



C A T A L O G

2023

PREFAȚĂ

Au trecut aproape 40 de ani de la înființarea companiei Agris în Grecia. În toți acești ani scopul principal al companiei noastre a rămas neschimbat. Să promoveze horticultura prin dezvoltare echilibrată și cercetare continuă, pentru a putea acoperi nevoia de culturi de înaltă calitate, recolte bogate, prietenoase cu mediul. Dedicarea noastră în horticultură este o alegere strategică de business și un activ valoros de know-how pentru asociații noștri, un avantaj important care face ca produsele și serviciile noastre să iasă în evidență. Astăzi suntem mândri că Agris păstrează o poziție de lider în piață și o prezență importantă în Europa. Din 1987, HM Clause, una dintre cele mai mari companii de horticultură din lume, a încredințat Agris distribuția unică în sud-estul Europei. Pentru clienții noștri asta se traduce în: hibrizi excepționali, testați în diferite zone, având garanția internațională a calității și productivității crescute. În ultimii ani am implementat un plan dinamic de investiții pentru a putea moderniza structura organizațională a companiei și focusarea pe programul de cercetare.

CUPRINS

Tomate Nedeterminate	4
Specialități	11
Tomate Determinate	11
Vinete	14
Portaltoi tomate	15
Ardei	16
Morcov	18
Fenicul	19
Conopidă	20
Varză	22
Salată	24
Porumb zaharat	29
Castravete	25
Dovlecel	26
Pepene galben	28
Pepene verde	29
Portaltoi	31
Fasole	33
Sfeclă	33
Valeriană	34
Pătrunjel	34
Spanac	35
Praz	35
Definiții și standarde	36
Specificații produse Esa	37
Definiții & Abrevieri Hr/Ir	38
Termeni de vânzare	39

TOMATE NEDETERMINATE ROȘII

ROTUNDE



CRISTAL F1

Timpurietate: ●●●●○

Rezistență la păstrare:

●●●●○

Greutate medie (gr.)
150-160

Formă: Rotundă

Rezistențe:

HR: Fol:0,1 ; Pf:A,B,C,D,E ;

ToMV:0,1,2 ; Va:0,Vd:0

IR: Ss

Hibrid timpuriu, recomandat pentru producția în spații protejate, destinat consumului în stare proaspătă.

Fructul are un gust excelent și rezistență la păstrare.



TAMARIS F1

Timpurietate: ●●●●○

Rezistență la păstrare:

●●●●○

Greutate medie (gr.)
180-200

Formă: Rotundă

Rezistențe:

HR: Fol:0,1 ; ToMV:0,1,2 ;

Va:0,Vd:0

Hibrid destinat cultivării pe ciclu intermediar și ciclu II. Plantă cu vigoare bună, culoare roșu intens. Rezistă bine în condiții de stres



OASIS F1

Timpurietate: ●●●●○

Rezistență la păstrare:

●●●●○

Greutate medie (gr.)
220-230

Formă: Rotundă

Rezistențe:

HR: Fol:0,1 ; Pf:A,B,C,D,E ;

ToMV:0,1,2 ; Va:0,Vd:0

IR: Ma,Mi,Mj ; TSWV:T0 ;

TYLCV

Hibrid destinat cultivării pe ciclu intermediar și ciclu II. Plantă viguroasă cu internodii medii. Leagă uniform în condiții de stres. Produce 5-6 fructe pe ciorchine. Culoare roșu aprins, gust foarte bun și rezistență la păstrare.

PRUNIȘOARĂ



MIRELY F1

Timpurietate: ●●●○○

Rezistență la păstrare: ●●●○○

Greutate medie (gr.) 150-170

Formă: Prunișoară

Rezistențe:

HR: Fol:0,1 ; ToMV:0,1,2 ;

Va:0,Vd:0

IR: Ma,Mi,Mj ; Ss ;

TSWV:TO ; TYLCV

Recomandată pentru cultivare în spații protejate și câmp deschis. Fructele sunt mari, alungite, cu mucron accentuat. Recomandat pentru ciclu II și ciclu prelungit



COLIBRI F1

Timpurietate: ●●●●○

Rezistență la păstrare: ●●●●○

Greutate medie (gr.) 140-160

Formă: Prunișoară

Rezistențe:

HR: Fol:0,1 ; For ; ToMV:0,1,2 ;

Va:0,Vd:0 **IR:** Ma,Mi,Mj ; Ss

Hibrid timpuriu, recomandat pentru producția în spații protejate, destinat consumului în stare proaspătă. Fructul are un gust excelent și rezistență la păstrare.



MIRELY F1



COLIBRI F1

TOMATE ROZ



CLAROSA F1*

(CLX 37944)

Timpurietate: ●●●○○

Rezistență la păstrare:
●●●●●

Greutate medie (gr.)
220-250

Formă: Rotundă, ușor
aplatizată

Rezistențe:
HR: Fol:0,1 ; For ; ToMV:0,1,2
; Va:0,Vd:0 **IR:** Ma,Mi,Mj ;
TSWV:TO ; TYLCV

Plantă viguroasă și puternică, destinată cultivării pe ciclu II și ciclu prelungit. Fructe de calitate cu rezistență la transport și depozitare.

CLAROSA F1*



APHEN F1

Timpurietate: ●●●●○

Rezistență la păstrare:
●●●○○

Greutate medie (gr.)
250-300

Formă: Rotundă, ușor
aplatizată

Rezistențe:
HR: Fol:0,1 ; Va:0,Vd:0 **IR:**
Ma,Mi,Mj ; TYLCV

Hibrid extra-timpuriu, compact, cu internodii scurte. Cunoscut pentru gustul deosebit, pulpa cărnoasă și fructele mari. Se pretează foarte bine cultivării în solar, leagă 4-5 fructe pe ciorchine.



HONEY MOON F1

Timpurietate: ●●●●○

Rezistență la păstrare:
●●○○○

Greutate medie (gr.)
250-300

Formă: Rotundă, ușor
aplatizată

Rezistențe:
HR: Fol:0,1 ; ToMV:0,1,2 ;
Va:0,Vd:0 **IR:** Pi ; TYLCV

Caracteristic acestui hibrid este gustul deosebit. Recomandat pentru toate ciclurile de producție. Fructe uniforme de culoare roz intens.



Nou

HONEYLILI F1 (HMC 44312)

Culoare: Roz

Timpurietate: ●●●●○

Rezistență la păstrare:
●●●○○

Greutate medie (gr.)
250-270

Rezistențe:

HR: Fol 0,1/Ff 5
IR: TYLCV

Hibrid timpuriu de tomată roz cu creștere nedeterminată recomandat pentru cultivarea în primul ciclu de cultură și ciclu prelungit. Plantă compactă, fructe mari, 250-270 gr. Tomată gustoasă, culoare roz intens cu un luciu deosebit



HONEYLILI F1



BUFFALOPINK F1*

(HMC 44169)

Timpurietate: ●●●●●

Rezistență la păstrare:

●●●○○

Greutate medie (gr.)
250-300

Formă: Creață, ușor apla-
tizată

Rezistențe:

HR: ToMV: 0,1,2 ; Va:0,Vd:0 ;
Fol:0 ; For ; Pf:A,B,C,D,E **IR:**
Ma,Mi,Mj ; Ss

Hibrid de tomată creață ex-
tra-timpurie, cu fructe uni-
forme, mari și gust deosebit.



LOARA F1*

(HMC 44235)

Timpurietate: ●●●●●

Rezistență la păstrare:

●●●○○

Greutate medie (gr.)
220-250

Formă: Rotundă, ușor
aplatizată

Rezistențe:

HR: Fol:0,1 ; Pf:A,B,C,D,E ;
ToMV:0,1,2 ; Va:0,Vd:0 **IR:**
Ma,Mi,Mj

Plantă compactă cu internodii
scurte și port semi-deter-
minat. Pretabilă pentru ciclul
I, hibrid extra-timpurie cu
fructe de culoare roz intens.



BUFFALOPINK F1*



KONGO F1*

(CLX 37898)



KONGO F1*

(CLX 37898)

Timpurietate: ●●●●○

Rezistență la păstrare:

●●●●●

Greutate medie (gr.)
160-180

Formă: Prunișoară

Rezistențe:

HR: Fol:0,1,2 ; Lt ;
Pf:A,B,C,D,E ; ToMV:0,1,2 ;
Va:0,Vd:0 **IR:** Ma,Mi,Mj ; Ss ;
TSWV:TO

Plantă viguroasă și puter-
nică, destinată cultivării
pe ciclul II și ciclul prelungit.
Fructe de calitate cu
rezistență la transport și
depozitare.

MARMANDE INIMĂ DE BOU



BUFFALOSTEAK F1



BUFFALOSTEAK F1

Culoare: Roșie

Timpurietate: ●●●●●

Rezistență la păstrare:
●●●○○

Greutate medie (gr.)
350-700

Rezistențe:
HR: ToMV:0,1,2 ; Va: 0 ; Vd: 0 ;
Fol: 0 **IR:** Ma,Mi,Mj

Hibrid cu creștere nedeterminată, fructele sunt de tip marmande, aplatizate, costate, de dimensiuni foarte mari. Pulpa este cărnoasă și are un număr scăzut de semințe.



CORAZON F1

Culoare: Roșie

Timpurietate: ●●●○○

Rezistență la păstrare:
●●●○○

Greutate medie (gr.)
230-280

Rezistențe:
HR: Va: 0 ; Vd: 0

Hibrid tip "inimă de Alben-ga" cu creștere nedeterminată, semi-timpuriu, cu vigoare și productivitate bună. Fructele sunt roșu grena la maturitatea deplină, cărnoase și au un gust excelent.



Nou

GOURMANDIA F1

Culoare: Roșie

Timpurietate: ●●●●○

Rezistență la păstrare:
●●●○○

Greutate medie (gr.)
250-300

Rezistențe:
HR: ToMV:0,1,2 ; Va:0 ; Vd:0 ;
Fol:0 ; **IR:** Ma,Mi,Mj

Hibrid tip "inimă de Alben-ga" cu creștere nedeterminată, semi-timpuriu, cu vigoare și productivitate bună. Fructele sunt roșu grena la maturitatea deplină, cărnoase și au un gust excelent.



GOURMANDIA F1

GALBENE



BUFFALOSUN F1

Culoare: Galben cu flăcări portocalii

Timpurietate: ●●●●●

Rezistență la păstrare: ●●●○○

Greutate medie (gr.)
750

Rezistențe:

HR: Fol:0,1,2 ; Va:0 ; Vd:0 **IR:** Pi ; TSWV:TO

Hibrid de tip "marmade ananas" cu creștere nedeterminată, cu fructe foarte mari de până la 750 gr. Hibrid extra-timpuriu pentru categoria sa de tomate. Fructele sunt crețe, de culoare galben-oranj, cu dungi roșiatice, rezultând un interior frumos marmorat.



Nou

GOURMANSUN F1

Culoare: Galben cu flăcări portocalii

Timpurietate: ●●●●●

Rezistență la păstrare: ●●●○○

Greutate medie (gr.)
250-300

Rezistențe:

HR: Fol:0,1,2 ; Va:0 ; Vd:0 **IR:** Pi ; TSWV:TO

Hibrid de tomată cu creștere nedeterminată, de tip ananas, inimă galbenă. Fructe mari, 250-300 gr., în formă de inimă. La coacere deplină, culoarea galbenă este marmorată cu striații roșii portocalii. Fructe cărnoase și suculente cu un gust foarte bun.



GOURMANSUN F1

(HMC44171)

MINI-PRUNIȘOARE



TUTTI FRUTTI F1

Culoare: Roșie

Timpurietate: ●●●●○

Rezistență la păstrare: ●●●●○

Greutate medie (gr.)
20-25

Rezistențe:

HR: Fol:0,1 ; ToMV:0,1,2
IR: TYLCV

Hibrid de tomate cherry prunișoară, cu potențial de producție ridicat și recoltare pe ciorchine sau individual (fruct cu fruct). Fructe de culoare roșu lucios, cu un gust excelent (Brix 9 - 10°)



TUTTI FRUTTI F1

*Această varietate este în proces de înregistrare. Permisie temporară de vânzare obținută.



Nou

MOJITOS F1

Culoare: Roșie

Timpurietate: ●●●●○

Rezistență la păstrare:

●●●●○

Greutate medie (gr.)
20-25

Rezistențe:

HR: Fol:1 ; ToMV:0,1,2

IR: TSWV: T0/ TYLCV

Hibrid de tomate cherry prunișoară cu formă unică, culoare roșu intens și gust deosebit. Recoltare rapidă și ușoară. Hibrid timpuriu ce păstrează mărimea pe parcursul culturii. Potențial de producție foarte ridicat.



DOLCETINI F1

Culoare: Roșie

Timpurietate: ●●●●○

Rezistență la păstrare:

●●●●●

Greutate medie (gr.)
20-25

Rezistențe:

HR: Fol:0,1 ; ToMV:0,1,2

IR: TYLCV

Tomată cherry ovală, recomandată pentru cultura de toamnă, iarnă și primăvară în spații protejate. Hibrid productiv, cu vigoare foarte bună. Fructele sunt de foarte bună calitate, foarte uniforme ca formă și mărime (20-25 gr), cu o culoare atrăgătoare roșu-aprins. Dolcetini F1 este cunoscut pentru gustul și aroma deosebită (Brix 9-10°).



DOLCETINI F1

TOMATE NEDETERMINATE



CANOVA F1

Rezistențe:

ToMV:0,1,2 / Va:0, Vd:0 / Fol:0,1 / For /
Pf (A,B,C,D,E) / TSWV:0 / Ma, Mi, Mj / TYLCV / OI

Varietate comerciala nouă pentru cultivarea pe ciclu intermediar și ciclul doi în spații protejate. Hibrid semi-timpuriu cu greutate medie a fructului de 200-250 gr., legare foarte bună, fructe uniforme cu o culoare roșie intensă. Fermitate foarte bună și rezistență la crăpare. Prezintă pachet complet de rezistențe genetice.



SPECIALITĂȚI

CHERRY



CREATIVO F1

Culoare: Roșie

Timpurietate: ●●●○○

Rezistență la păstrare:

●●●●●

Greutate medie (gr):
24-28

Resistances (HR/IR):

HR: Fol:0,1 ; Pf:A,B,C,D,E ; ToMV:0,1,2

IR: Ma,Mi,Mj ; TYLCV

Tomată cherry, timpurie, plantă viguroasă, rustică, cu legare uniformă.

Fructele au culoarea roșu intens și un gust deosebit (Brix 7-8°). Ideală pentru recoltarea pe ciorchine (14-18 fructe).



MINOPRIO F1* (CLX 37835)

Culoare: Roșie

Timpurietate: ●●●●○

Rezistență la păstrare:

●●●●○

Greutate medie (gr):
20-25

Rezistențe (HR/IR):

HR: Fol:0,1 ; For ; Pf:A,B,C,D,E ; ToMV:0,1,2 ; Va:0,Vd:0

IR: Ma,Mi,Mj ; TYLCV

Hibrid de tomate cherry, cu fructe rotunde, de culoare roșu intens, cu rezistență la crăpare. Foarte productivă, cu un pachet mare de rezistențe. Gust dulce și bun.



GOLDWIN F1* (CLX 37687)

Culoare: Galbenă

Timpurietate: ●●●●○

Rezistență la păstrare:

●●●●○

Greutate medie (gr):
15-20

Resistances (HR/IR):

HR: Fol:0,1 ; ToMV:0,1,2 ; Va:0,Vd:0

Hibrid de tomate cherry cu fruct galben. Plantă viguroasă cu legare foarte bună, pretabilă pentru cultivare în toate ciclurile de cultură. Gust bun, datorită echilibrului dintre aciditate și zahăr.



GIULIETTA F1



Nou GIULIETTA F1

Culoare: Roșie

Timpurietate: ●●●●●

Rezistență la păstrare:

●●●●○

TIP SAN MARZANO

Greutate medie (gr): 180-200

Rezistențe (HR/IR):

HR: Fol:0,1 ; For ; Pf:A,B,C,D,E ; ToMV:0,1,2 ; Va:0,Vd:0

IR: Ma,Mi,Mj ; TYLCV

Hibrid de tomată timpuriu de tip San Marzano. Plantă cu creștere nedeterminată, puternică și bine echilibrată. Fructele sunt de culoare roșu aprins, alungite cu o greutate de 180-200 g. Gust și aromă deosebite, textură superioară. Legare bună, 6-8 fructe pe ciorchine.

TOMATE DETERMINATE

FRESH/PROCESARE



PIETRAROSSA F1* (CLX38286)

Utilizare: Procesare

Timpurietate: ●●●○○

Rezistență la păstrare:
●●●●○

Greutate fruct (gr.):
60-70

Formă fruct: Prunișoară

Resistances (HR/IR):

HR: Fol:0,1 ; Pst ; Va:0,Vd:0

IR: Ma,Mi,Mj

Hibrid cu calitate excelentă a fructelor. Potențial de producție ridicat. Adaptabilitate notabilă.



DYNO F1

Utilizare: Proaspăt

Timpurietate: ●●●●○

Rezistență la păstrare:
●●●●○

Greutate fruct (gr.):
120-160

Formă fruct: Prunișoară

Resistances (HR/IR):

HR: Fol:0,1,2 ; Pst ; ToMV:0,1,2 ;

Va:0,Vd:0**IR:** Ma, Mi, Mj

Hibrid timpuriu, ușor adaptabil. Cultivare în câmp deschis. Recomandat pentru consum în stare proaspătă și procesare.



RED BOUNTY F1* (CLX38271)

Utilizare: Proaspăt

Timpurietate: ●●●○○

Rezistență la păstrare:
●●●○○

Greutate fruct (gr.):
230-250

Formă fruct: Rotundă

Resistances (HR/IR):

HR: Fol:0,1 ; Va:0,Vd:0

IR: Ma,Mi,Mj ; Ss ; TSWV:TO

Plantă viguroasă, cu foliaj foarte bun. Legare bună în condiții de stres. Potențial de producție ridicat. Hibrid cu coacere eșalonată.



RED BOUNTY F1*
(CLX38271)

RED MORNING F1*

(CLX38286)



RED MORNING F1*

(CLX38286)

Utilizare: Proaspăt

Timpurietate: ●●●●○

Rezistență la păstrare:
●●●●○

Greutate fruct (gr.):
250-280

Formă fruct: Rotundă

Resistances (HR/IR):

HR: Fol:0,1 ; ToMV:0,1,2 ;

Va:0,Vd:0

IR: TSWV:TO

Hibrid timpuriu, cu adaptabilitate ridicată la condițiile de mediu și de tehnologie, cu coacere concentrată



HECTOR F1

Utilizare: Proaspăt

Timpurietate: ●●●○○

Rezistență la păstrare:
●●●○○

Greutate fruct (gr.):
250-280

Formă fruct: Rotundă

Resistances (HR/IR):

HR: Fol:0,1 ; Va:0,Vd:0

IR: Ma,Mi,Mj ; Ss

Hibrid cu calitate excelentă a fructelor. Potențial de producție ridicat. Adaptabilitate notabilă.



HECTOR F1

*Această varietate este în proces de înregistrare. Permisivitate temporară de vânzare obținută.

VINETE



CLASSIC F1

Timpurietate: ●●●○○

Cultivare: Câmp deschis

Culoare: Negru strălucitor

Formă fruct: Oval, alungit

Lungime (cm): 18-22

Hibrid versatil, potrivit pentru cultivarea în câmp deschis.



GALINE F1

Timpurietate: ●●●○○

Cultivare: Câmp deschis, Solar

Culoare: Negru strălucitor

Formă fruct: Oval

Lungime (cm): 15

Potrivit pentru cultivarea în câmp deschis dar și în solar. Hibrid versatil.



OCTAVIA F1*

(CLX 1405)

Timpurietate: ●●●●○

Cultivare: Câmp deschis, Solar

Culoare: Negru strălucitor

Formă fruct: Oval, alungit

Lungime (cm): 20-25cm

Plantă echilibrată, cu potențial de producție ridicat. Pulpă albă și semințe puține. Rezultate foarte bune în cultura altoită.



OCTAVIA F1*

(CLX 1405)

PORTALTOI TOMATE



PROTECTOR F1

Compatibilitate de altoire: Tomate, Vinete

Vigoare: Mare

Ciclu de producție: Scurt - Mediu - Lung (6-12 luni)

Rezistențe (HR/IR):

HR: Fol:0,1,2 ; For ; ToMV:0,1,2 ; Va:0,Vd:0

IR: Ma,Mi,Mj ; PI

Portaltoi recomandat pentru altoirea tomatelor și a vinetelor, cu creștere nedeterminată. Germinație și uniformitate foarte bune. Foarte ușor de altoit, cu un pachet complet de rezistențe la toate bolile inclusiv Fusarium 3. Sistemul radicular este puternic, mai puține frunze și mai multe fructe sunt produse. Planta este echilibrată, asigurând o producție sporită și de calitate o perioadă mai îndelungată de timp.



Nou DEFENSOR F1*

Compatibilitate de altoire: Tomate

Vigoare: Foarte mare

Ciclu de producție: Mediu - Lung (9-12 luni)

Rezistențe (HR/IR):

HR: Fol:0,1,2 ; For ; ToMV:0,1,2 ; Va:0,Vd:0

IR: Ma,Mi,Mj ; PI

Portaltoi de tomate, care susține producția de fructe și cerințele de calitate chiar și în condiții de stres. Planta bine aerisită, fără foliaj excesiv. Recomandat pentru cicluri medii și lungi de cultură cu performanțe foarte bune în producții excesive. Rezultate excelente au fost obținute în culturile hidroponice



ARDEI

CALIFORNIA GRAS VERDE-ROȘU



SALOMON F1

Timpurietate: ●●●○○

Vigoarea plantei: ●●●●○

Lățime (cm): 9-10

Lungime (cm): 11-12

Culoare: Verde - Roșu

Număr de lobi: 3-4

Cultivare: Solar

Rezistențe (HR/IR):

HR: Tm:0

IR: TSWV:P0

Fructe calitative, lucioase și uniforme. Rezistență la păstrare



SALOMON F1

GRAS VERDE-GALBEN



TWINGO F1

Timpurietate: ●●●○○

Vigoarea plantei: ●●●●○

Lățime (cm): 9

Lungime (cm): 11

Culoare: Verde-Galben

Număr de lobi: 4

Cultivare: Câmp/Solar

Rezistențe (HR/IR):

HR: Tm:0

Hibrid cu vigoare mare recomandat pentru cultivarea în câmp sau în spații protejate neîncălzite. Fructe de culoare verde intens care trec în portocaliu la maturitate, pot fi recoltate la culoare verde sau galbenă. Hibrid cu potențial mare de producție.



DESEO F1

Timpurietate: ●●●○○

Vigoarea plantei: ●●●●○

Lățime (cm): 9-10

Lungime (cm): 11-12

Culoare: Verde-Galben limoniu

Număr de lobi: 4

Cultivare: Solar

Rezistențe (HR/IR):

HR: Tm:0-3

IR: TSWV:P0

Hibrid cu potențial mare de producție, legare bună pe tot parcursul culturii. Calitate excelentă a fructelor, foarte uniforme. Fructe cu pereți groși (7mm), 180-210 gr. Fruct foarte ferm și rezistent la păstrare.



DESEO F1

IUTE



IMPALA F1

Timpurietate: ●●●○○

Vigoarea plantei: ●●●●○

Lățime (cm): 9

Lungime (cm): 11

Culoare: Verde - Galben

Număr de lobi: 1

Cultivare: Câmp/Solar

Rezistențe (HR/IR):
Tm:0

Hibrid de ardei iute cu potențial de producție ridicat. Plantă erectă, viguroasă, cu rezistență la temperaturi scăzute. Fructele se pot recolta în stadii timpurii (culoare verde închis) sau la maturitatea fiziologică (culoare roșie)..



SOFIANE F1

Timpurietate: ●●●●○

Vigoarea plantei: ●●●●○

Lățime (cm): 3-4

Lungime (cm): 20-22

Culoare: Galben Pai

Număr de lobi: 1

Cultivare: Câmp deschis
Solar

Rezistențe (HR/IR):
Tm:0

Hibrid foarte timpuriu de ardei iute cu potențial de producție ridicat. Plantă viguroasă, cu rezistență la temperaturi scăzute. Fructe mari foarte iuți.



IMPALA F1

MORCOVI

NANTES ÎMBUNĂTĂȚIT, RASA

3 TAM TAM

Timpurietate: ●●●○○

Formă: Cilindrică

Diametru (mm): 20-40

Lungime (cm): 18-20

Culoare: Portocaliu

Varietate timpurie cu o bună capacitate de păstrare în câmp. Foliaj viguros și rezistență bună la boli.

HEKLA F1

Timpurietate: ●●●○○

Formă: Cilindrică

Diametru (mm): 20-40

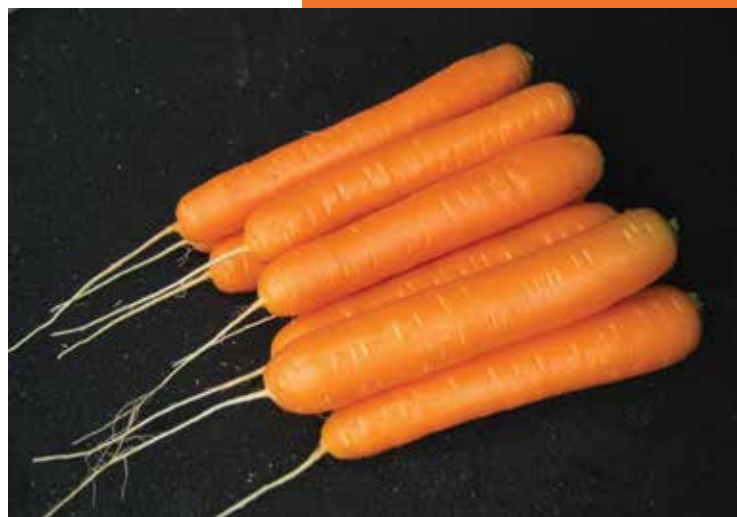
Lungime (cm): 18-20

Culoare: Dark orange

Rezistențe (HR/IR):

IR: Ad, Eh

Varietate timpurie cu o bună capacitate de păstrare în câmp. Foliaj viguros și rezistență bună la boli.



FENICUL



LEONARDO F1

Ciclu biologic (zile): 85-95

Greutate (kg): 0.6 - 0.7

Formă rotundă: ●●●○○

Perioada de cultivare:
Toamnă, Iarnă

Planta: Foarte viguroasă cu creștere erectă și acoperire foarte bună. Rezistă bine la temperaturi scăzute. Bulb: formă rotundă excelentă, calibru mare. Culoare albă omogenă, constantă.



TAURO F1

Ciclu biologic (zile): 70-80

Greutate (kg): 0.4 - 0.5

Formă rotundă: ●●●○○

Perioada de cultivare:
Primăvară, Vară

Planta: Vigoare medie, foliaj verde sănătos. Bulb: mărime medie, tolerant la crăpare, cu o culoare albă excelentă.



CONOPIDĂ



CLIPPER F1

Timpurietate (nr. zile): 60-65

Vigoare plantă: ●●●●○

Floretă:

Acoperire: ●●●○○

Culoare: ●●●●○

Densitate: ●●●●○

Formă: Rotundă

Mărime medie (kg.): 1.2-2

Hibrid foarte timpuriu. Foarte uniform, chiar și primăvara în condiții de mediu fluctuante. Căpățâna este grea, compactă, de o culoare albă foarte bună.



NAUTILUS F1

Timpurietate (nr. zile): 70-75

Vigoare plantă: ●●●○○

Floretă:

Acoperire: ●●○○○

Culoare: ●●○○○

Densitate: ●●●●○

Formă: Rotundă

Mărime medie (kg.): 1.5 - 2.5

Nautilus este un hibrid foarte popular, datorită caracteristicilor distincte. Plantele sunt viguroase, foarte uniforme, cu o acoperire eficientă a căpățânii. Căpătânile sunt de culoare albă, formă rotundă și sunt netede.



LITTORAL F1

Timpurietate (nr. zile): 75-80

Vigoare plantă: ●●●●○

Floretă:

Acoperire: ●●●●○

Culoare: ●●●●○

Densitate: ●●●●○

Formă: Rotundă

Mărime medie (kg.): 1.5-2.5

Hibrid nou, potrivit pentru cultura de vară și început de toamnă. Plantele sunt viguroase, foarte uniforme, cu foliaj erect care protejează căpățânile.



AVISO F1

Timpurietate (nr. zile): 80-85

Vigoare plantă: ●●●●○

Floretă:

Acoperire: ●●●○○

Culoare: ●●●○○

Densitate: ●●●○○

Formă: Rotundă

Mărime medie (kg.): 2-3

Acest hibrid este potrivit pentru cultura de vara-toamna. Principalul său avantaj este că este foarte adaptabil la diferite condiții de mediu. Planta este sănătoasă și are o capacitate excelentă de acoperire a căpățânii.



RAFT F1

Timpurietate (nr. zile): 80-85

Vigoare plantă: ●●●○○

Floretă:

Acoperire: ●●●●○

Culoare: ●●●●○

Densitate: ●●●●○

Formă: Rotundă

Mărime medie (kg.): 2-3.5

Un hibrid semi-tardiv, potrivit pentru cultura de toamnă. Prezintă adaptabilitate la diverse condiții de mediu. Plante viguroase cu foliaj puternic de culoare verde intens care asigură o auto-învelire ridicată.



CONOPIDĂ



CORSARO F1



Nou
CORSARO F1

Timpurietate (nr. zile): 80-90

Vigoare plantă: ●●●●○

Floretă:

Acoperire: ●●●●○

Culoare: ●●●●○

Densitate ●●●●○

Formă: Rotundă

Mărime medie (kg.): 2-3.5

Hibrid nou de vară - toamnă cu perioada de vegetație de 80-90 de zile. Varietate cu adaptabilitate ridicată, leagă bine în diverse condiții climatice, auto-învelire foarte bună. Căpățână densă cu o greutate medie de 2-3,5 kg, de culoare alb spumos.



VERDE

TREVI F1

Timpurietate (nr. zile): 85-90

Vigoare plantă: ●●○○○

Floretă:

Acoperire:

Culoare: ●●●●○

Densitate ●●●○○

Formă: Piramidală

Mărime medie (kg.): 1.0-1.4

Foliaj foarte sănătos.
Căpățâna prezintă o calitate bună. Recoltare concentrată.



ROMANESCO

CORNELIO F1

Timpurietate (nr. zile): 90-95

Vigoare plantă: ●●○○○

Floretă:

Acoperire:

Culoare: ●●○○○

Densitate ●●○○○

Formă: Rotundă

Mărime medie (kg.): 0.8-1.2

Foliaj foarte sănătos.
Căpățâna prezintă o calitate bună. Recoltare concentrată.



TREVI F1

VARZĂ



CONSTABLE F1

Timpurietate (nr. zile): 45-50

Vigoarea plantei: ●●●○○

Formă: Rotundă

Culoare: Verde

Greutate medie (kg): 1,2-2

Rezistențe (HR/IR):
IR: Xcc

Cel mai timpuriu hibrid de varză. Se poate recolta la 45 de zile de la transplantare. Pretabil pentru cultura în spații protejate și câmp deschis. Plantele sunt viguroase, căpățânile sunt uniforme, de formă rotundă și culoare verde.



POTOMAK F1

Timpurietate (nr. zile): 70-80

Vigoarea plantei: ●●●●○

Formă: Rotundă

Culoare: Verde

Greutate medie (kg): 2-3

Rezistențe (HR/IR):
IR: Xcc

Hibrid rustic ce se poate cultiva din primăvară până în toamnă. Plantele sunt viguroase, formează căpățâni mari, rotunde, ușor aplatizate, de culoare verde albăstrui. Cotorul este scurt, frunzele subțiri. Se poate consuma în stare proaspătă dar se pretează și pentru murat



REDSKY F1

Timpurietate (nr. zile): 70-80

Vigoarea plantei: ●●●●○

Formă: Rotundă

Culoare: Roșie

Greutate medie (kg): 1.5-2

Rezistențe (HR/IR):
HR: Foc:1

Hibrid foarte uniform, destinat culturilor de vară-toamnă. Căpățânile sunt rotunde, ușor aplatizate, cotor scurt, frunze de culoare roșu intens



VICEROY F1

Timpurietate (nr. zile):
80-90

Vigoarea plantei: ●●●●○

Formă: Rotundă

Culoare: Verde

Greutate medie (kg): 2-3

Rezistențe (HR/IR):
IR: Foc:1 **IR:** Xcc

Hibrid uniform, pentru cultura de vară-toamnă. Păstrare bună în câmp și structură internă bună. Căpățâni rotunde de culoare verde spre verde-albăstrui.



VICEROY F1



CONSTABLE F1



POTOMAK F1

SALATĂ



CĂPĂȚÂNĂ

JUSTINE

Mărime: ●●○○○

Culoare: Verde deschis

Perioadă de cultivare:

Primăvară: ○

Vară: ●

Toamnă: ○

Iarnă: ○

Rezistență la înflorire:

●●●●

Rezistențe (HR/IR):

HR: Bl:16-18,22,24,25,28-30,33-35

IR: LMV

Rezistență bună la emiterea tije florale. Mărime medie, căpățână densă, de culoare verde strălucitor.



CĂPĂȚÂNĂ

DELIANE

Mărime: ●●●○○

Culoare: Verde deschis

Perioadă de cultivare:

Primăvară: ●

Vară: ○

Toamnă: ●

Iarnă: ●

Rezistență la înflorire:

●●●●

Rezistențe (HR/IR):

HR: Bl:16-24,27,28,30,31,32; Nr:0 IR: LMV

Salată de tip Butterhead, pentru culturile de toamnă și iarnă. Frunzele de culoare verde deschis și groase formează capațâni voluminoase și grele. Are spectru larg de rezistențe.



DELIANE

PORUMB ZAHARAT



TURBINE F1*

Tip: SH2 (Extra-zaharat)

Timpurietate (nr. zile): 68-70

Lungime știulete (cm): 20-22

Număr de rânduri: 16-18

Rezistențe (HR/IR):

Varietate timpurie. Culoare galbenă atractivă și aromă deosebită. Păstrare îndelungată.



DRIVER F1

Tip: SH2 (Extra-zaharat)

Timpurietate (nr. zile): 78-80

Lungime știulete (cm): 24-26

Număr de rânduri: 18-20

Rezistențe (HR/IR):

HR: Ps(Rp1-E) **IR:** MDMV

Hibrid puternic și versatil de porumb extra zaharat de o calitate notabilă. Pachet foarte bun de rezistențe. Pretabil pentru consum în stare proaspătă și pentru industrializare.



SENTINEL F1

Tip: SH2 (Extra-zaharat)

Timpurietate (nr. zile): 82-83

Lungime știulete (cm): 22-24

Număr de rânduri: 16-18

Rezistențe (HR/IR):

HR: Ps **IR:** MDMV, Et, Ps(RP1-D)

Hibrid versatil, puternic, extra-zaharat de o calitate deosebită. Pachet foarte bun de rezistențe. Ideal pentru consum în stare proaspătă și pentru industrializare.



*Această varietate este în proces de înregistrare. Permisie temporară de vânzare obținută.

DOVLECEL



WHITE VARIETY

LOREA F1

Timpurietate: ●●●○○

Vigoarea plantei: ●●●●○

Formă: Cilindrică

Culoare: Verde deschis

Rezistențe (HR/IR):

Hibrid de referință pentru culoarea sa deschisă.

Productivitate ridicată.



WHITE VARIETY

MEHIATA F1

Timpurietate: ●●●●○

Vigoarea plantei: ●●●●○

Formă: Cilindrică

Color: Culoare

Rezistențe (HR/IR):

IR: CMV ; PRSV ; Px ; WMV ; ZYMV

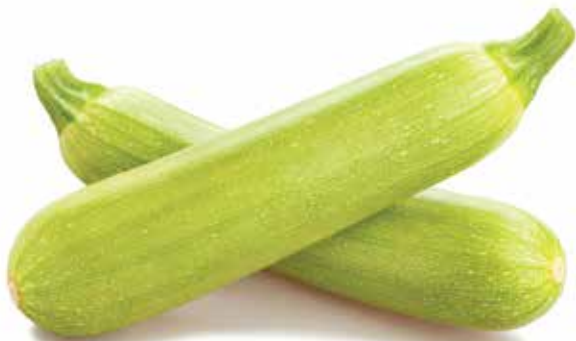
Hibrid viguros, foliaj erect, rezistență la virusuri. Destinat culturilor de vară-toamnă.



MEHIATA F1



LOREA F1



DIANA F1



WHITE VARIETY

Nou

DIANA F1*

(CLX 29073)§

Timpurietate: ●●●○○

Vigoarea plantei: ●●●●○

Formă: Cilindrică

Culoare: Verde deschis

Rezistențe (HR/IR):

IR: Px ; ZYMV ; WMV ; PRSV

Planta este compactă și deschisă. Foliajul este erect, lucru ce ajută la o recoltare foarte ușoară a fructelor. Pachet foarte bun de rezistențe la boli. Fructele sunt mediu lungi, foarte uniforme în formă și mărime, cu o culoare și luciu foarte atractive. Potențial de producție foarte ridicat.

CASTRAVETE



COLUMBIA F1

Timpurietate ●●●○○

Inflorire: Partenocarpic

Culoare: Verde închis

Formă: Cilindrică

Raport L/D: 35-38

Rezistențe (HR/IR):
IR: Px ; CVYV

Varietate semi-timpurie de castravete tip Fabio. Pretabil pentru cultivarea în spații protejate pe ciclul de toamnă/iarnă și primăvară/vară. Hibrid foarte versatil cu o calitate excelentă a fructelor.



REGAL F1

Timpurietate: ●●●○○

Inflorire: Femele

Culoare: Verde

Formă: Cilindrică

Raport L/D: 3.2

Rezistențe (HR/IR):
IR: Ccu ; CMV ; Co:1 ; Pcu ; Psl ; Px

Varietate semi-timpurie. Pretabil pentru cultivarea în spații protejate pe ciclul de toamnă/iarnă și primăvară/vară. Hibrid foarte versatil cu o calitate excelentă a fructelor.



CROSS COUNTRY F1

Timpurietate: ●●●○○

Inflorire: Femele

Culoare: Verde

Formă: Cilindrică

Raport L/D: 3.2

Rezistențe (HR/IR):
IR: Ccu ; CMV ; Co:1 ; Pcu ; Psl ; Pxt

Hibrid timpuriu, poate fi folosit atât pentru piața de produse proaspete dar și pentru industria de procesare. Se poate cultiva atât în câmp deschis dar și în spații protejate. Productivitate ridicată.



REGAL F1

PEPENE GALBEN



ESPARTAN F1

Vigoare: ●●●○○

Timpurietate: ●●●○○

Formă: Rotund

Plasă: ●●●●○

Mărime: ●●●●○

Culoarea pulpei: Alb-verzui

Rezistență la păstrare:
●●●○○

Gust: ●●●○○

Rezistențe (HR/IR):
HR: Fom:0,1 ; MNSV:0
IR: Gc:1 ; Px:1,2,5

Plantă viguroasă, cu
productivitate crescută.
Fructe uniforme.



ESPARTAN F1



MACIGNO F1

Vigoare: ●●○○○

Timpurietate: ●●●●○

Formă: Oval

Plasă: ●●●○○

Mărime: ●●●○○

Culoarea pulpei: Portocalie

Rezistență la păstrare:
●●●●○

Gust: ●●●○○

Rezistențe (HR/IR):
HR: Fom:0,1,2 ; MNSV:0
IR: Gc:1 ; Px:1,2,5

Calitate excelentă a
fructului, plasă foarte
frumoasă. Culoarea pulpei
foarte intensă.



MACIGNO F1



VALIENTE F1

Vigoare: ●●●●○

Timpurietate: ●●●●○

Formă: Oval

Plasă: -

Mărime: ●●●○○

Culoarea pulpei: Albă

Rezistență la păstrare:
●●●●○

Gust: ●●●○○

Rezistențe (HR/IR):
HR: Fom:0,1 ; MNSV
IR: Gc:1 ; Px:1,2,5

Hibrid viguros. Potențial
ridicat de producție
concentrată. Conținut
ridicat de zaharuri și
aromă excelentă. Hibrid cu
rusticitate ridicată



VALIENTE F1

PEPENE VERDE



CELINE F1

Vigoare: ●●●○○

Timpurietate: ●●●●○

Formă: Rotund-ovală

Mărime (kg): 8-10

Rezistență la păstrare:

●●●●○

Gust: ●●●○○

Rezistențe (HR/IR):

Hibrid timpuriu,
productivitate ridicată.
Uniform și calitativ.



LIVIA F1

Vigoare: ●●●●○

Timpurietate: ●●●●○

Mărime (kg): Ovală

Rezistență la păstrare: 8-11

Rezistență la păstrare:

●●○○○

Gust: ●●●●○

Rezistențe (HR/IR):

IR: Co:1 ; Fon:0,1

Hibrid timpuriu. Gust foarte
bun. Fructe uniforme.



Nou

CRESCENDO F1

Vigoare: ●●●●○

Timpurietate: ●●●●○

Formă: Ovală

Mărime (kg): 12 -14

Rezistență la păstrare:

●●●○○

Gust: ●●●○○

Performanțe stabile. Foarte
bun pentru transport.
Adaptabil în diferite
condiții.



*Această varietate este în proces de înregistrare. Permișiune temporară de vânzare obținută.

PEPENE VERDE



Nou CESAREA F1

Vigoare: ●●●●○

Timpurietate: ●●○○○

Formă: Alungita

Mărime (kg): 10-12

Rezistență la păstrare:
●●●●○

Gust: ●●●●○

Rezistențe (HR/IR):
IR: Co:1 ; Fon:0,1

Plantă viguroasă, foarte productivă. Fructe uniforme. Calități interne deosebite.



MINI LOVE F1

Vigoare: ●●○○○

Timpurietate: ●●●●○

Formă: Round

Mărime (kg): 2-4

Rezistență la păstrare:
●●●●○

Gust: ●●●●○

Rezistențe (HR/IR):
IR: Co:1

Segment premium. Calitate superioară



SUGAR BABY

Vigoare: ●●○○○

Timpurietate: ●●●●○

Formă: Rotundă

Mărime (kg): 4-5

Rezistență la păstrare:
●●●○○

Gust: ●●●●○

Rezistențe (HR/IR):

Tip standard, cu coajă subțire, rezistent la secetă. Fruct rotund, cu pulpa de culoare roșie și exterior verde închis



PORTALTOI



MAGNUS F1

Compatibilitate de altoire:
Pepene galben

Vigoare: ●●●○○

Rezistențe (HR/IR):
HR: Fom:0,1,2
IR: Fom:1-2

Portaltoi pentru pepeni galbeni.



Nou VIGUS F1

Compatibilitate de altoire:
Pepene galben

Vigoare: ●●●●○

Rezistențe (HR/IR):
HR: Fom:0,1,2
IR: Fom 1-2 Px:1,2,3,5 ; Ag

Compatibil cu toți hibridii comerciali de pepene galben. Imprimă extra vigoare, în special în culturile timpurii și/sau semi-timpurii. Pachet excelent de rezistențe la boli. Păstrează caracteristicile și calitatea hybridului de pepene galben altoit.



TZ148 F1

Compatibilitate de altoire:
Pepene galben, castraveți,
pepene verde

Vigoare: ●●●●●

Rezistențe (HR/IR):
HR: Fom:0,1,2; Fon:0,1,2; Vd
IR: Fom:1-2

Portaltoi interspecific (*Cucurbita maxima* x *C. moschata*) Se folosește pentru altoirea cucurbitaceelor (pepene verde, pepene galben și castraveți). Are un sistem de înrădăcinare puternic și viguros, TZ 148 îmbunătățește vigoarea, randamentul și rezistența la boli.



THUNDER F1

Compatibilitate de altoire:
Pepene Verde

Vigoare: ●●●○○

Rezistențe (HR/IR):

Portaltoi de tip Lagenaria, special pentru timpurietate. Capacitate excelentă de altoire, oferind o calitate înaltă a fructelor și îmbunătățind notabil uniformitatea acestora. Recomandat pentru ciclu timpuriu.



*Această varietate este în proces de înregistrare. Permisie temporară de vânzare obținută.



TZ148 F1



MAGNUS F1



FASOLE

FRUIDOR



FIDELUȚĂ

FRUIDOR

Tip: Oloagă

Rezistențe (HR/IR):
HR: BCMV ; CI

Fruidor este o varietate populară, ideală pentru consum în stare proaspătă datorită gustului excelent. Păstăile sunt drepte având o culoare galben intens, 15-18 cm lungime și 0,9-1 cm grosime (diametru). Este o varietate timpurie, foarte productivă, pretabilă unei recoltări îndelungate. Recoltarea poate fi realizată doar manual.



BORLOTTO PESTRIȚĂ

Nou

FLAMBO

Tip: Oloagă

Rezistențe (HR/IR):
HR: BCMV

Flambo este o varietate unică de fasole tip Borlotto, plantă erectă cu flori roz, păstăi bicolore roșu cu alb, cu o lungime de până la 14 cm. Semințele au pete roșii aprinse pe un fond alb cremos 1,7 semințe/g. Se recomandă semănarea direct în câmp în mai iunie. Perioada de recoltare este iulie-octombrie, la 80 de zile de la semănat. Recoltare concentrată.



FASOLE

SERPEDITOR



LATĂ

Nou

SERPEDITOR

Tip: Oloagă

Rezistențe (HR/IR):
HR: BCMV; CI

Serpedor este o varietate de fasole oloagă cu păstaie lată de culoare galbenă aurie cu foliaj puternic de culoare verde închis ce se pretează tuturor spațiilor de cultură. Păstaie dreaptă de aproximativ 14-16 cm. lungime cu bob alb de aproximativ 8 mm. în diametru, fără ațe. Recomandată pentru consum în stare proaspătă industrializare sau congelare.



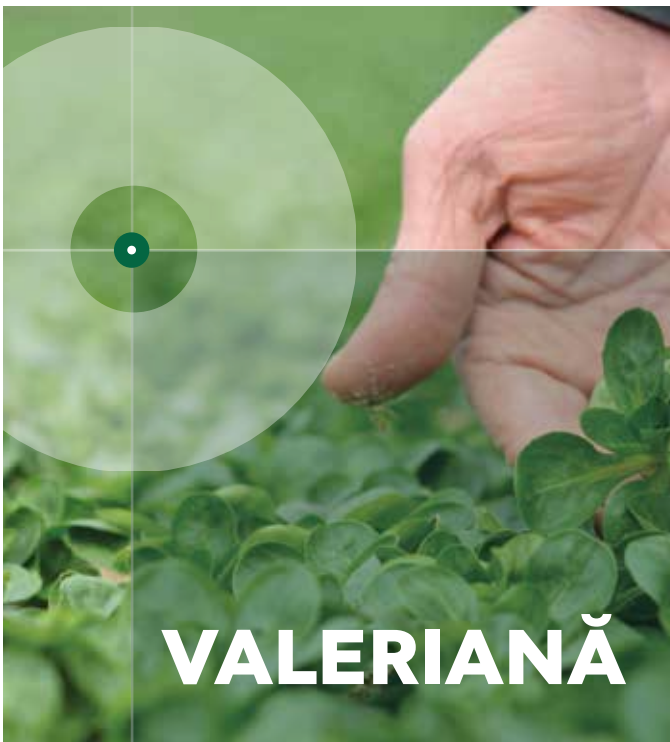
SFECLĂ



DETROIT 2

Îmbunătățit

Varietate cunoscută de sfeclă roșie, ideală pentru consumul în stare proaspătă dar și pentru procesare, cu o culoare roșu-aprins, cu un conținut ridicat de zahăr. Este cunoscută pentru rezistența sporită la emiterea tije florale.



VALERIANĂ



PĂTRUNJEL



TROPHY

Mărime: ●●○○○

Perioadă de cultivare:

Primăvară: ○

Vară: ○

Toamnă: ●

Iarnă: ●

Forma frunzei: Rotundă mare

Tipul plantei: Semi-erect

Timpurietate: ●●●●○

Varietate timpurie cu potențial mare de producție.



NOVAS GIGANT DE ITALIA

Varietate foarte populară în România. Productivitate mare, cu putere de creștere rapidă după tăiere. Rezistență ridicată la emiterea tije florale. Culoare intensă și aromă puternică.



SPANAC



LAGOS F1

Perioadă de semănare:

Primăvară: ●
 Vară: ●
 Toamnă: ○
 Iarnă: ○

Culoare: Verde-închis

Luciu: ●●●○

Timpurietate: ●●●○

Rezistență la frig: ●○○○

Rezistență la emiterea tije
 florale: ●●●○

Rezistențe (HR/IR):

HR: Pfs:0,1

IR: CMV

Potențial de producție ridi-
 cat, calitate foarte bună.



SAMOS F1

Perioadă de semănare:

Primăvară: ○
 Vară: ○
 Toamnă: ●
 Iarnă: ●

Culoare: Verde-închis

Luciu: ●●●○

Timpurietate: ●●●○

Rezistență la frig: ●●●○

Rezistență la emiterea tije
 florale: ●○○○

Rezistențe (HR/IR):

HR: Pfs:0,1

IR: CMV

Toleranță bună la tempera-
 turi scăzute, regenerare
 rapidă.



PRAZ



ATAL

Timpurietate: Timpuriu

Habitusul plantei: Erect

Culoarea: Verde

Antociani: Nu

Lățime: Foarte mare

Lungimea tulpinii (cm): 30-40

Pretabil pentru consum în
 stare proaspătă și pentru
 procesare. Ideal pentru
 climat cald

STANDARDE

Pentru a întâmpina nevoile diverse, în concordanță cu cerințele dumneavoastră și cu tehnicile de cultivare, Agris Seeds Plants oferă semințe cu un nivel de calitate adecvat:

- ELISEM® - Semințe profesionale de calitate caracterizate prin:
 - calitate germinativă bună mai mare ca standardul European
 - calibru uniform
 - protecție sanitară adecvată
- ELITOP® - Calitate înaltă, număr precis de semințe, caracterizate prin:
 - calitate înaltă a germinației
 - germinație uniformă
 - calibru uniform
 - protecție sanitară adecvată
- PRECITOP® - Calitate foarte înaltă, număr precis de semințe, caracterizate prin:
 - calitate foarte înaltă a germinației
 - energie foarte mare
 - germinație uniformă
 - calibru uniform
 - protecție sanitară adecvată

În funcție de specie, aceste semințe sunt disponibile în formă pregerminată.

	ELISEM®	ELITOP®	PRECITOP®
Calitatea germinației	●●●	●●●●	●●●●●
Energia	●●●	●●●●	●●●●●
Uniformitatea	●●●	●●●●	●●●●●
Uniformitatea calibrului	Da	Da	Da
Protecția sanitară adecvată	Da	Da	Da
Pregerminația	Nu	Nu	În funcție de specie

SPECIFICAȚIILE PRODUCERII SEMINTELOR DE LEGUME

Specificațiile produsului pentru germinația semințelor de precizie, puritatea varietală și cerințele privind protecția sanitară a semințelor sunt bazate pe standardele recomandate de ESA. Cultivarea legumelor a devenit o activitate intensivă și înalt specializată. Ca rezultat al creșterii continue a cererii pentru o calitate mai bună a produselor, cultivatorii au nevoie de o calitate îmbunătățită a materialului de bază.

Cererea specifică pentru anumite forme de semințe, și mai multe informații despre calitatea semințelor, au crescut puternic influențând apariția și numărul dorit de plante.

Semințele sunt un produs natural. Condițiile de mediu ce variază adesea influențează rezultatul final. Astfel, deseori nu este posibil să oferim informații detaliate despre apariția și alte caracteristici fizice ale semințelor. Pentru a satisface pe cât posibil nevoile clienților HM.CLAUSE a realizat standarde de calitate pentru variate categorii de semințe.

Procentajele de germinație menționate sunt cifrele minime cerute ale HM. CLAUSE și sunt realizate în concordanță cu metodele și toleranțele ISTA*.

DEFINIȚII GENERALE

Semințe normale: În general semințele normale nu au trecut printr-un proces special. Sunt vândute la cantitate și/sau număr, depinzând de produs. Semințele normale respectă standardele EC.

Semințe de precizie: Semințele de precizie au trecut printr-un proces suplimentar. Au o mărime uniformă și o germinație ridicată. Semințele de precizie sunt vândute la număr.

Preîncolțire: Este definită ca un proces de activare a procesului de germinație cu scopul de a obține o răsărire mai rapidă și mai uniformă după semănat. Semințele preîncolțite sunt vândute la număr.

Peletizare: Este definit ca procesul de schimbare a formei semințelor prin acoperirea cu un material, principalul scop fiind de a îmbunătăți uniformitatea mărimii și a formei semințelor, rezultatul fiind o capacitate îmbunătățită de semănare. Pot fi adăugate și alte ingrediente. Semințele peletizate sunt vândute la număr.

Filmare: Reprezintă acoperirea totală, cu un strat de pigment, în jurul semințelor. Forma originală a semințelor rămâne intactă. Pot fi adăugate și alte ingrediente. Filmarea prin care se aplică insecticid este identificabilă în mod normal prin codul de culoare. Semințele acoperite cu strat de film se vând la număr.

Acoperirea cu adeziv: Este procesul prin care se fixează produsele de protecție a plantelor într-un strat fin pe suprafața semințelor. Un pigment poate fi adăugat.

Germinația: Valorile germinației sunt corelate cu procedurile ISTA* și sunt valabile în momentul expedierii.

Puritatea varietală: Rata acesteia este definită ca procentul de plante dintr-un lot de semințe ce prezintă descrierea varietății.

SPECIFICAȚIILE DE PRODUS ESA PENTRU PURITATEA VARIETALĂ A SEMINȚELOR EXACTE ȘI PELETIZATE.

Specia	Puritatea varietală minimă % pentru semințe de precizie	Germinația Semințelor de precizie	Germinația semințelor peletizate
Sfeclă (multigerm)	-	90%	-
Varză	93%	90%	-
Morcov	-	85%	-
Conopidă	90%	90%	-
Țelină	-	90%	90%
Fasole urcătoare	-	95%	-
Salată de porumb	-	85%	-
Castravete (câmp)	98%	92%	-
Castravete (protejat)	99%	92%	-
Andive	-	90%	92%
Fasole urcătoare	-	85%	-
Vânăță	98%	90%	-
Fenicul	-	90%	90%
Tomate hibride (proaspete)	98%	92%	-
Tomate hibride (procesate)	95%	92%	-
Praz soiuri	-	90%	90%
Salată (butterhead, batavia, iceberg, cos)	98%	93%	95%

NB: valorile sunt corelate cu procedurile ISTA* și sunt valabile în momentul expedierii. * ISTA: International Seed Testing Association.

RECOMANDĂRILE ESA ÎN PRIVINȚA CERINȚELOR SANITARE

Pentru a putea asigura suficiente semințe sănătoase, și pentru a satisface cerințele Directivei Consiliului EU 2002/55/EC, HM.CLAUSE, HM.CLAUSE folosește diverse strategii de management al riscului pentru a preveni și controla bolile ce se transmit prin semințe. Acestea pot include și nu sunt limitate la programele de testare a stării fitosanitare a semințelor, producția protejată a semințelor, inspecții în câmp, tratamente ale semințelor și alte metode efective de dezinfecție a semințelor.

Specie	Puritatea varietală minimă % pentru semințe de precizie	Germinația Semințelor de precizie	Germinația Semințelor peletizate
Salată (alte tipuri)	95%	93%	95%
Pepene galben (tip charentais)	98%	95%	-
(alte tipuri)	98%	90%	-
Ceapă	-	90%	-
Pătrunjel	-	87%	-
Mazăre	-	85-88%	-
Castravete cornichon (protejat)	98%	92%	-
Castravete cornichon (câmp)	98%	88%	-
Cicoare	-	88%	88%
Ridichi	-	92%	-
Spanac	-	85%	-
Dovlecel	97%	92%	-
Porumb zaharat	-	85%	-
Ardei dulce & iute	97%	90%	-
Pepene verde	98%	90%	-
Andive	-	85%	-
Dovlecel tip zuchinni	-	97%	92%

NB: valorile sunt corelate cu procedurile ISTA* și sunt valabile în momentul expedierii. * ISTA: International Seed Testing Association.

ISHI-VEG a dezvoltat Manualul cu Metode de Testare a Sănătății Semințelor, ce include protocoale de ultimă generație pentru testarea sănătății semințelor, recomandă cantitățile minime pentru o mostră reprezentativă de testare. HM.CLAUSE urmează protocoalele ISHI-VEG

Informații în legătură cu protocoalele de testare a stării sanitare și cantitățile minime pentru mostre pot fi găsite la:

http://www.worldseed.org/isf/ishi_vegetable.html

ABBREVIATIONS HR/IR

	ABREVIEREA	TIPUL BOLII	HR SAU IR	NUMELE BOLII
ARDEI	Tm	Virus	HR	Virusul mozaic al tutunului (ToMV, TMV, TMGMV, PMMoV, PaMMV) rases P0, P1, P1.2, P1.2.3
	TSWV:PO	Virus	IR	Virusul petelor de bronz race P0
	Xcv	Bacterie	HR	Xanthomonas campestris pv. vesicatoria rases 1, 2, 3 Pătarea bacteriană
CASTRAVETI	Ccu	Ciupercă	HR/IR	Cladosporium cucumerinum - Nuile grise (Scab) Pătarea cafenie
	CMV	Virus	IR	Virusul mozaic al castraveților
	Co:1	Ciupercă	HR/IR	Colletotrichum orbiculare race 1 Antracnoza la castraveți
	Gc	Ciupercă	IR	Golovinomyces cichoracearum Mucegaiul pulverulent al castraveților
	Pcu	Ciupercă	IR	Pseudoperonospora cubensis Mana cucurbitaceelor
	PsI	Bacterie	HR/IR	Pseudomonas syringae pv. lachrymans Pătarea unghiulară
DOVLECEI	Px	Ciupercă	IR	Podosphaera xanthii (ex Sphaerotheca fuliginea) Mucegaiul pulverulent al castraveților
	CMV	Virus	IR	Virusul mozaic al castraveților
	Px	Ciupercă	IR	Podosphaera xanthii (ex Spha) Mucegaiul pulverulent al cucurbitaceelor
	WMV	Virus	IR	Virusul mozaic al pepenilor verzi
FASOLE	ZYMV	Virus	IR	Virusul mozaic galben al dovleceilor
	BCMV	Virus	HR/IR	Virusul mozaic comun al fasolei
MORCOVI	Cl	Ciupercă	HR/IR	Colletotrichum lindemuthianum Antracnoza la fasole
	Ad	Ciupercă	HR/IR	Alternaria dauci Alternarioza morcovului
PEPENE VERDE	Eh	Ciupercă	IR	Erysiphe heraclei Făinarea la morcov
	Co:1	Ciupercă	IR	Colletotrichum orbiculare race 1 (ex Colletotrichum lagenarium) Antracnoza cucurbitaceelor
PEPENE GALBEN PORTALTOI (PEPENE GALBEN PEPELE VERDE CASTRAVETE)	Fon:0,1,2	Ciupercă	IR	Fusarium oxysporum f.sp. niveum rases 0, 1, 2 Fuzarioza pepenelui verde
	Fom: 0,1,2	Ciupercă	HR	Fusarium oxysporum f.sp. Meloni rases 0, 1, 2 Fuzarioza pepenelui galben
	Fom: 1-2	Ciupercă	IR	Fusarium oxysporum f.sp. Melonis race 1-2 Fuzarioza pepenelui galben
	Fon: 0,1,2	Ciupercă	HR	Fusarium oxysporum f.sp. niveum rases 0, 1, 2 Fuzarioză
	Gc	Ciupercă	IR	Golovinomyces cichoracearum (ex Erysiphe cichoracearum race 1) Făinarea pepenelui galben
	MNSV	Virus	HR	1,2,3,3-5,5 (ex Sphaerotheca fuliginea rases 1,2,5 Virusul necrozei frunzelor
	Px	Ciupercă	IR	Podosphaera xanthii rases Făinarea la pepenii galbeni
	Vd	Ciupercă	HR	Verticillium dahliae inthosporium maydis - Helminthosporium turcicum) Verticillioze
Et	Ciupercă	IR	Exserohilum turcicum (ex Helm Pătarea cenușie a frunzelor	

DEFINIȚII

	ABREVIEREA	TIPUL BOLII	HR SAU IR	NUMELE BOLII
SALATĂ	Bl	Ciupercă	HR	Bremia Lectucae (races 16=>32) Mana salatei
	LMV	Virus	IR	Virusul mozaic al salatei
SPANAC	CMV	Virus	IR	Virusul mozaic al cucurbitaceelor
	Pfs:0,1	Ciupercă	HR	Peronospora farinosa f.sp. spinaciae rases 0,1. Mana spanacului
	Ff	Ciupercă	HR	Fulvia Fulva (races A, B, C, D, E) - (ex Cladosporium fulvum) Pătarea cafenie a frunzelor
	Fol:0,1,2 (US:1,2,3)	Ciupercă	HR	Fusarium oxysporum f.sp. lycopersici rases 0,1,2 (US: rases 1,2,3) Fuzarioza tomatelor
	For	Ciupercă	HR	Fusarium oxysporum f.sp. radicle-lycopersici Fuzarioza rădăcinii tomatelor
TOMATE PORTALTOI (TOMATE - VINETE)	Ma/Mi/Mj *	Nematozi	IR	Meloïdogyne arenaria - Meloïdogyne incognita - Meloïdogyne javanica Nematozi
	Pi	Ciupercă	IR	Phytophthora infestans Mana tomatelor
	PI	Ciupercă	IR	Pyrenochaeta lycopersici Mana de sol
	Pst	Bacterie	HR	Pseudomonas syringae pv. tomato Pătarea unghiulară
	Ss	Ciupercă	IR	Stemphylium solani Stemphylium
	ToMV	Virus	HR	Virusul mozaic al tomatelor rases 0,1
	TSWV:TO	Virus	IR	Virusul petelor de bronz race TO
	TYLCV	Virus	IR	Virusul răsucirea galbenă a frunzelor
Va:0 / Vd:0	Ciupercă	HR	Verticillium albo-atrum race 0 - Verticillium dahliae race 0 Verticillioza tomatelor	
VARZĂ	Foc:1	Ciupercă	HR	Fusarium oxysporum f.sp. conglutinans race 1 Fuzarioza vârzoaselor
	Xcc	Bacterie	IR	Xanthomonas campestris pv. campestris Pătarea bacteriană

* Ma/Mi/Mj: Gena, care controlează rezistența la atacul nematozilor este în momentul de față singura utilizată în varietățile noastre comerciale. Această genă are efect împotriva următoarelor specii de nematozi: Meloïdogyne incognita - Meloïdogyne arenaria - Meloïdogyne javanica. Nivelul de rezistență a acestei gene este redus, și poate fi complet anulat de temperaturi egale sau mai mari de 28°C, în mod special în solurile puternic infestate de nematozi.

DEFINIȚIILE TERMENILOR CE DESCRIU REACȚIA PLANTELOR LA BOLII ȘI DĂUNĂTORI

- **SENSIBILITATEA** este incapacitatea unei varietăți de plantă de a opri creșterea și dezvoltarea anumitei boli.
- **REZISTENȚA** reprezintă capacitatea unei varietăți de a opri creșterea și dezvoltarea anumitei boli și/sau daunele produse, în comparație cu varietățile de plante sensibile în condiții similare de mediu și presiune a bolii. Varietățile rezistente pot prezenta unele simptome sau daune în condiții de presiune ridicată a agentului patogen.

DISTINGEM 2 NIVELURI DE REZISTENȚĂ:

•Rezistență înaltă (HR):

Varietăți care inhibă puternic creșterea și dezvoltarea anumitor boli sau dăunători în condiții normale de presiune a patogenului, în comparație cu varietățile sensibile. Aceste varietăți, pot prezenta, cu toate acestea, anumite simptome sau daune, în condiții de presiune mare a atacului.

•Rezistență intermediară (IR):

Varietăți care inhibă creșterea și dezvoltarea anumitor boli sau dăunători, dar care pot prezenta multe simptome ale bolii, sau pot suferi pierderi comparativ cu varietățile rezistente. Varietățile cu rezistență intermediară vor manifesta mai puține simptome severe sau pagube, comparativ cu varietățile de plante sensibile, când sunt cultivate în condiții similare de mediu, și/sau presiune a dăunătorului. Este de reținut că rezistența cunoscută a unei varietăți este limitată la biotipurile, patotipurile, rasele și tulpinile specificate. În cazul în care nici un biotip, patotip, rasă sau tulpină nu este specificată în cadrul rezistențelor varietății respective, în catalog, se datorează faptului că nici o clasificare general acceptată a patogenului respectiv ca biotip patotip rasă sau tulpină există. Noile biotipuri, patotipuri, rase sau tulpini, care ar putea apărea nu sunt acoperite de rezistențele existente, menționate în catalog.

- **IMUNITATEA** este specifică varietăților care nu pot fi subiectul unui atac sau a unei infecții cauzate de un anumit agent patogen.

INFORMAȚII GENERALE

Descrierile, ilustrațiile, fotografiile, sfaturile, sugestiile, și ciclurile de vegetație ce sunt prezentate, vizează experiențele profesionale ce derivă din observațiile făcute în condiții definite în diferite teste. Ele sunt prezentate în scop pur informativ, prin urmare, sub nici o formă nu trebuie să fie considerate exhaustive sau să fie considerate ca o garanție a performanței recoltei, asta din cauza diferiților factori și a condițiilor (actuale sau viitoare), de aceea trebuie considerate ca fiind generale și în nici un fel contractuale. Cultivatorul trebuie în primul rând să se asigure de faptul că perioada de plantare, condițiile de exploatare, condițiile geografice, solul, mijloacele de care dispune (cum ar fi cunoștințele tehnice, experiența și tehnicile de cultivare), resursele sale (cum ar fi metode de control și testare), echipamentul și mai general contextual agronomic, climatic, sanitar, economic și de mediu este potrivit pentru culturile, tehnicile și varietățile prezentate aici (vezi "Termenii și Condițiile de Vânzare").

Toate varietățile ilustrate în acest catalog, au fost fotografiate în condiții favorabile și nu se poate oferi garanția că rezultatele vor fi identice în condiții diferite. Orice reproducere, parțială sau totală a acestei publicații (a catalogului și/sau a conținutului), sub orice formă, este strict interzisă, cu excepția cazului în care se acordă o permisiune specifică în prealabil.

CONDIȚII DE VÂNZARE

Noi asigurăm clientul că semințele conținute în ambalajul original corespund speciei înscrisă pe etichetă iar germinația este stabilă în concordanță cu testele de laborator și este excelentă. Nu oferim alte garanții sau promisiuni, în special pentru rezultatele obținute în cultură, deoarece performanța fiecărei varietăți poate fi influențată în mare măsură de către condițiile de mediu și de tehnicile de cultivare folosite.

Responsabilitatea noastră în cazul unei deficiențe a produselor se limitează la prețul de achiziție al acestora sau la înlocuirea lor cu o cantitate egală. Cumpărătorul, în cazul în care nu este de acord cu termenii prezenți mai sus trebuie să anunțe furnizorul (printr-un document care să dovedească conținutul și livrarea mărfii), în legătură cu acest dezacord în maxim trei zile de la primirea mărfii. Pentru orice diferend sunt desemnate să se ocupe de acest aspect instanțele judecătorești competente din București.