

Hibrizi și protecția culturilor în producția de castraveți în sere

Автор(и): syngenta, България
Дата: 18.03.2016 Брой: 3/2016



Syngenta este una dintre puținele companii de pe piață care oferă producătorilor bulgari un pachet complet care include semințe de legume și produse de protecție a plantelor pentru producția de castraveți de seră.

Castraveții cu fruct lung sunt una dintre culturile tradițional cultivate în Bulgaria. Producția de castraveți de seră reprezintă o afacere cu rentabilitate rapidă și profitabilă pentru producătorii bulgari. Principalele condiții pentru rezultate bune la sfârșitul sezonului sunt: alegerea precisă a hibridului, tehnologia corectă, fertilizarea optimă și, bineînțeles, protecția plantelor. În Bulgaria, Syngenta oferă următorii hibrizi de castraveți cu fruct lung: Tribuno, Bomber, Palermo și Vigorex. Acești patru hibrizi sunt poziționați pentru diferitele perioade de producție din Bulgaria și au cerințe diferite în ceea ce privește condițiile de cultivare.

Tribuno F1 este un hibrid plastic, potrivit pentru producția de primăvară și vară în sere din sticlă și polietilenă. Tribuno se caracterizează printr-un habitus viguros și deschis. Planta are un echilibru vegetativ-generativ excelent. Randamentul ridicat al hibridului se datorează trecerii rapide la înfrutire de pe lăstarii laterali. Fructele sunt de culoare verde-închis, cu coasturi, cu un luciu atrăgător. Castraveții au o lungime de 30–34 cm și nu formează gât. Rezistențe: IR = PM, CYSDV.

Palermo F1 este un alt hibrid recomandat pentru producția timpurie de iarnă, primăvară și toamnă în sere din sticlă și polietilenă. Se caracterizează printr-un randament ridicat concentrat la începutul vegetației, când prețul produsului este mai mare. Habitusul deschis al plantei permite o expunere ușoară la lumina soarelui și, în consecință, o creștere mai intensă a fructelor. Masa foliară deschisă permite o schemă de plantare ușor mai densă. Fructele sunt de culoare verde-închis, cu coasturi, fără gât și au o lungime de 30–34 cm. Hibridul este tolerant la temperaturi scăzute și rezistă mai bine la amplitudinile de temperatură de la începutul sezonului. Palermo este foarte tolerant la făinarea și moderat tolerant la mana. Rezistențe: HR = PBF, PM, CL, CO, COLD-8; IR = DM.

Bomber F1 este hibridul cu cea mai mare calitate a produsului final. Acest avantaj este foarte important pentru angroșiști și lanțurile de retail. Recomandăm acest hibrid pentru producția de primăvară și sfârșit de vară. Planta se caracterizează printr-un sistem radicular puternic și frunze mari. Datorită toleranței sale ridicate la trei virusi și la făinare, Bomber are o perioadă lungă de recoltare. Fructele sunt fără gât, cu coasturi, cu colorație verde-închis și luciu. Hibridul se comportă la fel de bine în hidroponie și în sol și este ușor de recoltat și sortat. Fructele își păstrează aspectul comercial atrăgător pentru o perioadă lungă de timp. Rezistențe: HR = Cca, Ccu, CVYV; IR = CMV, CYSDV.

Vigorex F1 este un hibrid potrivit pentru cultivarea în primăvara târzie și vară. Se distinge prin toleranță ridicată la stresul la temperaturi înalte. Plantele se dezvoltă la fel de bine atunci când sunt cultivate în sere din sticlă și polietilenă. Pe lângă stresul cauzat de temperaturile înalte, Vigorex rezistă și cultivării pe soluri grele și saline. Ca urmare a sistemului său radicular agresiv, planta absoarbe nutrienții foarte bine chiar și în condiții mai extensive. Fructele sunt cu coasturi, fără gât, lungi de 31–35 cm. Castraveții își păstrează culoarea verde-închis pentru o perioadă lungă după cules.

Rezistențe: HR = Cca, Ccu; IR = Px.

Protecția plantelor: Pachetul complet pentru producători este completat de produse sigure de protecție a plantelor pentru combaterea principalelor boli la castraveți. Împotriva manei recomandăm fungicidul sistemic **Ridomil Gold MZ**, iar împotriva făinării recomandarea noastră este noul fungicid **Ortiva Top**. Pentru controlul simultan al manei și făinării, se utilizează fungicidul cu spectru larg **Quadris**. Nu în ultimul rând, în 2016 a fost lansată vânzarea celui mai nou fungicid – **Cidely Top** – care este în prezent singurul fungicid la castraveți înregistrat împotriva a 5 boli majore.

Cidely Top controlează făinarea, Alternaria, putregaiul negru al tulpinii, crusta și antracnoza. Când apar simptomele bolii, se pot face două aplicații la interval de 10 zile. Doza de aplicare este de 100 ml/ha, iar intervalul pre-recoltare este de 3 zile. Printre insecticide, recomandăm **Actara**, care, prin acțiunea sa sistemică, controlează eficient afidele. **Vertimec** este un insecto-acaricid cu spectru larg care acționează împotriva minierelor frunzelor și a păianjenului roșu obișnuit.