

Zaštita bilja trešanja i višanja u svibnju

Автор(и): проф. Мария Боровинова

Дата: 28.05.2020 Брой: 5/2020



Trešnje i višnje prskaju se dva puta tijekom ovog razdoblja protiv cilindrosporioze (bijeje hrđe), smeđe truleži i trešnjine muhe. Učinkoviti 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 također su učinkoviti protiv smeđe truleži. Prilikom prvog prskanja protiv cilindrosporioze, u slučajevima visoke gustoće gusjenica lisnih minera, pilaca na koštičavom voću i rilaša, u fungicidnu otopinu dodaje se Meteor 60-90 ml/da. Obično se prskanje protiv trešnjine muhe poklapa s drugim prskanjem protiv cilindrosporioze. Za suzbijanje trešnjine muhe, u fungicidnu otopinu dodaje se jedan od insekticida odobrenih za uporabu 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 kasnozrije sorte trešanja i vrlo visoku gustoću trešnjine muhe potrebno je provesti drugo prskanje protiv nje. To se radi 10-14 dana nakon prvog. Mlade, nerodne stabla trešanja i višanja prskaju se protiv lisnih uši. Učinkoviti 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 tijekom razdoblja zrenja plodova i prisutnosti jake infekcije smeđom truleži, potrebno je provesti jedno ili dva prskanja protiv uzročnika. Učinkoviti 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.

Vrlo je važno poštivati vrijeme čekanja prije berbe kod posljednjeg prskanja protiv smeđe truleži.

U svibnju je također potrebno poduzeti mjere protiv pucanja plodova trešanja, što je također uzrok napada patogenih truleži. Postoje podaci iz različitih zemalja, gdje je pucanje problem, da prskanje s CaCl_2 smanjuje postotak popucalih plodova. Obično se preporuča provesti tri prskanja s 0.5% CaCl_2 tijekom razdoblja zrenja plodova.

Također se preporučuju folijarna gnojiva koja sadrže kalcij – Vuxal Calcium – 500-600 ml/da, koja se primjenjuju s 150 l otopine za prskanje. Provode se tri do četiri tretmana, a prvi se obavlja oko 8 tjedana prije berbe. Prema tvrtki koja proizvodi Vuxal Calcium, ovo folijarno gnojivo je kompatibilno s pesticidima koji se uobičajeno koriste u uzgoju trešanja.

U brojnim europskim zemljama i u SAD-u također se provodi prskanje protiv pucanja s: **RainGard** – sadrži masne kiseline, biljne estere, emulgatore i vodu. Prilikom prskanja stvara film na pokožici ploda, koji je prepreka prodoru kišnice i na taj način sprječava pucanje. Preporuča se četiri do pet prskanja, prvo se obavlja u fazi "prosvjetljavanja" plodova ili kada poprime slamnatožutu nijansu, a ostala u razmacima od 7-10 dana. Utvrđeno je da ovaj proizvod smanjuje pucanje za 50%;

SureSeal - kopolimer stearinske kiseline, celuloze i kalcija, koji stvara biofilm na plodovima trešanja i štiti ih od pucanja. Preporuča se dvostruko prskanje – 4 i 2 tjedna prije berbe.

Za učinkovitu zaštitu bilja potrebno je:

Prskanje provoditi u skladu s upozorenjima Regionalnih uprava za sigurnost hrane i savjetima agronoma za zaštitu bilja;

Koristiti samo pesticide koji su odobreni za uporabu, a prskanje provoditi samo kada gustoća štetnika prijede utvrđene pragove ekonomske štete, koji iznose za:

Trešnjininu muhu – 10 muha/klopka.

U ekološkoj proizvodnji uporaba sintetičkih pesticida nije dopuštena. Za suzbijanje gljivičnih bolesti koriste se fungicidi koji sadrže bakar i sumpor. Za suzbijanje štetnika odobreni su sljedeći bioinsekticidi:

Naturalis protiv štitastog moljca i paučnjaka u jagodi, trešnjinine muhe, kruškinog moljca, crvene voćne grinje.

Također su odobreni feromoni (atraktanti):

Za trešnjininu muhu odobrena je vizualna klopka Farkon AM.