

seeds & sharing

Broșură de produse Rijk Zwaan | pepeni verzi, pepeni galbeni și portaltoi | 2016



Pepeni verzi
Tip Crimson Sweet
Tip Sugar Baby



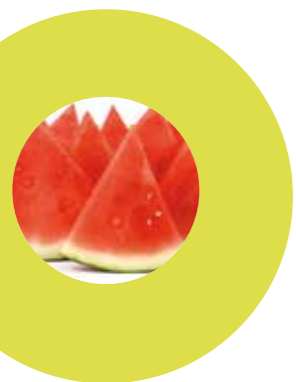
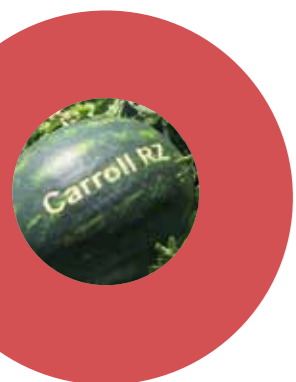
Pepeni galbeni
Tip Galia
Tip Cantalup Italian



Portaltoi

Sharing a healthy future





Cuprins

4

Pepeni verzi

Tip CRIMSON SWEET
- cu semințe

5

Pepeni verzi

Tip SUGAR BABY
- cu semințe

6

Pepeni verzi

Tip SUGAR BABY
- fără semințe

7

Pepeni verzi

Pepeni cu semințe mici

8-9

Pepeni galbeni

Tip Cantalup Italian
- pulpă portocalie

10

Pepeni galbeni

Tip Galia
- pulpă galben verzui

11

Portaltoi

Legendă rezistențe



Pepeni

Ultimele sezoane de cultivare au adus surprize pentru ambele culturi: atât pentru pepenii verzi, cât și pentru pepenii galbeni. La pepenii verzi se poate observa o nouă tendință și anume, piața face trecerea încet spre fructe de 8-10 Kg greutate, caz în care calitatea internă perfectă este esențială. Din ce în ce mai mulți producători încep să recunoască importanța alegerii unei varietăți, deoarece varietatea potrivită poate fi cheia succesului întregii culturi!

În afară de noi varietăți apar, de asemenea și noi tendințe, iar acest lucru contribuie la stabilizarea suprafeței de cultivare. În cadrul gamei de pepeni de tip Crimson Sweet apar noi varietăți de pepeni cu dungi un pic mai închise la culoare decât cele tradiționale. Aceste noi varietăți au calitate internă mult mai bună, iar fermitatea pulpei este excelentă.

În ultimii ani s-au realizat multe loturi demonstrative de succes cu hibridul Carroll RZ F1; în acest an vom introduce un nou hibrid de pepene de tip Crimson Sweet, cu care nu mai este necesar să faci compromisuri între timpurietate și productivitate ridicată! Pentru cultura timpurie în sistem intensiv și recoltare timpurie din tunel hibridul Carroll RZ F1 este o noutate remarcabilă!

Pepeni verzi

Tip CRIMSON SWEET - cu semințe

Carroll RZ F1 **NOUTATE**

(62-269 RZ)

Carroll RZ este noutatea cea mai promițătoare în gama pepenilor de tip Crimson Sweet, testat în mai multe zone în 2015.

Vă recomandăm să începeți plantatul pentru primele stadii în mini-tunel, iar cultivarea ulterioară în câmp deschis. Hibridul este potrivit pentru cultivare în diferite condiții de sol și poate da randamente remarcabile printr-o tehnologie adecvată de cultivare. Este un hibrid foarte timpuriu care se situează în gama celor mai timpurii hibridi prezenți pe piață la ora actuală. Greutatea medie a fructelor este 9 - 10 kg - pentru pepenii altoiți și 8 kg pentru pepenii nealtoiți. Pulpa fructelor este de culoare roșu închis, este succulentă și are consistență bună. Plantele sunt generative, prin urmare legarea de rod a fructelor este ușoară. Hibridul Carroll RZ F1 se regenerează foarte bine.

- Foarte timpuriu, în gama celor mai timpurii hibridi prezenți pe piață la ora actuală
- Fructele sunt ușor ovale.
- Greutatea medie a fructelor este 9 - 10 kg - pentru pepenii altoiți și 8 kg pentru pepenii nealtoiți.
- Fructele sunt uniforme și mari, chiar și atunci când leagă mai multe fructe.
- Plantele sunt generative, leagă fructe foarte ușor.
- Vigoarea plantelor este medie, altoirea va da un plus de vigoare pentru producții mai mari.
- Frunzele sunt foarte sănătoase, plantele se regenerează bine.
- Recomandăm cultivarea hibridului pentru cultură timpurie în câmp deschis, dar și cultură pe timp de vară.

Experiența producătorului

A. Fedor
- Csanádapáca, Ungaria

Aceasta a fost deja a 2-a dată, când am testat hibridul Carroll RZ în 2015 și am avut 2 ha cultivate cu plantare timpurie. Încă de la început dezvoltarea plantelor a fost intensă, iar hibridul Carroll RZ a fost primul care a legat fructe. A fost o furtună cu grindină peste câmpurile mele, dar plantele s-au regenerat foarte rapid și am putut recolta fructe uniforme după legările de după furtună. Coaja fructelor este strălucitoare, atractivă și am observat că anumiți comercianți au cerut special acest tip de pepene. Pulpa fructelor hibridului Carroll RZ este fermă și grea, ceea ce duce la producții ridicate.



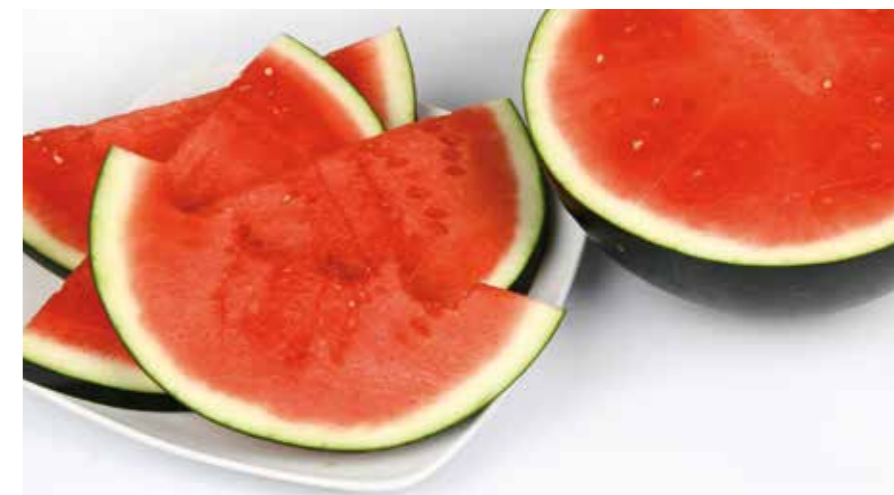
Tip SUGAR BABY - cu semințe

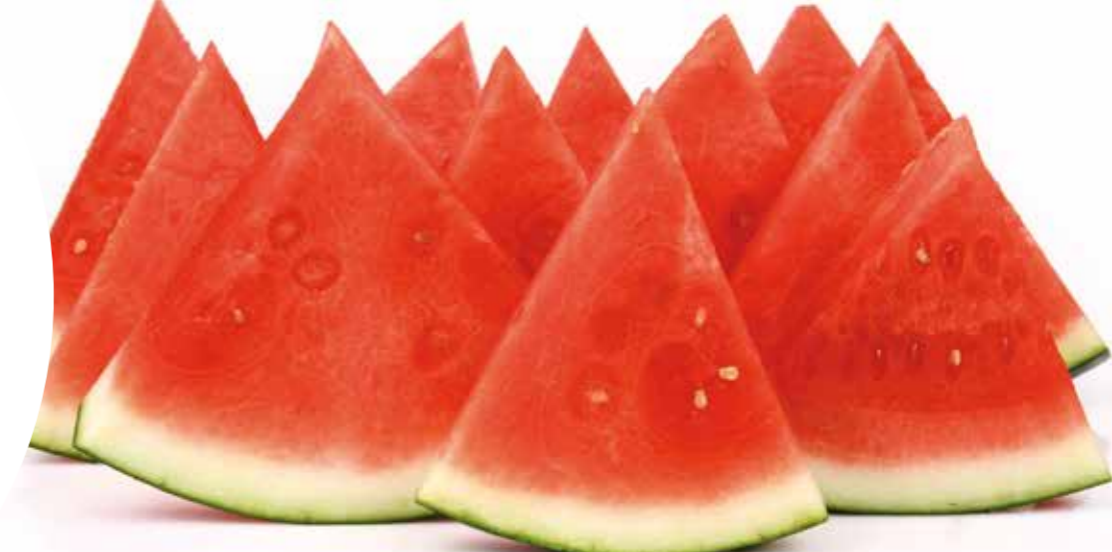
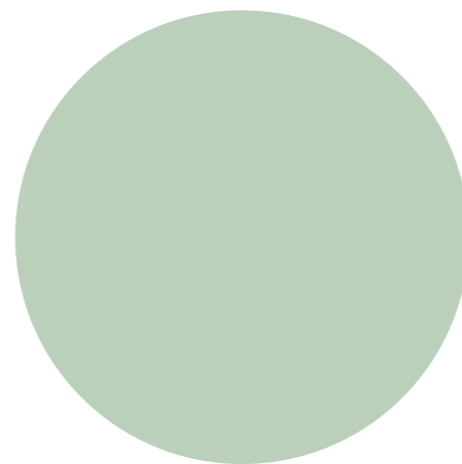
Huelva RZ F1

- Hibrid cu timpurietate foarte bună.
- Fructele au formă ușor ovală.
- Greutatea medie a fructelor este cuprinsă între 7 - 9 kg.
- Pulpa fructelor are culoare roșu închis și gust foarte dulce.
- Fructele sunt foarte apreciate în piețele unde calitatea internă a fructelor este esențială.
- Frunzele sunt puternice și protejează bine împotriva arsurilor solare.
- Recomandăm cultivarea hibridului pentru cultură timpurie în câmp deschis, dar și cultură pe timp de vară.

Baronesa RZ F1

- Hibrid timpuriu, urmează ca maturitate după Huelva RZ F1 cu 1-2 zile.
- Fructele au formă rotundă, globulară.
- Greutatea medie a fructelor este 9 - 10 kg - pentru pepenii altoiți și 7 - 8 kg pentru pepenii nealtoiți.
- Coaja are aspect plăcut și culoare verde foarte închis cu aspect cerat.
- Pentru cultivarea în condiții neintensive, vă recomandăm să cultivați plante altoite.
- Coaja puternică și pulpa fermă a fructelor face ca fructele să fie pretabile la transport pe distanțe lungi.
- Frunzele sunt puternice și protejează bine împotriva arsurilor solare.
- Recomandăm cultivarea hibridului pentru cultură timpurie în câmp deschis, dar și cultură pe timp de vară.





Tip SUGAR BABY - fără semințe

Titania RZ F1

(62-555 RZ)

- Fructele au formă rotundă și greutate de 5-7 kg.
- Coaja are aspect plăcut și culoare verde foarte închis cu aspect cerat.
- Titania F1 RZ are o legare de rod a fructelor foarte stabilă, care oferă siguranță chiar și în condiții mai puțin favorabile de cultură.
- Pentru o bună legare de rod a fructelor are nevoie de polenizator, poate fi bine combinat în cultură cu hibridii Caroll RZ sau Tigrinho RZ.

Himalia RZ F1 **NOUTATE**

(62-500 RZ)

- Tip Sugar Baby triploid, testat în diverse locații.
- Datorită timpurietății sale se pretează pentru cultivare în orice ciclu de producție.
- Fructele atractive au formă rotundă și greutate medie de 3-4 kg.
- Forma globulară a fructelor permite sortarea mecanică a acestora.
- Sistemul radicular este puternic, iar frunzele acoperă fructele bine.
- Pentru o bună legare de rod a fructelor are nevoie de polenizator, poate fi bine combinat în cultură cu hibridii Caroll RZ sau Tigrinho RZ.



Pepenii cu semințe mici

Despre hibridii cu semințe mici: acești hibridii cu semințe mici reprezintă un nou tip de pepeni verzi, iar Rijk Zwaan introduce o gamă completă de hibridi de tip Crimson Sweet, Sugar Baby și Tiger Stripe. Datorită schimbării obiceiului de consum, pepenii cu semințe mici au o popularitate în creștere în Europa de Vest. Din experiența producătorilor reiese că acest tip de pepeni este mult mai ușor de cultivat, iar prin comparație cu pepenii fără semințe aceștia nu mai au nevoie de hibrid polenizator. Dar acest grup de hibridi cu semințe mici este bun polenizator pentru hibridii fără semințe. Hibridii cu semințe mici dezvoltă numai semințe foarte mici și moi, care pot fi consumate. Fructele tuturor tipurilor de pepeni sunt foarte asemănătoare între ele, fiind foarte atractive pentru vânzare în supermarket.

62-337 RZ F1 **NOUTATE**

Hibrid cu fructe de tip Crimson Sweet

- Fructele au formă rotundă și greutate de 2-3 kg.
- Fructele au pulpă roșie și conținut ridicat de zahăr.
- Hibridul poate fi folosit ca polenizator pentru hibridii fără semințe.

Tigrinho RZ F1

Hibrid de pepeni verzi de tip Tiger Stripe

- Fructele au formă rotundă și greutate de 3-4 kg.
- Legare de rod a fructelor foarte bună.
- Hibrid bun polenizator pentru hibridii tip Sugar Baby fără semințe.

Conguita RZ F1

(62-107 RZ)

- Hibrid timpuriu cu fructe de tip Sugar Baby
- Fructele au formă rotundă și greutate de 2-3 kg.
 - Calitate internă foarte bună.
 - Hibridul poate fi folosit ca polenizator pentru hibridii fără semințe și de tip Tiger Stripe fără semințe.



Pepeni galbeni

Există o serie de hibrizi noi de pepeni galbeni în gama noastră de hibrizi pentru 2016. Peste tot în Europa Centrală și de Est problema cultivării pepenilor galbeni este aceea că varietățile tradiționale (cu gust și aromă) au o perioadă de păstrare după recoltare foarte scurtă.

Din această cauză supermarketurile, de obicei nu țin în magazin pepeni galbeni. Pe de altă parte clienții supermarket-urilor refuză să cumpere pepeni cu perioadă de păstrare mai mare, care în trecut – în general nu aveau gust și nu erau dulci.

În programul nostru de ameliorare vom dezvolta noi hibrizi care combină ambele caracteristici: gustul bun și dulce cu perioada de păstrare îmbunătățită. În această broșură nouă de pepeni, vom introduce astfel de noutăți: hibrid cu pulpă galben verzui, de tipul Galia și hibrid cu pulpă portocalie, de tipul Cantalup italian, acestea pe lângă sortimentul nostru standard.

Tip Cantalup Italian – pulpă portocalie

Pallar RZ F1 **NOUTATE**

HR Fom: 0,1,2 **IR** Gc:1/Px 2,5

Hibrid nou semitimpuriu, foarte productiv.

- Productivitatea foarte bună se datorează procentului ridicat de fructe legate.
- Fructele au formă ușor ovală și greutate medie de 1,8 - 2 kg.
- Coaja fructelor se îngălbenește într-o oarecare măsură la maturitatea de recoltare.
- Fructele aromă intensă și gust plăcut când sunt maturate.
- Pulpa are fermitate bună, ceea ce face ca fructele să aibă o perioadă de păstrare după recoltare foarte bună.
- Frunzele sunt foarte stabile, sănătoase și acoperă fructele foarte bine.
- Recomandăm cultivarea hibridului pentru cultură timpurie în câmp deschis sub tunele de plastic, dar și cultură pe timp de vară.

Donar RZ F1

HR Fom: 0,1,2 **IR** Gc:1/Px 2,3,5

- Donar RZ este cel mai timpuriu hibrid din sortimentul pepenilor cu pulpă portocalie, cu 1-2 zile mai timpuriu decât hibridul Pallar RZ.
- Greutatea medie a fructelor este 1,5 - 1,6 kg, iar pentru pepenii altoiți, putând ajunge până la 2 kg.
- Fructele au formă ovală.
- Aspectul exterior al fructelor este foarte atractiv, coaja prezintă o rețea puternică de nervuri chiar și în condiții extreme de vară fierbinte.
- Calitatea internă este excelentă: cameră seminală mică, pulpa fructului groasă.
- Hibridul prezintă rezistență la Fusarium.
- Gustul este foarte plăcut: conținut ridicat de zahăr și aromă plăcută.
- Perioada de păstrare după recoltare este bună, cu 5-6 zile mai mare decât varietățile tradiționale, locale.
- Recomandăm cultivarea hibridului pentru cultură timpurie în câmp deschis sub tunele de plastic, dar și cultură pe timp de vară.



Tip Galia

– pulpă galben verzui

Jucar RZ F1

HR Fom: 0,1 **IR** Gc 1/Px 2,5

Hibrid timpuriu de tip Galia clasic recomandat pentru cultivare în câmp deschis..

- Jucar F1 RZ este o combinație excelentă între timpurietate și gust dulce plăcut.
- Fructele rotunde, la exterior au aspect de rețea și greutatea medie cuprinsă între 1,5 - 2 kg.
- Coaja devine galbenă la maturitatea deplină, pulpa fructelor are culoare verde deschis și cavitate seminală mică.
- Jucar F1 RZ este un hibrid special cu un gust deosebit.
- Vă recomandăm Jucar RZ F1 pentru cultivare timpurie în mini tuneluri în câmp deschis.



Karpatos RZ F1 NOUȚATE

(34-017 RZ)

HR Fom: 0,1 **IR** Gc 1/Px 2,3,5

Cel mai promițător hibrid nou din anii 2014/2015: productivitate foarte ridicată și timpurietate bună!

- Karpatos ar putea fi cel mai timpuriu hibrid din gama hibridilor Galia cu randament foarte ridicat.
- Plantele de vigoare medie pot produce 5-8 fructe perfect uniforme și greutate care poate atinge 2 kg.
- Frunzele sunt sănătoase și oferă o protecție suficientă fructelor.
- Culoarea exterioară trece din verde deschis în galben intens când se apropie de maturitatea de recoltare, perioadă în care începe să formeze o rețea fină. Coaja nu este sensibilă la infecțiile care vin din sol.
- Pulpa fructelor este de culoare verde deschis.
- Gustul dulce este aromat și are un nivel Brix de 13, care este considerat a fi unul ridicat.

Experiența producătorului

Cultivator Petre Anghel
din loc. Izvoarele
- jud. Teleorman, România

Sunt cultivator de pepeni galbeni de ani de zile și în toți acești ani am cultivat și hibridii Rijk Zwaan. An de an testez noi hibridi pentru a fi mereu la punct cu noutățile apărute, iar în 2015 am cultivat și hibridul cu număr de cod 34-017. Comparativ cu alți hibridi de pepeni galbeni acest hibrid a legat primul și a avut o încărcătură medie de 7-8 fructe/plantă. Pe lângă aspectul exterior foarte atrăgător, gustul este unul plăcut și aromat. Am fost plăcut impresionat de timpul lung de păstrare al fructelor după ce au fost recoltate și de gustul dulce care l-au avut acestea. Cu siguranță îl voi planta și în următorul sezon!



Portaltoi

În ultimii ani, altoirea pepenilor verzi a devenit esențială în procesul de cultivare standard nu numai în țări precum Spania, Italia, dar și în Grecia sau Turcia. În țările din Europa de Est altoirea pepenilor este mai rar întâlnită în cultură, însă tot mai mulți producători văd avantajul acesteia. (Mai puține probleme cu bolile apărute din sol, toleranță mai bună la cultivarea pe soluri reci, fructe mai mari, productivitate mai mare).

Din moment ce există tot mai mulți producători în România care cultiva cu succes pepeni verzi altoiți, se pun următoarele întrebări: - producătorii care cultivă pepeni verzi în mod tradițional pot concura cu producțiile mai mari ale celor care cultivă pepeni altoiți? Întrebarea este foarte actuală: Cine vrea să fie lăsat în urmă? - Probabil nimeni. Prin urmare, tehnologia cultivării pepenilor altoiți va continua să se răspândească. Mai jos aveți o privire de ansamblu asupra portaltoilor de pepeni galbeni și verzi și caracteristicile acestora.

Cobalt RZ F1

(64-19 RZ)

HR Fom: 0,1,2, 1.2/For/Va

IR Fon: 0-2

Hibrid interspecific

(Cucurbita Maxima X Cucurbita Moschata)

- Prezintă toleranță excelentă la temperaturi scăzute.
- Hibridul conferă o perioadă lungă pentru altoire, formând gaură în hipocotil foarte târziu.
- Asigură o productivitate ridicată și păstrează gustul hibridului utilizat ca altoi.
- Recomandat pentru altoirea pepenilor verzi și galbeni.

Ferro RZ F1

HR Fom: 0,1,2, 1.2/For/Va

IR Fon: 0-2

Hibrid interspecific

- Hibrid interspecific cu sistem radicular puternic dezvoltat, recomandat pentru altoirea pepenilor verzi și galbeni.
- Asigură vigoare suplimentară plantelor, prin urmare se vor obține fructe mai mari și în cele din urmă o productivitate ridicată.
- Recomandăm pentru cultivare în sistem intensiv și pentru obținerea de producții ridicate.
- Potrivit pentru cultivare și pe soluri sărace, hibridul Ferro RZ asigură o producție constantă.

Pelops RZ F1

HR Fom: 0,1,2, 1.2/Va

IR Fon: 0-2

Portaltoi de tip Lageneria

- Prezintă toleranță excelentă la temperaturi scăzute.
- Asigură o calitate internă și un gust bun al pulpei pentru hibridul care este cultivat ca altoi.
- Recomandăm pentru cultivare timpurie în tunele de plastic unde timpurietatea este esențială.
- Recomandat pentru altoirea pepenilor verzi.



Legendă rezistențe

HR Nivel ridicat de rezistență

IR Nivel intermediar de rezistență

Gc: Făinarea pepenilor / Golovinomyces cichoracearum
Sf: Făinarea pepenilor / Sphaeroteca fuliginea
Fom: Fuzarioză / Fusarium oxysporum melonis
Fon: Fuzarioză / Fusarium oxysporum niveum
MNSV: Virusul necrotic al pepenilor galbeni / Melon necrotic spot carmovirus
Px: Făinarea pepenilor / Podosphaera xanthii
Va: Verticilioză / Verticillium albo-atrum





România - Reprezentant și Distribuitor
Holland Farming Agro

Str. Drumul Osiei, Nr 74, București, sector 6, cod 062395

Tel: 004 021 410 2165, 004 021 314 5071/73

Fax: 004 021 410 0889

Mail: office@hollandfarming.ro

Web: www.hollandfarming.ro

www.facebook.com/hollandfarming.ro/

Marius Velea - Director general

Tel: 004 0744 545 867

Mail: marius.velea@hollandfarming.ro

George Puican - Director executiv

Tel: 004 0740 187 403

Mail: george.puican@hollandfarming.ro

Anca Natalia Sala

dir. vânzări zona NORD-VEST

Tel: 004 0749 288 087

Mail: anca.sala@hollandfarming.ro

Florina Creangă

specialist horticultură

Tel: 004 0752 288 083

Mail: flori@hollandfarming.ro

Mihaela Mateiu Filote

reprezentant regional CENTRU

Tel: 004 0752 288 099

Mail: mihaela.mateiu@hollandfarming.ro

Florentina Vrîncianu

reprezentant regional EST

Tel: 004 0752 288 082

Mail: florentina@hollandfarming.ro

Corina Mihaela Hîncu

reprezentant regional SUD-EST

Tel: 004 0741 059 163

Mail: corina.hincu@hollandfarming.ro

Sever Meleru

reprezentant regional SUD

Tel: 004 0752 288 081

Mail: sever.meleru@hollandfarming.ro

Marius Miclean

reprezentant regional CENTRU-NORD

Tel: 004 0752 288 472

Mail: marius.miclean@hollandfarming.ro

Ionuț Țabără

reprezentant regional SUD-EST

Tel: 004 0752 288 089

Mail: ionut.tabara@hollandfarming.ro

Francisc Kelemen

reprezentant regional NORD-VEST

Tel: 004 0749 288 473

Mail: kelemen@hollandfarming.ro

Exonerare de răspundere: Descrierile, fotografiile, recomandările de cultivare și orice alte informații oferite de Rijk Zwaan cu privire la date de expirare, semănat, plantat și recoltat sunt bazate pe cât posibil pe experiențele din câmpurile de testare și din practică. Cu toate acestea, Rijk Zwaan nu își asumă răspunderea pentru daunele rezultate din utilizarea unor astfel de descrieri, fotografii, sfaturi de cultivare și alte informații. Cumpărătorul/utilizatorul însuși este responsabil pentru depozitarea corespunzătoare a semințelor și va considera dacă produsele și recomandările prezentate sunt potrivite pentru a fi folosite în condițiile sale de cultivare.