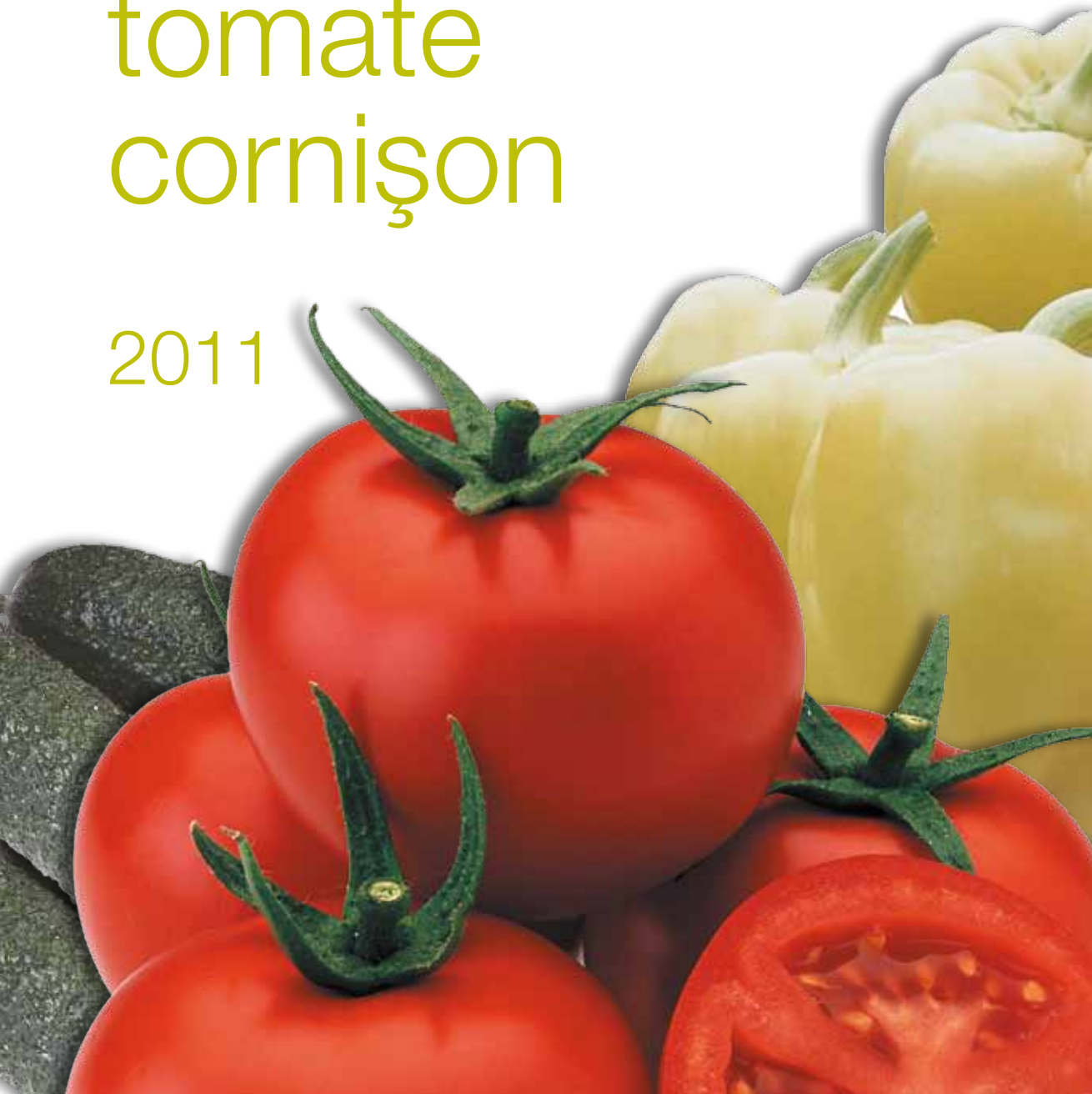


catalog
ardei
tomate
cornișon

2011



syngenta®





Stimați Parteneri!

Syngenta este devotată în privința colaborării cu producători și asociațiile de producători. Chiar și înțelesul cuvântului Syngenta sugerează că noi îi unim pe oameni, căci împreună suntem mai puternici.

Scopul nostru este succesul Dvs. Prin dezvoltarea unor servicii complexe îi sprijinim și îi ajutăm pe producători în planificarea culturilor și cultivarea produselor.

Protecția plantelor reprezintă o provocare din ce în ce mai mare în timpul cultivării. Noi investim mai multe milioane de Euro anual în cercetare și Syngenta este lider în dezvoltarea unor hibridi noi și rezistenți, ușurând astfel activitatea producătorilor și făcând-o mai eficientă.

În acest catalog vă prezentăm o mare varietate de hibridi aleși, care satisfac cerințele pieței românești.

Colegii și partenerii noștri importanți vă stau la dispoziție pentru ca Dvs. să faceți alegerea optimă.

Vă urăm mult succes în cultivare!

Syngenta Seeds



Tomate

creștere nedeterminată

Solar sau câmp

Newton F1

Rezistente:

HR = Ff: 1-5 / Fol: 1, 2 / For / S / Ss / ToMV: 0-2 / V

Segmentul:

Recomandat pentru cultivare în sere sau în câmp deschis.

Fructul:

- 150-160 g;
- fructe de formă rotundă și lucioase;
- culoare roșie atractivă;
- fructe de dimensiuni uniforme;
- rezistente la carența de calciu;

Tipul de plantă:

- creștere generativă;
- legare bună și în condiții de temperaturi ridicate;
- internodii scurte.

Observații:

Datorită rezistenței deosebit de ridicate și capacității de fructificare și în condiții de temperaturi ridicate este un hibrid ușor de cultivat.



Izmir F1

Rezistențe:

IR = M

HR = Ff: 1-5 / Fol: 1, 2 / TMV: 0 / ToMV: 0-2 / V

Segmentul:

Hibrid cu creștere nedeterminată.

Fructul:

- fructe de 180-200 g;
- formă rotundă;
- calitate superioară, se păstrează foarte bine;
- caliciul este cărnos, puternic, de culoare verde închis;

Tip de plantă:

- creștere viguroasă;
- legarea este foarte bună;
- frunzele acoperă bine;
- semitimpuriu.

Observații:

Ideal pentru culturi de primăvara și până în toamnă în spații protejate dar și pentru câmp.

Prin conducerea pe două brațe se obțin fructe de circa 140 g.

semideterminate

Ivet F1

Rezistențe:

IR = M

HR = Ff: 1-5 / Fol: 1, 2 / For / S / Ss / ToMV: 0-2 / V

Segmentul:

Tomate semideterminate.

Fructul:

- greutate: 140-150 g;
- culoare roșu intens;
- fructele nu crapă;
- fructele nu se deformează în urma folosirii biostimulatorilor;
- se păstrează foarte bine.

Tipul de plantă:

- timpuriu, de tip generativ, internoduri scurte;
- sistem radicular puternic;
- legare foarte bună;
- potențial de producție ridicat.

Observații:

Se poate conduce pe unul sau două brațe.

Pentru fructe mai mari (160 g) se recomandă conducerea pe un singur braț.



Cabinet F1

Rezistențe:

IR = M

HR = Fol: 1, 2 / TMV: 0 / ToMV: 0-2 / V

Segmentul:

Tomate semideterminate.

Fructul:

- greutate: 140-170 g;
- formă rotundă;
- culoare roșu intens, aceasta nu este afectată de intensități reduse ale luminii;
- legare bună a fructelor.

Tipul de plantă:

- hibrid timpuriu;
- vigoare mare;
- echilibru bun între creștere și fructificare;
- prezintă toleranță la nematozi.

Observații:

Creșterea ordonată a plantelor face posibilă întreținerea ușoară. Necesarul de azot este mai mic decât la hibridii generativi (Ivet, Velvet). Suportă mai bine temperaturile situate în afara intervalului optim.

Minaret F1

Este singurul hibrid timpuriu pe piață, cu creștere rapidă, semideterminată și fructe uniforme.

Rezistente:

HR = V / TMV: 0 / ToMV: 0-2 / Fol: 1,2

IR = M

Segmentul:

Recomandat pentru cultivare în sere sau în câmp deschis.

Fructul:

- 180-200 g;
- culoare roșu- intens;
- dimensiune uniformă a fructelor;
- calitate extraordinară.

Tipul de plantă:

- creștere rapidă;
- echilibru vegetativ-generativ stabil.

Observații:

Se adaptează ușor și la condițiile dificile de cultură.



Ballet F1

Rezistențe:

IR = M

HR = Fol: 1, 2 / ToMV: 0-2 / V

Segmentul:

Tomate semideterminate.

Fructul:

- greutate medie: 160 g;
- culoare roșu intens;
- legare foarte bună, fructele nu crapă;
- inflorescențe uniforme, producție ridicată;
- fructe ferme, care se pot păstra timp îndelungat;
- favoritul pieței din România.

Tipul de plantă:

- hibrid semitimpuriu;
- plante viguroase, creștere ordonată;
- prezintă un echilibru foarte bun între creștere și fructificare;
- reacționează bine la aplicarea biostimulatorilor, fără deformări ale fructelor.
- prezintă frunze palmat-deschise

Observații:

Indicat pentru cultura în solarii. Se recomandă o desime cuprinsă între 2,5-3 plante/mp.





Bobcat F1

Rezistente:

IR = Ss

HR = Fol: 1, 2 / S / V

Segmentul:

Roșii cu fruct cărnos și creștere determinată pentru cultivare în câmp.

Fructul:

- greutatea fructului poate să fie peste 220 gr;
- fruct rotund de culoare uniformă;
- rezistent la crăpare;
- gust excelent, rezistent la pătare;
- datorită conținutului ridicat de materie uscată, se recomanda pentru consum in stare proaspata dar si pentru industrializare.

Tipul de plantă:

- hibrid de roșii semitimpuriu;
- plantă vîguroasă cu internodii scurte;
- leagă bine tot timpul anului;
- deosebit de productiv;
- port închis;
- densitatea recomandată 15-20.000 plante la hectar.

Observații:

Recomandat pentru vânzare pe piețe cu cerință pentru roșii de dimensiuni mari, fructe rotunde și de culoare roșu-aprins.

Pentru atingerea unei calități superioare și productivități ridicate se necesită o bună fertilizare.

Ebia F1

Rezistente:

HR = Fol: 1, 2 / S / ToMV: 0 / V

Segmentul:

Roșii cu fruct cărnos și creștere determinată pentru cultivare în câmp.

Fructul:

- greutatea fructului poate să fie peste 220 gr;
- fruct rotund de culoare roșie, uniformă;
- deosebit de productiv;
- fruct ferm, rezistent la crăpare și la transport;
- gust excelent, rezistență la pătare;
- datorită conținutului ridicat de materie uscată se recomanda pentru consum in stare proaspata, dar si pentru industrializare.

Tipul de plantă:

- varietate semitimpurie;
- cu internodii scurte și vigoare medie;
- legare bună, o singură recoltă;
- port închis.

Observații:

Recomandat pentru vânzare pe piețe cu cerință pentru roșii de dimensiuni mari, fructe rotunde și de culoare roșu-aprins.

Datorită rezistenței ridicate este un hibrid de încredere, deosebit de productiv.



Ardei

Blondy F1

Rezistențe:

HR = PVY: 0

Segmentul:

Ardei gras cu creștere nedeterminată pentru cultura în solarii.

Fructul:

- Greutatea medie: 250 g
- Fructe ferme, de formă tronconică cu trei-patru muchii (Blocky)
- Culoare alb ceruit înainte de maturitate, verde gălbui la maturitatea tehnică
- Fructe cu aspect comercial deosebit
- Dimensiuni fruct: 10x10 cm

Tipul de plantă:

- Plantele sunt de vigoare mare
- Se remarcă prin timpurietatea producției

Observații:

Blondy F1 este recomandat pentru cultura în sere, solarii. Se poate cultiva atât în ciclul I scurt și prelungit, cât și în ciclul II. În sistem intensiv se obțin producții ridicate, dar și de calitate superioară.



Stimați producători,

Culturile în câmp deschis prezintă un risc major datorită condițiilor meteorologice dificile, stresului termic și hidric la care sunt supuse de cele mai multe ori.

Aceste riscuri pot fi reduse prin diferite acțiuni. Una, și poate cea mai importantă acțiune poate fi decizia de a folosi hibrizi, datorită rezistenței mai bune, vigorii mai mari, producției ridicate și de calitate, uniformității fructelor.

Pentru ca un hibrid să-și exprime întregul potențial, irigarea este esențială. Cea mai bună metodă de irigare a ardeiului în câmp este irigarea prin picurare.

Vă dorim un sezon bun!



Barbie F1

Ardei tip blocky pentru culturi de solar și câmp

Rezistență:

HR = Tm: 2

Fructul:

- Culoarea identică cu Blondy, cu coacerea în roșu la maturitatea fiziologică
- Fructe de formă blocky, puțin alungite, cu pulpa groasă
- Fructele sunt mari, lucioase, cerate

Plantă:

- Plantele sunt foarte rezistente la condițiile de stres
- Prezintă adaptabilitate foarte bună la condițiile din câmp deschis
- Rezistă bine la temperaturile ridicate din vară

Tm2 rezistență împotriva virusului mozaicului



Dimentio F1

Rezistente:

HR = Tm: 2 (L3)

Segmentul:

Recomandat pentru cultivare în sere sau în câmp deschis.

Fructul:

- 140-150 g, fructe ferme cu pulpa groasa;
- capacitate foarte bună de păstrare;
- dimensiuni uniforme.

Tipul de plantă:

- legare excelentă;
- nu este sensibil la deficiența de calciu;
- creștere rapidă;

Observații:

Recomandat pentru cultivare în sere sau în câmp deschis. Formă clasică conică, în soluri cu conținut de sare ridicat vârful devine ușor curbat. Își păstrează dimensiunile și în culturi în câmp deschis.

Mintos F1

Segmentul:

Recomandat pentru cultivarea în sere în sistem palisat sau în câmp deschis.

Fructul:

- de tip Blocky, cu greutatea medie de 200 grame;
- fructele sunt mari, lucioase, cerate cu aspect comercial deosebit;
- culoarea se schimbă treptat din verde în galben și apoi în roșu cu trecere în roșu la maturitatea fiziologică;
- pulpa groasă

Tipul de plantă:

- port închis;
- rezistență foarte bună la stres;
- hibrid foarte timpuriu;
- caracter generativ.

Observații:

Capacitate bună de fructificare chiar și în condiții de temperaturi ridicate.

Hibrid mai puțin exigent, ușor de cultivat.



Kabala F1

Segment:

Ardei gogosar timpuriu pentru culturi de câmp sau tunele joase. Ardei gogoșar folosit pentru consum în stare proaspătă, conservare sau industrializare.

Fructul:

- Calitate superioară
- Productivitate ridicată
- Fructe mari, cu greutatea cuprinsă între 220-240 g
- Fructe cu 3-4 lobi
- Conținut mare de substanță uscată
- Culoare roșu intens

Tipul de plantă:

- Vigurozitate bună, sistem radicular bine dezvoltat
- Fructe uniforme și de calitate
- Internoduri mijlocii-lunghi



Campari F1

Rezistență:

IR = CMV

HR = PVY: 0, 1, 2

Fructul:

- Greutate medie 140-160 g
- 20 cm lungime, 5 cm diametru
- Culoare roșu intens
- Se păstrează bine
- Se coace din verde în roșu
- Legarea este bună
- Suprafața este netedă

Tipul de plantă:

- Vigoare bună
- Leagă remarcabil chiar și la temperaturi ridicate

Observații:

Ușor de cultivat, potențial foarte mare de producție!

O nouă varietate de castraveți cornișon de la Syngenta!

Ekol F1

Rezistențe:

IR = Px / CMV

HR = Ccu

Syngenta dorește să vă prezinte Ekol F1 – cel mai recent rezultat al producției de cornișon. Această varietate a avut rezultate excepționale din 2009 și 2010, astfel încât, după o perioadă de testare de succes, Syngenta Seeds introduce această varietate în 2011.

Varietatea are vigoare de creștere mare și este foarte rezistentă, inclusiv la CMV (virusul mozaicului castraveților) și PM (făinarea castraveților). Datorită acestei rezistențe crescute a plantei, producția este mai sigură și randamentul este mai mare pe întreaga perioadă de cultivare.

Caracteristicile varietății:

- castravete partenocarpic
- plantă foarte rezistentă
- tip Pasamonte cu vigoare mare
- ciclul de creștere: la Rece la cald, pentru primavara- vara
- rezistent la Cladosporium cucumerinum
- rezistent la virusul mozaicului castraveților
- parțial/rezistent la făinare



O altă plantă puternică și rezistentă în portofoliul Syngenta

Un nou hibrid timpuriu, foarte productiv chiar și în condiții de temperaturi ridicate

Rytm F1

Rezistențe:

IR = Px / CMV

HR = Ccu

Rytm F1 este o de castraveți cornișon ai Syngenta Seeds, care prezintă o rezistență crescută la numeroși dăunători. Principalul anotimp de creștere al acestei varietăți este vara, iar datorită vigoriei mari, producția acesteia este neîntreruptă și ridicată chiar și în cele mai calde zile de vară.

- castravete partenocarpic;
- plantă foarte rezistentă;
- producție rapidă după plantare
- hibrid foarte rezistent după recoltare
- ciclul de creștere: vara
- rezistent la Cladosporium cucumerinum
- rezistent la virusul mozaicului castraveților
- parțial/rezistent la făinare
- timpuriu, foarte productiv



Explicația abrevierilor

Ccu – Cladosporium cucumerinum (Patarea cafenie a frunzelor)
CMV – Marmor cucumeris (Virusul mozaicului castravetilor)
Ff: 1-5 – Cladosporium fluvum (Pătarea cafenie a frunzelor)
Fol: 1, 2 – Fusarium oxysporum f.sp. Lycopersici (Ofilirea tomatelor (fuzarioza)
For – Fusarium oxysporum f. sp. radicles-lycopersici (Ofilirea tomatelor (fuzarioza)
M – Meloidogyne arenaria, M. incognita, M. javanica (Nematozii tomatelor)
Px – Powdery mildew (Fainarea)
PVY 0, 2 – Marmor solani (Virusul Y al cartofului rasele 0, 2)
S – Stemphylium spp. (Pătarea cenușie)
Ss – Stemphylium solani (Pătarea cenușie a frunzelor de solanacee)
Tm: 2 – Marmor tabaci (Virusul mozaicului tutunului rasele 2)
TMV: 0 – Tabacco mosaic virus (Mozaicul tutunului)
ToMV 0-2 – Tomato mosaic virus 0-2 (Virusul mozaicului tomatelor)
V – Verticillium dahliae (Verticilioza)

Rezistența

Este capacitatea unei varietăți de a limita creșterea unui anumit patogen și/sau daunele pe care aceștia le produc, prin comparație cu o varietate de plante sensibilă, pusă în aceleași condiții de mediu și sub acțiunea acelorași patogeni. Varietățile care prezintă rezistență la boli și dăunători pot manifesta totuși unele simptome ale bolii sau pagube produse de unii dăunători și agenți patogeni puternici.

Există două niveluri de rezistență:

REZISTENȚĂ RIDICATĂ (HR):

O prezintă varietățile de plante care în comparație cu cele nerezistente restricționează dezvoltarea și răspândirea unor boli și dăunători. Aceste varietăți pot prezenta totuși unele simptome ale bolii sau atacului de dăunători numai în cazul unui atac foarte puternic.

REZISTENȚĂ MEDIE (IR):

O prezintă acele varietăți care limitează dezvoltarea bolilor și dăunătorilor dar simptomele sunt mai evidente decât la varietățile cu rezistență ridicată. Varietățile cu rezistență medie prezintă însă simptome ale bolii sau ale atacului de dăunători mai puțin grave în comparație cu hibridii nerezistenți deloc.

TOLERANȚA:

Este abilitatea unor varietăți de a rezista unor agenți fitopatogeni fără consecințe serioase asupra creșterii și dezvoltării plantei. Companiile producătoare de legume vor continua să folosească termenul de toleranță.

syngenta®

Distribuitor:

Ghindaru Nicoleta, promotor zona sud-est
0757086450, nicoleta.ghindaru@syngenta.com

Catrina Aurel, promotor zona sud (Oltenia)
0757086449, aurel.catrina@syngenta.com

www.sg-vegetables.com

www.syngenta.ro

Syngenta Seeds a creat această broșură după numeroase cercetări minuțioase. În concordanță cu cerințele pentru omologare, varietățile mai sus menționate au fost testate în prealabil pentru a determina rezistența la bolile respective. În această broșură sunt menționate numai bolile și dăunătorii la care sunt rezistente varietățile testate de S&G, de aceea pot exista și alte boli sau dăunători. Toate informațiile din această broșură sunt orientative, rezultatele de producție fiind influențate și de experiența și cunoștințele personale în domeniul cultivării plantelor.

Syngenta Seeds nu este responsabilă de rezultatele obținute în urma respectării recomandărilor din această broșură pentru că sunt o mulțime de factori pe care noi nu-i putem controla (condițiile meteo, practicile culturale etc.). Sfatul nostru este să realizați loturi experimentale la scară mică înainte de a realiza producții comerciale.