare este întins. Mărimea frunzei exterioare este mijlocie. Gradul gofrării frunzei exterioare este mijlociu și mărimea gofrărilor este mare. Culoarea frunzei exterioare este verde. Forma căpățânii în secțiune longitudinală este îngust oblongă. Tipul căpățânii este închisă și gofrarea frunzelor acoperitoare este foarte puternică. Culoarea internă a căpățânii este galbenă. Vârful tulpinii interioare este tronconic. Căpățâna este foarte fermă.

Însușiri fiziologice. Epoca maturității de recoltare este mijlocie.

Destinația. Căpățânile de varză chinezească sunt pentru consum în stare proaspătă, păstrare și prelucrare.

POMI ȘI ARBUȘTI FRUCTIFERI

CAIS - *Prunus armeniaca* L.

1. Bucovina

Soiul de cais Bucovina a fost creat de USAMV București.

Caractere morfologice. Lăstarul tânăr prezintă pigmentație antocianică mijlocie la nivelul vârfului. Pe ramura de un an, mărimea suportului mugurelui este mijlocie. Limbul frunzei este de mărime medie. Intensitatea culorii verzi a feței superioare a limbului este închisă. Forma bazei limbului este obtuză. Pețiolul frunzei este mare și gros. Glandele nectarifere sunt mijlocii și în număr de două sau trei. Floarea este mijlocie, cu petala în formă circulară și culoarea feței inferioare este roz-deschis. Fructul este mare, de formă ovată. Pubescenta este absentă. Culoarea de fond a pielii este oranj-mijlociu, iar nuanța culorii acoperitoare a fructului este roșie. Pulpa este de culoare oranj-deschis, cu fermitate mijlocie și fără aderență la sâmbure.

Însușiri fiziologice. Fructele ating maturitatea de consum în a doua decadă a lunii iulie.

Destinația. Fructele sunt destinate pentru consum în stare proaspătă și pentru industrializare.

2. Bucur

Soiul de cais Bucur a fost creat de USAMV București.

Caractere morfologice. Lăstarul tânăr prezintă pigmentație antocianică mijlocie la nivelul vârfului. Pe ramura de un an, mărimea suportului mugurelui este mijlocie. Limbul frunzei este de mărime medie. Intensitatea culorii verzi a feței superioare a limbului este închisă. Forma bazei limbului este obtuză. Pețiolul frunzei este mijlociu și cu pigmentație antocianică puternică la partea superioară. Glandele nectarifere sunt mici și în număr de două sau trei. Floarea este mijlocie, cu petala în formă circulară și culoarea feței inferioare este roz-deschis. Fructul este mare, de formă ovală. Pubescenta este absentă. Culoarea de fond a pielii este oranj-mijlociu, iar nuanța culorii acoperitoare a fructului este roșie. Pulpa este de culoare oranj-deschis, cu fermitate mijlocie și fără aderență la sâmbure.

Însușiri fiziologice. Fructele ating maturitatea de consum în a doua decadă a lunii iulie. Se remarcă prin talia mijlocie a pomului, de tip semidwarf, coroană compactă, colorit verde închis.

Destinația. Fructele sunt destinate pentru consum în stare proaspătă și pentru industrializare.

3. Ilinca

Soiul de cais Ilinca a fost creat de USAMV București.

Caractere morfologice. Lăstarul tânăr prezintă pigmentație antocianică puternică la nivelul vârfului. Pe ramura de un an, mărimea suportului mugurelui este mijlocie. Limbul frunzei este de mărime medie. Intensitatea culorii verzi a feței superioare a limbului este închisă.

Forma bazei limbului este obtuză. Pețiolul frunzei este mijlociu și cu pigmentație antocianică puternică la partea superioară.

Glandele nectarifere sunt mici și în număr de una sau niciuna. Floarea este mijlocie, cu petala în formă circulară și culoarea feței inferioare este albă.

Fructul este mare, de formă ovală. Pubescenta este absentă.

Culoarea de fond a pieluței este oranj-deschis, iar nuanța culorii acoperitoare a fructului este roșie. Pulpa este de culoare crem, fermă și fără aderență la sâmbure.

Însușiri fiziologice. Fructele ajung la maturitatea de consum în a doua decadă a lunii iulie.

Destinația. Fructele sunt destinate pentru consum în stare proaspătă și pentru industrializare.

CIREȘ - *Prunus avium* (L.) L.

1. Amaris

Soiul de cireș Amaris a fost creat de SCDP Iași.

Caractere morfologice. Ramura de un an este de grosime medie și are un număr mare de lenticile. Vârful lăstarului este puternic pigmentat. Limbul frunzei este de mărime medie. Intensitatea culorii verzi pe suprafața superioară a limbului este mijlocie. Culoarea glandelor nectarifere de pe pețiol este galben-oranj. Floarea are diametrul corolei mijlociu. Petalele sunt mijlociu obovate și dispuse intermediar. Fructul este mic, reniform cu gust amar, epiderma este de culoare roșie-închisă și cu un număr mare de lenticile.

Caracterizare tehnologică. Greutatea medie a fructelor este de 4,8 gr., cu pulpa de culoare roșie-închisă. Fructele ating maturitatea de consum în perioada 1-10 iunie.

Destinația. Fructele sunt destinate pentru consum în stare proaspătă și prelucrare.

2. Croma

Soiul de cireș Croma a fost creat de SCDP Iași.

Caractere morfologice. Ramura de un an este de grosime medie și are un număr mic de lenticile. Vârful lăstarului este foarte slab pigmentat. Limbul frunzei este de mărime medie. Intensitatea culorii verzi pe suprafața superioară a limbului este mijlocie. Culoarea glandelor nectarifere de pe pețiol este galben-oranj.

Floarea are diametrul corolei mijlociu. Petalele sunt circulare și dispuse intermediar. Fructele sunt foarte mari, reniforme și ferme.

Epiderma este de culoare roșie și are un număr mare de lenticile.

Caracterizare tehnologică. Greutatea medie a fructelor este de 9,1 gr., cu pulpa de culoare roșie-închisă și un gust dulce accentuat. Fructele ating maturitatea de consum în perioada 20-30 iunie.

Destinația. Fructele sunt destinate pentru consum în stare proaspătă și prelucrare.

3. Elaiși

Soiul de cireș Elaiși a fost creat de SCDP Iași.

Caractere morfologice. Ramura de un an este de grosime medie și are un număr mic de lenticile. Vârful lăstarului este slab pigmentat. Limbul frunzei este de mărime medie. Intensitatea culorii verzi pe suprafața superioară a limbului este mijlocie.

Culoarea glandelor nectarifere de pe pețiol este galben-verzuie. Floarea are diametrul corolei mijlociu. Petalele sunt mijlociu obovate și dispuse intermediar. Fructele sunt foarte mari, reniforme și foarte ferme. Epiderma este de culoare roșie-închisă și cu un număr mijlociu de lenticile.

Caracterizare tehnologică. Greutatea medie a fructelor este de 8,9 gr., cu pulpa de culoare roșie-mijlocie. Fructele ajung maturitatea de consum în perioada 10-20 iunie.

Destinația. Fructele sunt destinate pentru consum în stare proaspătă și prelucrare.

4. Mușatini

Soiul de cireș Mușatini a fost creat de SCDP Iași.

Caractere morfologice. Ramura de un an este de grosime medie și are un număr mic de lenticile. Vârful lăstarului este mijlociu pigmentat.

Limbul frunzei este de mărime medie. Intensitatea culorii verzi pe suprafața superioară a limbului este deschisă.

Culoarea glandelor nectarifere de pe pețiol este galben-verzuie. Floarea are diametrul corolei mijlociu. Petalele sunt mijlociu obovate și dispuse libere.

Fructele sunt foarte mari, reniforme și ferme. Epiderma este de culoare roșie-închisă și cu un număr mare de lenticile.

Caracterizare tehnologică. Greutatea medie a fructelor este de 9,4 gr., cu pulpa de culoare roșie-închisă. Fructele ating maturitatea de consum în perioada 10-20 iunie.

Destinația. Fructele sunt destinate pentru consum în stare proaspătă și prelucrare.

MĂR - *Malus domestica* Borkh.

1. Cezar

Soiul de măr Cezar a fost creat de SCDP Voinești.

Caractere morfologice. Lăstarul de un an este mijlociu de gros și are internodiile de lungime mijlocie. Pe jumătatea superioară a lăstarului, pubescenta este mijlocie. Limbul frunzei este de mărime medie.

Butonul floral este colorat în roz-pal și floarea este mijlocie cu petalele tangente. Frunza are limbul mijlociu, cu marginea de tipul serat II și pețiolul mijlociu. Fructul este mijlociu spre mare, de formă conică și cavitatea calicială mijlocie. Pedunculul este scurt cu cavitatea pedunculară medie.

Culoarea de fond a fructului este galben-albicioasă, iar culoarea acoperitoare este roșie. Pulpa este de culoare albă și fermă.

Caracterizare tehnologică. Fructele ating maturitatea de consum în a doua jumătate a lunii septembrie, au în medie 200 gr.

Soiul produce constant încă din anul al treilea de la plantare, are o capacitate bună de producție, de circa 30-35 t/ha.

Destinația. Fructele sunt destinate pentru consum în stare proaspătă și industrializare.

2. Revidar

Soiul de măr Revidar a fost creat de SCDP Voinești.

Caractere morfologice. Lăstarul de un an este gros și are internodiile de lungime mijlocie. Pe jumătatea superioară a lăstarului, pubescenta este puternică. Limbul frunzei este de mărime medie.

Butonul floral este colorat în roz-pal și floarea este mijlocie cu petalele tangente.

Frunza are limbul mijlociu, cu marginea de tipul serat I și pețiolul mijlociu. Fructul este mare, de formă obloidă și cavitatea calicială mijlocie. Pedunculul este scurt cu cavitatea pedunculară medie.

Culoarea de fond nu este vizibilă, dar culoarea acoperitoare este roșie brun. Pulpa este de culoare albă și fermă.

Caracterizare tehnologică. Fructele ating maturitatea de consum în prima jumătate a lunii septembrie, au cca 155-160 gr. și calități organoleptice deosebite.

Soiul produce constant încă din anul al treilea de la plantare, are o capacitate bună de producție, de circa 28-30 t/ha.

Destinația. Fructele sunt destinate pentru consum în stare proaspătă și industrializare.

3. Valery

Soiul de măr Valery a fost creat de SCDP Voinești.

Caractere morfologice. Lăstarul de un an este mijlociu de gros și are internodiile de lungime mijlocie. Pe jumătatea superioară a lăstarului, pubescența este mijlocie. Limbul frunzei este de mărime medie.

Butonul floral este colorat în roz-mijlociu și floarea este mijlocie cu petalele tangente. Frunza are limbul mijlociu, cu marginea de tipul serat II și pețiolul mijlociu. Fructul este mijlociu spre mare, de formă cilindric îngustă și cavitatea calicială mijlocie. Pedunculul este mijlociu cu cavitatea pedunculară medie.

Culoarea de fond a fructului este galbenă. Pulpa este de culoare crem și foarte fermă.

Caracterizare tehnologică. Fructele ating maturitatea de consum în prima decadă a lunii octombrie, au în medie 180 gr.

Se distinge prin calitatea fructelor, intră pe rod timpuriu și asigură producții de circa 30-35 t/ha.

Destinația. Fructele sunt destinate pentru consum în stare proaspătă și industrializare.

NUC - *Juglans regia* L.

Verisval

Soiul de nuc Verisval a fost creat de SCDP Vâlcea.

Caractere morfologice. Pomul are portul etalat, densitatea ramurilor mijlocie și ramura de un an este colorată în brun-deschis. Frunza are foliola laterală de formă eliptică. Fructul este mare, larg eliptic în secțiune longitudinală și oval în secțiune longitudinală la nivelul suturii. Vârful fructului este rotunjit.

Suprafața endocarpului este puțin ridată, iar adânciturile situate de-a lungul suturii, sunt mijlocii. Miezul are culoarea de fond deschisă. Mezocarpul prezintă persistență parțială pe pom după căderea nucilor, iar rahisul este nepersistent.

Particularități biologice. Pomul are vigoare mare, rodește în principal în buchete. Înfloritul florilor masculine față de înfloritul florilor femele este posterior.

Capacitate de producție. Fructele au o greutate medie de 12,8 gr.. Randamentul mediu în miez reprezintă peste 51% din greutatea fructului. Miezul are gust și aromă fină. Maturitatea fructelor are loc în decada a II-a a lunii septembrie.

Destinația. Fructele pot fi valorificate în coajă sau sub formă de miez, sunt pentru consum în stare proaspătă și procesare, inclusiv pentru extracția de uleiuri.

ALUN - *Corylus avellana* L.

1. Romantela

Soiul de alun Romantela a fost creat de SCDP Vâlcea.

Caractere morfologice. Soiul de alun Romantela are tufa de vigoare mare. Planta este cu portul erect, iar densitatea ramurilor este mijlocie. Ramura de un an are o grosime mijlocie. Pe lăstarul de un an, densitatea lenticelilor este mijlocie.

Mugurele are formă conică și este de culoare verde-roșietică. Amenții au culoarea verde, sunt de lungime mijlocie, iar stigmatul este de culoare roșie-violacee. Involucrul are lungimea mai mare în raport cu lungimea fructului.

Numărul cel mai frecvent de fructe într-o inflorescență este de unul și două. Fructul este mic, de formă globuloasă. Forma în secțiune transversală este circulară. Miezu este mic, de formă globuloasă și cu tegumentul suberificat. Randamentul în miez este mai mare de 50,3 %.

Capacitate de producție. Fructele au o greutate medie de 2,0-2,5 gr.

Maturitatea fructelor are loc în decada a III-a a lunii august și prima decadă a lunii septembrie.

Destinația. Fructele sunt destinate pentru consum în stare proaspătă și industrializare.

2. Romnut

Soiul de alun Romnut a fost creat de SCDP Vâlcea.

Caractere morfologice. Soiul de alun Romnut are tufa de vigoare mare. Planta este cu portul semierect, iar densitatea ramurilor este mare. Ramura de un an, are o grosime mijlocie. Pe lăstarul de un an, densitatea lenticelilor este mijlocie.

Mugurele are formă conică și este de culoare verde. Amenții au culoarea verde, sunt de lungime mijlocie, iar stigmatul este de culoare roșie-violacee. Involucrul are lungimea mai mare în raport cu lungimea fructului. Numărul cel mai frecvent de fructe într-o inflorescență este de trei și patru.

Fructul este mijlociu, de formă ovoidă. Forma în secțiune transversală este triunghiulară. Miezu este mijlociu, de formă triunghiulară și cu tegumentul suberificat. Randamentul în miez este de 49 %.

Capacitate de producție. Fructele au o greutate medie de 2,8 gr.

Maturitatea fructelor are loc la începutul lunii septembrie.

Destinația. Fructele sunt destinate pentru consum în stare proaspătă și industrializare.

CĂTINĂ - *Hippophae rhamnoides* L.

Carina

Soiul de cătină Carina a fost creat de ICDPP Mărăcineni.

Caractere morfologice. Planta este de tip pom, cu un număr mijlociu de lăstari. Ramura de un an, are grosimea mijlocie cu un număr mijlociu de ghimpi și scurți. Frunza are limbul de mărime mijlocie, de culoare verde pe fața superioară.

Inflorescențele se dezvoltă pe ramuri de un an și pe ramuri mai în vârstă. Fructul este de mărime mijlocie și oblong.

Epiderma este de culoare galben-portocalie și slab pubescentă. Pedunculul este scurt.

Însușiri fiziologice. Epoca maturității de recoltare este mijlocie.

Destinația. Fructele proaspete sunt destinate consumului în stare proaspătă și suc, sirop, nectar sau diferite preparate fitofarmaceutice (extracție de ulei) etc.

SCORUȘ - *Aronia melanocarpa* L.

Melrom

Soiul de scoruș Melrom a fost creat de ICDPP Mărăcineni.

Caractere morfologice. Soiul de scoruș Melrom, are tufa de vigoare mare. Frunzele sunt destul de mari și de formă oblongă. Pe frunze, intensitatea culorii verzi a părții superioare este închisă. Lăstarul florifer prezintă o pigmentație antocianică mijlocie pe vârf. Inflorescența are un număr mare de flori.

Densitatea fructelor în ciorchine este densă. Pe fructul necopt, intensitatea culorii verzi este mijlocie. Fructele sunt mijlocii și ferme. În secțiune longitudinală, fructele au o formă circulară.

Culoarea epidermei fructului este negru-violacee și cu pruină slabă. Gustul este mijlociu astringent și cu aciditate accentuată.

Însușiri fiziologice. Epoca maturității de recoltare este timpurie.

Destinația. Fructele sunt destinate consumului în stare proaspătă și industrializare.

Portaltoi pentru nuc

Dacus

Soiul de portaltoi pentru nuc Dacus a fost creat de ICDPP Mărăcineni.

Caractere morfologice. Pomul are portul semidrept, densitatea ramurilor mare și ramura de un an colorată în brun-verzuie. Frunza are foliola laterală de formă eliptică. Fructul este mic și larg eliptic în secțiune longitudinală la nivelul suturii. Vârful fructului este rotunjit. Suprafața endocarpului este mijlociu-ridată, iar adânciturile situate de-a lungul suturii sunt mijlocii. Miezul este mic și are culoarea de fond deschisă. Mezocarpul prezintă persistență parțială pe pom după căderea nucilor, iar rahisul este nepersistent.

Particularități biologice. Pomul are vigoare mare, rodește în principal în buchete. Înfloritul florilor masculine față de înfloritul florilor femele este simultan.

Capacitate de producție. Fructele sunt mici și au o greutate medie de 9 gr.. Randamentul mediu în miez, reprezintă 44% din greutatea fructului.

Comportarea în pepinieră. În școala de puietți procentul de răsărire este de 78-80%, iar în condițiile aplicării unei agrotehnici corespunzătoare, se obțin puietți uniformi având un diametru de 12-13 mm și o lungime de 25-30 cm. Producția de puietți la hectar este de 72.200-74.100 bucăți. Procentul de puietți buni de altoit prin metoda altoirii "la masă" poate ajunge la 70%, restul puietților putând fi fortificați încă un an în pepinieră, sau plantați în câmpul I pentru altoire. Procentul de prindere la altoire prin metoda "la masă" este de 75-80%, portaltoiul având compatibilitate cu majoritatea soiurilor din sortimentul românesc.

Portaltoiul de nuc Dacus poate fi folosit ca portaltoi generativ pentru zonele de cultură favorabile nucului.

Portaltoi vegetativ pentru cais

Baroc

Soiul de portaltoi pentru cais Baroc a fost creat de ICDPP Mărăcineni.

Caractere morfologice. Pomul are portul erect. Densitatea ramurilor este mijlocie și pe ramura de un an, colorația antocianică la apex este mijlocie. Poziția mugurelui vegetativ în raport cu ramura este ușor depărtat.

Mugurele vegetativ este mic. Intensitatea colorației antocianice la frunza tânără este mijlocie. Frunza este mijlocie și are forma eliptică. Culoarea feței superioare a limbului frunzei este verde deschisă. Inciziile marginii la limbul frunzei sunt atât crenate cât și serate. Pețiolul este mijlociu și prezintă pubescență pe fața superioară.

Pe frunză, nectarinele sunt egal repartizate la bază și pe pețiol. Nectarinele sunt de culoare roșie.

Comportarea în pepinieră. Densitatea recomandată în plantațiile de butași este între 2.500 (4x1 m) și 5.000 buc/ha (4x0,5 m). Pentru a obține o producție mare de butași încă din primii ani, se poate înființa plantația la densitatea maximă de 5.000 plante/ha, iar dacă se exploatează mai mult de 8-10 ani și plantele nu mai au spațiu suficient se elimină prin tăiere de la nivelul solului fiecare a 2-a plantă (rămânând în continuare densitatea de 2.500 buc/ha) iar plantația poate fi exploatată până la vârsta de 12-14 ani. Portaltoiul se înmulțește prin butași verzi sub ceață artificială lungi de 25-30 cm, ce se plantează pe un substrat de nisip spălat de râu suficient de gros pentru a menține butașii în poziție verticală. Procentul de înrădăcinare al butașilor verzi pe substrat de nisip de râu spălat, se situează între 60 și 100, în funcție de respectarea tehnologiei dar, pentru calcul de producție se poate lua în considerare un procent mediu de 80%. Portaltoiul este compatibil cu toate soiurile de cais (inclusiv cu cele congenitale), iar pomii altoiți au o dezvoltare corespunzătoare în câmpul II al pepinierii pentru a întruni toate condițiile de calitate. Portaltoiul vegetativ nu drajonează în livadă. Este compatibil și cu soiuri de migdal (date oferite de autor).

Portaltoi vegetativi pentru prun

1. Bamval

Soiul de portaltoi Bamval a fost creat de SCDP Vâlcea.

Caractere morfologice. Pomul are portul erect. Densitatea ramurilor este mare. Pe ramura de un an, colorația antocianică la apex este slabă. Poziția mugurelui vegetativ în raport cu ramura este ușor-depărtat. Mugurele vegetativ este mic. Intensitatea colorației antocianice la frunza tânără este slabă. Frunza este mare și are forma eliptică. Culoarea feței superioare a limbului frunzei este verde închisă. Inciziile marginii la limbul frunzei sunt numai serate. Pețiolul este mijlociu și prezintă pubescență pe fața superioară. Pe frunză, stipelele sunt prezente, iar nectarinele sunt absente.

Comportarea în plantația mamă. În plantația mamă, se pot recolta un număr de 26-34 butași/pom. Plantele nu drajonează.

Comportarea în butașieră. Procentul de plante înrădăcinate în butașieră este de 71%, iar procentul de butași STAS este de 90%.

Comportarea în câmpurile de formare.

Câmpul I.

- Prinderea la plantare: 95%.
- Butași altoiți: 95%.
- Prinderea la altoire: cu soiul Tuleu gras, procentul este de 98%, iar cu soiul D'Agen, procentul este de 98%.

Câmpul II.

- Altoi dezbrinați: cu soiul Tuleu gras, procentul este de 3%, iar cu soiul D'Agen, procentul este de 2%.
- Portaltoiul prezintă o compatibilitate foarte bună (date prezentate de autor).

2. Fortival

Soiul de portaltoi Fortival a fost creat de SCDP Vâlcea.

Caractere morfologice. Pomul are portul erect. Densitatea ramurilor este mijlocie. Pe ramura de un an, colorația antocianică la apex este absentă. Poziția mugurelui vegetativ în raport cu ramura este alipit. Mugurele vegetativ este mic. Intensitatea colorației antocianice la frunza tânără este mijlocie. Frunza este mijlocie și are forma eliptică. Culoarea feței superioare a limbului frunzei este verde închisă. Inciziile marginii la limbul frunzei sunt numai serate. Pețiolul este lung și prezintă pubescență pe fața superioară. Pe frunză, nectarinele și stipelele sunt absente.

Comportarea în plantația mamă. În plantația mamă, se pot recolta un număr de 40-45 butași/pom. Plantele nu drajonează.

Comportarea în butașieră. Procentul de plante înrădăcinate în butașieră este de 80%, iar procentul de butași STAS este de 87%.

Comportarea în câmpurile de formare.

Câmpul I.

- Prinderea la plantare: 95%.
- Butași altoiți: 97%.
- Prinderea la altoire: cu soiul Tuleu gras, procentul este de 92%, iar cu soiul Centenar, procentul este de 98%.

Câmpul II.

- Altoi dezbrinați: cu soiul Tuleu gras, procentul este de 6%, iar cu soiul Centenar, procentul este de 3%.

Portaltoiul prezintă o compatibilitate bună și foarte bună (date prezentate de autor).

3. Mirodad 1

Soiul de portaltoi pentru prun Mirodad 1 a fost creat de ICDPP Mărăcineni.

Caractere morfologice. Pomul are portul erect, densitatea ramurilor este mijlocie iar pe ramura de un an, colorația antocianică la apex este puternică. Poziția mugurelui vegetativ în raport cu ramura este ușor depărtată. Mărimea mugurelui vegetativ este mijlocie. Intensitatea colorației antocianice la frunza tânără este mijlocie. Frunza este mică și are forma eliptică. Culoarea feței superioare a limbului frunzei este verde-deschisă. Inciziile marginii la limbul frunzei sunt atât crenate cât și serate. Pețiolul este mijlociu și prezintă pubescență pe fața superioară. Pe frunză, nectarinele sunt poziționate la baza limbului. Nectarinele sunt de culoare roșie.

Comportarea în pepinieră. Densitatea de plantare în plantația mamă de butași poate fi de 5.000 buc/ha (4x0,5 m), pentru a se obține producții mari de lăstari încă din anul II de la plantare, ulterior după 8-10 ani de exploatare putându-se renunța la fiecare a 2-a plantă de pe rând și păstrând în felul acesta în continuare o densitate de 2.500 buc/ha. Plantația trebuie să aibă obligatoriu posibilități de irigare. Lăstarii recoltați pentru butași verzi având lungimea mai mică, pot fi folosiți la confecționarea a 1-2 butași de 25-30cm lungime. Procentul de înrădăcinare al butașilor verzi sub ceață artificial este în medie de 70%, sistemul radicular bun, la fel ca și prinderea la plantare în câmpul I al pepinierii. Prinderea la plantare în câmpul I a portaltoiului Mirodad 1 este superioară celei a portaltoiului Mirobolan dwarf înmulțit prin butaș ideoarece, spre deosebire de butașii acestuia din urmă, butașii de Mirodad 1 nu au muguri floriferi pe ei care prin înflorire după plantare (primăvara) să ducă la deshidratarea și epuizarea plantei. Portaltoiul Mirodad 1 este compatibil la altoire cu toate soiurile de prun

european (inclusive Tuleu și Renclod) și dă în pepinieră pomi altoiți de calitate. Portaltoiul vegetativ nu drajonează în livadă (date oferite de autor).

4. Plamval

Soiul de portaltoi Plamval a fost creat de SCDP Vâlcea.

Caractere morfologice. Pomul are portul erect. Densitatea ramurilor este mare. Pe ramura de un an, colorația antocianică la apex este absentă. Poziția mugurelui vegetativ în raport cu ramura este ușor-depărtat. Mugurele vegetativ este mare. Intensitatea colorației antocianice la frunza tânără este slabă. Frunza este mijlocie și are forma obovată. Culoarea feței superioare a limbului frunzei este verde închisă. Inciziile marginii la limbul frunzei sunt numai crenate. Pețiolul este scurt și prezintă pubescență pe fața superioară. Pe frunză, stipelele sunt absente iar nectarinele sunt prezente. Culoarea nectarinelor este roșie.

Comportarea în plantația mamă. În plantația mamă, se pot recolta un număr de 54-63 de butași/pom. Plantele drajonează sporadic.

Comportarea în butașieră. Procentul de plante înrădăcinate în butașieră este de 77%, iar procentul de butași STAS este de 95%.

Comportarea în câmpurile de formare.

Câmpul I.

- Prinderea la plantare: 93-95%.
- Butași altoiți: 98%.
- Prinderea la altoire: cu soiul Tuleu gras, procentul este de 95%, iar cu soiul Stanley, procentul este de 98%.

Câmpul II.

- Altoi dezbinați: cu soiurile Tuleu gras și Stanley, procentul este de 3%.

Portaltoiul prezintă o compatibilitate bună la altoire cu majoritatea soiurilor de prun (date prezentate de autor).

VIȚA DE VIE - *Vitis sp. L*

Remus

Soiul de viță de vie Remus a fost creat de SCDVV Odobești.

Caractere morfologice. Lăstarul tânăr are vârful semi-deschis. Frunza tânără are fața superioară a limbului colorată în roșu arămiu deschis. Perii erecti de pe nervurile principale pe fața inferioară a limbului sunt absenți sau foarte rari.

Lăstarul este semi-erect înainte de palisare și are culoarea părții dorsale a internodului verde cu roșu. Lungimea cârceilor este mijlocie.

Frunza matură este mică de formă pentagonală, iar numărul de lobi este pe tipul de cinci. Lobii sinusurilor laterale superioare sunt deschiși, iar lobii sinusului pețiolar sunt semi-deschiși.

Dinții de pe marginea frunzei sunt mijlocii, iar forma este cu ambele laturi convexe. Pe fața inferioară a limbului, densitatea perilor erecti este absentă sau foarte rară. Pețiolul frunzei este mai scurt decât nervura mediană.

Strugurele este mic și prezintă compactitate mijlocie.

Pedunculul are o lungime mijlocie.

Bobul este mic, de formă globuloasă, iar piețița este groasă.

Epiderma prezintă o culoare roșie violet-închisă. Pulpa este moale sau ușor fermă.

Coarda la exterior are o culoare brun-roșiatică.

Soiul a fost creat pentru a completa sortimentul de struguri pentru vinuri rose.

LISTA MENȚINĂTORILOR SOIURILOR ÎNREGISTRATE ÎN CATALOGUL OFICIAL

MAINTAINERS

MENȚINĂTORI DIN ROMÂNIA

Cod	Denumirea	Adresa
1	2	3
1001	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Agricolă Fundulea	Fundulea-915200 Județul Călărași
1002	Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare Agricolă Lovrin	Comuna Lovrin-307250 Județul Timiș
1003	Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare Agricolă Suceava	Suceava-720262 Bd.1 Decembrie 1918 nr.15 Județul Suceava
1004	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj-Napoca	Cluj-Napoca-400372 Calea Mănăstur nr. 3 Județul Cluj
1005	Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare Agricolă Turda	Turda-401100 Str. Agriculturii nr. 27 Județul Cluj
1006	Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Pajiști Brașov	Brașov-500128 Str. Cucului nr. 5 Județul Brașov
1007	Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare Agricolă Podu Iloaiei	Podu Iloaiei-707365 Str. Națională de Sus nr. 178 Județul Iași
1008	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Cartof și Sfeclă de Zahăr Brașov	Brașov-500470 Str. Fundăturii nr. 2 Județul Brașov
1011	Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare Agricolă Teleorman	Comuna Drăgănești Vlașca-147135 Județul Teleorman
1012	Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare Agricolă Brăila	Brăila Șoseaua Vizirului km 9 Județul Brăila
1013	Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Pajiști Timișoara	Timișoara-300703 Calea Urseni nr. 32 Județul Timiș
1015	Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare Agricolă Șimnic	Șimnic-200004 Județul Dolj
1016	Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Pajiști Vaslui	Vaslui-730006 Str. Ștefan cel Mare nr. 256
1017	Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare Agricolă Livada	Comuna Livada-447180 Str. Baia Mare nr. 7 Județul Satu Mare
1018	Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare Agricolă Secuieni	Comuna Secuieni-617415 Județul Neamț
1019	Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare Agricolă Pitești	Albota-117030 Județul Argeș
1021	Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare Agricolă Oradea	Oradea-410223 Calea Aradului nr.5 Județul Bihor
1022	Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Cartof Miercurea Ciuc	Miercurea Ciuc-530240 Str. Progresului nr. 22 Județul Harghita

1	2	3
1024	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară București	București-011464 B-dul Mărăști nr. 59, Sector 1
1026	Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară "Ion Ionescu de la Brad" din Iași	Iași-700490 Aleea Sadoveanu nr. 3, Județul Iași
1029	Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Legumicultură și Floricultură Vidra	Vidra-077185 Județul Ilfov
1031	Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Legumicultură Bacău	Bacău-600388 Calea Bârladului nr. 220 Județul Bacău
1033	Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Legumicultură Buzău	Buzău-120024 Str. Mesteacănului nr. 23 Județul Buzău
1034	Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Legumicultură Iernut	Iernut-545100 Str. T. Vladimirescu nr. 4 Județul Mureș
1037	Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Pomicultură Pitești-Mărăcineni	Comuna Mărăcineni-117450 Județul Argeș
1038	Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Pomicultură Băneasa	București-013811 B-dul Ion Ionescu de la Brad nr. 4, Sector 1
1040	Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Pomicultură Bistrița	Bistrița Drumul Dumitrei Nou nr. 3 Județul Bistrița Năsăud
1042	Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Pomicultură Cluj	Cluj-Napoca-400457 Str.Horticultorilor nr.5 CP-1-86 Județul Cluj
1043	Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Pomicultură Constanța	Comuna Valu lui Traian-907300 Str. Pepinierii nr. 1 Județul Constanța
1045	Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Pomicultură Fălticeni	Fălticeni-725200 Str. Plutonier Ghiniță nr. 10 Județul Suceava
1046	Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Pomicultură Geoagiu	Geoagiu-335400 Str. Romanilor nr. 141 Județul Hunedoara
1047	Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Pomicultură Iași	Iași-700620 Șoseaua Voinești nr. 175 Județul Iași
1051	Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare Horticolă Târgu Jiu	Târgu Jiu-210149 Calea București nr. 72 Județul Gorj
1052	Universitatea din Craiova Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Pomicultură Vâlcea	Râmnicu Vâlcea Calea lui Traian nr. 464 Județul Vâlcea
1053	Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Pomicultură Voinești	Comuna Voinești-137525 Județul Dâmbovița
1054	Stațiunea de Dezvoltare Pomicolă Vrancea	Focșani-620034 Str. Cuza Vodă nr. 72 Județul Vrancea
1059	Institutul de Cercetare-Dezvoltare pentru Viticultură și Vinificație Valea Călugărească	Valea Călugărească-107620 Județul Prahova
1060	Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Viticultură și Vinificație Blaj	Blaj-515400 Str. Gheorghe Barițiu nr. 2 Județul Alba
1062	Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Viticultură și Vinificație Drăgășani	Drăgășani-245700 Str. Gib Mihăiescu nr. 64 Județul Vâlcea

1	2	3
1064	Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Viticultură și Vinificație Iași	Iași-700489 Aleea M.Sadoveanu nr. 48 Județul Iași
1065	Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Viticultură și Vinificație Miniș	Comuna Ghioroc-317135 Județul Arad
1066	Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Viticultură și Vinificație Murfatlar	Oraș Basarabi-905100 Județul Constanța
1067	Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Viticultură și Vinificație Odobești	Odoboești-625300 Str. Ștefan cel Mare nr. 61 Județul Vrancea
1068	Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Viticultură și Vinificație Pietroasa	Comuna Pietroasele-127470 Județul Buzău
1069	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare pentru Biotehnologii în Horticultură Ștefănești	Comuna Ștefănești-117715 Județul Argeș
1072	S.C. UNISEM SA București	București-020071 Str. M. Eminescu nr. 57 Sector 2
1073	Centrul de Cercetare-Dezvoltare pentru Cultura Plantelor pe Nisipuri Dăbuleni	Comuna Dăbuleni-207220 Județul Dolj
1076	Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Cartof Târgu Secuiesc	Târgu Secuiesc-525400 Str. Ady Endre nr. 55 Județul Covasna
1078	S.C. ITC - SRL	București-011464 B-dul Mărăști nr. 61, Sector 1
1079	Universitatea din Craiova	Craiova-200585 Str. Alexandru Ioan Cuza nr. 13 Județul Dolj
1081	Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Delta Dunării	Tulcea-820112 Str. Babadag nr. 165 Județul Tulcea
1088	Sărac Ioan	Com. Dumbrăvița-307160 Str. Szentes nr. 2 Județul Timiș
1092	Popandron Niculai	București-032334 Str. Valea Buzăului nr.12 bl. G29 Sector 3
1093	SC Agrosel SRL	Câmpia Turzii-405100 Str. Laminoriștilor nr.19 Județul Cluj
1095	SC FRUCTEX BACĂU SRL	Bacău-600378 Calea Romanului nr. 237 Județul Bacău
1097	SC Mefim Agro SRL	Craiova - 200106 Str. Viilor nr. 35 Județul Dolj
1098	SC Procera Agrochemicals România SRL	Fundulea-915200 Str. Muncii nr. 11 Județul Călărași
1099	SC Quality Crops Agro SRL	București - 014131 Str. Aron Cotruș nr. 53, ap. 43 Sector 1
1100	SC Comoara Pivniței SRL	București - 040105 B-dul Unirii nr. 8 Sector 4

1	2	3
1101	Ioana Rădescu	Pitești - 110058 Str. Trivale nr. 25 Județul Argeș
1102	SC Frasinu SRL	Buzău - 120360 Șoseaua Sloboziei km 2 Județul Buzău
1103	SC Cotnari SA	Cotnari - 707120 Județul Iași
1104	SC Mogoș Agro SRL	Buzău-120024 Str. 1 Decembrie 1918 nr. 9 Județul Buzău
1105	SC Hofigal ex-im SRL	București-042124 Str. Intrarea Serelor nr. 2 Sector 4
1106	SC Primagra SRL	Arad - 310099 Str. Metianu nr. 7 Județul Arad
1107	SC Boss Group SRL	Suceava - 720214 Strada Zamca nr. 22 bis Județul Suceava
1109	SC Petrosu SA	Brăila - 810225 B-dul Dorobanților nr. 52 Județul Brăila
1110	SC MIK A.I. impex SRL	Gherla - 405300 Str. Reformei nr.6 Județul Cluj
1111	SC Patru Agro SRL	București - 060371 Str. Ceahlău nr. 2A Sector 6
1112	SC ART INTERMED SRL	București - 013812 B-dul Ion Ionescu de la Brad nr. 61-63 Etaj 5 ap. 17 Sector 1
1113	Sablexter SRL	București - 050495 Str. Zaharia Petrescu nr. 8 Sector 5
1115	S.C. Superior Seed S.R.L.	Calafat - 205200 Str. Cobuz, Bloc C1, scara 1, ap.11 Județul Dolj
1117	Universitatea din Oradea	Oradea Str. Universității nr. 1 Județul Bihor
1118	Gentinetta HI-BRED SRL	Satul Baraitaru, nr. 43/B, com. Drăgănești Județul Prahova
1119	S.C. CET Govora S.A.	Râmnicu Vâlcea - 240050 Str. Industriilor nr. 1 Județul Vâlcea
1120	Stațiunea de Cercetare-Dezvoltare pentru Viticultură și Vinificație Bujoru	Târgu Bujor - 805200 Str. G-ral Eremia Grigorescu nr. 65 Județul Galați
1121	SC Kiri Project Development SRL	Arad - 310257 Str. Alba Iulia nr. 2 Județul Arad
1123	SC Semrom Muntenia SA	București - 031445 Str. Aristide Pascal nr. 28-30 Sector 3

1	2	3
1124	SC Summit Agro Romania SRL	București - 011034 Str. Dr. Iacob Felix nr. 87 Sector 1
1125	SC Procera Genetics SRL	Fundulea-915200 Str. Muncii nr. 47 Județul Călărași
1126	DONAU SAAT SRL	București - 014353 Str. Siriului nr. 20, et. 3 Sector 1
1127	SC Lucky Agro SRL	Com. Malu Mare Sat Preajba - 207365 Str. Bechetului nr. 37 Județul Dolj
1128	SC Ramida Agrifarm SRL	Satul Lunca Str. Principală nr. 1 Comuna C. A. Rosetti Județul Buzău
1129	SC Cătina Plant Bistrița SRL	Bistrița Str. Constantin Roman Vivu nr. 60-64 Scara A, etajul 1, ap. 5 Județul Bistrița-Năsăud

MENȚINĂTORI DIN STRĂINĂTATE

Cod	Denumirea	Adresa
1	2	3
2003	S.C. Saaten Union România SRL	București - 020965, Sector 2 Str. General Praporgescu nr. 1-5, ap. 8
2011	S.A. Florimond Desprez	B.P.41, 59242,Cappelle en Pévèle France
2012	Institute of Field and Vegetable Crops Novi Sad	Maksima Gorkog 30, 21000 Novi Sad, Serbia
2025	Maize Research Institute Zemun Polje	Slobodana Bajica 1, 11080 Zemun, Beograd, Serbia
2032	KWS SAAT AG.	Postfach 14 63, D-37555, Einbeck Germany
2043	Cereal Research Non-Profit Company Szeged	H - 6726 Szeged Alsó Kikötő sor 9 Hungary
2045	Kiskun Research Center	H-6400 Kiskunhalas, Fuzes puszta 42 Hungary
2056	Centre for Agricultural Research, Hungarian Academy of Sciences	Brunszvik u. 2, H 2462 Martonvasar Hungary
2059	DLF Seed A/S	Højerupvej 31, DK 4660 Store Heddinge Denmark
2061	Agri Obtentions S.A.	B.P. 46 chemin de la Petite Minière 78042 Guyancourt Cedex France
2064	DLF Trifolium S.R.O. Plant Breeding Station	Zivotice CZ 742-47 HI Czech Republic

1	2	3
2074	PKB INI Agroekonomik	11213, Padinska Skela, Beograd, Serbia
2079	Barenbrug Research	Duitsekampweg 60 6874, BX Wolfheze Holland
2081	Monsanto SAS	1 Rue Jacques Monod Europarc du Chêne 69673 Bron Cedex, France
2082	Syngenta France SAS	12 chemin de l'Hobit BP 27, F-31790, SAINT-SAUVEUR, France
2084	Euralis Semences S.A.	Domaine de Sandreau F-31700 Mondonville France
2097	Pioneer Hi-Bred Services GmbH	Pioneer Strasse Industriegelaende A -7111 Parndorf, Austria
2099	Norddeutsche Pflanzenzucht Hans-Georg Lembke KG	Hohenlieth D-24363 Holtsee Germany
2101	R.A.G.T. 2n	Rue Emile Singla, Site de Bourran BP 3336, F-12033 Rodez, Cedex 9, France
2103	Nordsaat Saatzucht GmbH	Bohnschauser Str. 1 D-38895, Langenstein, Germany
2104	Limagrain UK Ltd	Market Rasen, LINCOLN Rothwell, Lincs. LN7 6DT, UK
2105	Station Federale des Recherches Agronomiques Changings RAC and DSP Ltd.	Postfach 16, 1567 Delley CH Switzerland
2106	Agromag Kft	Josika U. 10 H-6722 Szeged, Hungary
2107	Ackermann Saatzucht GmbH & Co. KG	Marienhofstrase 13 D-94342 Irlbach, Germany
2111	Limagrain Verneuil Holding	BP 115, F - 63203 Riom Cedex, France
2117	Hollar Seed Company Inc.	PO Box 106 81067-0106 Rocky Ford Colorado, USA
2118	Geosemselect Ltd	Mladost 3, block 314, entrance 4 1712 Sofia, Bulgaria
2119	Strube GmbH & Co KG	Hauptstr. 1 38387 Söllingen Germany
2121	Pajbjerg A/S	Grindsnabevej 25 Dyngby DK - 8300 Odder Denmark
2122	Pioneer Genetique SARL	Chemin de l' Enseigure, F- 31840 Aussonne, France
2123	Maïsadour Semences	Route de Saint Sever, F-40280 Haut Mauco, France
2126	Agricultural Institute Osijek	Juzno predgrade 17, p.p. 334 31103 Osijek, Croatia
2127	Dow AgroSciences GmbH	Im Rheinfeld 7, D-76437 Rastatt, Germany
2128	SEEDTEC	P.O. Box 2210 Woodland, CA - 95776, USA
2129	Caussade Semences	Z.I. de Meaux, BP 109 82303 Caussade Cedex, France
2131	Bc Institute for Breeding and Production of Field Crops d.d. Zagreb	Marulicev trg 5/I, 10000 Zagreb, Croatia

1	2	3
2132	Maribo Seed International ApS	Hojbygardvej 31, 4960 - Holeby, Denmark
2133	Barenbrug Holland B.V.	Stationsstraat 40, 6515 AB Nijmegen, Holland
2134	Wing Seed b.v.	De Star 23 H, 1601MH, Enkhuizen Holland
2135	Deutsche Saatveredelung AG	Weissenburger Straße 5, 59557 Lippstadt, Germany
2136	Interseed Potatoes GmbH	Gross Charlottengroden 6B, 26409 Wittmund Germany
2137	Ampac Seed Company	PO Box 318, Tangent Oregon, 97389, USA
2138	Südwestdeutsche Saatzucht GmbH & Co.KG	Im Rheinfeld 1-13 76437 Rastatt, Germany
2139	Eugenio Gentinetta	Via Berizzi, 15 Bergamo, Italy
2140	Abbott & Cobb Inc.	PO Box 307, 19053 Feasterville, Pennsylvania, USA
2142	Hazera Genetics	Berurim MP Shikmin 79837, Israel
2143	Dobroudja Agricultural Institute	General Toshevo, 9520 Bulgaria
2144	SG Ceresco Inc.	164, chemin de la Grande Ligne Saint-Urbain-Premier (Québec), J0S 1Y0 Canada
2145	Lantmännen Agroenergi AB	Stig Larsson Svalöv weibull, AB SE-26881 Sweden
2146	AGRIMAX d.o.o.	ul. Ivana Milutinovica br. 33, 21460 – Vrbas, Serbia
2147	Nickerson International Research SNC	PB 1, 63720 - Chappes France
2148	Advanta Holdings B.V.	C/o Amicorp Netherlands B.V. WTC Amsterdam, Tower C-11 Strawinskylaan; 1143 1077 XX; Amsterdam, Holland
2149	Bayer CropScience Raps GmbH	Streichmuehler Str. 8 24977 Grundhof, Germany
2151	A.A. Ram Marketing L.T.D.	Moshav Sgula 49, Mobile post Lachish Tzafon 79530, Israel
2152	Nongwoo Bio Co. Ltd.	8-12, Jungbu-daero 368 beon-gil, Yeongtong-gu, Suwon, Gyeonggi-do, 443-372, Republic of Korea
2153	GSN Semences SAS	32400 Riscle, Rue de la Menoue France
2154	Known You Seed Co. Ltd.	114-6, Zhuliao Rd. Dashu District Kaohsiung, 84043, Taiwan
2155	Nurture Seeds	1/32 Albion Road, Box. Hill, Vic 3128 Australia
2156	Nirit Seed Ltd.	Moshav Hadar Am P.O. Box 95 42935, Israel
2157	S.I.S. Societa Italiana Sementi Spa	Via Mirandola, 1 40068 San Lazzaro di Savena, (BO) Italy
2158	LTC Semena d.o.o.	Milica Rakić 96 11000 Beograd, Serbia
2159	Nunhems BV	P.O. Box 4005, 6080 AA Haelen Holland

1	2	3
2160	Cora Seeds Srl	Via Boscone 1765/A, 47522 Cesena, Italy
2161	BRN Saaten Quedlinburg Dr. Barb Neubert	Holzbreite 11, D-6484 Quedlinburg, Germany
2163	COOPSEMENTI SCARL	Via Liona 3, 36040, Sossano (VI) Italy
2164	Eurosivo s.r.o.	Karlovo nám. 317/5, CZ-12000 Praha 2, Czech Republic
2165	Saatbau Linz eGen	Schirmerstraße 19 A-4060 Leonding Austria
2166	Nuseed Europe Ltd.	Suite 137 Manchester Business Park 3000 Aviator Way Manchester M22 5TG, UK
2167	Love of Soil Machinery Co. LTD	251-7 Habuk-ri, JinWi-myeon Pyeongtaek-si, Gyeonggi-do Korea
2168	Satimex Quedlinburg Handelsgesellschaft GmbH	Gross Orden 19, 06484 Quedlinburg Germany
2169	Adams Seed, Inc.	P.O. Box 799 7301 John Galt Way, Arbutle California 95912, USA
2170	Hodowla Soi Agroyoumis Polska Sp. z.o.o.	37-420 Rudnik nad Sanem ul. Kordeckiego 20 Poland
2172	Panaman France SARL	544 Route de Villebrumier, 31340 Villemur-sur-Tarn France
2173	Saatzucht Donau Ges.m.b.H.& Co KG	Saatzuchtstrase 11, 2301 Probstdorf Austria
2174	Pacific Seeds	268 Anzac Avenue, 4350 Toowoomba QLD Australia
2175	MAIS SP.Z.O.O.	Rzeszow, Podkarpackie Province 10/4 Kraszewski str. 35-016, Poland