

Rendszer a kártevőirtásházi zöldségfélékben április végén és május elején

Автор(и): Растителна защита
Дата: 04.05.2021 Брой: 5/2021



Palántatermesztés

Kártevő – Palántadőlés *Rhizoctonia solani*, *Pythium de Baryanum* stb.

Kártétel

A palántadőlés veszélye továbbra is fennáll. A növények szárának tövén vizes foltok jelennek meg. Ezek gyorsan gyűrűként ölelik körül a szárát, amely összeszorul.

Védekezés

Rendszeres szellőztetés és öntözés csak temperált vízzel.

Beteg növények megjelenése esetén azokat el kell távolítani. A megmaradt növényeket használatra engedélyezett gombaölő szerekkel kell öntözni.

Kártevő – Szürkepenész *Botrytis cinerea*

Kártétel

A kórokozó a növények minden föld feletti részét megtámadja. Számos évelő gazdanövényben, növényi maradványokban, valamint micélium és szklerócium formájában őrződik meg a talajban.

Védekezés

Tünetek megjelenése és a betegség fejlődésének kedvező körülményei esetén kezelni kell, 7–10 napos időközönként, kétszer, bejegyzett növényvédő szerekkel.

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

Kártétel

Magas fertőzöttségi szinten a levelek idő előtt kiszáradnak. A fiatal növények szárán a foltok kezdetben aprók, később megnagyobbodnak, koncentrikus mintázatot vesznek fel és középen kivilágosodnak. Néha gyűrűként ölelik körül a szárát és a csúcsrészek elhalását okozzák.

Védekezés

Palántatermesztő helyeken jó levegő- és vízgazdálkodást kell biztosítani. Megelőző kezeléseket kell végezni kontakt gombaölő szerekkel, beállt fertőzés esetén pedig két-három kezelést kell alkalmazni bejegyzett, szisztémás hatású növényvédő szerekkel.

Kártevő – Levéltetvek *fam. Aphididae*

Kártétel

A lárvák és az imágók okoznak kárt. Nektárt szívnak a levelekből, szárból és virágokból, sűrű kolóniákat alkotnak. A táplálkozási helyeken a levelek elsárgulnak és deformálódnak. Táplálkozás közben a levéltetvek

"mézharmatot" választanak ki.

Védekezés

Már egyetlen példány észlelésekor is a palántagyásokban azonnali kezelés szükséges a használatra engedélyezett rovarölő szerek egyikével. Az utolsó kezelést közvetlenül a palánták szabadföldre ültetése előtt kell elvégezni.

Kártevő – Lótetű *Gryllotalpa gryllotalpa*

Kártétel

Polifág faj, amely a növények gyökereit és a szár tövét rágja át, elpusztítva a csírákat. Alagutakat ás a talajban, felemeli a növényeket, amelyek kiszáradnak.

Védekezés

A talajművelés segít elpusztítani a kártevő alagútjait és fészkelőhelyeit. Nagy területeken bejegyzett, kész csalétekeket kell alkalmazni.

Kártevő – Ikerszelvényesek (százlábúak) *class Diplopoda*

Kártétel

A gyökereket és a szár tövét rágva okoznak kárt. A károsított növények lassan nőnek, gyökereik elrothadnak.

Védekezés

A lótetű elleni védekezésre engedélyezett kész csalétekek a százlábúak és a pincebogarak populáció-sűrűségét is befolyásolják.

Kártevő – Pincebogarak *class Malacostraca*

Kártétel

A növények károsodása különböző alakú és méretű rágásokban nyilvánul meg.

Védekezés

A lótetű elleni védekezésre engedélyezett kész csalétekek a százlábúak és a pincebogarak populáció-sűrűségét is befolyásolják.

Paradicsom

Kártevő – Késői hervadás *Phytophthora infestans*

Kártétel

A leveleken kívül betegséges foltok a szárazon, a levélnyeleken és a termékkocsányokon is megfigyelhetők. Ezek nagyok, szabálytalan alakúak, kezdetben vizesek, később nekrotikusak. Rajtuk ritkán figyelhető meg gombás bevonat.

Védekezés

Mielőtt tünetek lennének a leveleken, permetezni kell megelőzőleg kontakt növényvédő szerekkel.

Az első tünetek megjelenése után engedélyezett, szisztémásan ható gombaölő szereket kell alkalmazni.

Kártevő – Szürkepenész *Botrytis cinerea*

Kártétel

Érésben lévő gyümölcsök kocsányának környékén szürkésbarna foltok fejlődnek, amelyek megnagyobbodnak és teljes rothadást okoznak. Az összes károsított részen, nedves körülmények között, szürke penészszerű bevonat fejlődik.

Védekezés

Jó levegő- és vízgazdálkodást kell fenntartani a termesztésben. Az alsó két-három levelet el kell távolítani a szabad levegőáramlás biztosítása érdekében. Betegséges tünetek megjelenésekor kezelni kell bejegyzett gombaölő szerekkel.

Kártevő – Levélpenész *Cladosporium fulvum*

Kártétel

A kár csak a leveleken jelentkezik, ahol világoszöld vagy sárgászöld foltok figyelhetők meg, amelyek nem határolódnak el élesen az egészséges szövetektől. A fonákoldalon a foltok bársonyos, szürkésfehér bevonattal borítottak.

Védekezés

A kórokozó spóraként őrződik meg növényi maradványokon vagy a fóliasátor szerkezetén. Magas relatív páratartalom és emelkedő hőmérséklet kedvez a betegség fejlődésének.

Kártevő – Paradicsom levélaknázó moly *Tuta absoluta*

Kártétel

A fiatal lárvák a leveleket, szárazakat, virágokat és fejlődő