

Krumpli kártevőirtó rendszer júniusban

Автор(и): Растителна защита
Дата: 27.06.2021 Брой: 6/2021



Kártevő – **Burgonyavész** *Phytophthora infestans*

Kártétel

A fertőzések és a betegség gyors fejlődésének kedvező feltételei akkor alakulnak ki, amikor a minimum hőmérsékletek optimalizálódnak és gyakoriak a csapadékok a virágzási időszakban.

Védekezés

Kialakult fertőzés esetén szisztémás gombaölő szerek alkalmazandók. Egy tenyészidőszakon belül egy terméket vagy azonos hatásmechanizmussal rendelkező termékcsoporthoz nem szabad háromszor többször

alkalmazni.

Kártevő – Korai hervadás (*Alternária*) *Alternaria solani*

Kártétel

A kórokozó a fertőzött növényi maradványokban telel át. Intenzíven fejlődik 22-26°C optimális hőmérsékleten, amelyet erős harmat és rövid záporok kísérnek.

Védekezés

A betegség elleni védekezést a burgonyavész elleni védekezéssel egyidejűleg kell végezni, az egyik bejegyzett növényvédő szer alkalmazásával.

Kártevő – Rhizoctonia (Fekete varasodás) *Rhizoctonia solani*

Kártétel

A szár tövénél és a gyökereken vörösesbarna foltok figyelhetők meg, amelyek később rákossá válnak. Nedves körülmények között fehér micélium növekedés alakul ki, amely hüvelyként borítja be a szárzat.

Védekezés

A betegség fejlődésének feltételei akkor alakulnak ki, amikor a burgonyát nehéz talajon, magas hőmérsékleten termesztik és nem tartják be a vetésforgót.

Kártevő – Gyűrűsrothadás *Clavibacter michiganensis subsp sepedonicus*

Kártétel

A virágzás után a növények lassan hervadnak. A levélszélek kanál alakban felfelé göngyölődnek, a felület elveszti fényét, a levelek elsárgulnak, majd nekrotikussá válnak. A szárok repedeznek és elszíneződnek; keresztmetszetben vágva olajos váladék szivárog ki a szövetekből.

Védekezés

A burgonyaföldek megfigyelését a "virágzás" fenológiai stádiumtól kell kezdeni. A gyűrűsrothadás tüneteit mutató növényeket meg kell figyelni. A betegség gyanúja vagy tünetei esetén értesíteni kell a regionális

Élelmiszer-biztonsági Igazgatóságokat.

Kártevő – Kolorádóbogár *Leptinotarsa decemlineata*

Kártétel

Az időszakban a lárvák és az áttelelt imágók okoznak kárt. A lárvák négy fejlődési stádiumon mennek keresztül. Az első stádiumú lárvák a levél alsó epidermiszt és parenchímáját kaparják le. A második stádiumú lárvák a levelek puha részeit fogyasztják. A legnagyobb étvággal rendelkezők és a leghosszabb fejlődésűek a negyedik stádiumú lárvák. Nappal és éjszaka táplálkoznak, és esős időben a levelek alá és a talajrepedésekbe bújnak.

Védekezés

A vegyi védekezést a következő **gazdasági kárküszöböknél** kell végezni: **imágókra** – 5 imágó 100 növényen, 15-25 cm-es növénymagasságnál; 10 petecsomó 10 növényen, 15-25 cm-es növénymagasságnál; **lárvákra** – 150 lárva 100 növényen, 15-25 cm-es növénymagasságnál; 10% fertőzött növény a "rügyképződés" fenológiai stádiumban.

Kártevő – Levéltetvek *fam. Aphididae*

Kártétel

A burgonyán a levéltetvek a levelek fonákjáról szívnak nedvet. A veszélyük sokkal nagyobb, mint vírusbetegségek vektorai. A növényekben lévő nitrogén koncentrációjának növekedésével felgyorsul a levéltetvek szaporodása.

Védekezés

A földeket rendszeresen ellenőrizni kell. Vegyi kezelést a következő **gazdasági kárküszöböknél** kell végezni:

- 2-5% fertőzött növény – fogyasztói burgonyánál;
- egyedi példányok – vetőburgonyánál