

# CATALOG PRODUSE

## GAMA VILMORIN

2018 - 2019



SC AMIA INTERNATIONAL SRL  
Str. Gorunului nr. 7, Otopeni - Jud. Ilfov  
Tel: 021.350.23.01; Fax: 021.350.23.05  
E-mail: [info@amia.ro](mailto:info@amia.ro); [www.amia.ro](http://www.amia.ro)



[vilmorin.com](http://vilmorin.com)

## **Acest catalog este destinat producatorilor profesioniști.**

Sfaturile noastre, sugestiile și ciclurile de vegetație sunt date cu titlu informativ. Acestea sunt rezultatele unor observații dar nu pot fi luate ca un angajament contractual și nici nu conferă o garanție.

Orice reproducere integrală sau parțială a acestei publicații prin orice suport (tipărire, fotocopiator, microfilm, etc.) este strict interzisă fără acordul nostru.

### **Definiția termenelor curente din catalog:**

**Rezistentă:** Aptitudinea unei varietăți sau de un grup monospecific de a limita activitatea unui dăunător sau unui agent patogen anume pe toată durata ciclului de vegetație sau pe o perioadă anume. În general există mai multe nivele de rezistență care pot fi definite.

**Sensibilitate:** sensibilitatea corespunde unui nivel de rezistență al unei varietăți sau grup față de un element dăunător sau agent patogen anume.

**Toleranță:** aptitudinea unei varietăți de a suporta dezvoltarea unui dăunător sau agent patogen prin manifestarea unui deranj fără consecințe grave asupra creșterii, aspectului sau producției lor. Rezistențele și toleranțele genetice nu înseamnă că nu trebuie aplicate măsuri profilactice sau fitosanitare în completare.

**Hibrid:** varietate care provine de la o încrucișare între 2 sau mai multe organisme cu caractere omogene sau chiar diferite. Acest termen poate fi declinat în mai multe expresii: hibrid de clone, hibrid mixt, hibrid F1, hibrid dublu, etc.

**Monoic:** varietate la care indivizii comportă în același timp flori unisexuate masculine și femele.

**Andromonoic:** varietate la care indivizii comportă flori unisexuate masculine și flori hermafrodite (masculine și femele).

### **Prescurtări:**

Bl	Bremia lactucae	Mana
BLS 1,2,2	Bacterial leaf spot	Atac bacterian
Ccu	Cladosporium cucumerinum	Patarea cafeenie la castraveti
CMV	Cucumber mosaic virus	Virusul mozaic al castravetilor
Co	Colletotrichum orbiculare	
CVYV	Cucumber vein yellow virus	Virusul galben al castravetilor
Ff	Fulvia fulva	Patarea cafeenie
Fol:o	Fusarium oxysporum	Fuzarioza
Fol:0,1/Fol:1,2	Fusarium oxysporum	Fuzarioza
Fol:0,1,2/Fol:1,2,3	Fusarium oxysporum	Fuzarioza
Fom	Fusarium oxysporum melonis	Fuzarioza pepenilor
Fon	Fusarium oxysporum niverum	Fuzarioza
For	Fusarium oxysporum raphani	Fuzarioza
LMV	Lettuce mosaic virus	Virusul mozaic al salatei
M*	Nemathodes meloydogine	Nematozi
Nr	Nasonovia ribisnigri	Afide
Pc	Phytophthora capsici	Mana ardeiului
Pfs	Peronospora parinosa	Fainarea
Pl	Pyrenocheta lycopersici	Suberificarea radacinilor
PMMV	Pepper mild mottle virus	Virusul mozaic al ardeiului
PRSV	Papaya ringspot virus	
PVY	Potato virus yellow	Virusul galben al cartofului
Rs	Ralstonia solanacearum	Ofilirea bacteriana
S	Stemphylium	Alternarioza
Sf	Spherotheca fulginea	Fainarea
TMV	Tobacco mosaic virus	Virusul tutunului
ToMV	Tomato mosaic virus	Mozaicul tomatelor
TSWV	Tomato spotted wilt virus	Boala petelor de bronz
TYLCV	Tomato yellow leaf curl virus	Rasucirea frunzelor de tomate
V	Verticillium	Verticilioza
WMV2	Watermelon mosaic virus	Mozaicul pepenilor
ZYMV	Zucchini yellow mosaic virus	Mozaicul dovleceilor

# ARDEI

## FIGARO F1

### ROBUST SI CALITATIV

**Descriere** Hibrid tip blocky destinat culturilor din camp deschis. Este creat pentru o productie semi-timpurie, se comporta bine in perioadele cu ecart mare de temperatura. Planta are un port viguros, frunze cu lob lat care protejeaza fructele de arsita din vara. Este un ardei cu pulpa groasa de culoare verde inchis. Prezinta 4 lobi relativ egali. Lungimea este de 10-11 cm cu latimea de 8-9 cm. Rezistent la TMV:0; PVI:0.



# CEAPA

## BURGOS F1

### BULBI MARI, PRODUCTIVITATE RIDICATA

**Descriere** Hibrid rustic, rezistent destinat culturilor timpurii, de o vigoare medie spre mare. Culoarea este galben auriu, bulbii fiind de calibru mare 70-80, forma rotunda. Se remarca printr-un sistem radicular puternic. Este destinat consumului in stare proaspata si poate fi pastrat in depozite pana la 6 luni.



## CARLOS F1

### BULBI MARI SI ROBUSTI

**Descriere** Hibrid semi-timpuriu cu crestere viguroasa, catalogata la nivele 5 din 5, rezistenta buna la frangere si la emisia tije florale. Sistemul radicular este puternic ceea ce faciliteaza cultivarea si in conditii climatice mai dificile. Culoarea bulbilor este galben aramiu stralucitor avand un calibru mediu de 60-70 mm. Forma este rotunda, usor alungita spre colet. Are un continut ridicat de substanta uscata ceea ce permite pastrarea si depozitarea pe perioade de pana la 6 luni.



## LORENZOS F1

### PRODUCTIE EXCEPTIONALA

**Descriere** Hibrid rezistent, semi-timpuriu, cu crestere vegetativa foarte viguroasa. Sistemul radicular puternic asigura o fixare buna a plantelor la sol. Bulbii au forma usor ovala, sunt de calibru mare-Jumbo, cu un diametru 80+ mm ceea ce ii confera un foarte bun randament de productie. Culoarea este galben aramiu in jumatatea superioara spre pal in cea inferioara. Datorita omogenitatii mari capacitatea de pastrare este de aproximativ 7 luni.



# CONOPIDA

## BODILIS F1

### CAPATANI MARI, GRUPATE

**Descriere** Se recomanda plantarea in camp deschis. Hibrid semi-precoce cu o perioada de maturizare de 90-110 zile. Este foarte viguroasa, crestere rapida, cu foliaj rezistent, de aceea se recomanda pentru recoltarea de toamna. Frunzele interioare asigura o invelire si protectie buna a inflorescentei datorita nervurilor mari. Densitatea de plantare recomandata este de 23000-33000 plante/ha. Capatana este de culoare alba, rezistenta la ingalbenire. Datorita omogenitatii si uniformitatii poate fi recoltata atat manual cat si mecanizat. Este destinata atat consumului in stare proaspata cat si la industrializare.



## BORIS F1

### CALITATE EXCELENTA

**Descriere** Hibrid destinat culturilor de camp. Este un hibrid timpuriu cu un ciclu de 85-95 zile. Planta are vigoare medie, frunzele laterale sunt erecte aproape verticale, iar cele interioare sunt late ceea ce asigura o buna invelire a inflorescentei, raspunde bine la deficienta de calciu (brunificare). Se poate cultiva pe aproape toate tipurile de sol. Densitatea recomandata este de 24.000-34.000 plante/ha. Este de culoare alba, foarte densa si uniforma ceea ce asigura o usurinta la recoltare si ambalare.



## EB 3103 F1

### HIBRID NOU DE CONOPIDA, CAPATANA ROTUNDA, ALBA

**Descriere** Este un hibrid nou de conopida. Este destinat culturii tarzii de primavara si pentru cultura de toamna. Maturitatea de recoltare este la 80-85 zile de la transplantare portul plantei este erect, capatana este rotunda, alba, cu inflorescente de o calitate foarte buna. Este recomandata pentru piata, in stare proaspata.



## HISPALIS F1

### PERFECT ROTUNDA, FOARTE BUN ASPECT COMERCIAL

**Descriere** Hibrid destinat culturilor de camp. Este un hibrid semi-tardiv avand un ciclu de vegetatie de 120-130 de zile. Este o planta din categoria celor cu vigoare foarte mare si foliaj robust putand fi recoltata pana la inceput iernii. Frunzele interioare au o nervura centrala puternica ceea ce asigura o buna protectie pentru inflorescenta. Capatana are forma perfect rotunda, omogena, de culoare alba cu uniformitate aproape integrala. Prezentarea si consistenta face ca recoltarea si ambalarea sa fie foarte comoda.



## LOCRIS F1

**VIGOARE SI AUTOACOPERIRE FOARTE BUNA**

**Descriere** Hibrid destinat culturilor camp. Este un hibrid extra-timpuriu avand un ciclu de numai 75-85 zile. Planta are o toleranta deosebita la temperaturile mari din timpul verii, se inveleste foarte bine. Perioada optima de recoltare se intinde de la sfarsitul verii pana la inceputul toamnei. Rezistenta la boli este de nivel 5 din 5 ceea ce face posibila cultivarea si in conditii mai rustice. Capatana are forma rotunda, structura omogena, ferma, ceea ce ii da o rezistenta deosebita la recoltare, manipulare si transport. Culoarea este alba fara nuante de culoare datorita unei bune auto-acoperiri.



## DOVLECEI

### ADRIELLE F1

**REZISTENT LA CALDURA SI BOLI, FRUCTE CALITATIVE**

**Descriere** Hibrid timpuriu cu crestere viguroasa si foliaj bogat. Fructele au o culoare de un verde deschis, clar iar forma este cilindrica usor bombat spre varf. Se recomanda pentru ciclul de vara avand un potential de productivitate foarte ridicat. Fructele pot fi utilizate atat in stare proaspata cat si pentru industrializare. Se recomanda o densitate la plantare intre 1-1,2 plante /mp. Rezistent la: CMV, ZYMV, WMV.



### JETTA F1

**PLANTA VIGUROASA SI ROBUSTA**

**Descriere** Potrivit a fi cultivat in camp pe ciclu de toamna. Planta viguroasa, rezistenta la virusi si fainare. Capacitate buna la legare la temperaturi ridicate, calitate a fructelor deosebita. Rezistent la: CMV, ZYMV, WMV



### NEVIRA F1

**RANDAMENT EXTRAORDINAR, CULOARE DEOSEBITA, REZISTE LA BOLI**

**Descriere** Potrivit pentru camp si solar pe ciclu de primavara si de vara/toamna. Flexibilitate, rezistenta la virusi si fainare. Productivitate mare pe tot ciclul de productie, precocitate, legare la rece si la cald. Rezistent la: CMV, ZYMV, WMV



# MORCOVI

## BOLERO F1

**FOARTE TOLERANT LA ALTERNARIA!**

**Descriere** Varietate pentru culturile de sezon dar se recomanda si pentru pastrarea peste iarna. Hibrid foarte rustic cu plante foarte viguroase inca din primele faze de rasarire. Frunze bine dezvoltate, rezistente la alternaria (*Alternaria* sp.) si fainare (*Oidium*), ceea ce faciliteaza smulgerea radacinilor. Calitati gustative deosebite, productivitate mare, conservare buna in sol. Datorita rusticitatii sale, Bolero este recomandat pentru agricultura biologica.



## CONCERTO F1

**ASPECT COMERCIAL DEOSEBIT**

**Descriere** Varietate pentru recoltarea timpurie, cu ciclu scurt de 90-95 zile de la semanat la recoltat. Varietate tip nantais, cu radacina cilindrica de aproximativ 20 cm. Rezistent la Cavity Spot.



## EXCELSO F1

**PRECOCITATE**

**Descriere** Radacina are o foarte buna omogenitate, este cilindrica, neteda, lunga (18-22 cm), foarte frumos colorata, rezistenta la rupere si cu un foarte bun potential de productie. Varietate timpurie cu un ciclu de productie de 95-100 zile, recomandata pentru sezonul de vara - toamna sau primavara, pentru recolta de primavara sau vara. Hibridul este adaptat la recoltarea mecanizata. Buna toleranta la fainare (*Oidium*) si patarea cavitatii (Cavity Spot).



## MAESTRO F1

**CALITATEA RADACINII, EXTRA!**

**Descriere** Radacina neteda si culoarea sunt calitati ce se adauga la excelenta rezistenta fata de boli: patarea frunzelor, fainare. Frunzele bine atasate de radacina faciliteaza recoltarea. Maestro este o varietate rustica, adaptata pentru pastrarea in sol sau in conditii de temperatura controlata. Da productii mari, iar radacinile se conserva foarte bine si dupa spalare.



## LUSIA F1

*CULOARE VERDE INCHIS, STRALUCITOARE*

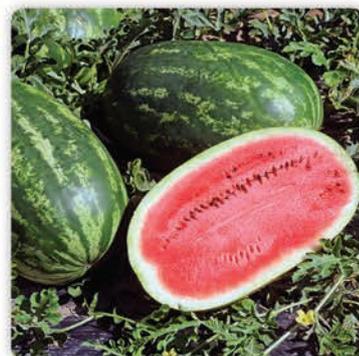
**Descriere** Hibrid extra-timpuriu pe tipologia Sugar Baby cu o buna adaptabilitate la diferite tipuri de sol si clima si crestere vegetativa puternica. Fructele sunt de forma rotunda, de culoare verde inchis lucios. Greutatea medie a fructelor este in jur de 7-9 kg.



## TADJOURA F1

*FRUCTE MARI, COAJA SUBTIRE*

**Descriere** Hibrid viguros de tip vargat, extra-timpuriu care se preteaza foarte bine la altoire. Planta dezvolta un foliaj bogat, ferind fructele de arsita din timpul verii. Fructele sunt ovale de calibru relativ mare, peste 10 kg. Miezul este de culoare rosu aprins, coaja subtire si continut ridicat de zahar-10-12 grade Brix.



## RIDICHI

### SHARI

*COLORIT ROSU INTENS, RECOLTARE USOARA*

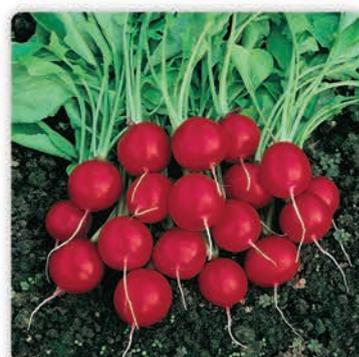
**Descriere** Varietate destinata culturii in camp deschis. Radacinile au un colorit rosu intens, calibru uniform, mare de cca 5-6 cm. Prezinta rezistenta la deshidratare. Planta este foarte viguroasa prezentand un foliaj bogat, inalt (18 cm) si bine ancorat de radacina ceea ce usureaza procesul de recoltare. Se poate comercializa atat vrac cat si sub forma de legaturi. Se recomanda o densitate de maxim 300 plante/mp.



### TINTO F1

*EXTRA-TIMPURIU, CROCANTA, GUST PLACUT*

**Descriere** Hibrid extra-timpuriu destinat culturii in spatii protejate, microtunele si camp deschis. Ridichiile au un diametru de 3,5-4 cm. Culoarea este rosu-stralucitor la exterior iar pulpa este alba. Are o consistenta omogena, gust placut, ramanand crocanta chiar si la cateva zile de la recoltare. Plantele au o linie evolutiva chiar si in conditii de lumina si temperatura scazute. Foliajul nu este prea abundent motiv pentru care este potrivita comercializarii sub forma de legaturi. Semanatul se poate face din octombrie pana in martie cu o densitate de maxim 350 plante/mp.



## PRESTO F1

### PRODUCTIVITATE MAXIMA IN TIMP SCURT

**Descriere** Varietate pentru recoltare timpurie, cu ciclul scurt de 90-95 zile de la semanat si pana la recolta. Varietate tip nantais, cu radacina aproape de 20 cm, cu un potential de productie foarte ridicat. Este de asemenea recomandat pentru semanarea in iarna in spatii acoperite pentru recoltarea de primavara.



## SOPRANO F1

### FOARTE REZISTENT LA FAINARE

**Descriere** Varietate semi-precoce de tip nantaise, recomandat pentru culturile de primavara-vara sau pentru vara pentru culturile de toamna-iarna. Radacina cilindrica, neteda, cu lungimea de 18-22 cm, de culoare portocaliu intens, atat la interior cat si la exterior, cu un ciclu de 110-10 zile de la semanat la recoltat. Frunzele de culoare verde inchis, bine atasate de radacina, faciliteaza recoltarea mecanizata. Buna toleranta la alternaria, foarte rezistent la fainare (Oidium) si patarea cavitatii (Cavity Spot).

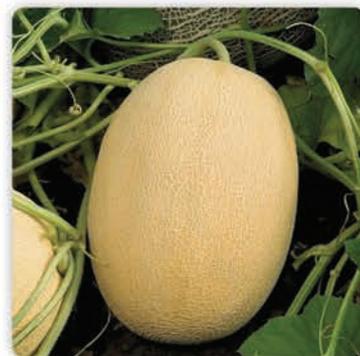


## PEPENI

## BIJOUR F1

### REZISTENT LA PASTRARE, AROMA DEOSEBITA

**Descriere** Hibrid extra-timpuriu de tip Ananas cu excelenta rezistenta la Fussarium si Fainare. Planta are o capacitate deosebita la legarea fructelor avand o medie de 5-6 fructe. Fructele au forma ovala, coaja prezinta mici rugozitati iar miezul este de culoare crem-deschis. Principalul avantaj este rezistenta la pastrare de tip long shelflife. Greutatea medie a fructelor este in jur de 1,7-2,7 kg.



## KADIJA F1

### REZISTENT, PULPA ROSIE, INTENSA

**Descriere** Hibrid pe tipologia Crimson Sweet, semi-timpuriu, ce dezvoltă o creștere vegetativă intensă oferind astfel protecție solară fructelor. Prezintă rezistență mare la fuzarium. Fructele sunt ovale de culoare verde intens cu striatii deschise. Pulpa este rosie cu un continut mare de zahar.



## BACCHUS (TIP LOLLO ROSSA)

*FOARTE ATRACTIVA, CULOARE ROSU-INCIS*

**Descriere** Varietate tip Batavia, timpurie recomandata pentru culturile primavara-toamna. Este o salata de volum mare, de culoare rosu inchis caracterizata printr-o uniformitate deosebita a culturii. Are rezistenta la Bremia precum si la atacul de afide.



## BATAVIA MATINALE

*SALATA CREATA, EXTRA-TIMPURIE*

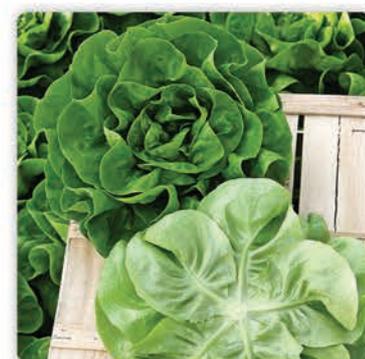
**Descriere** Varietate tip batavia. Salata creata, extratimpurie, special conceputa pentru sezonul iarna-primavara in spatii protejate. Dispunerea frunzelor este echilibrata, pastrand o echidistanta fata de mijloc. Desi este o salata de volum mare prezinta frunze subtiri, bine atasate de colet ceea ce micsoreaza pierderile la recoltare. Culoarea este verde deschis. Are rezistenta la Bremia si toleranta medie la ger.



## BRA 7551

*CULOARE VERDE INCIS, TOLERANTA MARE LA BOLI*

**Descriere** Varietate tip Buttehead creata pentru a fi cultivata in spatii protejate. Este o planta versatila, foliaj viu stralucitor, cu un frumos echilibru intre frunzele laterale si cele care formeaza capatana. Culoarea este verde inchis. Este o varietate foarte rezistenta la Bremia precum si toleranta mare la emisia de tija florala. Frunzele sunt fine, cu baza plata si bine atasate de colet ceea ce ii da un avantaj la ambalare si manipulare.



## CAMBRIA

*VOLUM MARE, CULOARE VERDE-INCIS*

**Descriere** Este o varietate tip butterhead semi-timpurie recomandata pentru toate sezoanele. Este o salata de volum mare de culoare verde-inchis avand o buna toleranta la frig. Are o prezentare a frunzelor bine adunate cu baza inchisa. Are rezistenta la Bremia.



## EOLE

*UNIFORMA, PREZENTARE COMERCIALA EXTRAORDINARA*

**Descriere** Face parte din tipologia salatelor batavia verde, recomandata pentru sezonul vara-toamna. Este o varietate semi-timpurie, de culoare verde-blond. Este rezistenta la bremia si are toleranta buna la emisia de tija florala. Se comporta bine in cultura neprotejata.



## LORES

*CAPATANA VOLUMINOASA, CULOARE VERDE-DESCHIS*

**Descriere** Este o salata de capatana de tip Butterhead destinata cultivarii in camp deschis in perioadele de primavara-vara si in spatii protejate in sezonul toamna-iarna, din septembrie si pana in februarie. Capatana este de tip semi-deschis, voluminoasa de culoare verde deschis(blond). Este o varietate mai tardiva, cu rezistenta la Bremia si boli de radacina si toleranta buna la boltire, nu emite tija florala. Densitatea recomandata este de 100000-120000 plante/ha.



## MINESTRONE

*VOLUM MARE, FRUNZE SUBSIRI*

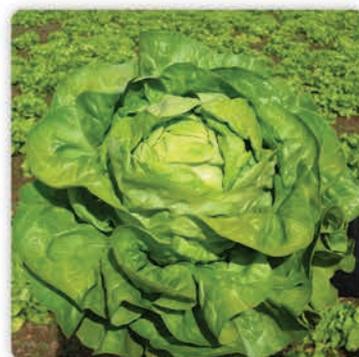
**Descriere** Varietate tip Batavia-salata creata, semi timpurie, special conceputa pentru sezonul primavara toamna in spatii deschise. Dispunerea frunzelor este echilibrata, semi erecta. Desi este o salata de volum mare,este bine echilibrata cu frunze subtiri, usor arcuite. Culoarea este verde deschis. Are rezistenta la Bremia si toleranta mare la afide.



## ZERALDA (DRAJATA)

*PREZENTARE EXCELENTA, UNIFORME*

**Descriere** Varietate tip Buttehead creata special pentru a fi cultivata in conditii de clima foarte calda, de aceea poate fi crescuta in spatii protejate chiar si vara. Este o planta versatila cu un frumos echilibru intre frunzele laterale si cele care formeaza capatana. Culoarea este verde crud. Este o varietate semi-precoca foarte rezistenta la Bremia si afide precum si toleranta mare la emisia de tija florala. Frunzele sunt fine si bine atasate de colet ceea ce ii da un avantaj la ambalare si manipulare.



# SFECLA ROSIE

## CAMARO F1

*RADACINI ROTUNDE, CULOARE ROSU INTENS*

**Descriere** Hibrid timpuriu, cu perioada de vegetatie scurta si dezvoltare rapida. Radacinile sunt rotunde si au culoare rosu intens la interior. Greutatea medie este cuprinsa intre 150 - 300 g/radacina, cu diametrul radacinii cuprins intre 6 - 10 cm. Destinata consumului in stare proaspata dar si la depozitare peste iarna. Este pretabila pentru recoltarea mecanizata, avand o buna atasare foliara. Recomandam semanatul din martie si pana la mijlocul lunii iulie.



## GRENADE F1

*SEMITIMPURIU, REZISTENTA DEOSEBITA*

**Descriere** Hibrid de sfecla rosie semi timpuriu cu rezistenta deosebita la rizoctonia. Forma este tip globular-rotund-varietatea polygerm. Dezvolta fructe uniforme de dimensiuni medii, cu pulpa fina de culoare rosu inchis. Are un continut ridicat de zahar fiind apreciata atat pentru consumul proaspat cat si pentru conservare. Planta are frunze viguroase cu crestere semi erecta.



## REDVAL F1

*GUST EXCELENT, RANDAMENT BUN*

**Descriere** Soi potrivit pentru consum in stare proaspata si industrializare. Acest tip de hibrid are un gust excelent si un randament foarte bun. Este rezistent la rhizomania(IR).



## EGYPTE

*MIEZ ROSU INCHIS, FOARTE GUSTOS*

**Descriere** Soiul produce radacini de dimensiuni medii, cu miez rosu inchis, foarte bun pentru a fi conservat pe timpul iernii. Este foarte potrivit pentru a fi consumat in salate, crud sau fiert si poate fi folosit ca element de decorare a salatelor.



# TOMATE NEDETERMINATE

## ALIGRIZZA F1

### CALITATE SI UNIFORMITATE

**Descriere** O tomată destinată cultivării în spații protejate. Fructe de tip cherry, cu o culoare bine determinată, ciorchinele sunt uniforme cu 14-16 fructe, cu rezistență mare la crapare, având greutatea medie de 20-25 grame. Planta este nedeterminată, se pretează la cicluri lungi de cultură. Prezintă rezistență la nematozi. Se poate recolta în ciorchine dar și fara. Rezistență la fusarium, ToMV.



## CHARANDA F1

### REZISTENTA LA CALDURA, FRUCTE ALUNGITE

**Descriere** Hibrid destinat cultivării în câmp dar și în spații protejate. Este o varietate mediu-timpurie, cu creștere nedeterminată, o plantă foarte versatilă fiind ușor de cultivat chiar și fără o experiență în domeniu. Are o vigoare și energie remarcabilă fiind notată cu nota 5 din 5. Este specială datorită faptului că florile leagă indiferent de intemperii climatice. Fructele sunt alungite, de calibrul mare, 120-140 grame. Culoarea este roșu-aprins și nu prezintă la coacere pete de culoare verde la caliciu. Se pretează foarte bine la păstrare și transport. Plantele au o rezistență bună la fusarium, verticilium și ToMV precum și o toleranță la nematozi.



## CORNABEL F1

### FRUCTE ALUNGITE, ASCUTITE, FOARTE CARNOASE

**Descriere** Este unicul hibrid de tomate de forma unui corn care păstrează un gust și o aromă unică ce amintesc de soiurile tradiționale. Este semi-timpuriu. Planta are o creștere vigoasă, având un port bine garnisit, cu frunze semilungi. Este un hibrid de productivitate mare și este recomandat să se cultive în 2 cicluri a câte 10 etaje florale fiecare. În cazul altoirii este posibilă obținerea unui număr mai mare de inflorescențe. Fructele sunt alungite, ascuțite (15 cm) sub forma unui corn, foarte carnoase. Greutatea este deosebită ajungând la 200 grame. În interior nu au semințe. Rezistență bună la fusarium și verticilium.



## JADELO F1

### FRUCTE PERFECT ROTUNDE, UNIFORME

**Descriere** Hibrid destinat pentru spații protejate și culturi prelungite. Hibrid semi-timpuriu cu creștere nedeterminată, port bine garnisit semi-compact prezentând creșteri vigoase a aparatului foliar. Fructele sunt perfect rotunde, uniforme având o culoare de un roșu lucios. Se remarcă printr-o rezistență deosebită la păstrare având un conținut de substanță uscată sensibil mai mare decât la alți hibridi similari. Greutatea medie a fructelor este de 160-190 gr. Prezintă rezistență la Fusarium, Verticilium, alternaria și ToMV.



## LERAC F1

**RANDAMENT DEOSEBIT, REZISTENTA LA BOLI**

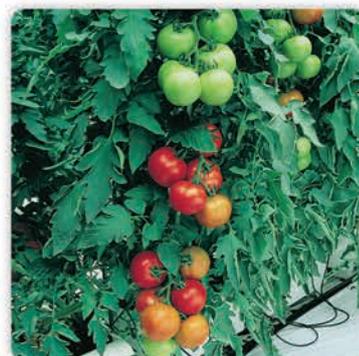
**Descriere** Este un hibrid destinat culturilor in spatii protejate. Se recomanda cultivarea lor in doua cicluri. Hibridul este semi-timpuriu, cu crestere nedeterminata. Cresterea este viguroasa cu port bine garnisit. Internodiile scurte ajuta la o productivitate si randament deosebit. Legarea fructelor este uniforma. Fructele sunt de calitate superioara, bine calibrate in ciorchine avand o culoare rosu aprins. Calibrul este de 67-77 cu o greutate medie de 160-180 grame. Prezinta rezistenta la fusarium, verticilium, alternaria si ToMV.



## OPERA F1

**CAPACITATE MARE DE POLENIZARE SI LEGARE**

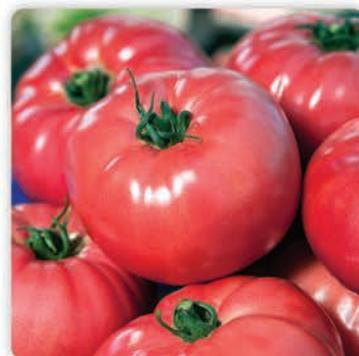
**Descriere** Este un hibrid timpuriu destinat culturilor din spatii protejate si camp. Se recomanda pentru cultura in doua cicluri. Este o planta destul de versatila care se comporta foarte bine in camp deschis. Este remarcabila capacitatea mare de polenizare si legare chiar si in conditii de clima mai aspre. Fructele sunt de calibrul mediu 67-77 avand o greutate la coacere de 160-180 grame si rezistenta buna la pastrare. Culoarea este uniforma, rosu stralucitor. Rezistent la fusarium, verticilium si ToMV.



## VP1 (TOMATE ROZ)

**FRUCTE MARI, ROZ. CALITATE DEOSEBITA**

**Descriere** Potrivit a fi cultivat in spatii protejate dar si in camp deschis. Se poate cultiva foarte bine in doua cicluri de primavara si de toamna dar si in sistem de ciclu prelungit. Hibrid foarte timpuriu cu crestere nedeterminata avand un port aerisit. Internodiile sunt scurte 12-15 cm. Leaga foarte bine si pe vreme cu temperaturi ridicate dar si in zilele scurte. Face parte din categoria fructelor mari, calibrul 77-82 avand 200-250 grame, culoare roz-aprins. Prezinta o rezistenta deosebita la crapare fata de alti hibridi din aceasta tipologie. Gustul este remarcabil avand brix ridicat. Se pastreaza foarte bine, are nivelul de shelflife 3 din 4. Prezinta rezistenta marita la Fusarium, Verticilium, ToMV si Cladosporium.



## ZADURELLA F1

**GUST EXTRAORDINAR, REZISTENTA LA CRAPARE**

**Descriere** Pretabil a fi cultivat in spatii protejate, se preteaza foarte bine la 2 cicluri de cultura pe an. Tomata extratimpurie, cu crestere nedeterminata, port foarte bine garnisit si internodii scurte 10-12 cm. Prezinta toleranta la temperaturi ridicate. Fruntele sunt mari 200-250 grame, cu forma rotunda, culoare uniforma si rezistenta buna la crapare. Prezinta caracteristici de long shelf life putand fi foarte bine pastrata dupa recoltare. Se recomanda cizelarea ciorchinilor la 5-6 fructe. Se remarca printr-un gust si o aroma deosebita. Brix ridicat. Planta prezinta toleranta la Fusarium, Verticilium si ToMV.



# TOMATE DETERMINATE

## FENOMENA F1

### REZISTENT LA TRANSPORT SI DEPOZITARE

**Descriere** Este recomandat pentru cultura in camp dar are rezultate bune si in spatii protejate pentru cicluri scurte. Fructele sunt ovoidale cu greutatea intre 90-120 grame, rezistente la transport si depozitare. Planta este precoce, cu crestere determinata, port bine garnisit si rezistent la boli foliare. Rezistent la ToMV; V0; Fol:0,1; M; TYLCV.



## JOKER F1

### DESTINAT CULTURII IN CAMP

**Descriere** Hibrid destinat culturii de camp. Este o varietate de tomate tardiva cu crestere determinata. Fiind o planta relativ rustica si rezistenta este recomandata si producatorilor mai putin experimentati. Are un foliaj bogat, motiv pentru care se recomanda reducerea cantitatii de azot din fertilizare pana la momentul primelor legaturi. Fructele sunt de marime mare 230-250 grame, se remarca printr-o buna rezistenta la transport si depozitare. Culoarea este rosu uniform fara accidente de culoare. Datorita rezistentei la crapare se recomanda atat consumului proaspat cat si conservarii gogonelelor. Hibridul prezinta rezistenta la fusarium, verticilium si alternaria.



## MEDINA F1

### EXTRATIMPURIU, FRUCTE USOR APLATIZATE

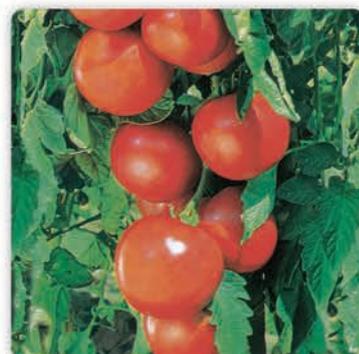
**Descriere** Pretabil a se cultiva in spatii protejate si in camp pe ciclu scurt. Tomata extratimpurie, fructe rotunde, usor aplatizate, de culoare rosu stralucitor, greutate 130-150 grame, productie grupata ce permite o buna valorificare in cicluri scurte. Tomata semideterminata, sistem foliar bine dezvoltat ce acopera bine fructele, rezistenta la Fusarium, Verticilium, Alternaria, Cladosporium si Nematozi.



## MONTFAVET F1

### PULPA CARNOASA, REZISTENT LA CRAPARE

**Descriere** Este un hibrid destinat culturilor de camp sau spatii protejate, cu crestere determinata. Este o varietate timpurie rustica, foarte viguros. Planta are internodii scurte, frunze de dimensiuni medii. Fructele sunt rotunde si usor aplatizate si o culoare rosu aprins. Pulpa este carnoasa si se remarca printr-o buna rezistenta la crapare. Greutatea medie a fructelor este de 150-180 grame.



## OLGA F1

**REZISTENT LA CONDITII EXTREME, FOARTE REZISTENT LA BOLI**

**Descriere** Acest hibrid este destinat atat culturilor de camp cat si pentru spatii protejate. Este un hibrid cu crestere determinata dar poate fi cultivata si in sistem semi-determinat. Se remarca prin faptul ca leaga foarte bine chiar si in conditii extreme. Fructele sunt rotunde de culoare rosu intens si foarte uniforme. Greutatea medie este in jur de 160-180 grame si un calibru de 67-77. In anii ploiosi s-a dovedit o rezisrenta deosebita la crapare. Hibridul are o rezistenta remarcabila la Fusarioza dar si verticilium si alternaria.



## SURYA F1

**EXTRATIMPURIU, CAPACITATE BUNA DE POLENIZARE**

**Descriere** Hibrid extra timpuriu destinat culturilor din camp. Este o varietate de tomate determinata care are capacitatea de polenizare buna in conditii de vreme rece. Este de vigoare medie si productivitate mare avand internodiile foarte scurte. Deoarece este foarte generativa necesita o fertilizare abundenta in primele stadii de fructificare. Are rezistenta la fuzarium si verticilium. Fructele sunt ovale, uniform colorate cu un calibru 70x55. Greutatea medie este de 110 grame. Principala lor calitate este rezistenta deosebita la crapare.



## VOLNA F1

**FRUCTE DE CALITATE, PASTRARE INDELUNGATA**

**Descriere** Potrivit pentru productia in camp deschis. Fructe foarte rotunde si ferme, de culoare rosie, omogene, cu buna rezistenta la pastrare, avand greutate medie de 160-180 grame. O tomata determinata, semi-timpurie rezistenta la Alternaria, Fusarium, Verticillium.



## VINETE

## A541 F1

**FRUCTE VARGATE, REZISTENTA DEOSEBITA LA TRANSPORT**

**Descriere** Este un hibrid destinat culturilor in camp deschis. Crestrea este viguroasa cu frunze mari, late care ascund foarte bine fructele de razele fierbinti ale soarelui. Plante rodeste bine atat pe tija principala cat si pe lastarii laterali. In conditii de fertilizare corecta emite 2 fructe la internodii pe care le duce la maturitatea de consum. Fructele sunt vargatare avand striatii albe si violet. Se remarca printr-o rezistenta deosebita la transport si pastrare. Deasemeni fructele se pot consuma atat in stare proaspata, dar sunt folosite si la industrializare, de aceea ele se pot recolta de la 70 grame la 220 grame.



## BALUROI F1

### FRUCTE UNIFORME, CULOARE VIOLET-INCIS

**Descriere** Hibrid timpuriu (75-80 zile) destinat atat culturilor protejate cat si cele din camp. Este o planta de talie inalta ce prezinta un port aerisit cu frunze de dimensiuni medii. Este potrivita pentru zonele cu temperaturi ridicate de vara. Este recomandata pentru cultivatorii pe cicluri scurte. Fructele sunt uniforme, semi-lungi, de culoare violet inchis. Au o lungime medie de 20-22 cm si un diametru de 10,5 cm. Greutatea este in jur de 300 grame. Pulpa este de culoare alb-verzui.



## MIRVAL F1

### REMARCABILA TIMPURIETATE, FERMITATE SI CALITATE

**Descriere** Hibrid destinat culturii protejate dar poate fi utilizat si in camp deschis. Este unul din cei mai timpurii hibrizi cultivati in Romania. Cresterea este viguroasa, cu internodii scurte ceea ce da posibilitatea unei productivitati sporite. Datorita energiei sale planta are capacitatea de a fructifica in paralel atat pe tija principala cat si pe lastarii laterali. In spatii protejate productia se poate extinde pana la perioada aparitiei primului inghet. Fructele sunt de tipul semi lung, calibrul 20-22 cm si o greutate medie de 300-350 grame. Culoarea este negru lucios chiar si in conditii climatice dificile. Prezinta consistenta si fermitate in momentul recoltarii fiind catalogate good shelf life.



## NADIA F1

### POTRIVIT PENTRU CULTURA IN CAMP DESCHIS

**Descriere** Hibrid creat special pentru cultura in camp deschis. Este o planta rustica, rezistenta creata pentru conditii de clima deosebite. Inaltime medie a plantei face ca internodiile de fructificare sa fie scurte. Din acest motiv potentialul de productie este foarte mare. Fructele se remarca printr-o fermitate deosebita, avand o toleranta ridicata la pastrare pe perioade mai lungi(shelf life ridicat). Forma este supla avand 18-20 cm. lungime si un diametru de 10-12 cm. Greutatea medie a fructelor este de 350-400 gr.



## TASCA F1

### PUTIN PRETENTIOASA, FRUCTE FOARTE MARI

**Descriere** Hibrid tardiv destinat culturilor neprotejate din camp deschis. Este o planta versatila, putin pretentioasa la coditiile de vreme si pedologice, putand da rezultate pe mai multe tipuri de sol. Datorita acestei rusticitati are capacitatea de a emite fructe mari cu frecventa marita si datorita internodiilor scurte. Fructele sunt din gama celor ovale, cu lungimi de 11-13 cm si greutate cuprinsa intre 400-500 grame. Se recomanda atat consumului in stare proaspata cat si pentru industrializare.



## VERNAL F1

**FRUCTE DE CALITATE, EXCELENTA PREZENTARE COMERCIALA**

**Descriere** Este un hibrid cu dubla destinatie, atat pentru cultura protejata cat si in camp deschis. Se remarca printr-o crestere rapida, are un port aerisit fiind posibila cultivarea ei pe 2 sau 3 brate in sistem protejat. Este de asemenea remarcata timpurietatea ei si de aceea se preteaza bine pentru o plantare de ciclul II. Fructul este din categoria celor de tip alungit. Culoarea este negru-lucios cu un aspect comercial deosebit fiind lipsite de spini. Fructele sunt ferme avand o rezistenta deosebita la transport si pastrare. Dimensiunea este de 20-22 cm lungime cu un diametru de 10-11 cm. Greutatea medie este de 300-350 grame.



## VINETAL F1

**FRUCTE UNIFORME, CULOARE NEGRU-LUCIOS**

**Descriere** Hibrid creat pentru cultura in camp deschis. Planta are o crestere viguroasa, dezvolta un sistem radicular puternic ce o ajuta sa reziste bine si in perioadele mai secetoase. Emisia de flori este continua asigurand un potential de productie ridicat. Fructele sunt uniforme, de forma rotund-alungit, avand o culoare negru lucios. Calibrul este mare 14-16cm lungime, 15-16 cm in diametru si o greutate medie de peste 500grame. Pulpa fructelor este alba avand un numar redus de seminte, de aceea este optima pentru procesare dar si pentru consum proaspat.



# PORTALTOI PEPENI

## FORZA F1

**FOARTE REZISTENT, TULPINA ROBUSTA SI GROASA**

**Descriere** Portaltai pentru pepene verde/galben recomandat pentru ciclurile de productii lungi, permitand productii de fructe mari, multumita unei plante foarte viguroase. Permite productii ridicate in conditii de cultura nefavorabile. Tulpina cu diametru mare ce permite o altoire usoara. Toleranta buna la temperaturi joase si zile scurte. Sistemul radicular foarte puternic permitand o crestere rapida a plantei altoite, chiar si in conditii de temperaturi joase. Productie esalonata. Rezistente: HR:Fom 0,1,2 IR:M



## JADOR F1

**ASIGURA CALIBRU MAI MARE AL FRUCTELOR**

**Descriere** Portaltai recomandat pentru pepenele galben. Pastreaza calitatile gustative ale fructului. Permite productia de fructe mari datorita unor plante viguroase. Productii ridicate chiar si in conditii de cultura nefavorabila. Sistem radicular puternic ce permite o crestere rapida.



## VITA F1

### TULPINA GROASA, OSOR DE ALTOIT

**Descriere** Portaltai pentru pepene verde/galben recomandat pentru culturile extratimpurii in camp sau spatii protejate. Tulpina cu diametru mare ce permite o altoire usoara. Rezistenta buna in conditii de temperaturi joase. Sistem radicular foarte puternic permitand o crestere rapida a plantei altoite, chiar si in conditii de temperaturi joase. Productie extratimpurie, grupata si cu fructe omogene. Rezistente: HR:Fom,0,1,2 IR:M



## PORTALTOI VINETE

## STT. 3

### SPRIJINA LEGAREA SI DEZVOLTARE PLANTEI

**Descriere** Portaltai viguros specific pentru tomate. Dezvolta un excelent sistem radicular, bogat si activ, ce asigura un excelent potential de productie. A fost conceput pentru a sprijini balansul vegetativ-generativ al plantelor fiind in acelasi timp compatibil cu toate varietatile comerciale. Asigura timpurietatea culturii. Germinarea optima este obtinuta in circa 48 de ore la temperatura de 25 grade celsius in obscuritate. Rezistent la: HR:ToMV,V:0,Fol:0,1 IR:M,PI,For



## PORTALTOI TOMATE

## SUPERPRO F1

### PORTALTOI VUGUROS SPECIFIC PENTRU TOMATE

**Descriere** Portaltai viguros specific pentru tomate. Dezvolta un excelent sistem radicular, bogat si activ, ce asigura un excelent potential de productie. A fost conceput pentru a sprijini balansul vegetativ-generativ al plantelor fiind in acelasi timp compatibil cu toate varietatile comerciale. Asigura timpurietatea culturii. Germinarea optima este obtinuta in circa 48 de ore la temperatura de 25 grade celsius in obscuritate. Rezistente: HR:ToMV,V:0,Fol:0,1 IR:M,PI,For



# **CONDITII GENERALE DE VANZARE**

## **PREAMBUL**

Regulile pentru comertul international de seminte de legume (I.S.F.) se aplica tuturor vanzarilor noastre cu exceptia unor dispozitii contrare. Realizarea contractelor noastre (livrarea semintelor conform comenzilor) se intelege in mod sistematic "sub rezerva unor recolte satisfacatoare". Modificarile si adaugirile de mai jos fac parte integranta din conditiile noastre de vanzare. Orice comanda implica acceptarea conditiilor generale de vanzare ce figureaza in cataloagele noastre sau pe orice alt document comercial al societatii noastre, cu exceptia unor dispozitii speciale specificate pe documentele de vanzari. Orice referire la INCOTERMS se refera la INCOTERMS 2000 CCI.

## **MARCA**

Numele, marcile, simbolurile, logo-urile care sunt proprietatea societatii noastre sau a partenerilor nostri, in speta VILMORIN, nu pot fi folosite fara acordul nostru prealabil in afara urmatoarelor suporturi: ambalaje, pliante, material publicitar pe care societatea noastra vi le va livra. Toate utilizarile frauduloase pot face obiectul unor proceduri judiciare.

## **REAMBALAREA**

Produsele noastre vor fi vandute in ambalajele de origine. Orice reconditionare/reambalare de catre cumparator a semintelor noastre antreneaza anulara tuturor garantiilor din partea noastra. Reambalarea facuta in acest caz implica propria garantie, societatea noastra si societatea partenera Vilmorin isi declina orice responsabilitate in cazul reconditionarii. In schimb, interdictia utilizarii marcilor prevazute in paragraful precedent se aplica in integralitatea lor.

## **DREPTUL OBTINATORULUI/MENTINATORULUI**

Reproducerea, multiplicarea si/sau utilizarea varietatilor protejate sau a marci inregistrate si a tuturor titlurilor de proprietate intelectuale sunt strict interzise fara acordul expres si in scris al obtinatorului si/sau proprietarului, in acest caz clientul expunandu-se urmaririlor judiciare.

## **MODIFICAREA ETICHETELOR**

Orice modificare a etichetelor de origine, implica responsabilitatea autorului, eliminand in totalitate responsabilitatea societatilor VILMORIN sau AMIA, aceasta neputand fi invocata pentru modificarile respective.

## **INTERDICTIA MULTIPLICARII**

Cumparatorul nu are dreptul de a folosi semintele livrate in vederea producerii de seminte prin oricare mijloc de multiplicare.

## **CLAUZA REZERVEI DE PROPRIETATE**

Vanzatorul isi rezerva dreptul de proprietate a marfurilor livrate pana la plata integrala a acestora. Nu constituie plata in sensul prezentei dispozitii punerea la dispozitia vanzatorului a mijloacelor de plata cum sunt biletul la ordin, CECul, etc. Cumparatorul nu poate nici sa o dea in gaj, nici de a o transfera cu titlu de garantie marfa cumparata. Calitatea de re-vanzator este automat retrasa in caz de intarziere de plata, in caz de insolventa a acestuia sau in cazul modificarilor aparute in societate, cumparatorul fiind obligat sa anunte vanzatorul de modificarile survenite. Chiar si in cazul aplicarii clauzelor de rezervare a proprietatii cumparatorul va suporta riscurile in caz de pierdere sau distrugere a marfii. Va suporta totodata cheltuielile de asigurare pe timpul transportului si depozitarii. Proprietatea marfurilor vandute in sensul prezentului contract garanteaza toate creantele vanzatorului actuale si viitoare.

## **GARANTII**

Fotografiile, descrierile, informatiile de cultura ce figureaza in cataloagele si in documentele noastre comerciale sunt cu titlu informativ si nu sunt in nici un caz contractuale. Vanzatorul garanteaza cumparatorul furnizarea unor produse de calitate si viabile in momentul vanzarii, cumparatorul fiind considerat ca avand cunostiintele tehnice necesare in functie de perioada de productie. Rezultatele obtinute de clientii nostri, agricultori profesionisti, depind de un numar mare de parametri si nu doar de varietate si de calitatea semintelor, depind uneori de factori dificili sau imposibil de apreciat sau de prevazut. Pot varia in functie de regiune, mediu, conditiile agronomice si atmosferice, cunostiintele tehnice, tehnica si operatiunile aplicate, tratamente, etc. De aceea sfaturile, sugestiile, ciclul de vegetatie si precocitate nu sunt propuse decat cu titlu informativ. Nu constituie un angajament contractual si nici o garantie a recoltei, tinand cont de natura produselor vandute. Responsabilitatea vanzatorului in caz de eroare recunoscuta si stabilita nu poate fi atrasa in nici un caz si in particular in materia de autenticitate, de puritate varietala, de puritate specifica, de facultate germinativa sau de rezistenta la rase de paraziti necunoscuti la aceasta data, in masura mai mare decat valoarea totala a marfii livrate.

## **FORTA MAJORA**

Comenzile vor fi onorate in caz de disponibilitate cu exceptia unor cazuri de forta majora. Sunt considerate cazuri de forta majora cu titlu de exemplu nelimitativ: razboi, greva, accident sau incendiu suferit de oricare sector din domeniul de productie, conditionare sau distributie de seminte, perturbarilor atmosferice si accidentelor de cultura ce ar putea aduce modificari calitatii si cantitatii produselor vandute si la modul general tuturor cauzelor ce nu pot fi controlate direct de vanzator, deci independente de vointa acestuia.

## **PLATA**

Conditiiile de plata se regasesca in contractele de vanzare sau pe facturile noastre. Vanzatorul poate intrerupe in orice moment executarea partiala sau totala a contractului de vanzare in cazul unui incident de plata sau o suspiciune privind solvabilitatea cumparatorului.

## **LITIGII**

Litigiile ce pot aparea in raport cu Conditiiile Generale de Vanzare sau cu Contractul de vanzare-cumparare sau/si cu alte documente comerciale si care nu pot fi solutionate pe cale amiabila vor fi inaintate spre solutionare instantelor judecătoresti competente de pe raza unde vanzatorul are sediul social. Conditiiile Generale de Vanzare se completeaza si se interpreteaza potrivit Codului Civil, Codului Comercial si a Legilor speciale, precum si a celorlalte reglementari legale in materie. Legea aplicabila prezentelor Conditii Generale de Vanzare este legea romana si legea internationala care reglementeaza materia.

SPECIA	NR. SEMINTE / GRAM	SEMINTE / HECTAR			PLANTE / HECTAR
		SEMANARE DE PRECIZIE	SEMANARE DIRECTA	SEMANARE PRIN RASAD	
ANDIVE	600	75000-110000	1,5-2 KG		60000-90000
ARDEI DULCE SI IUTE	120-150			20000-35000	15000-30000
ASPARAGUS	45-50	20000-25000		25000	16000-20000
CEAPA ALBA	250	175000-1 MIL	4-5 KG		60000-90000
CEAPA GALBENA	250	175000-1 MIL	4 KG		70000-90000
CICOARE	450-700	300000-400000	500000		200000-300000
CONOPIDA	250		80-100 GR	18000-25000	12000-30000
CORNICHON CAMP	30-35		1 KG	30000-35000	12000-15000
CORNICHON SOLAR	30-35			22000-23000	22000
FASOLE OLOAGA	3-5	220000-250000	45-60 KG		300000-350000
FASOLE URCATOARE	2-4	80000-100000	20-40 KG		70000-90000
MANGOLD	60-90		3KG	2-2,5 KG	50000
MAZARE	3-4		100-120 KG		300000-400000
MORCOV	500-1000	1,2-2 MIL	2-3 KG		1-1,8 MIL
NAPI	400-700	1-1,5 KG	2-3 KG		500000-700000
PATRUNJEL	600-700		1,5-3 KG		500000-1 MIL
PEPENE GALBEN	35	10000-15000	0,8-1 KG	10000-13000	8000-12000
PEPENE VERDE	15-20		1-1,5 KG	10000-15000	8000-12000
PRAZ	350-400	400000-450000	1,5-2 KG	1,5 KG	150000-200000
RICDICI CAMP	80-120	3-4 MIL	35-40 KG		3-4 MIL
RIDICHI SOLAR	80-120	3-4 MIL	40-50 KG		3,5-4,5 MIL
SALATA CAMP	800-1000	500-600 GR	0,8-1 KG	90000-120000	80000-120000
SALATA SERA	800-1000	130000-160000		130000-160000	120000-160000
SFECLA		400000-500000	500000-600000		300000-400000
SPANAC	100-120	0,5-1 MIL	1,5 KG	0,8-1 KG	
TOMATE DET.CAMP	280-300		0,1-0,125 KG	12000-15000	8000-12000
TOMATE NEDET.CAMP	280-300		80-100 GR	25000	20000-25000
VINETE CAMP	200-220		200-250 GR	20000-25000	15000-18000
VINETE SOLAR	200-220			20000-25000	18000-20000



SC AMIA INTERNATIONAL SRL  
 Str. Gorunului nr. 7, Otopeni - Jud. Ilfov  
 Tel: 021.350.23.01; Fax: 021.350.23.05  
 E-mail: info@amia.ro; www.amia.ro

