

Kártevőirtó rendszer üvegházi zöldségnövények és szántóföldi zöldségnövények számára

Автор(и): Растителна защита

Дата: 07.04.2021 Брой: 4/2021



Paradicsom

Kártevő – Késői burgonyavész *Phytophthora infestans*

Kártétel

A betegség a talajfelszínt érintő legalsó leveleken kezdődik, a levélcsúcsnál, az erek mentén koncentrálódó vízzel átitatott foltok formájában.

Védekezés

A betegség elleni védekezés fontos része annak időbeni és pontos diagnosztizálása. A tünetek megjelenése előtt végezzon előzetes permetezést kontakt növényvédő szerekkel.

Kártevő – Korai levélfoltosság (barna levélfoltosság) *Alternaria solani*

Kártétel

Kezdetben apró, sötétbarna foltok képződnek az idősebb leveleken. Fokozatosan kitágulnak, és magas páratartalom mellett sötétbarna penész borítja be őket. Súlyos foltosság esetén a levelek kiégnek és kiszáradnak.

Védekezés

Tartsa be a megfelelő hőmérsékleti viszonyokat az üvegházakban, kerülve a magas levegő páratartalmát és a növényeken tartós harmatmegmaradást. Fertőzés megállapításakor végezzon több kezelést 7-10 napos időközönként bejegyzett növényvédő szerekkel.

Kártevő – Szürkepenész *Botrytis cinerea*

Kártétel

A leveleken a kár halványzöld vagy sárgászöld foltokként jelenik meg, amelyek nem határolódnak élesen az egészséges szövetektől. A foltok fonákját bársonyos, szürkésfehér penész borítja.

Védekezés

A kórokozó spóráként telel át a növényi maradványokon vagy az üvegház szerkezetén. Üvegházi paradicsomnál elengedhetetlen a megfelelő levegő- és vízviszonyok biztosítása a termesztés során.

Kártevő – Paradicsom levélaknázó moly *Tuta absoluta*

Kártétel

Védekezés

Feromon-, víz- és fénycsapdák telepítése. Az első aknák észlelésekor a károsított leveleket eltávolítják.

Alacsony egyedsűrűség esetén bevethetők: *Macrolophus pygmaeus* vagy *Nesidiocoris tenuis*.

Kártevő – Üvegházi fehérlegy Trialeurodes vaporariorum

Kártétel

A fertőzött növények levelein a kártevő fejlődési stádiumai egyszerre találhatók meg. A lárvák kezdetben mozgékonyak, később egy helyhez rögzülnek, vedlenek és mozdulatlan nimfákká alakulnak. Súlyos fertőzés esetén a levelek elsárgulnak.

Védekezés

A kártevő tömeges szaporodásának megelőzésére sárga ragacsos csapdákat helyeznek el.

Alacsony egyedsűrűség esetén bevethetők: *Encarsia formosa*, *Eretmocerus eremicus* vagy *Eretmocerus mundus*.

Vegyi védekezéshez különböző hatásmechanizmussal rendelkező szereket alkalmazzon.

Kártevő – Levélaknázó legyek Liriomyza sp.

Kártétel

A lárvák a levélparenchimában táplálkozva okoznak kárt. Az aknák kígyózóak, először fehéresek, később barnásak lesznek. Keskenyek, hosszúak, nagyon gyakran keresztezik vagy összeolvadnak egymással, és a ürülék egy keskeny vonalat képez bennük.

Védekezés

Használjon egészséges ültetvényanyagot, és akadályozza meg a legyek bejutását az ajtókon és szellőzőnyílásokon keresztül.

A kártevők rajzásának és egyedsűrűségének nyomon követésére használjon narancssárga ragacsos csapdákat.

Kártevő – Tripszek Thrips tabaci, Franklinella occidentalis

Kártétel

A lárvák a levélparenchimában táplálkozva okoznak kárt. Az aknák kígyózóak, először fehéresek, később barnásak lesznek. Keskenyek, hosszúak, nagyon gyakran keresztezik vagy összeolvadnak egymással, és a ürülék egy keskeny vonalat képez bennük.

Védekezés

Alacsony egyedsűrűség esetén bevethetők: *Macrolophus pygmaeus*, az *Orius* nemzetség ragadozó poloskái vagy *Amblyseius swirskii*.

Uborka

Kártevő – Uborka lisztharmat *Peronospora cubensis*

Kártétel

A leveleken szabálytalan alakú, vízzel átitatott foltok képződnek, amelyeket az erek határolnak, és hamarosan megsárgulnak.

Védekezés

Végezzen rendszeres szellőztetést az üvegházakban. A betegség megállapításakor kezeljen rendszeres gombaölő szerekkel 7 napos időközönként.

Kártevő – Uborka lisztharmat *Sphaerotheca fuliginea*

Kártétel

A kórokozó a föld feletti szerveket támadja meg, de főként a leveleket érinti. A tünetek fehér, lisztes bevonatként jelentkeznek. A fotoszintetizáló felület jelentősen csökken, és ez hatással van a termésre.

Védekezés

Ne hanyagolja el az általános megelőző intézkedéseket és a gyomirtást az üvegházakban és azok környékén.

Az első tünetek megjelenésekor kezeljen engedélyezett növényvédő szerekkel.

Kártevő – Üvegházi fehérlegy *Trialeurodes vaporariorum*

Kártétel

Súlyos fertőzés esetén a levelek elsárgulnak. A fehérlegyek "mézharmatot" választanak ki, amelyen korompenész gombák fejlődnek.

Védekezés

Sárga ragacsos csapdák elhelyezése.

Alacsony egyedsűrűség esetén bevethetők: *Encarsia formosa*, *Eretmocer* *eremicus* vagy *Eretmocer* *mundus*.