

Catalog România



Seminis



De Ruiter



Dacă veți folosi semințe Seminis® și De Ruiter™, veți obține calitate și cantitate, veți avea un potențial genetic la cel mai înalt nivel.

Pentru a deveni și mai eficienți, Universal Impexsem Company a format și inițiat o echipă de specialiști la nivel național, cu sprijinul cărora, fermierii din România să poată obține rezultatele scontate.

De peste 25 de ani suntem lideri pe piața semințelor profesionale de legume din România și toate eforturile noastre au fost, sunt și vor fi concentrate pe obținerea de noi produse cu care Dumneavoastră, fermierii din România, să obțineți rezultatele optime în producție. Este singurul lucru care ne asigură și noua continuitate și credibilitate.

Vă mulțumim pentru că aveți încredere în noi!
Echipa Universal Impexsem Company



Bayer Crop Science asigură semințe pentru clienții ce au culturi în câmp deschis și în spații protejate prin mărcile sale Seminis® și De Ruiter™. Misiunea noastră este să furnizăm produse ce oferă randament și calitate clienților noștri și legume mai gustoase și sănătoase consumatorului final.



Una dintre cele mai mari mărci de semințe din lume pentru 20 de specii legumicole pentru câmp deschis și spații protejate, cu peste 2.200 de varietăți în peste 150 de țări și teritorii.



O marcă globală de semințe de legume care oferă clienților acces la resurse solide focusate pe nevoile speciale ale culturilor protejate, inclusiv cultivarea în seră.

Definiția terminologiei folosită pentru descrierea reacțiilor plantelor la agenții patogeni/ Dăunători în culturile legumicole

1. Preambul

Există diverse grade și niveluri de interacțiune între plante și agenții patogeni/dăunători. Identificarea acestora necesită metode analitice specifice. Identificarea agentului patogen/dăunătorului care poate acționa asupra plantei depinde de metoda analitică folosită. Este foarte important de avut în vedere că reacția unei plante rezistente la un anumit agent patogen poate varia în funcție de stadiul de dezvoltare și condițiile de mediu. Există cazuri în care diverse variațiuni sau mutații ale agenților patogeni pot slăbi rezistența plantei până la eliminarea acesteia.

2. Definiții

Imunitate: Nu poate fi subiectul unui atac sau infecții de către un anumit agent patogen. Seminis nu pretinde imunități pentru niciunul din produsele sale.

Rezistență (R): Abilitatea unei plante de a restricționa creșterea și dezvoltarea unui agent patogen în respectiva cultură și de a minimaliza daunele provocate, comparativ cu alte soiuri/hibrizi susceptibili unui astfel de atac. Sunt cazuri în care varietățile

rezistente pot prezenta simptome și chiar daune în cazul unui atac foarte puternic din partea respectivului agent patogen/dăunător.

Rezistență intermediară (IR): Abilitatea unei plante de a restricționa parțial creșterea și dezvoltarea unui agent patogen în respectiva cultură sau de a preveni parțial daunele provocate, comparativ cu alte soiuri/hibrizi susceptibili unui astfel de atac, în condiții de mediu similare.

Susceptibilitate: Inabilitatea unei plante de a restricționa creșterea și dezvoltarea unui agent patogen în respectiva cultură și de a preveni daunele provocate de respectivul agent patogen/dăunător.

Toleranță: Abilitatea unei plante de a suferi stres abiotic, fără consecințe serioase asupra dezvoltării, aspectului și randamentului acesteia. Seminis nu pretinde toleranța față de o boală sau un efect provocat de agenți patogeni/dăunători pentru niciunul din produsele sale.

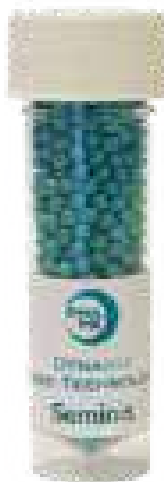
Cuprins:

Varză 03	Conopidă 08	Brocoli 10	Tomate 12	Ardei 23	Gogoșar 29
Vinete 32	Castraveți 35	Dovlecel 40	Pepene verde 42	Pepene galben 47	Salată 49
Spanac 51	Ceapă 53	Morcov 56	Fasole 59	Mazăre 61	Porumb 64

Tehnologia dinamică a semințelor

Tehnologia semințelor este un element important în oferta de produse și servicii Seminis. Hibridi foarte performanți combinați cu cel mai avansat nivel tehnologic asigură maximizarea rezultatelor obținute de clienții noștri.

După multiple sezoane de testare, Seminis® a introdus în 2005 pelicula Seminis turquoise. Ne face plăcere să introducem în același timp și brandul Seminis® în acest domeniu: Dyna™, proprietate a companiei Seminis®.



S-au introdus următoarele produse:



DynaPill pentru drajare la greutate mare



DynaLite pentru drajare la greutate mică



DynaCrust pentru încrustare



DynaFilm pentru aplicarea de peliculă foarte fină

Pentru a face diferența între produse am introdus logouri specifice pentru fiecare tip de produs. Formele și culorile diferă, însă toate acestea au elemente comune care le plasează în aceeași categorie. Pentru a îmbunătăți vizibilitatea și precizia, am introdus culoarea Seminis turquoise în cazul în care s-au aplicat seminței tratamente cu fungicide. Se folosește această culoare pentru toate cele 4 tipuri de produse: DynaPill, DynaLite, DynaCrust, DynaFilm. În cazul în care s-au aplicat tratamente cu insecticide se va folosi culoarea violet. S-au introdus totodată și următoarele două tipuri de produse: Ecosect (numele protejat al Seminis® pentru tratamentele cu insecticide aplicate semințelor) și Primed (tehnica de “pregerminare”).

Semințe cu încolțire provocată

Este un proces care aduce semințele cărora li se aplică această procedură foarte aproape de momentul germinării. Această “pregerminare” îmbunătățește viteza de germinare și uniformitatea la răsărire. “Pregerminarea” conduce totodată și la creșterea procentului de răsaduri de calitate superioară în special în condiții de stres. În multe cazuri “pregerminarea” nu este necesară pentru a obține calitatea optimă finală a plantelor.

Recomandări pentru păstrare

Deoarece semințele sunt organisme vii, sunt foarte importante condițiile în care acestea sunt depozitate, în special pentru semințele cărora le-a fost aplicat tratamentul de “pregerminare”. Seminis® recomandă păstrarea semințelor netratate și a celor tratate cu fungicide la o temperatură de 15°C. Pentru semințele “pregerminate” sau tratate cu insecticide se recomandă păstrarea la o temperatură de maxim 5°C. Toate semințele trebuie păstrate în condiții uscate la un nivel al umidității relative de 30%.

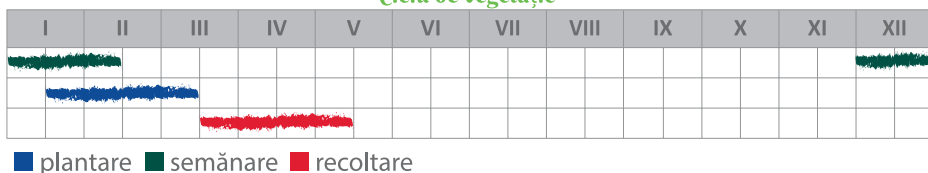
Varză

Rapidion F1

- cel mai nou hibrid de varză albă destinat culturilor extratimpurii în spații protejate și în câmp;
- ajunge la maturitate în aproximativ 55 de zile de la plantare;
- formează căpățâni rotunde, dense, uniforme, cu o greutate cuprinsă între 1-1,5kg;
- densitatea de plantare recomandată este cuprinsă între 40.000-60.000 plante/HA.



Ciclu de vegetație

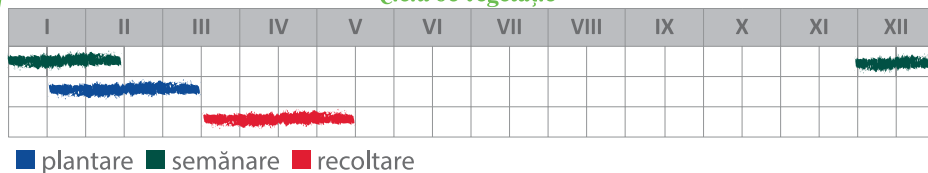


Pandion F1

- cea mai timpurie varietate de varză albă din portofoliul Seminis;
- ajunge la maturitate în 50-55 de zile de la plantare;
- formează căpățâni rotunde și compacte, de culoare verde a căror greutate este cuprinsă între 0,8-1,8kg;
- destinat culturii în spații protejate și în câmp;
- densitatea recomandată la plantare este cuprinsă între 40.000- 65.000 plante/HA.



Ciclu de vegetație

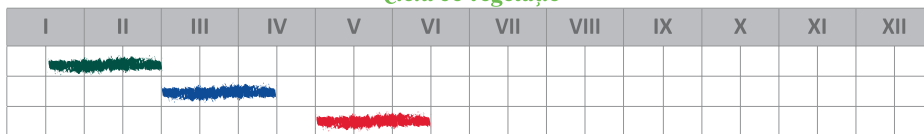


Tucana F1

- varietate timpurie, ajunge la maturitate în 60-65 de zile de la plantare;
- formează căpățâni rotunde, ușor turtite, a căror greutate medie este cuprinsă între 1,2-2,5kg;
- forma, culoarea și textura frunzelor fac din Tucana unul dintre cei mai apreciați hibrizi de varză albă timpurie;
- destinat culturii în spații protejate și în câmp;
- densitatea recomandată la plantare este cuprinsă între 40.000-60.000 plante/HA.



Ciclu de vegetație



■ plantare ■ semănare ■ recoltare

Green Flash F1

- hibrid timpuriu de varză albă, ajunge la maturitate în aproximativ 65 de zile de la plantare;
- formează plante viguroase și căpățâni rotunde, dense, a căror greutate medie la maturitate este cuprinsă între 1,5-2kg;
- rezistență foarte bună la crăpare și la transport;
- densitatea recomandată pentru plantare este cuprinsă între 40.000-50.000 plante/HA;
- rezistent la: Foc.



Ciclu de vegetație



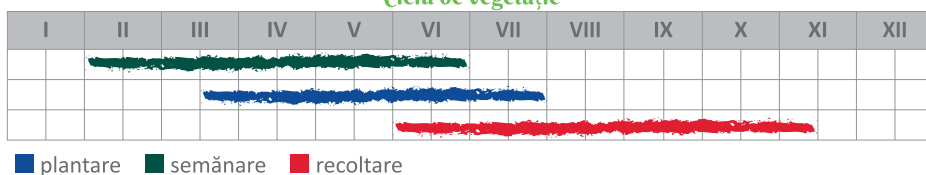
■ plantare ■ semănare ■ recoltare

Tropicana F1



- varietate nouă de varză albă destinată culturii de primăvară-vară în câmp;
- ajunge la maturitate în 65-75 de zile de la plantare, în funcție de densitatea de plantare;
- formează plante viguroase și căpățâni rotund-aplatizate, dense, de culoare verde, a căror greutate medie este cuprinsă între 1,5-2,5kg;
- densitatea recomandată pentru plantare este cuprinsă între 40.000-50.000 plante/HA;
- rezistent la: Foc/Xcc.

Ciclu de vegetație

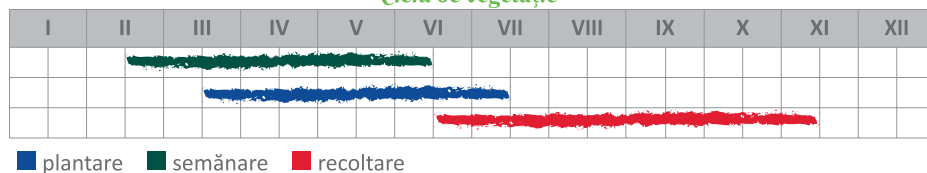


Platinum Dynasty F1

- varietate nouă de varză albă destinată culturii de primăvară - vară - toamnă în câmp;
- ajunge la maturitate în 75-80 de zile de la plantare;
- formează plante viguroase și căpățâni rotunde, dense, a căror greutate medie este cuprinsă între 2-3kg;
- densitatea recomandată pentru plantare este cuprinsă între 40.000-50.000 plante/HA;
- rezistent la: Foc/Xcc.



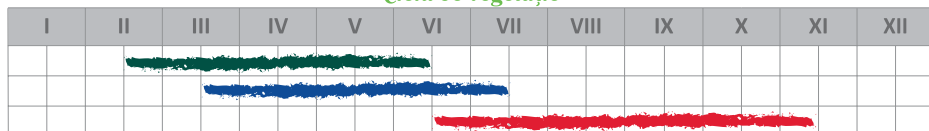
Ciclu de vegetație



Bucharest F1

- cel mai apreciat hibrid de varză albă, Bucharest este o varietate special dezvoltată pentru cultura de vară/toamnă, în condițiile de climă și cerințele pieței românești;
- ajunge la maturitate în 80-85 de zile de la plantare și formează căpățâni rotunde ușor turtite a căror greutate medie este cuprinsă între 2-4kg în funcție de densitatea de plantare și de momentul recoltării;
- producția este destinată procesării (murării) și consumului în stare proaspătă, Bucharest răspunzând acestor deziderate în sensul că frunzele acoperitoare sunt fine, flexibile și au o culoare plăcută;
- densitatea recomandată la plantare este de 40.000-50.000 plante/HA;
- rezistent la: Foc/Xcc.

Ciclu de vegetație



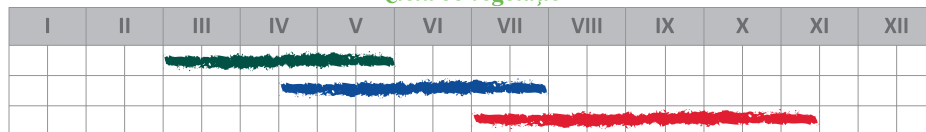
■ plantare ■ semănare ■ recoltare



Red Dynasty F1

- varietate timpurie de varză roșie, ajunge la maturitate în 80 de zile de la plantare;
- plantele sunt viguroase și formează căpățâni cu o greutate cuprinsă între 1,5-2kg, de culoare roșie, cu aspect atractiv;
- forma căpățânilor este sferică, frunzele sunt subțiri, fine, cu un aspect comercial plăcut;
- densitatea recomandată la plantare este cuprinsă între 35.000-40.000 plante/HA;
- rezistent la: Foc/Xcc.

Ciclu de vegetație



■ plantare ■ semănare ■ recoltare





Conopidă

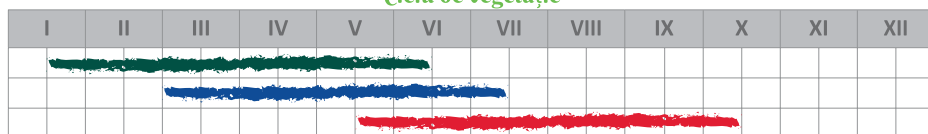
Freedom F1

UNIVERSAL GROUP
un pas înainte

- varietate timpurie de conopidă destinată culturii de vară/toamnă, ajunge la maturitate în 60-65 de zile în cultura de vară și în 78 de zile în cultura de toamnă;
- formează inflorescențe albe, dense, cu o greutate medie cuprinsă între 1,5-3kg;
- varietate tolerantă la condiții climatice variate, Freedom asigură o bună planificare a recoltărilor, ca urmare a perioadei constante de vegetație;
- densitatea recomandată la plantare este de 26.000 plante/HA la cultura de vară și de 24.000 plante/HA la cultura de toamnă.



Ciclu de vegetație



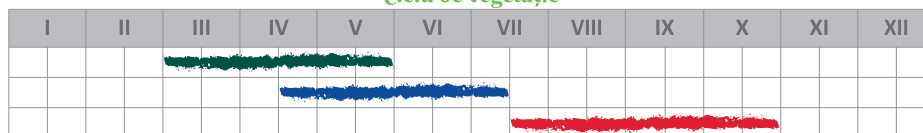
■ plantare ■ semănare ■ recoltare

Fortaleza F1

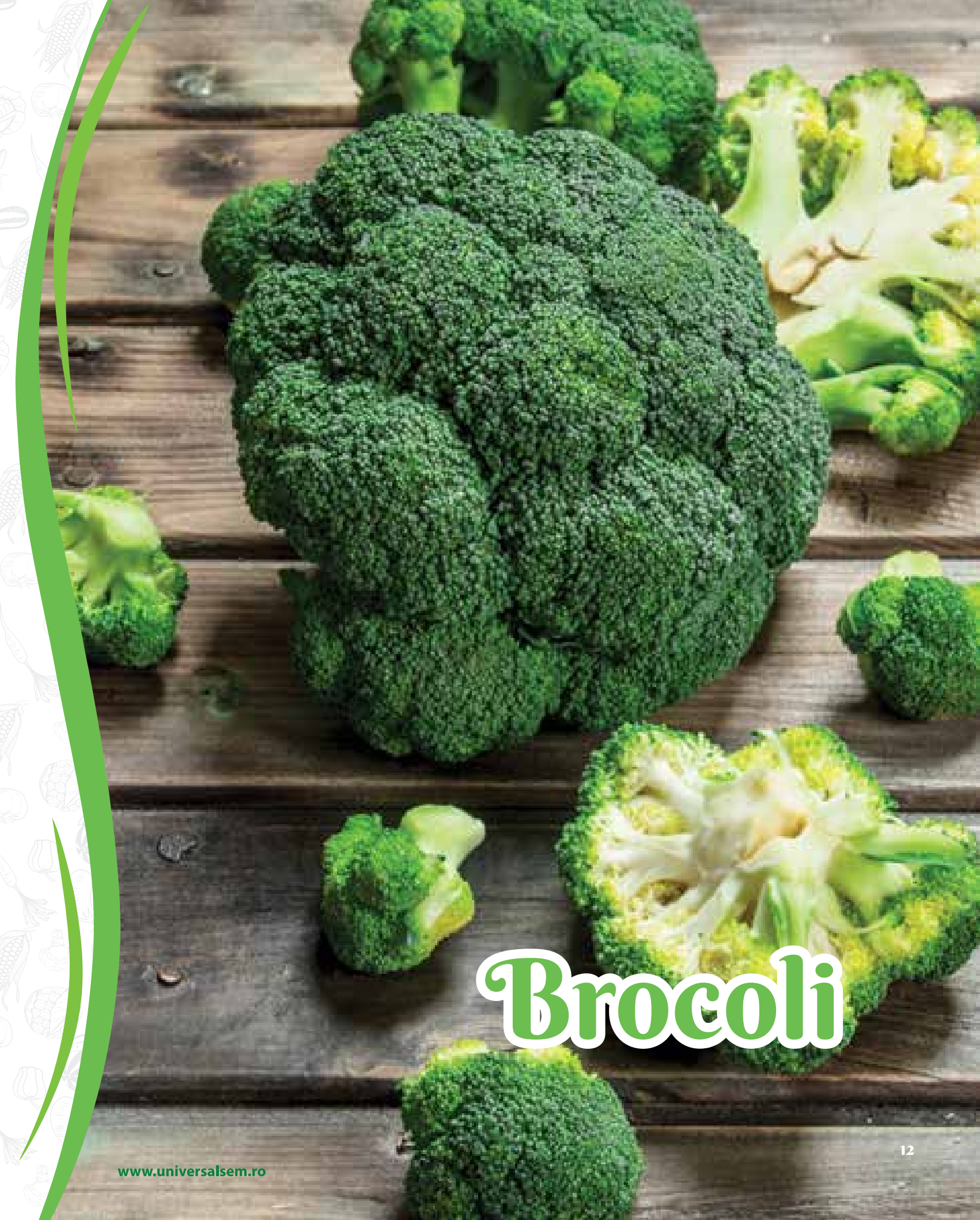
- varietate semitimpurie de conopidă, ajunge la maturitate în 80-90 de zile de la plantare;
- plantele sunt viguroase, cu sistem radicular puternic, și formează inflorescențe dense, albe, compacte, bine protejate de foliaj, a căror greutate medie este cuprinsă între 2-2,5kg;
- densitatea recomandată la plantare este cuprinsă între 24.000-27.000 plante/HA.



Ciclu de vegetație



■ plantare ■ semănare ■ recoltare



Broccoli

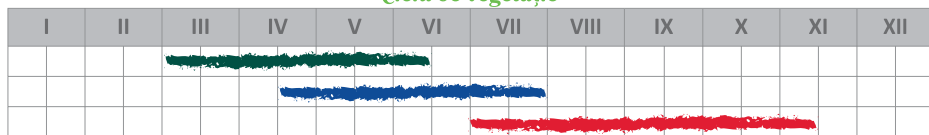
Chevalier F1

UNIVERSAL GROUP
un pas înainte

- varietate destinată culturii de vară/toamnă, ajunge la maturitate în 60 de zile de la plantare în cultura de vară și în 70 de zile în cultura de toamnă;
- plantele înalte, viguroase formează inflorescențe de culoare verde intens, cu un aspect comercial foarte plăcut;
- producția este destinată atât consumului în stare proaspătă cât și industrializării;
- densitatea recomandată la plantare este de 38.000 plante/HA în cultura de vară și de 33.000 plante/HA în cultura de toamnă.



Ciclu de vegetație

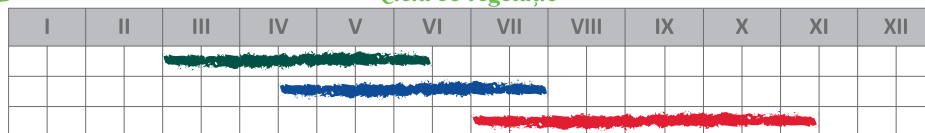


■ plantare ■ semănare ■ recoltare

Ironman F1

- varietate semitimpurie de brocoli, ajunge la maturitate în 63-65 de zile în cultura de vară și în 70-75 de zile în cultura de toamnă;
- tolerant la condiții de stres (termic, hidric) și la bacterioze;
- formează inflorescențe uniforme, de culoare verde-albăstrui, a căror destinație este atât consumul în stare proaspătă cât și industrializarea;
- densitatea recomandată la plantare este cuprinsă între 33.000-40.000 plante/HA.

Ciclu de vegetație



■ plantare ■ semănare ■ recoltare



Tomate

Wrestler F1

- hibrid de tomate extratimpuriu, cu creștere nedeterminată, destinat culturii în spații protejate, recomandat pentru ciclul I de producție;
- plantele au vigoare medie, internoduri scurte, potențial de producție foarte ridicat;
- fructele sunt mari, greutate medie cuprinsă între 240-260g, cu aspect comercial deosebit, de culoare roșu intens;
- rezistență, uniformitate și fermitate foarte bună, respectiv o bună rezistență la transport și păstrare;
- rezistent la: ToMV/ToTV/TSWV/Ff/Fol/Va/Vd/Ma/Mi/Mj.



Matissimo F1

- greutatea medie a fructelor: 230-250g;
- producție sigură ca urmare a rezistențelor la TSWV, nematozi și Cladosporium;
- uniformitatea fructelor din primele inflorescențe este remarcabilă;
- fructele legate în condiții de climă mai puțin favorabile au o formă regulată, lipsite de deformări;
- calitatea fructelor este rezultatul unei plăcute îmbinări a formei rotunde, ușor turtite a acestora, a culorii roșu intens și a unui luciu deosebit;
- hibridul se caracterizează printr-o bună vigoare a plantelor;
- rezistent la: ToMV/ToTV/TSWV/Ff/Fol/Va/Vd/Ma/Mi/Mj.

Klass F₁



- hibrid timpuriu de tomate cu creștere nedeterminată;
- plantele sunt viguroase, distanța între internoduri este redusă;
- tolerant la condiții mai puțin favorabile de cultură, Klass poate fi cultivat atât în ciclul I cât și în ciclul II de cultură, în vreme ce vigoarea bună permite utilizarea sa în ciclul prelungit;
- greutatea medie a fructelor este cuprinsă între 170-180g, fructele sunt uniforme, cu o fermitate foarte bună și culoare intensă;
- rezistent la: ToMV/TSWV/Fol/For/Va/Vd/Ma/Mi/Mj.

Yigido F₁

- varietate de tomate cu creștere nedeterminată, semitimpurie, destinată culturii în spații protejate atât în cicluri scurte de producție cât și în ciclul prelungit;
- plante viguroase, cu port deschis, fapt ce permite o bună aerisire a culturii, respectiv o toleranță mai mare la apariția bolilor;
- formează fructe mari, 180-200g, rotunde, ferme, a căror culoare la maturitate este roșu intens, foarte apreciată la comercializare;
- este un hibrid cu o bună capacitate de legare în condiții de temperaturi ridicate, fapt ce-l recomandă pentru cultura din ciclul II, la reușita acestuia contribuind și culoarea intensă a fructelor în toamnă cât și rezistența hibridului la boala petelor de bronz (TSWV);
- rezistent la: ToMV/TSWV/Fol/Va/Vd.



Kiveli F1

- cel mai apreciat hibrid de tomate cu creștere nedeterminată;
- formează plante viguroase, cu distanța foarte mică între internoduri;
- deosebit de flexibil, Kiveli reușește să se adapteze la condiții diferite de climă, sol și tehnologie, fiind unul dintre puținii hibridi cu performanțe deosebite atât în spații protejate cât și în câmp;
- formează fructe mari, cu o greutate medie cuprinsă între 180-230g, ferme, uniforme, cu o culoare foarte intensă;
- rezistent la: ToMV/Fol/Va/Vd/Ma/Mi/Mj.



Optima F1

- este un hibrid semitimpuriu, apreciat pentru forma, mărimea și gustul deosebit al fructelor;
- plantele au o vigoare medie, internoduri scurte, inflorescențe puternice cu 3-5 fructe, a căror greutate medie este cuprinsă între 200-240g, culoare roșu intens la maturitate;
- recomandat atât pentru cultura în solarii cât și în câmp;
- rezistent la: ToMV/Fol/Va/Vd/Ma/Mi/Mj.

Țeterei F1



- este un hibrid de tomate cu creștere nedeterminată, ce produce fructe mari;
- plantele sunt viguroase și au distanța scurtă între internoduri;
- fructele sunt ferme, sunt uniforme atât în cadrul aceleiași inflorescențe cât și între inflorescențe pe plantă;
- culoare excelentă, roșu intens la maturitate, foarte apreciată, însoțită de o fermitate foarte bună a fructelor, greutatea medie a fructelor este de 220-240g, în număr de 5-6 în fiecare inflorescență;
- potențial de producție foarte ridicat, adaptabilitate foarte bună la condiții variate de cultură, aspect comercial deosebit;
- rezistent la: ToMV/TSWV/Fol/Va/Vd/Ma/Mi/Mj.

Big Beef F1

- este un hibrid semi-timpuriu de tomate de tip Beef, cu creștere nedeterminată, destinat pentru cultura în sere și solarii dar și pentru cultura în câmp, pe araci, recomandat pentru ciclul I și II de producție;
- timpurietate: aprox. 73 de zile de la transplantare;
- plantele au o vigoare medie, internoduri scurte, sunt aerisite, ușor de lucrat;
- fructe uniforme de mărime foarte mare, recomandat pentru consumul în stare proaspătă, greutate medie 200-300g, culoare roșu aprins, gust excelent, rezistență bună la crăpare;
- rezistent la: ToMV/Fol/Va/Vd/St/ASC/Ma/Mi/Mj.



Besuto F1

- hibrid de tomate nedeterminate care se remarcă prin echilibrul excelent dintre calitate și dimensiune;
- greutatea fructului 230-240g permite o producție bună pe plantă, în timp ce culoarea, forma și fermitatea îl recomandă ca fiind un hibrid de calitate superioară;
- planta viguroasă cu internoduri scurte ce prezintă un comportament bun la alternanța temperaturilor;
- recomandăm cultivarea acestui hibrid în ciclul prelungit și ciclul II de producție;
- rezistent la: ToMV/ToTV/TSWV/Ff/Fol/Va/Vd/Ma/Mi/Mj.



Profitto F1

- hibrid nou de tomate, tip inimă de bou, cu creștere nedeterminată, destinat culturii în spații protejate, recomandat atât în ciclul I cât și în ciclul II de producție, consum în stare proaspătă;
- planta cu vigoare medie, echilibrată, rustică, potențial de producție foarte ridicat;
- fructe mari, uniforme, omogene, greutate medie 200-220g, culoarea la maturitate virează în roșu intens, gust deosebit;
- rezistență, uniformitate și fermitate bună;
- rezistent la: ToMV/Ff/Va/Vd.



Portento F1



- hibrid nou de tomate, tip alungit San Marzano, cu creștere nedeterminată, destinat culturii în spații protejate, recomandat pentru ciclul I și II de producție, consum în stare proaspătă;
- plante foarte viguroase, potențial de producție foarte ridicat;
- fructele au o greutate medie cuprinsă între 105-125g, sunt uniforme, cu forma alungită, culoare la maturitate roșu intens, gust excelent;
- uniformitate și fermitate bună;
- rezistent la: ToMV/TSWV/Fol/Va/Vd/Ma/Mi/Mj.

Orangewest F1

- hibrid nou de tomate, tip cherry alungit, cu creștere nedeterminată, destinat culturii în spații protejate, recomandat pentru ciclul I și II de producție, consum în stare proaspătă;
- plante foarte viguroase, potențial de producție foarte ridicat, cu apariția fructelor concentrată;
- fructele au o greutate medie de 23-25g, sunt uniforme, cu forma alungită, culoare portocalie, gust excelent;
- rezistență, uniformitate și fermitate bună a fructelor;
- rezistențe: ToMV/ToTV/TSWV/Ff/Fol/Va/Vd/Ma/Mi/Mj.



Mei Shuai F1

- este un hibrid de tomate timpuriu ce produce fructe mari;
- plantele sunt viguroase și au distanța scurtă între internoduri;
- fructele sunt ferme și sunt uniforme atât în cadrul aceleiași inflorescențe cât și între inflorescențe pe plantă;
- culoarea, roz la maturitate, foarte apreciată, însoțită de fermitate foarte bună;
- cea mai apreciată calitate a acestui hibrid este gustul deosebit al fructelor;
- greutatea medie a fructelor este cuprinsă între 220-230g, în număr de 4-5 în fiecare inflorescență;
- potențial de producție foarte ridicat, toleranță sporită la condiții de temperatură redusă, adaptabilitate foarte bună la condiții variate de cultură, aspect comercial deosebit;
- rezistent la: ToMV/TYLCV/Ff/ Fol/Va/Vd/St/Ma/Mi/Mj.



Pinkid F1

- este un hibrid de tomate timpuriu, ce produce fructe de mărime mare;
- plantele sunt viguroase, cu internoduri scurte;
- fructele sunt ferme, uniforme, inflorescențe cu 3-5 fructe, deosebit de bune la gust;
- culoare roz la maturitate, foarte apreciată, însoțită de fermitate foarte bună;
- greutatea medie a fructelor este de 200-220g;
- este recomandat pentru cultura în spații protejate, atât în ciclul I de producție cât și în ciclul II;
- rezistent la: TYLCV/Ma/Mi/Mj.



Merlice F1



- hibrid de tomate semitimpuriu, cu creștere nedeterminată;
- varietate nouă destinată culturilor în spații protejate moderne pentru cultura în ciclul prelungit;
- formează plante viguroase, cu port deschis, fapt ce ușurează executarea lucrărilor de întreținere;
- potențialul ridicat de producție este dublat de rezistențele la boli, printre care și la făinare;
- varietate destinată atât recoltării în ciorchine cât și fruct cu fruct;
- greutatea medie este cuprinsă între 135-150g, iar prin cizelare la 5 fructe se pot obține în mod constant 750-800g/inflorescență;
- rezistent la: ToMV/Ff/Fol/For/Va/Vd/On.

DRC 564 F1

- hibrid cu creștere nedeterminată de tomate tip cherry destinate consumului în stare proaspătă, pentru cultivarea în sere și solarii încălzite;
- formează plante cu un port compact puternic și viguros;
- distanța dintre internoduri este mică, recoltare ușoară;
- coaja rezistentă, toleranță excelentă la crăpare, prindere bună a fructelor pe ciorchine;
- greutatea medie a fructului este cuprinsă între 18-25g, depinzând de tipul de cultură;
- fructe deosebit de bune la gust, foarte dulci, de culoare roșu aprins;
- uniformitate excelentă a fructelor pe toată perioada de vegetație;
- rezistent la: ToMV/TSWV/Fol/Va/Vd/Ma/Mi/Mj.



Mirsini F1

- hibrid de tomate cu creștere determinată foarte timpuriu (aproximativ 64 de zile de la plantare) destinat culturii în spații protejate și în câmp;
- plantele viguroase, echilibrate, determină o legare continuă a fructelor și o bună acoperire și protecție solară a acestora;
- fructele rotunde, mari, cu o greutate medie cuprinsă între 210-230g, au gust plăcut dublat de o fermitate excelentă ce permite transportul producției pe distanțe mari;
- rezistent la: TSWV/TYLCCV/Fol/Va/Vd/St/ASC/Ma/Mi/Mj.



Chelse F1

- hibrid de ultimă generație, cu maturitate semitimpurie (120 zile de la semănare);
- formează plante viguroase, foliaj compact de culoare verde închis;
- fructele au forma ovală, culoarea roșu aprins, fermitate foarte bună dublată de un luciu intens, gust echilibrat, plăcut;
- greutatea medie a fructelor este cuprinsă între 120-140g;
- se remarcă printr-un pachet de rezistențe remarcabil și potențial mare de producție;
- coacerea concentrată, o bună consistență a fructelor și toleranța la crăpare recomandă acest hibrid și pentru recoltatul mecanizat;
- rezistent la: TSWV/Fol/Va/Vd/St/ASC/Ma/Mi/Mj.



Jag 8810 F1



- este un hibrid nou, foarte flexibil de tomate cu creștere determinată cu maturitate timpurie de 90-100 zile de la semănat;
- mărimea plantei este medie, cu apariția fructelor concentrată;
- fructele au o greutate cuprinsă între 90-100g, sunt uniforme, au forma ovală, culoarea roșu aprins;
- fermitate foarte bună dublată de un luciu intens al pieluței, ceea ce le conferă un aspect comercial deosebit și o rezistență în plus la arsura solară;
- procentul de substanță uscată (BRIX) este de aproximativ 4,8-5;
- este recomandat pentru timpurietate în câmp. Calități excelente pentru recoltare mecanizată;
- rezistent la: PST/Fol/Va/Vd/Ma/Mi/Mj.

Perfectpeel F1

- unul dintre cei mai apreciați și productivi hibridi de tomate pentru industrializare pe plan mondial, cu destinații multiple: consum în stare proaspătă și industrializare (depelare și pastă);
- perioada de vegetație este de aproximativ 110-115 zile de la semănat;
- plantele au vigoare medie, iar înflorirea și recoltarea sunt concentrate, lucru care face posibilă atât recoltarea manuală, cât și recoltarea mecanică;
- fructele au o greutate medie cuprinsă între 60-80g, culoare excelentă, intensă, vâscozitate medie și un procent de substanță uscată (BRIX) cuprinsă între 5,0-5,5;
- rezistent la: Fol/Va/Vd/St/ASC.



Ardei

Kaptur F₁

- hibrid de ardei de tip capia cu creștere nedeterminată recomandat atât pentru culturi în spații protejate cât și în câmp, destinat pentru consum în stare proaspătă și industrializare;
- plantele sunt viguroase, cu internoduri scurte și formează un aparat foliar puternic, capabil să ofere o bună protecție solară fructelor;
- este un hibrid timpuriu și formează fructe de dimensiuni mari în doi sau în trei lobi, a căror greutate medie în spații protejate este de aproximativ 200g, iar în câmp depășește frecvent 130-150g;
- lungimea fructelor este cuprinsă între 18-20cm, iar pulpa are o grosime medie cuprinsă între 6-7mm fapt ce contribuie la o bună fermitate a fructelor, respectiv la o bună capacitate de transport;
- culoarea virează de la verde intens către roșu aprins;
- toleranță deosebită în condiții mai puțin favorabile de temperatură permit cultivarea timpurie a hibridului atât în spații protejate cât și în câmp;
- rezistent la: Tm.

Tonton F₁

- hibrid de ardei capia cu creștere nedeterminată, timpuriu, recomandat pentru cultura în câmp și spații protejate;
- plantele sunt viguroase, cu internoduri scurte, ce formează un aparat foliar puternic, capabil să ofere o bună protecție solară fructelor;
- formează fructe mari, predominante în 2 lobi, cu o greutate medie cuprinsă între 160-180g, de dimensiuni 16-18cm, grosimea pulpei 5-6mm, culoare roșu intens și gust excelent;
- hibridul se remarcă printr-un port erect stabil, ce evită contactul fructului cu solul și prin potențialul ridicat de producție;
- a obținut rezultate excelente în cultura de câmp și rezultate bune în spații protejate;
- rezistent la: Tm.



Ariadni F1

- hibrid de ardei tip capia, timpuriu, destinat atât culturii în spații protejate cât și în câmp;
- formează plante viguroase, compacte, cu internodii scurte, cu o bună fermitate a brațelor fapt ce conferă o bună stabilitate a plantelor, o toleranță sporită la efectul nefavorabil al vântului;
- formează fructe mari, uniforme, obișnuit în trei lobi, a căror lungime este cuprinsă între 16-18cm, iar greutatea medie este cuprinsă între 140-160g;
- culoarea fructelor este verde deschis și virează în roșu aprins la maturitate;
- acest aspect este foarte important întrucât nuanța mai deschisă a fructelor determină o bună toleranță a acestora la arsura solară și ușurează valorificarea producției la începutul și sfârșitul ciclului de producție;
- deosebit de productiv, Ariadni se remarcă prin calitatea deosebită a fructelor pe tot ciclul de vegetație;
- rezistent la: Tm.



Kaprima F1



- Kaprima este un hibrid de ardei de tip capia cu maturitate timpurie destinat atât pentru cultura în spații protejate cât și în câmp;
- Kaprima prezintă rezistență intermediară la boala petelor de bronz - TSWV;
- formează plante viguroase, foliaj aerisit de culoare verde închis;
- se remarcă prin uniformitatea fructelor pe toată perioada de vegetație și prin potențialul ridicat de producție;
- fructele sunt în majoritate în doi lobi, au o greutate medie cuprinsă între 160-200g și dimensiunile 17-19cm/6-7cm;
- grosimea pulpei este, în medie, de 7mm;
- legarea fructelor este foarte bună pe tot parcursul anului, fapt ce determină realizarea unor producții ridicate;
- rezistent la: Tm/TSWV.

SV 0102 PP F₁



- SV 0102 PP este un hibrid de ardei de tip capia cu maturitate foarte timpurie cu rezistență la TSWV;
- particularitatea acestui hibrid o reprezintă culoarea verde deschis cu nuanțe de galben în fază imatură, fapt care permite valorificarea superioară a producției pe toată durata ciclului de producție. La maturitate culoarea fructelor devine roșu aprins;
- plantele sunt viguroase, echilibrate, cu port compact, internodii scurte;
- SV 0102 PP formează fructe mari, în 2-3 lobi, ale căror dimensiuni sunt 15-16 x 5-6cm, iar greutatea la maturitate este cuprinsă între 120-150g;
- grosimea pulpei este, în medie, de 7mm;
- rezistent la: Tm/TSWV.

Piedone F₁

- hibrid timpuriu de ardei gras, cu creștere nedeterminată, recomandat pentru cultura în spații protejate;
- plantele sunt viguroase, cu un bun aparat foliar și cu internoduri scurte;
- fructe de calitate, mari, uniforme, predominant în 4 lobi, greutate medie cuprinsă între 210-230g, grosimea pulpei 7-9mm, de culoare alb-gălbui, se transformă în roșu la maturitate;
- fructele sunt acoperite cu o ceară ce le conferă un aspect comercial deosebit;
- dimensiunile fructelor sunt 10-11cm x 9-10cm;
- productivitate foarte ridicată;
- rezistent la: Tm/TSWV.



Belladonna F1

- hibrid timpuriu de ardei gras cu creștere nedeterminată;
- plantele sunt viguroase, compacte și formează fructe uniforme, de culoare alb-gălbui;
- Belladonna formează un procent ridicat de fructe în 4 lobi, foarte ferme, cu pulpa de 6-7mm grosime, ale căror dimensiuni sunt 8/9x8cm, și care au la maturitate o greutate cuprinsă între 160-200g;
- randamentul ridicat datorat perioadei de vegetație, a producției uniforme de fructe de calitate fac din Belladonna unul dintre cei mai performanți hibridi de ardei gras de pe piață;
- recomandat atât pentru cultura în spații protejate cât și în câmp;
- rezistent la: Tm.

UNIVERSAL GROUP
un pas înainte



Maradonna F1

- hibrid de ardei gras cu creștere nedeterminată, Maradonna face parte din același program de ameliorare cu Belladonna;
- plantele viguroase formează fructe de culoare alb-gălbui, mari, uniforme, cu o greutate medie cuprinsă între 170-220g;
- dimensiunile fructelor sunt 9/10x8/9cm, grosimea pulpei este de 6-7mm;
- toleranță foarte bună la putregaiul apical;
- recomandat pentru cultura în spații protejate neîncălzite și în câmp;
- rezistent la: Tm.



Red Knight F1



- hibrid de ardei gras tip uriaș de California cu creștere nedeterminată, timpuriu, ajunge la maturitate în 65-70 de zile de la plantare;
- formează plante viguroase, compacte, cu foliaj bine dezvoltat ce oferă fructelor o bună protecție solară;
- fructele sunt de mărime mare, în 3-4 lobi, au dimensiuni de 11x11cm, pulpa groasă de aproximativ 7-8 mm și o greutate cuprinsă între 200-350g;
- culoarea verde intens virează repede la maturitate în roșu aprins și este completată de un gust foarte plăcut;
- recomandat atât pentru cultura în spații protejate cât și în câmp;
- rezistent la: PVY/BST.

Ardanza F1

- hibrid de ardei gras tip California cu creștere nedeterminată, recomandat pentru cultura de primavară-vară, atât în câmp, cât și în spații protejate;
- formează plante viguroase, compacte, cu foliaj bine dezvoltat ce oferă fructelor o bună protecție solară;
- fructele sunt de mărime medie, uniforme în 4 lobi, dimensiunile fructelor sunt 9/10x8/9cm, pulpa groasă de aprox. 7-8mm și o greutate medie cuprinsă între 220-260g;
- culoarea verde intens, virează repede la maturitate în roșu aprins, gust excelent;
- rezistență bună a fructelor după recoltare.
- rezistent la: Tm/TSWV.



Gogoşar

Pritannia F1



- hibrid nou de ardei gogoșar, timpuriu, 80-85 de zile de la plantare, recomandat pentru spații protejate și în câmp;
- plantele sunt viguroase, compacte, cu internoduri scurte și foliaj puternic, ce oferă o bună protecție solară fructelor;
- fructe predominante în 4 lobi, greutate medie cuprinsă între 180-200g, de culoare roșu închis strălucitor la maturitate, gust dulce;
- grosimea pulpei este, în medie, cuprinsă între 8-9 mm;
- toleranță deosebită la condiții mai puțin favorabile de temperatură;
- destinat pentru consum în stare proaspătă și industrializare;
- rezistent la: Tm/BST.

Carcassone F1

- este un hibrid nou de ardei gogoșar cu maturitate timpurie (90 zile de la plantare);
- formează plante viguroase, cu talie mai redusă, fapt ce le conferă o foarte bună stabilitate în câmp;
- foliajul compact, de culoare verde închis, dens, oferă o excelentă protecție solară fructelor;
- fructele au peduncul scurt în 4 lobi, culoarea roșu închis la maturitate, cu o greutate medie cuprinsă între 150-170g, cu dimensiunea medie 6x9cm;
- grosimea pulpei este, în medie, cuprinsă între 7-8mm;
- gust dulce;
- foarte tolerant la temperaturi ridicate și are capacitatea de a-și valorifica bine potențialul ridicat de producție chiar și în anii mai puțin favorabili din punct de vedere climatic;
- rezistent la: Tm.



Gogomax F1

- hibrid nou de ardei gogoșar, semitimpuriu, ajunge la maturitate în 90-95 de zile de la plantare;
- plantele sunt viguroase, compacte, cu internoduri scurte și foliaj puternic, ce oferă o bună protecție solară fructelor;
- fructele în 4 lobi, cu peduncul scurt, culoare verde intens ce virează în roșu închis la maturitate;
- dimensiunile fructelor sunt 7x10-11cm, pulpa are grosimea de 7-8mm, iar greutatea medie este cuprinsă între 170-190g;
- potențialul ridicat de producție este dublat de o toleranță ridicată la temperaturile ridicate din timpul verii;
- recomandat atât pentru cultura în câmp cât și în spații protejate, destinația producției fiind procesarea și consumul în stare proaspătă;
- rezistent la: Tm.





Vinete

Belen F1

- este un hibrid de vânăță timpuriu, ajunge la maturitate în 55-60 de zile de la plantare;
- plantele sunt viguroase, cu o înălțime de 60-70cm la cultura în câmp, port compact, internodii scurte, cu un sistem radicular bine dezvoltat fapt ce-i conferă o bună stabilitate în condițiile culturii în câmp;
- formează un aparat foliar mai aerisit, cu lăstari de vigoare medie dar cu o bună capacitate de protecție solară a fructelor;
- fructele au formă oval-alungită, cu dimensiuni medii de 22x12cm, și o greutate medie la maturitate cuprinsă între 450-500g;
- fructele sunt de culoare neagră, lucioase, și au un conținut redus de semințe;
- rezistent la: ToMV.

UNIVERSAL GROUP
un pas înainte



Epic F1

- hibrid timpuriu de vinete de mărime medie-mare, ajunge la maturitate în aproximativ 62-64 de zile de la plantare;
- se comportă excelent atât în spații protejate cât și în câmp;
- plantele sunt viguroase, ajung în câmp la o înălțime de 80-90cm;
- capacitate bună de legare a florilor atât în spații protejate cât și în câmp;
- fructele oval-alungite au dimensiuni de 21x10cm și o greutate medie la maturitate cuprinsă între 350-400g, culoarea neagră;
- rezistent la: ToMV.

Mirabelle F₁



- hibrid semitimpuriu de vinete, ajunge la maturitate în aproximativ 68 de zile de la plantare;
- formează plante viguroase, bine înrădăcinate, comportându-se remarcabil atât în culturi în spații protejate cât și în câmp;
- fructele de culoare neagră, lucioase, au formă alungită, dimensiuni de 23x5cm și o greutate medie cuprinsă între 200-300g;
- fructul are pulpa de culoare alb-crem și număr redus de semințe;
- producția este destinată atât consumului în stare proaspătă cât și procesării.

Bibo F₁

- hibrid timpuriu de vinete de culoare albă, Bibo ajunge la maturitate în aproximativ 60 de zile de la plantare;
- plantele viguroase formează fructe oval-alungite cu dimensiuni cuprinse între 18-20 x 8-10cm, a căror greutate medie este de 300g;
- fructul are un aspect comercial deosebit, de culoare albă și calitate excelentă;
- randamentul ridicat în cultura timpurie combinat cu rezistența hibridului la boli și calitatea superioară a fructului recomandă hibridul Bibo cultivatorilor profesioniști de vinete;
- recomandat atât pentru cultura în spații protejate cât și în câmp;
- în cultură, Bibo a dovedit o toleranță excelentă la atacul bolilor de sol (*Fusarium* spp., *Verticilium* spp.)



Castraveți

Madriene F₁



- hibrid de castravete partenocarpic de tip cornichon, timpuriu, destinat culturii în spații protejate;
- plante de vigoare medie, port deschis, internodii scurte, cu un echilibru excelent între creșterea vegetativă și cea generativă;
- recomandat și pentru cultivarea pe substraturi minerale și organice;
- fructe deosebit de uniforme ca aspect și mărime, drepte, cilindrice, cu țepi proeminenți, de culoare verde închis și lungime medie de 11-12cm;
- menține calitatea fructelor și în condiții de stres termic;
- o foarte bună capacitate de păstrare;
- rezistent la: CMV/Ccu/Px.

SV 3506 CV F₁

- hibrid de castraveți tip cornichon, SV 3506 CV se remarcă prin timpurietate, prin creșterea generativă, fiind destinat culturii pe tot parcursul anului;
- portul deschis al plantelor înlesnește lucrările de întreținere a culturii;
- sistemul radicular este puternic, internodiile sunt scurte;
- plantele mature formează copili ce își încetinesc creșterea, fapt ce contribuie suplimentar la reducerea necesarului de manoperă;
- fructele, foarte uniforme pe toată durata ciclului de producție, au culoarea verde închis pe toată suprafața, țepii proeminenți și o foarte bună capacitate de păstrare;
- rezistent la: CMV/Ccu/Px.



SV 4097 CV F1

- hibrid de castravete partenocarpic de tip cornichon, destinat culturii în spații protejate;
- hibrid timpuriu, SV 4097 CV se remarcă prin toleranță deosebită la condițiile climatice mai puțin favorabile specifice culturilor extratimpurii și a celor din toamnă, având o capacitate deosebită de regenerare după condiții de stres;
- formează plante cu o bună vigoare, cu port aerisit, fapt ce înlesnește lucrările de manoperă;
- fructele sunt drepte, cilindrice, cu țepi proeminenți, de culoare verde închis, deosebit de uniforme ca aspect și mărime, acoperite de un strat de pruină ce le conferă un aspect proaspăt, iar raportul lungime/grosime este 3,2/1;
- rezistent la: CMV/Ccu/Px.



Mirabelle F1

- unul dintre cei mai populari și mai apreciați hibridi de castravete partenocarpic de tip cornichon;
- foarte timpuriu și flexibil, formează plante cu port deschis, aerisit, ce înlesnește munca în solar sau câmp;
- formează fructe subțiri, uniforme, cu formă cilindrică, de culoare verde închis;
- raportul lungime/grosime al fructelor este 3,3/1;
- hibrid cu destinații multiple, cultivat atât pentru consum în stare proaspătă cât și pentru murat;
- datorită consistenței excelente fructele își mențin fermitatea și după murat;
- foarte tolerant la condițiile de lumină și de temperatură nefavorabile din primăvară, Mirabelle este recomandat pentru cultura în spații protejate și în câmp;
- rezistent la: CMV/Ccu/Px.

Merengue F1



- hibrid timpuriu de castravete partenocarpic de tip cornichon destinat culturii în spații protejate neîncălzite și în câmp;
- formează plante cu vigoare medie, aerisite, ușor de recoltat și întreținut, al căror foliaj se menține sănătos până la sfârșitul perioadei de vegetație;
- fructele sunt subțiri, cilindrice, și își mențin aspectul proaspăt o lungă perioadă după recoltare și au un raport lungime/grosime de 3,2/1;
- fructificarea constantă este mai puțin influențată de condițiile nefavorabile de cultură;
- Merengue a arătat o bună toleranță la atacul de Botrytis frecvent mai ales la sfârșitul ciclului de producție;
- rezistent la: CMV/Ccu/Px.

Levina F1

- este hibridul standard de castraveți tip cornichon cu flori predominant femele;
- hibrid semitimpuriu, formează plante puternice, rezistente la condiții de stres, cu performanțe constante chiar și în anii mai puțin favorabili;
- formează fructe lipsite de gust amar, consistente, de culoare verde intens, al căror raport lungime/grosime este 3,0/1;
- recomandat pentru cultura în câmp atât pentru consum în stare proaspătă cât și pentru murat;
- rezistent la: CMV/Ccu/Px.



SV 5047 CE F1

- este un hibrid nou de castravete lung, destinat culturii în ciclul I de producție, cu plantare începând cu sfârșitul lunii februarie;
- formează plante viguroase cu sistem radicular puternic, frunze de dimensiuni medii, port deschis, fapt ce ușurează lucrările de manipulare;
- fructele sunt cilindrice, netede, uniforme, cu o lungime cuprinsă între 30-33cm, au culoarea verde închis și o foarte bună consistență;
- pretabil atât pentru cultura în sol cât și pe substrat, SV 5047 CE poate fi altoit, urmare a caracterului generativ al plantelor;
- rezistent la: CMV/CVYV/CYSDV/Ccu/Px.



Loustik F1

- hibrid timpuriu de castravete lung partenocarpic, destinat culturii în spații protejate încălzite și neîncălzite mai ales pentru culturile înființate primăvara și vara;
- formează plante viguroase, tolerante la căldură, cu un aparat foliar sănătos, tolerant la atacul de făinare;
- formează fructe cilindrice, ușor striate, de culoare verde închis, cu o bună consistență, a căror greutate medie la maturitate este cuprinsă între 400-450g;
- formează 1-2 fructe la fiecare internod, fiind astfel o varietate ce nu necesită lucrări speciale de eliminare a surplusului de fructe;
- rezistent la: CMV/Ccu/Px.





Dovleceel

Eskenderany F1

- hibrid timpuriu de dovlecel, formează fructe cilindrice, de culoare verde deschis;
- plantele au o vigoare bună, sunt compacte cu port semierect;
- fructele cu o lungime medie cuprinsă între 15-18cm, au coajă fină, lucioasă, punctată de pete mici, albe;
- pulpa fructelor este fragedă, de culoare crem deschis;
- destinat atât culturilor protejate cât și în câmp;
- densitatea recomandată la plantare este cuprinsă între 11.000-12.000 plante/HA.



Scilly F1

- hibrid semitimpuriu de dovlecel formează fructe cilindrice, de culoare verde deschis;
- plantele sunt viguroase și foarte productive, cu port deschis și cu un aspect general sănătos;
- lungimea fructelor este cuprinsă între 18-21cm, pulpa este fragedă;
- datorită producției concentrate nu necesită recoltări zilnice;
- rezistența la atacul unor virusuri face posibilă cultivarea cu succes a acestui hibrid pe tot parcursul anului;
- densitatea recomandată la plantare este de 9.000 plante/HA;
- rezistent la: ZYMV/WMV.



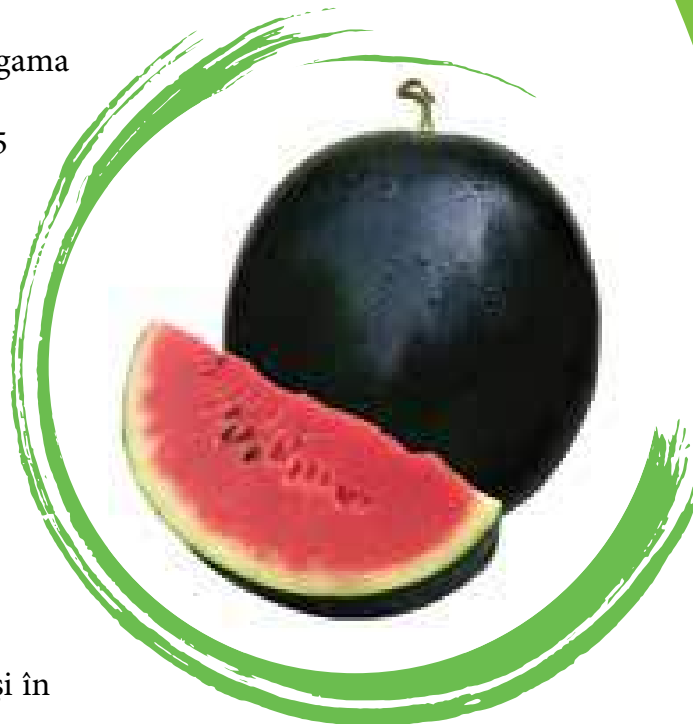


Pepene verde

Pata Negra F1

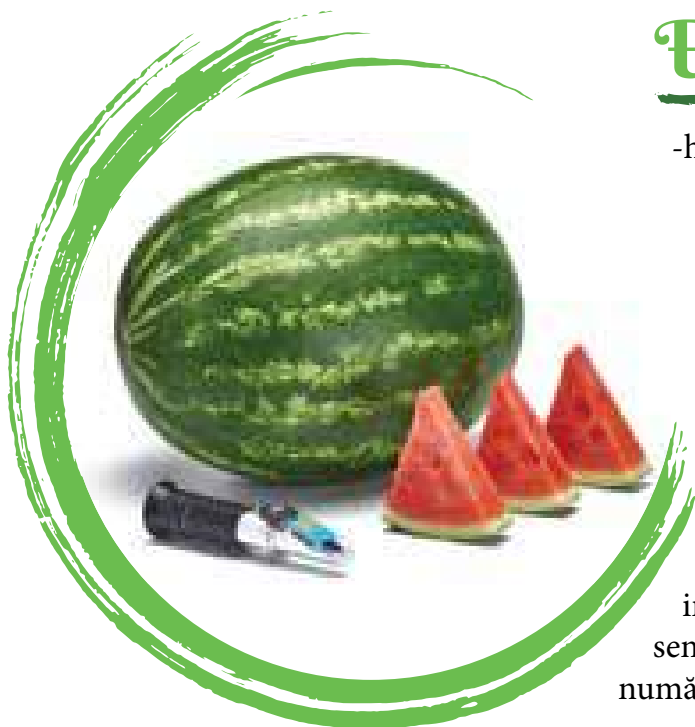
- cel mai cunoscut hibrid din portofoliul Seminis din gama de pepeni verzi cu coaja de culoare închisă;
- extratimpuriu, ajunge la maturitate în aproximativ 75 de zile de la transplantare;
- plantele au vigoare bună și oferă o bună protecție solară fructelor;
- fructele au forma sferică, suprafața netedă, de culoare verde închis;
- dimensiunile fructelor sunt 28x30cm și au o greutate medie cuprinsă între 6-8kg;
- pulpa este de culoare roșu intens, crocantă și foarte dulce, cu semințe puține și de dimensiuni mici;
- potențialul ridicat de producție este completat de o bună rezistență la transport;
- recomandat pentru cultura extratimpurie în tunele și în câmp;
- rezistent la: Fon.

UNIVERSAL GROUP
un pas înainte



Ekinox F1

- hibrid timpuriu de tip Crimson cu o vigoare a plantelor foarte puternică, ce constituie un avantaj pentru toate zonele de producție;
- fructele sunt uniforme, de formă ovală, cu o greutate medie de 9-12kg, cerate, având un aspect atractiv;
- legarea continuă a fructelor susține ciclul de recoltare treptat și astfel conferă producătorilor posibilitatea comercializării producției eșalonat;
- culoarea roșie, textura și dulceața cavitații interne este adaptată noilor tendințe ale pieții, semințele fiind de dimensiune mică și reduse la număr.



Bryxberry F1



- hibridul este timpuriu, tolerant la temperaturi scăzute, asigurând o producție ridicată de calitate superioară;
- aspectul fructului este foarte atractiv, facilitând comercializarea acestuia prin coloritul deosebit și forma rotund-ovală;
- conținutul pulpei este foarte dulce, cu o cantitate mare de zahăr, BRIX 12, suculent, de culoare roșu închis;
- fructele sunt uniforme, greutatea medie de 9-11kg, rezistente la arsura solară și cu o păstrare bună după recoltare;
- rezistent la: Co/Fon.

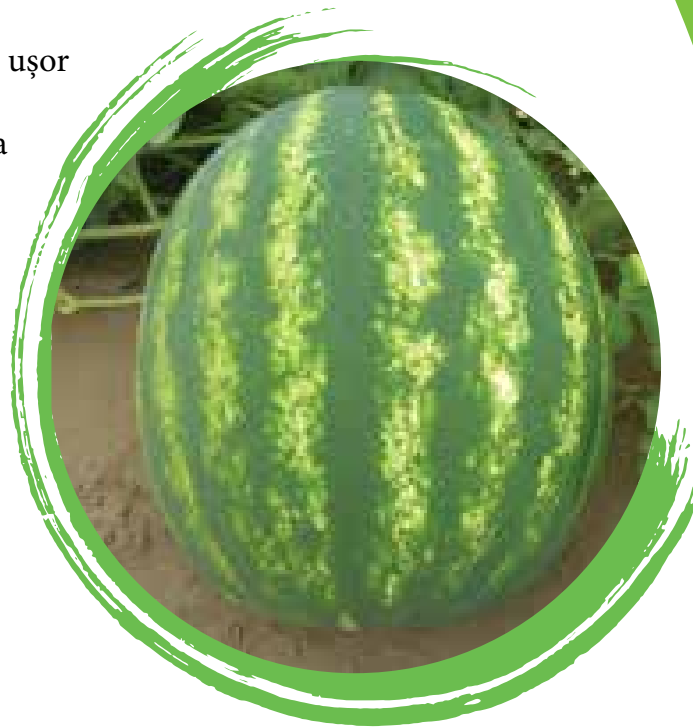
Bonta F1

- hibrid extratimpuriu de pepene verde de tip Crimson, ajunge la maturitate în aproximativ 75 de zile de la plantare;
- plantele au vigoare bună, foliajul acoperă bine fructele oferind acestora protecție solară;
- forma fructelor este sferică iar dungile în nuanțe închise sunt specifice pepenilor de tip Crimson;
- dimensiunile fructelor sunt aproximativ 24-29cm, greutatea cuprinsă între 7-8kg și sunt deosebit de uniforme;
- pulpa fructelor este foarte dulce și crocantă, de culoare roșu intens;
- coaja fructelor are o grosime medie, ceea ce oferă fructelor o bună rezistență la transport.



Colosseo F1

- hibrid timpuriu de pepene de tip Crimson, cu forma ușor alungită;
- ajunge la maturitate în aproximativ 80 de zile de la plantare;
- plantele foarte viguroase sunt capabile să ofere o foarte bună protecție solară fructelor;
- fructele mari, greutate medie cuprinsă între 12-14kg, pulpa fructelor este de culoare roșu aprins, foarte dulce și crocantă, cu semințe mici de culoare neagră;
- tolerant la frig, Colosseo a dovedit o bună adaptabilitate la condiții agroclimatice diferite.



Melania F1

- hibrid timpuriu de pepene de tip Crimson, cu forma oval-alungită;
- ajunge la maturitate în aproximativ 80-82 de zile de la plantare;
- plantele au vigoare bună și formează fructe mari, cu o greutate medie cuprinsă între 9-12kg;
- dimensiunile fructelor sunt 23x41cm;
- pulpa are culoarea roșu aprins, gustul excelent, semințele sunt puține și au dimensiuni mici;
- rezistență bună la transport.



Sentinel F1



- hibrid timpuriu de pepene de tip Crimson cu forma oval-alungită;
- ajunge la maturitate în aproximativ 85 de zile de la plantare;
- plantele sunt viguroase, cu un aparat foliar puternic, capabil să confere fructelor o bună protecție solară;
- fructele mari, cu o greutate medie cuprinsă între 10-13kg, se remarcă prin uniformitate și printr-o bună capacitate de păstrare în câmp;
- pulpa de culoare roșu închis este crocantă și foarte dulce, cu puține semințe;
- rezistență bună la transport.



Pepene galben

Mziraa F1



- este un hibrid semitimpuriu de pepene galben de tip ananas destinat culturii în câmp;
- plantele sunt viguroase, înfloresc și leagă concentrat, lucru care determină și o recoltare concentrată a producției;
- aparatul foliar puternic oferă o bună protecție solară fructelor;
- fructele au o greutate medie de 2,5kg, formă ovală, uniforme;
- fructul este acoperit de o plasă fină specifică pepenilor de tip ananas;
- pulpa are culoarea portocalie, foarte dulce și aromată;
- rezistent la: MNSV/Fom/Px.

Cory F1

- cel mai timpuriu și productiv hibrid de pepene galben de tip Galia, destinat culturii în câmp, ajunge la maturitate în aproximativ 75 de zile de la plantare;
- formează plante viguroase, a căror înflorire și coacere este foarte concentrată;
- fructele au o greutate medie cuprinsă între 1,2-1,5kg, forma rotund-ovală, foarte uniforme;
- culoarea galben-verzuie în faza imatură virează către portocaliu-deschis la maturitate;
- fructul este acoperit de o plasă fină specifică pepenilor de tip Galia;
- capacitatea de păstrare și rezistența la transport sunt superioare, Cory fiind un hibrid ESL (extended shelf life) în vreme ce calitatea deosebită este specifică gamei premium CIRO-LINE din care acest hibrid face parte;
- rezistent la: MNSV/Fom/Px.



Salată

Touareg



- una dintre cele mai apreciate varietăți de salată din porțofoliul Seminis, Touareg se remarcă printr-o mare adaptabilitate la condiții agroclimatice diferite;
- recomandată atât pentru cultura protejată cât și pentru cultura în câmp, Touareg manifestă o bună toleranță la frig, fiind una dintre cele mai apreciate varietăți pentru cultura peste iarnă în spații protejate;
- manifestă o bună toleranță la emiterea tijelor florale și la apariția arsurii marginale a frunzelor;
- formează căpățâni mari, compacte, de culoare verde strălucitor, cu frunze fine, egale în dimensiune, ce conferă căpățânilor un aspect comercial deosebit;
- densitatea recomandată la plantare: 80.000-100.000 plante/HA;
- rezistent la: LMV/Bl/Nr.

SV 0001 LB

- SV 0001 LB este un soi timpuriu de salată pentru căpățână destinată culturilor în spații protejate și în câmp;
- căpățânile de culoare verde mediu, strălucitor, sunt compacte și pot atinge dimensiuni deosebite (400- 500g);
- frunzele de dimensiuni egale, fine, culoarea și forma deosebită a căpățânilor fac din SV 0001 LB o varietate excelentă pentru comercializarea și consumul în stare proaspătă;
- SV 0001 LB are o bună toleranță la emiterea tijelor florale fiind recomandată pentru culturile de primăvară, vară, toamnă;
- recomandat atât pentru cultivarea în câmp deschis cât și în spații protejate. Densitatea recomandată este cuprinsă între 80.000-100.000 plante/HA;
- rezistent la: LMV/Bl/Fol/Nr.



Spanac

Falcon F1



- hibrid nou de spanac cu frunza netedă, destinat culturii cu recoltare toamna-primăvara;
- varietate timpurie, formează frunze ovale ușor ascuțite, de culoare verde închis;
- plantele au port erect și sunt rezistente la stresul termic specific culturilor tardive sau timpurii;
- recomandat atât pentru procesare cât și pentru consum în stare proaspătă;
- densitatea recomandată la semănat cuprinsă între 0,8-1,2 milioane semințe/HA pentru cultura destinată consumului în stare proaspătă și 3,5 milioane semințe/HA pentru cultura destinată procesării;
- rezistent la: Pf.

Ballet F1

- hibrid de spanac cu frunza netedă, viguros, destinat culturii cu recoltare vară-toamnă;
- foarte tolerant la emiterea tije florale, formează frunze mari, ovale, de culoare verde închis, cu pețiolul scurt;
- foarte adaptabil la diferite condiții agroclimatice, poate fi cultivat cu succes în perioada martie-august;
- densitatea recomandată la semănat este cuprinsă între 0,8-1,2 milioane semințe/HA pentru cultura destinată consumului în stare proaspătă și 3,5 milioane semințe/HA pentru cultura destinată procesării;
- rezistent la: Pf.



Ceapă

PX 07713119 F1



- ceapă de zi lungă, cu o perioadă de vegetație de 90-100 de zile de la semănat, destinată cultivatorilor ce doresc un calibru cuprins între 60-70mm;
- calibrul este predominant în proporție de 90% din producția totală;
- s-a remarcat prin vigoare, uniformitate și o tunică rezistentă la recoltatul mecanizat;
- potențial ridicat de producție, destinat consumului în stare proaspătă cât și păstrării pe termen lung;
- bulbii de culoare arămiu deschis cu o rezistență bună la arsura solară;
- rezistent la: Fbr/Pt.

Zambezzi F1

- hibrid nou de ceapă de zi lungă, semitardiv, ajunge la maturitate în aproximativ 120 de zile de la semănat
- foarte viguros, foliajul este puternic, erect;
- bulbii au culoare arămie-închis, tunicile sunt rezistente oferind posibilitatea recoltării mecanizate;
- potențial ridicat de producție confirmat și prin mărimea bulbilor;
- destinat atât consumului în stare proaspătă cât și păstrării pe termen lung;
- rezistent la: Fbr/Pt.



Red Zeppelin F1

- hibrid de ceapă roșie de zi lungă, recomandat pentru cultura între 40-50° latitudine;
- hibrid timpuriu, ajunge la maturitate în aproximativ 100 de zile de la semănat;
- formează bulbi globuloși de culoare roșu închis, mari, fermi, bine acoperiți în tunicile protectoare;
- potențial ridicat de producție dublat de capacitatea de păstrare pe termen mediu-lung;
- destinat atât consumului în stare proaspătă cât și păstrării;
- rezistent la: Fbr/Pt.



Baja Verde

- varietate semitimpurie de ceapă verde, ajunge la maturitate în aproximativ 80 de zile de la semănat;
- foliajul de culoare verde închis este erect cu o bună capacitate de autosusținere;
- se adaptează ușor la condiții diferite de cultură;
- soi recomandat pentru semănat pe perioada de primăvară-vară;
- rezistent la: Fbr/Pt.



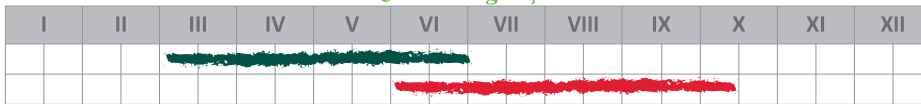
Morcov

Carvora F1

- cel mai timpuriu hibrid de morcov de tip Nantes, ajunge la maturitate în aproximativ 75-80 de zile de la semănat, recomandat atât în culturile timpurii cât și în ciclul doi de cultură;
- plantele au o vigoare mediu-bună;
- formează rădăcini netede, uniforme, toleranțe la atacul de Pythium spp;
- lungimea rădăcinilor este cuprinsă între 17-19cm, iar grosimea lor este de 30-35mm;
- timpurietatea, aspectul comercial plăcut, randamentul ridicat la recoltare sunt atuurile acestui hibrid;
- densitatea recomandată la semănat este cuprinsă între 1,2-1,4 milioane semințe/HA.



Ciclu de vegetație



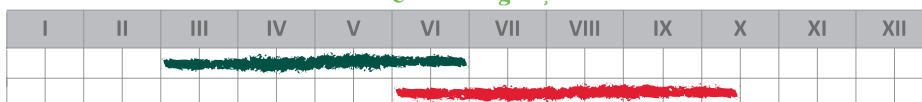
■ semănare ■ recoltare



Carvejo F1

- unul dintre cei mai timpurii hibrizi de morcov de tip Nantes, Carvejo ajunge la maturitate în aproximativ 80 de zile de la semănat;
- formează un foliaj de culoare verde închis, viguros, fapt ce permite recoltarea sa mecanizată;
- Carvejo este recomandat și pentru valorificarea sa sub formă de legături;
- rădăcinile sunt netede, uniforme, cu o lungime medie cuprinsă între 16-18cm, calități ce permit obținerea unor randamente ridicate la recoltare și valorificare;
- densitatea de semănat recomandată este cuprinsă între 1-1,2 milioane semințe/HA.

Ciclu de vegetație



■ semănare ■ recoltare

Carvalo F1



- hibrid cu perioada de vegetație de 120 de zile de la semănat;
- s-a remarcat prin uniformitate, rotunjirea apexului la sfârșitul perioadei de vegetație, aspect comercial deosebit;
- aparatul foliar puternic, erect, permite recoltatul mecanizat în condiții bune;
- rădăcinile sunt netede, cilindrice, cu lenticile puțin proeminente și o culoare portocaliu intens;
- lungimea rădăcinilor este de 18-20cm, iar diametrul de 30-35mm;
- în partea superioară a rădăcinii, în dreptul coletului, nu prezintă țesut verde;
- destinația este atât pentru consum în stare proaspătă, cât și păstrarea pe termen lung;
- recomandat pentru ambele cicluri de cultură;
- rezistent la: Ad/ Eh.

Carlano F1

- perioada de vegetație este de 130 de zile de la semănat;
- vigoarea aparatului foliar asigură acestui hibrid rezistență la recoltatul mecanizat;
- rădăcinile sunt uniforme, cilindrice, viu colorate în portocaliu intens;
- lungimea rădăcinilor este de 19-22cm, cu diametrul de 25-35mm;
- necesarul de sămânța este de 1.2-1.4 milioane /Ha;
- rezistență bună la crăpare și rupere;
- nu dezvoltă ramificații;
- destinația este atât pentru consum în stare proaspătă, cât și păstrarea pe termen lung;
- recomandat pentru ambele cicluri de cultură;
- rezistent la: Ad/Eh.



Fasole

Paulista F1



- soi de fasole de grădină cu păstaie de culoare verde;
- perioada de vegetație: aproximativ 78 de zile de la semănat;
- înălțimea medie a plantei: 40-45cm;
- plantele au frunze de culoare verde închis iar păstăile își păstrează culoarea verde de-a lungul întregului ciclu de producție;
- păstăile sunt drepte și au o lungime uniformă pe întreaga perioadă de vegetație;
- recomandat pentru recoltare mecanizată;
- lungimea păstăii: 12-13cm;
- diametrul păstăii: 6-8mm/30%; 8-9mm/60 %;
- > 9mm/10%;
- recomandat pentru procesare sau consum în stare proaspătă;
- rezistent la: BCMV/BCTV/Bss/Cl.

Unidor F1

- soi de fasole de grădină cu păstaie de culoare galbenă;
- perioada de vegetație: aproximativ 79 de zile de la semănat;
- plantele au port erect și o înălțime medie de 40cm;
- aspect comercial, gust foarte bun;
- păstăile sunt drepte și au o lungime uniformă pe întreaga perioadă de vegetație;
- recomandat pentru recoltare mecanizată;
- lungimea păstăii: 12-13cm;
- diametrul păstăilor: 8-9mm/25%;
- 9-10.5mm/45%;
- > 10.5 mm/30%;
- recomandat pentru industrializare și consum în stare proaspătă;
- rezistent la: BCMV/Bss/Cl.



Mazăre

Avola



- soi de mazăre cu maturitate foarte timpurie (suma gradelor de temperatură necesară 1155 unități de căldură) la aproximativ 85 de zile de la semănat;
- înălțimea plantelor: 65cm;
- primele flori apar la internodurile 9-10; 1-2 păstăi pe nod; 6-7 boabe în păstaie;
- procent de zahăr: 11,7%;
- densitate recomandată: 90pl/mp (190-210kg/ HA);
- calibrul la recoltare:
 - <8,2mm = 5%
 - 8,2 - 8,75mm = 10%
 - 8,75 - 9,2mm = 20%
 - 9,2 - 10,3mm = 35%
 - >10,3mm = 30%.
- rezistent la: Fop.

Tristar

- soi de mazăre cu maturitate semitârzie (suma gradelor de temperatură necesară este de 1480 unități de căldură) la aproximativ 95 de zile de la semănat;
- unul dintre cele mai cultivate soiuri de mazăre din SUA;
- înălțimea plantelor: 70-80 cm;
- primele flori apar la internodul 14; 2-3 păstăi pe nod; 7-9 boabe în păstaie;
- procent de zahăr: 12,6%;
- norma de semănat: 170-190 kg/HA;
- calibrul la recoltare: <8,2mm = 10%; 8,2 - 8,75mm = 10%; 8,75 - 9,2mm = 25%; 9,2 - 10,3mm = 35%; >10,3mm = 20%
- rezistent la fuzarioză (F Fusarium oxysporum f. sp. pisi), făinare (PM, Erisiphe pisi).



Resal

- soi de mazăre cu maturitate târzie (suma gradelor de temperatură necesară este de 1540 unități de căldură) la aproximativ 98 de zile de la semănat;
- soi foarte productiv, excelent pentru congelare;
- înălțimea plantelor: 75cm;
- primele flori apar la internodurile 15-16;
- 2-3 păstăi pe nod;
- 7- 9 boabe în păstaie;
- procent de zahăr: 14%;
- norma de semănat: 170-190 kg/HA;
- calibrul la recoltare:
 - <8,2mm = 10%
 - 8,2 - 8,75mm = 10%
 - 8,75 - 9,2mm = 15%
 - 9,2 - 10,3mm = 35%
 - >10,3mm = 30%
- rezistent la: Fop/ Ep.



Sherwood

- soi de mazăre cu maturitate timpurie, aproximativ 86 de zile de la semănat;
- înălțimea plantelor este de aproximativ 60 cm;
- primele păstăi apar la internodul 9 și formează 2 păstăi pe nod;
- norma de semințe recomandată pentru semănat este de 190-200kg/HA;
- calibrul de recoltare:
 - <8,2-20%;
 - 8,2-8,75-15%;
 - 8,75-9,2-25%;
 - 9,2-10,3-25%;
 - >10,3 15%
- rezistent la: BYMV/Pv.



Porumb

Messenger F1

- hibrid semitimpuriu de porumb zaharat super dulce, destinat culturii în câmp;
- ajunge la maturitate în aproximativ 85-87 de zile de la răsărire;
- formează plante robuste a căror înălțime ajunge până la 2m, cu un sistem radicular foarte puternic, ce asigură o excelentă stabilitate plantelor;
- știuleții au o lungime medie de aproximativ 21-23cm, o grosime de 5,1cm și 18-20 rânduri de boabe;
- în funcție de densitatea de plantare, plantele pot produce și al doilea știulete cu aceeași mărime ca și primul;
- formează puțini copili și nu prezintă sensibilitate la apariția tăciunelui;
- recomandat pentru consum în stare proaspătă și pentru procesare;
- densitatea de semănat recomandată este cuprinsă între 60.000-65.000 semințe/HA;
- rezistent la: MDMV/SMV/Et.



Challenger F1

- hibrid timpuriu de porumb zaharat super dulce, destinat culturii în câmp;
- ajunge la maturitate în aproximativ 78 de zile de la semănat;
- formează plante robuste a căror înălțime ajunge până la 2m;
- știuleții au o lungime medie de aproximativ 20cm, o grosime de 5,1cm și 16-18 rânduri de boabe;
- recomandat atât pentru consum în stare proaspătă cât și pentru procesare;
- densitatea de semănat recomandată este cuprinsă între 60.000-80.000 semințe/HA;
- rezistent la: Pst/Cg/Et/Bm.

Basin F1



- hibrid semitimpuriu de porumb zaharat super dulce, destinat culturii în câmp;
- ajunge la maturitate în aproximativ 81 de zile de la semănat;
- formează plante compacte și robuste a căror înălțime ajunge până la 2,05m;
- știuleții au o lungime medie de aproximativ 23cm, o grosime de 4,8cm și 16-18 rânduri de boabe
- recomandat pentru procesare și consum în stare proaspătă;
- densitatea recomandată este cuprinsă între 60.000-80.000 semințe/HA.
- rezistent la: MDMV/Cg/Et/Bm.



Sumar varietăți

Varză



Variatăți	Timpurietate (nr. de zile)*	Greutate medie (kg)	Rezistență la crăpare	Rezistență la Fusarium	Densitate (mii de plante /HA)	Perioada de plantare		Observații
						primă-vară	vară	
Rapidion F1	55	1-1.5	5	-	40-60	x	-	extratimpuriu
Pandion F1	50-55	0.8-1.8	5	-	40-65	x	-	extratimpuriu
Tucana F1	62-65	1.5-2.5	6	-	40-60	x	-	timpuriu
Green Flash F1	65	1.5-2	7	x	40-50	x	-	timpuriu
Tropicana F1	70-75	2-3	8	x	40-50	x	x	semitimpuriu, aplatizat
Platinum Dynasty F1	75-80	2-3	7	x	40-50	x	x	semitimpuriu
Bucharest F1	85	2.0-4.0	8	x	40-50	x	x	pentru murat

* - de la plantare

Varză roșie



Variatăți	Timpurietate (nr. de zile)*	Formă	Greutate medie (kg)	Consum	Industrializare	Densitate (nr. de plante / HA)	Păstrare	Strat de ceară
Red Dynasty F1	80	sferică	1,5-2,0	xxx	x	35.000-40.000	-	5
Zelox F1	130	ovală	3,0-4,0	xx	xxx	33.000-40.000	xxx	7

Conopidă



Variatăți	Timpurietate (în spații protejate nr. de zile de la plantare)*	Timpurietate (în câmp nr. de zile de la plantare)*			Destinație		Caracteristici			Densitatea (plante/mp)
		primăvară	vară	toamnă	consum	industrializare	auto acoperire	fermitate	culoare	
Hibridi										
Freedom F1	-	75	60	80	x	x	6	7	7	2,4-3,5
Fortaleza F1	-	80	75	90	x	x	7	8	7	2,4-3,0

Brocoli



Brocoli	Nr. de zile de la plantare			Toleranță la golirea tulpinii	Grosimea tulpinii (cm)	Greutate (g)	Culoare
	primăvară	vară	toamnă				
Chevalier F1	-	62	71	4	6	350-700	verde închis
Ironman F1	81	64	73	7	7	350-750	verde albastrui

Tomate nedeterminate



Tomate	Timpu-rietate	Greutate (g)	Fermitate	Ciclu prelungit	Ciclu I	Ciclu II	Sere	Solarii	Câmp	Va/Vd	Fol	Ma/Mi/Mj	TOMV	For	Ff	St	TYLCV	ASC	TSWV	ToTV	On
Creștere nedeterminată																					
Wrestler F1	extratimpuriu	240-260	8	-	xx	-	x	xx	x	HR	HR	IR	HR	-	HR	-	-	-	IR	-	-
Matissimo F1	extratimpuriu	230-250	8	x	xx	x	x	x	x	HR	HR	IR	HR	-	HR	-	-	-	IR	-	-
Klass F1	f. timpuriu	170-180	8	xx	xx	xx	x	xx	x	HR	HR	IR	HR	HR	-	-	-	-	IR	-	-
Kiveli F1	f. timpuriu	180-230	8	x	xx	x	x	x	x	HR	HR	IR	HR	-	-	-	-	-	-	-	-
Merlice F1	semitimpuriu	130-150	9	x	xx	xx	xx	-	-	HR	HR	IR	HR	HR	HR	-	-	-	-	-	IR
DRC 564 f1	timpuriu	18-25	8	xx	xx	-	xx	-	-	HR	HR	IR	HR	HR	-	-	-	-	IR	-	-
Yigido F1	semitimpuriu	180-200	9	x	x	xx	x	xx	x	HR	HR	-	HR	-	-	-	-	-	IR	-	-
Big Beef F1	semitimpuriu	200-300	8	x	x	x	x	x	-	HR	HR	IR	HR	-	-	-	-	HR	-	-	-
Optima F1	semitimpuriu	200-240	7	x	x	x	-	x	x	HR	HR	IR	HR	-	-	-	-	-	-	-	-
Mei Shuai F1	extratimpuriu	220-230	7	x	xx	-	x	xx	x	HR	HR	IR	HR	-	HR	HR	IR	-	-	-	-
Besuto F1	semitimpuriu	230-240	9	x	x	x	x	x	-	HR	HR	IR	HR	-	HR	-	IR	-	IR	-	-
Pinkid F1	timpuriu	200-220	9	x	x	x	x	x	-	-	-	IR	-	-	-	-	IR	-	-	-	-
Eterei F1	semitimpuriu	220-240	8	x	x	-	x	x	-	HR	HR	IR	HR	-	-	-	-	-	IR	-	-
Portento F1	semitimpuriu	105-125	8	x	x	x	x	x	-	HR	HR	IR	HR	-	-	-	-	-	IR	-	-
Orangewest F1	extratimpuriu	23-25	9	-	x	x	x	x	-	HR	HR	IR	HR	-	HR	-	-	-	IR	HR	-
Profitto F1	semitimpuriu	200-220	8	-	x		x	x	-	HR	-	-	HR		HR	-	-	-	-	-	-

Tomate determinate



Tomate	Funcția de timpurietate	Tip de plantă	Greutate (g)	Formă	Fermitate	% BRIX	Va/Vd	Fol	Ma/Mi/Mij	TOMV	ASC	St	PST	TYLCV	Densitate (mii de plante/HA)
Creștere determinată															
Jag 8810 F1	100	viguroasă	90-100	ovală	9	4,8-5,0	HR	HR	IR	-	-	-	IR	-	27-30
Perfectpeel F1	110	viguroasă	60-80	ovală	10	5,0-5,5	HR	HR	-	-	HR	HR	-	-	20-25
Mirsini F1	64	viguroasă	210-230	sferică	9	-	HR	HR	IR	IR	HR	HR	-	IR	20-25
Chelse F1	120	viguroasă	120-150	ovală	9	-	HR	HR	IR	IR	HR	HR	-	-	22-25

Ardei



Ardei	Tip	Culoare	Nr. de lobi	Dimensiuni (cm)	Grosimea pulpei (mm)	Greutate medie	Înălțimea plantei (cm la cultura în câmp)	Timpurietatea	Rezistențe			
									BST	PVY	Tm	TSWV
Belladonna F1	gras	galben-alb	3 - 4	9 x 8	6 - 7	160 - 200	50 - 60	extratimpuriu	-	-	HR (0)	-
Maradonna F1	gras	galben-alb	3 - 4	10 x 9	6 - 7	170 - 220	50	extratimpuriu	-	-	HR (0)	-
Red Knight F1	gras	roșu	3 - 4	10 x 11	7 - 8	200 - 350	50 - 60	extratimpuriu	IR	HR	-	-
Ardanza F1	gras	roșu	4	9/10 x 8/9	7 - 8	220 - 260	50 - 60	semitimpuriu	-	-	HR (3)	IR
Piedone F1	gras	galben-roșu	4	10/11 x 9/10	7 - 9	210 - 230	60 - 70	timpuriu	-	-	HR (3)	IR
Kaprima F1	capia	roșu	2 - 3	18 x 7	7	140 - 160	50 - 60	timpuriu	-	-	HR (1)	IR
Kaptur F1	capia	roșu	2 - 3	20 x 7	6 - 7	140 - 160	50 - 60	timpuriu	-	-	HR (1)	-
Ariadni F1	capia	galben-roșu	2 - 3	18 x 7	6 - 7	140	60	timpuriu	-	-	HR (1)	-
SV 0102 PP F1	capia	galben-roșu	3	18 x 6	6 - 7	130 - 140	50 - 60	extratimpuriu	-	HR	HR (0)	IR
Tonton F1	capia	roșu	2 - 3	19 x 7	5 - 6	160 - 180	40 - 50	timpuriu	-	-	HR (0)	-
Gogomax F1	gogoșar	roșu	3 - 4	7 x 11	7 - 8	170 - 190	60 - 70	semitimpuriu	-	-	HR (0)	-
Carcassone F1	gogoșar	roșu	3 - 4	6 x 9	7 - 8	150	50 - 60	timpuriu	-	-	HR (0)	-
Pritannia F1	gogoșar	roșu	3 - 4	7 x 10	7 - 8	180 - 200	50 - 70	timpuriu	IR	-	HR (0)	-

Vinete



Vinete	Timpurietate (nr. de zile)	Formă	Lungime (cm)	Lățime (cm)	Greutate (g)	Culoare	Înălțimea plantei (cm)	Rezistențe
Belen F1	60	oval	21	9	400	negru	75	ToMV
Bibo F1	60	oval	17	6	270	alb	72 - 80	ToMV
Epic F1	64	oval	21	10	350 - 400	negru	90	ToMV
Mirabelle F1	68	oval alungit	22 - 23	5	200 - 300	negru	72 - 96	-

Castraveți



Castraveți	Timpurietate	Tip	Culoare	Caracteristicile florilor	lung./ gros.	Rezistențe		
						Ccu	CMV	Px
Madrilene F1	timpuriu	partenocarpic	verde închis	100% femele	3,2 : 1	R	IR	IR
SV 3506 CV F1	foarte timpuriu	partenocarpic	verde închis	100% femele	3,2 : 1	R	IR	IR
Mirabelle F1	foarte timpuriu	partenocarpic	verde închis	100% femele	3,3 : 1	R	IR	IR
SV 4097 CV F1	foarte timpuriu	partenocarpic	verde închis	100% femele	3,2 : 1	R	IR	IR
Merengue F1	timpuriu	partenocarpic	verde închis	100% femele	3,2 : 1	R	IR	IR
Levina F1	semitimpuriu	standard	verde închis	predominant femele	3,0 : 1	R	IR	IR
Nadusha F1	timpuriu	standard	verde închis	predominant femele	3,2 : 1	R	IR	IR

Castraveți	Tip	Lungime	Perioada de semănare	Rezistențe				
				Ccu	CVYV	CYSDV	CMV	Px
Loustik F1	lung. lucios	30 - 33	sept. oct.: 15 mar. - 15 iul.	R			IR	IR
SV 5047 CE F1	lung. lucios	30 - 33	ian. - apr.	R	IR	IR	R	IR

Dovlecel



Dovlecel	Timpurietate	Culoare	Tip	Lungime (cm)	Rezistențe	
					ZYMV	WMV
Eskenderany F1	timpuriu	verde deschis	cilindric	15 - 18	-	-
Scilly F1	timpuriu	verde deschis	cilindric	18 - 21	IR	IR
Ambassador F1	timpuriu	verde deschis	cilindric	18 - 20	-	-

Pepene verde



Pepene verde	Timpurietatea (nr. de zile)	Rezistențe		Culoarea pulpei	Culoarea cojii	Formă	Caracteristici	
		Co	Fon				Dimensiuni	Greutate
Bonta F1	75	-	-	roșu	verde cu dungi verde închis	sferică	29 x 24	7 - 8
Colosseo F1	80	-	-	roșu	verde cu dungi verde închis	ovală	28 x 37	12 - 14
Melania F1	80 - 82	-	-	roșu intens	verde cu dungi verde închis	ovală	23 x 41	9 - 12
Sentinel F1	85	-	-	roșu intens	verde cu dungi verde închis	ovală	23 x 41	10 - 13
Pata Neagra F1	75	-	IR	roșu aprins	verde foarte închis	sferică	28 x 30	6 - 8
Ekinox F1	80	HR	IR	roșu	verde cu dungi verde închis	ovală	32 x 24	9 - 12
Bryxberry F1	80	IR	HR	roșu închis	verde cu dungi verde închis	ovală	30 x 26	9 - 11

Pepene galben



Pepene galben	Tip	Timpurietate	Greutate	Culoarea pulpei	Culoarea cojii	Rezistențe		
						Fom	Px	MNSV
Cory F1	galia	extratimpuriu	1,2 - 1,5	verde deschis	gălbui	R	IR	R
Mziraa F1	ananas	timpuriu	2 - 3	portocaliu	galben închis	R	IR	R

Salată



Salată	Tip	Rezistențe			Perioada de cultivare								Caracteristici				
		Bremia (race)	LMV	Nasonovia Ribisnigri	Primăvara (sub folie)	Primăvara	Vara	Toamna	Cultura hidroponică	Spații protejate			Mărime	Deschidere	Formă	Intensitatea culorii	Densitate
										Ianuarie	Februarie	Martie					
Touareg	căpățână	1 - 25	IR	R	xx	xxx	xx	xxx	-	xx	xx	xx	8	închisă	sferică	7	80
SV0001	căpățână	1 - 26	IR	R	xx	xx	xxx	xxx	-	x	x	xx	7	închisă	sferică	7	90 - 100.000

Spanac



Spanac	Intensitatea culorii	Rezistența la Pp	Energia de creștere	Toleranță la emiterea de tijă florală	Perioada optimă de semănare				
					Primăvara	Vara devreme	Vara	Toamna devreme	Primăvara
Falcon F1	6	1 - 7	8	3	x	-	-	-	x
Ballet F1	8	1 - 4	5	8	-	x	x	x	-

Ceapă



Ceapă	Tip	Timpurietate	Mărime bulbi	Culoare	Păstrare	Rezistențe	
						Fbr	Pt
PX 07713119 F1	zi lungă	110	medie	arămiu	xx	R	R
Zambezz F1	zi lungă	120	mare	arămiu	xx	R	R
Red Zeppelin F1	zi lungă	118	mare/jumbo	roșu închis	xx	IR	IR

Ceapă verde



Ceapă verde	Timpurietate	Lungime (cm)	Culoare	Perioada de semănat recomandată		
				martie	iunie	octombrie
Baja Verde	80	60	verde închis	XX	XXX	-

Morcov



Morcov	Tip	Timpurietate (nr. de zile)	Lungime (cm)	Rezistență Ad	Destinație		
					Păstrare	Consum	Industrializare
Carvora F1	Nantes	80 - 85	17 - 19	-	-	xx	x
Carvejo F1	Nantes	85	17 - 18	-	-	xx	x
Carvalo F1	Nantes	120	18 - 20	IR	x	xx	x
Carlano F1	Nantes	130	19 - 22	IR	x	xx	x

Fasole



Fasole	Timpurietate (nr. de zile)	Înălțimea plantei (cm)	Păstaie		Diametrul păstăii				Rezistențe			
			Culoare/ formă	Lungime	6 - 8	8 - 9	9 - 10,5	10,5 - 12	Bss	BCMV	BCTV	CI
Paulista	78	45	verde închis/ fideluță	13 - 15	15%	70%	15%	-	R	R	R	R
Unidor	79	40	galben/ fideluță	13	-	-	40%	60%	R	R	-	R

Mazăre



Mazăre	Maturitate	Primul internod de fructificare	Înălțimea plantei (cm)	Calibru de recoltare (%)					Rezistențe			
				< 8,2	8,2 - 8,75	8,75 - 9,2	9,2 - 10,3	> 10,3	Fop	BYMV	Pv	Ep
Extratimpurii												
Avola	85	9 - 10	65	5	10	20	35	30	R	-	-	-
Sherwood	86	9	60	20	15	25	25	15	R	R	R	R
Semitimpurii												
Tristar	95	14-15	70	10	10	25	35	20	R	-	-	-
Tardiv												
Resal	98	15-16	75	10	10	15	35	20	R	-	-	-

Porumb



Porumb zaharat	Timpurietate (nr. de zile suma gradelor de temperatură)	Înălțimea plantei (cm)	Primul internod	Caracteristicile știuletelui			Rezistențe				
				Lungime (cm)	Diametru (cm)	Număr de boabe	Pst	Cg	Et	Bm	MDMV
Messenger F1	85	2	0,65	21 - 23	5,1	18 - 20	-	-	R	-	IR
Challenger F1	78 (892)	1,75	0,65	20	5,1	16 - 18	IR	IR	IR	IR	-
Basin F1	81 (926)	2,05	0,60	23	4,8	16 - 18	IR	-	R	-	IR



Detalii tehnice adiționale

Specia	Masa a 1000 de boabe (grame)*	Densitate medie (plante/HA)**	Temperatura minimă pentru germinație (0C)
Ardei	7	35.000-50.000	6,7
Broccoli	4	45.000	1,3
Castraveți tip cornichon	25	20.000-40.000	12,1
Castraveți de lungime medie	30	35.000	12,1
Castraveți lungi	25	20.000-24.000	12,1
Ceapă	4	1.000.000	1,4
Conopidă	3	30.000	1,3
Dovlecel	125	9.000-12.000	12
Fasole	250	320.000	7,7
Gulioare	3	120.000	1,3
Mazăre pt. consum	140	600.000-700.000	1,6
Mazăre pt. industrializare	240	700.000-900.000	1,6
Morcov	1,7	1.200.000	1,3
Pepene galben	35	5.000-7.000	12,2
Pătrunjel	1,7	500.000	1,3
Pepene verde	30	5.000-6.000	12,2
Porumb Zaharat	175	60.000-70.000	1,4
Praz	2,7	160.000	1,7
Ridichi	7	4.500.000	1,5
Salată	1,2	120.000	2,1
Sfeclă	14	400.000-600.000	12,2
Spanac	10-15	1.200.000	0,1
Țelină	0,4	45.000	4,6
Tomate	3	30.000	8,7
Varză albă	4	45.000	1,5
Varză de Bruxelles	4	33.000	1,2
Varză chinezească	2,5	45.000	1,5
Varză roșie	4	35.000	1,5
Vinete	4,5	30.000	12,1

* datele din tabel reprezintă masa medie aproximativă pentru 1000 de semințe.

** numărul de plante la hectar variază în funcție de tipul de cultură. Datele din tabel reprezintă densitatea medie/HA.

All data presented in this catalogue has been compiled and is printed under the responsibility of Universal Impexsem Company. Toate datele din acest catalog sunt tiparite sub responsabilitatea Universal Impexsem Company.

Toate datele, descrierile și recomandările din acest catalog sunt efectuate pe baza rezultatelor obținute în culturile de testare organizate atât de către Seminis cât și de către instituții oficiale și cultivatori profesioniști. Toate aceste date reprezintă rezultate medii și au doar o valoare comparativă. Obținerea rezultatelor similare nu este garantată.

Listă abrevieri

SPECIA	ABREVIERE	DENUMIRE STIINȚIFICĂ	DENUMIRE POPULARĂ
Varză	Foc	Fusarium oxysporum f.sp. Conglutinans	Ofilirea vasculară
	Xcc	Xanthomonas campestris pv. Campestris	Arsura bacteriană a verzei
Tomate	ToMV	Tomato Mosaic Virus	Virusul mozaicului tomatelor
	ToTV	Tomato Torrado Virus	Virusul torrado al tomatelor
	TMV	Tobacco Mosaic Virus	Virusul mozaicului tutunului
	TSWV	Tomato Spoted Mosaic Virus	Virusul petelor de bronz
	TYLCV	Tomato Yellow Leaf Curl Virus	Virusul încrețirii galbene a frunzelor de tomate
	PST	Pseudomonas syringae pv. Tomato	Pătarea pustulară
	Ff	Fulvia fulva (Cladosporium)	Pătarea cafenie
	Fol	Fusarium oxysporum f.sp. lycopersici	Ofilirea vasculară
	For	Fusarium oxysporum f.sp. radicle-lycopersici	Ofilirea vasculară a rădăcinilor
	Va/Vd	Verticillium atro-album/ dahliae	Uscarea vasculară
	St	Stemphylium solani	Pătarea cenușie
	ASC	Alternaria alternata f.sp. lycopersici	Pătarea neagră a tulpinilor de tomate
	On	Oidium neolycopersicum	Făinarea
	Ma/Mi/Mj	Meloidogine arenaria/ incognita/ javanica	Nematozi
Ardei	Tm	Tobamoviruses	Virusul mozaicului tutunului/tomatelor
	TSWV	Tomato Spoted Mosaic Virus	Virusul petelor de bronz
	PVY	Potato Virus Y	Virusul mozaicului Y al cartofului
	BST	Xanthomonas campestris	Pătarea bacteriană a frunzelor
Vinete	ToMV	Tomato Mosaic Virus	Virusul mozaicului tomatelor
Castraveți	CMV	Cucumber Mosaic Virus	Virusul mozaicului castraveților
	CVYV	Cucumber Vein Yelloing Virus	Virusul îngălbenirii nervurilor castraveților
	CYSDV	Cucumber Yellow Stuning Disorder Virus	Virusul îngălbenirii și piticirii castraveților
	Ccu	Cladosporium cucumerinum	Pătarea brună a castraveților
	Px	Podosphaera xanthii (ex Sphaeroteca fuliginea)	Făinarea cucurbitaceelor
Dovlecei	ZYMV	Zucchini Mosaic Virus	Virusul mozaicului dovleceilor
	WMV	Watermelon Mosaic Virus	Virusul mozaicului pepenilor
Pepeni	MNSV	Melon Necrotic Spot Virus	Virusul necrotic al pepenilor galbeni
	Co	Coletotrichum orbiculare	Antracnoza cucurbitaceelor
	Fon	Fusarium oxysporum f.sp. niveum	Ofilirea vasculară
	Fom	Fusarium oxysporum f.sp. melonis	Ofilirea vasculară
	Px	Podosphaera xanthii (ex Sphaeroteca fuliginea)	Făinarea cucurbitaceelor
Salată	LMV	Lettuce Mosaic Virus	Virusul mozaicului salatei
	Bl	Bremia lactucae	Mana salatei
	Nr	Nasonovia ribisgri	Afide
	Fol	Fusarium oxysporum f.sp. lactucae	Ofilirea vasculară
Spanac	Pfs	Peronospora fariniosa	Mana spanacului

SPECIA	ABREVIERE	DENUMIRE STIINȚIFICĂ	DENUMIRE POPULARĂ
Ceapă	Fbr	Fusarium oxysporum f. sp. cepae	Ofilirea vasculară
	Pt	Phoma terrestris	Putregaiul roz
Morcov	Ad	Alternaria dauci	Pătarea neagră
	Eh	Erisiphe heraclei	Făinarea morcovilor
Fazole	BCMV	Bean Comon Mosaic Virus	Virusul mozaicului fasolei
	BCTV	Beet Curly Top Virus	Virusul încrețirii Frunzelor sfeclei
	Bss	Pseudomonas syringae pv. syringae	Arsura aureolată a fasolei
	Cl	Colletotrichum lindemuthianum	Antracnoza fasolei
Mazăre	BYMV	Bean yellow mosaic virus	Virusul mozaicului îngălbenirii fasolei
	Fop	Fusarium oxysporum f. sp. pisi	Ofilirea vasculară
	Ep	Erysiphe pisi	Făinarea mazării
	Pv	Peronospora viciae	Mana mazării
Porumb dulce	MDMV	Maize dwarf mosaic	Virusul piticirii porumbului
	SMV	Sugarcane mosaic virus	Virusul mozaicului sfeclei
	Cg	Colletotrichum graminicola	Antracnoza porumbului
	Et	Exserohilum turcicum (ex. Setosphaeria turcica)	Rugina porumbului
	Bm	Bipolaris maydis	Helminthosporioza
	Pst	Pantoea stewartii (ex. Erwinia Stewartii)	Putregaiul umed



Filiale

Sediul central:

București
Str. Muzeul Zambaccian nr. 23-25, sector 1,
Tel.: 021-231.55.25; 021-231.55.26
Fax: 021-230.07.38;
e-mail: office@universalsem.ro
Tel.: 0723.802.903

Prahova:

Puchenii Mari
Jud. Prahova
Tel.: 0728.228.716

Galați:

Matca
Jud. Galați
Tel.: 0733.130.078

Dâmbovița:

Lungulețu, nr. 1137
Jud. Dâmbovița
Tel.: 0731.491.722

Târgoviște
Jud. Dâmbovița
Str. Calea Ploiești nr. 19
Tel.: 0245.221.229

Cluj:

Cluj-Napoca
Jud. Cluj
Tel.: 0723.63.428

Vâlcea:

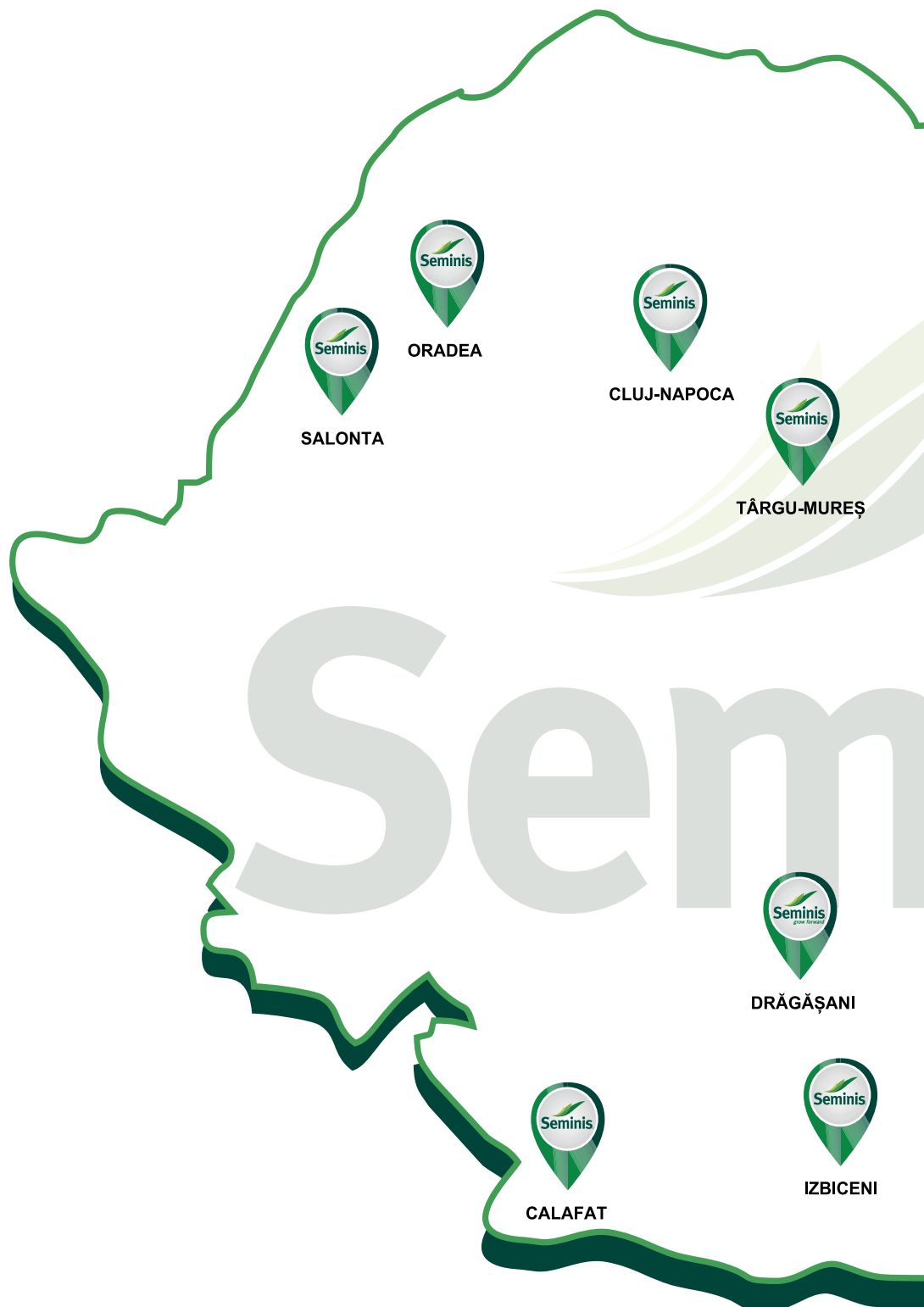
Jud. Vâlcea
Str. Pieței nr. 7A
Tel.: 0744.560.780

Olt:

Izbiceni
Jud. Olt
Str. Principală
Tel.: 0249.535.416

Mureș:

Târgu-Mureș
Jud. Mureș
Str. Aeroportului nr.1
Tel.: 0729.127.861
Tel./fax 0265.311.617



Bihor:

Oradea
Str. Piața Independenței nr. 45, Bl. A4,
parter,
Jud. Bihor
Tel.: 0259.433.370
Tel.: 0745.823.877

Salonta

Jud. Bihor
Calea Aradului nr. 50
Tel.: 0748.267.700
Fax: 0259.373.474

Iași:

Târgu Frumos
Jud. Iași
Str. Tudor Vladimirescu nr. 55
Tel.: 0744.266.465; 0745.764.446

Suceava:

Pătrăuți
Jud. Suceava
E85 nr. 1174
Tel.: 0230.708.300
Tel.: 0730.708.300



PĂTRĂUȚI



TÂRGU FRUMOS



MATCA



TÂRGOVIȘTE



PUCHENII MARI



LUNGULEȚU



SEDIUL CENTRAL
BUCUREȘTI

Seminis®



Sediul central:

București, Str. Muzeul Zambaccian, nr. 23-25, Sector 1

Tel.: 021-231.55.25; 021-231.55.26

Fax: 021-230.07.38;

E-mail: info@universalsem.ro

Mobil: 0723.802.903

www.universalsem.ro

