

Болести и штеточини пољског поврћа у априлу

Автор(и): проф. д-р Стойка Машева, ИЗК "Марица" Пловдив; гл.ас. д-р Дима Маркова; проф. д-р Винелина Јанкова, ИЗК "Марица" в Пловдив

Дата: 16.04.2020 Брой: 4/2020



I. Bolesti

Rizoktonioza na krompiru

Uzročnik – *Rhizoctonia solani*

Simptomi/Šteta

Na zaraženim krtolama uočavaju se tamne do crne sklerocije gljive. Na klijancima zaraženih krtola pojavljuju se crno-smeđe pege koje uzrokuju njihovo odumiranje.

Životni ciklus

Širi se preko obolelih krtola; razvija se pod monokulturom i na teškim zemljištima; preživljava kao sklerocije na krtolama i u zemljištu; razvija se u temperaturnom opsegu od 6-33°C i vlažnosti od 30-90%.

Suzbijanje

- Uvođenje plodoreda od 6-8 godina;
- Korišćenje zdravog sadnog materijala;
- Tretman sredstvima za zaštitu bilja (SZP);
- Registrovana SZP: Quadris 25 SC 300 ml/ha; Proradix 2 g/100 kg krtola (za tretiranje krtola pre ili za vreme sadnje).

Žičari

Uzročnik – Fam. Elateridae

Simptomi/Šteta

Larve buše tunele u krtolama. Kao posledica, one trunu jer patogene mikroorganizmi ulaze kroz tunele; oštećene krtole ne mogu se dugo čuvati.

Životni ciklus

Larve su najštetnije na temperaturi od 14-17°C i 65% poljskog vodnog kapaciteta.

Suzbijanje

- Kada se utvrdi 6-10 larvi/m², insekticidi se primenjuju u brazdu istovremeno sa sadnjom;

- Registrovana SZP: Vidate 10 G 2 kg/ha; Ercole GR 1000-1500 g/ha; Mocap 10 G (period za prodaju i distribuciju 22.02.2020) 2-3 kg/ha; Nemathorin 10 G 2 kg/ha; Trika Expert (primena u zemljište pri sadnji) 1.0 - 1.5 kg/ha; Diastar Maxi GR - 1.2-1.6 kg/ha; Colombo 0.8 MG, Belem 0.8 MG - 2.4 kg/ha

Beljača luka

Uzročnik – Suilia lurida

Simptomi/Šteta

Napada prvo srednji list, koji se kasnije spiralno uvija. Larve drugog i trećeg stupnja uništavaju najmlađe nerazvijene listove i kreću se prema lukovici. Napadnute biljke požute i uvenu. Stabiljka je šuplja, a lukovica meka. Larva se nalazi u osnovi stabiljke ili u lukovici.

Životni ciklus

Razvija jednu generaciju godišnje. Prezimljava kao odrasli insekt. Let počinje rano u proleće, kada su prosečne dnevne i temperature zemljišta iznad nule. Mušice polažu jaja u osnovu stabiljke ili na zemljište u blizini biljaka.

Suzbijanje

- Uvođenje plodoreda od 2-3 godine;
- Ograničavanje primene stajnjaka, koji privlači mušice;
- Kada počne let mušica, usevi se prskaju SZP;
- Nema registrovanih SZP protiv ovog štetočine. Koriste se insekticidi širokog spektra - Vaztak Nov 100 EC – 0.03%.

Primenjuju se samo SZP u registrovanim dozama, uključene u „Listu proizvoda za zaštitu bilja odobrenih za stavljanje na tržište i upotrebu“, objavljenu na veb sajtu BFSA.

SZP se kupuju samo od trgovaca koji poseduju odobrenje za tu delatnost i uključeni su u spisak preduzeća ovlašćenih za obavljanje delatnosti veleprodaje sredstava za zaštitu bilja, maloprodaje sredstava za zaštitu bilja

u poljoprivrednoj apoteci, prepakivanja sredstava za zaštitu bilja i izvođenja fumigacije i dezinfekcije površina, prostorija i biljne proizvodnje od štetočina, objavljenom na veb sajtu BFSA.