

Систем за контролу штеточина за кромпир у јуну

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



Štetnik – **Plamenjača krompira** *Phytophthora infestans*

Šteta

Povoljni uslovi za infekcije i brz razvoj bolesti stvaraju se kada su minimalne temperature optimalne i kada tokom perioda cvetanja ima čestih padavina.

Zaštita

U slučaju utvrđene infekcije, treba koristiti sistemичне fungicide. Tokom jedne vegetacione sezone, jedan proizvod ili grupa proizvoda sa istim mehanizmom delovanja ne sme se primeniti više od tri puta.

Štetnik – Rana pegavost (*Alternaria*) *Alternaria solani*

Šteta

Patogen prezimljava u zaraženim biljnim ostacima. Intenzivno se razvija na optimalnoj temperaturi od 22-26°C, praćenoj jakom rosom i kratkim pljuskovima.

Zaštita

Zaštitu od ove bolesti treba sprovoditi istovremeno sa zaštitom od plamenjače krompira koristeći jedan od registrovanih sredstava za zaštitu bilja.

Štetnik – Rizoktonioza (Crna krasta) *Rhizoctonia solani*

Šteta

Na bazi stabila i na korenu uočavaju se crvenkasto-smeđe pege, koje kasnije prelaze u rakove. Pod vlažnim uslovima formira se beli micelijski nabor koji pokriva stablo poput omotača.

Zaštita

Uslovi za razvoj bolesti stvaraju se kada se krompir gaji na teškim zemljištima, pri visokim temperaturama i kada se ne poštuje plodoređ.

Štetnik – Prstenasta trulež *Clavibacter michiganensis subsp sepedonicus*

Šteta

Nakon cvetanja, biljke polako uvenu. Ivice listova se uvijaju naviše u obliku kašike, površina gubi sjaj, listovi požute i kasnije postaju nekrotični. Stabila pucaju i potamne; kada se preseču poprečno, iz tkiva curi uljasti eksudat.

Zaštita

Monitoring useva krompira treba započeti od fenološke faze "cvetanje". Biljke koje pokazuju simptome prstenaste truleži treba pratiti. U slučaju sumnje ili simptoma bolesti, obaveštavaju se Regionalni direktorati za bezbednost hrane.

Štetnik – Koloradski krompirov bubaš *Leptinotarsa decemlineata*

Šteta

Tokom perioda, štetu nanose larve i prezimljeni adulti. Larve imaju četiri stupnja razvoja (larvalna starost). Larve prvog stupnja stružu donju epidermu i parenhim. Larve drugog stupnja se hrane mekim delovima listova. Najproždrljivije i sa najdužim razvojem su larve četvrtog stupnja. Hrane se danju i noću, a po kišnom vremenu skrivaju se ispod listova i u pukotinama zemljišta.

Zaštita

Hemijsku zaštitu treba sprovesti pri sledećim **ekonomskim pragovima štetočine: za adulte** – 5 adulta na 100 biljaka pri visini biljke 15-25 cm; 10 legla jaja na 10 biljaka pri visini biljke 15-25 cm; **za larve** – 150 larvi na 100 biljaka pri visini biljke 15-25 cm; 10% zaraženih biljaka u fenološkoj fazi "formiranje pupoljaka".

Štetnik – Biljne vaši fam. Aphididae

Šteta

Na krompiru, vaši sišu sok sa donje strane listova. Opasnost od njih je mnogo veća kao prenosioca virusnih bolesti. Povećanom koncentracijom azota u biljkama, ubrzava se razmnožavanje vaši.

Zaštita

Useve treba redovno pregledati. Hemijski tretman treba sprovesti pri sledećim **ekonomskim pragovima štetočine:**

- 2-5% zaraženih biljaka – za krompir za tržište;
- pojedinačni primerci – za semenski krompir