

Zaštita slatke i kisele trešnje u maju

Автор(и): проф. Мария Боровинова

Дата: 28.05.2020 Брой: 5/2020



Trešnja i višnja se u ovom periodu prskaju dva puta protiv cilindrosporioze (bele rđe), smeđe truleži i trešnjine mušice. Efikasni fungicidi protiv cilindrosporioze su: Karomat 2.5 EW – 300 ml/da, Signum WG – 30 g/da, Score 250 EC – 30 ml/da, Syllit 40 SC – 150 ml/da, Syllit 544 SC – 125 ml/da, Delan 700 WG – 0.05% i Flint Max 75 WG – 30 g/da. Među navedenim fungicidima, Karomat 2.5 EW – 300 ml/da i Signum WG – 65-70 g/da su takođe efikasni protiv smeđe truleži. Prilikom prvog prskanja protiv cilindrosporioze, u slučaju visoke gustine gusenica lisnih minera, pilica na koštičavom voću i pipa, u fungicidni rastvor se dodaje Meteor 60-90 ml/da. Obično se prskanje protiv trešnjine mušice poklapa sa drugim prskanjem protiv cilindrosporioze. Za suzbijanje trešnjine mušice, u fungicidni rastvor se dodaje jedan od insekticida odobrenih za upotrebu protiv ovog štetnika: Decis 100 EC – 10-17.5 ml/da, Imidan 50 WG – 150 g/da, Calypso 480 SC – 20 ml/da, Karate Zeon 5 CS – 15 ml/da, Naturalis – 100-200 ml/da.

Samo za kasnozrele sorte trešnje i veoma visoku gustinu trešnjine mušice potrebno je izvršiti drugo prskanje protiv nje. Ono se obavlja 10-14 dana nakon prvog. Mlade, nerodne stabla trešnje i višnje prskaju se protiv lisnih vaši. Efikasni insekticidi protiv njih su: Decis 100 EC – 12.25 ml/da, Mospilan 20 SG – 25 g/da, Closer 120 SC – 20 ml/da, Lamadex Extra – 40-60 g/da, Teppeki – 14 g/da.

U slučaju čestih pljuskova tokom perioda zrenja ploda i prisustva jake infekcije smeđom truleži, neophodno je izvršiti jedno ili dva prskanja protiv patogena. Efikasni fungicidi su: Indar 5 EW – 150 ml/da, Karomat 2.5 EW – 300 ml/da, Luna Experience – 50 ml/da, Password 25 WG – 50 g/da, Signum WG – 30 g/da, Chorus 50 WG – 40-50 g/da.

Veoma je važno poštovati rok čekanja pri poslednjem prskanju protiv smeđe truleži.

U maju je takođe potrebno preduzeti mere protiv pucanja plodova trešnje, što je takođe uzrok napada patogena truleži. Postoje podaci iz različitih zemalja, gde je pucanje problem, da prskanje sa CaCl_2 smanjuje procenat popucalih plodova. Obično se preporučuje izvođenje tri tretmana sa 0.5% CaCl_2 tokom perioda zrenja ploda.

Takođe se preporučuju folijarna đubriva koja sadrže kalcijum – Vuxal Calcium – 500-600 ml/da, koja se primenjuju sa 150 l rastvora za prskanje. Izvode se tri do četiri tretmana, pri čemu se prvi obavlja oko 8 nedelja pre berbe. Prema tvrdnji kompanije koja proizvodi Vuxal Calcium, ovo folijarno đubrivo je kompatibilno sa pesticidima koji se obično koriste u zaštiti trešnje.

U brojnim evropskim zemljama i u SAD, takođe se vrši prskanje protiv pucanja sa: **RainGard** – sadrži masne kiseline, biljne estare, emulgatore i vodu. Prilikom prskanja, formira film na pokožici ploda, koji predstavlja barijeru za prodor kišnice i na taj način sprečava pucanje. Preporučuju se četiri do pet tretmana, pri čemu se prvi obavlja u fazi "prosvetljavanja" plodova ili kada poprime slamnasto-žutu nijansu, a ostali u razmacima od 7-10 dana. Utvrđeno je da ovaj proizvod smanjuje pucanje za 50%;

SureSeal - kopolimer stearinske kiseline, celuloze i kalcijuma, koji formira biofilm na plodovima trešnje i štiti ih od pucanja. Preporučuje se dvostruko prskanje – 4 i 2 nedelje pre berbe.

Za efikasnu zaštitu biljaka neophodno je:

Da se prskanja obavljaju u skladu sa upozorenjima Regionalnih direkcija za bezbednost hrane i savetima agronoma za zaštitu bilja;

Da se koriste samo pesticidi koji su odobreni za upotrebu, i da se prskanja obavljaju samo kada gustina štetnika pređe utvrđene pragove ekonomske štete, koji iznose za:

Trešnjininu mušicu – 10 mušica/klopku.

U organskoj proizvodnji upotreba sintetičkih pesticida nije dozvoljena. Za suzbijanje gljivičnih oboljenja koriste se fungicidi na bazi bakra i sumpora. Za suzbijanje štetočina, odobreni su sledeći bioinsekticidi:

Naturalis protiv štitaste vaši i paukastog grinja na jagodi, trešnjinine mušice, kruškinog moljca, crvene grinje voćaka.

Feromoni (atraktanti) su takođe odobreni:

Za trešnjininu mušicu, odobrena je vizuelna klopka Farkon AM.