

Mjere zaštite bilja potrebne za sprječavanje glavnih ekonomski značajnih bolesti u voćnim vrstama u travnju

Автор(и): Растителна заштита

Дата: 10.04.2023 Брой: 4/2023



U travnju su voćne vrste u različitim regijama zemlje u različitim fenofazama: "mišje uho", "bijeli pupoljak" ili "cvatnja".

Za **jabuku**, u fazi "mišjeg uha", provodi se prva predcvatna prskanja protiv čađavice jednim od sljedećih fungicida: Champion 50 WP – 0,3%; Captan 80 WG – 150-180 g/da; Merpan 80 WG – 200 g/da; Cuproxat FL – 0,3%; Polyram DF – 0,2%; Chorus 50 WG – 30-50 g/da (0,03% – preventivno i 0,05% – kurativno sa 100 l/da otopine za prskanje); Syllit 544 SC – 125 ml/da; Carbicure – 500 g/da.



Američka pepelnica jabuke

Protiv pepelnice preporučuju se: Sulgran – 750 g/da; Topaz 100 EC – 20-50 ml/100 l otopine za prskanje; Luna Care – 300 g/da; Bellis – 80 g/da.



Čađavica jabuke

Za istovremenu suzbijanje pepelnice i čađavice prikladni su: Flint Max 75 WG – 0,02%; Fontelis SC – 75 ml/da; Microthiol Special Liquid – 730 ml/da; Score 250 EC – 0,02-0,03%; Reviona – 200 ml/da; Luna Experience – 20-75 ml/da; Thiovit Jet 80 WG – 600 g/da.

Sorta 'Golden Delicious' osjetljiva je na hrapavost ploda, a bakreni pripravci to pojačavaju, što zahtijeva upotrebu drugih fungicida za ovu sortu. Captan 80 WG i Merpan 80 WG su prikladni i mogu se uspješno koristiti za predcvatna prskanja na 'Golden Deliciousu', kao i na drugim sortama osjetljivim na hrapavost ploda.

Sorta otporne na čađavicu – Prima, COOP-10, Florina, Liberty, Pioneer, McFree, Pilot, Topaz, Novamak, Sava, Rubinola, Jonafree, Jonathan, itd., prskaju se samo protiv pepelnice.

Drugo predcvatno prskanje jabuke provodi se u fazi "ružičastog pupoljka". Koriste se isti fungicidi kao i za prvo prskanje.

U travnju se kod jabuke provodi i cvatno prskanje, koje je vrlo važno za zaštitu cvjetova od čađavice. U godinama s čestim pljuskovima i visokom vlagom zraka dolazi do masovnih infekcija kod sorti osjetljivih na čađavicu, zbog čega cvjetovi opadaju, a ove štete često ostaju neprimijećene i proizvođači ih pripisuju drugim uzrocima. Ovo prskanje je također usmjereno protiv pepelnice i smeđe truleži.

Za cvatno prskanje koristi se jedan od sljedećih fungicida: Flint Max 75 WP – 0,02% ili Chorus 50 WP – 0,03%.



Za **krušku** provodi se samo jedno predcvatno prskanje. Usmjereno je protiv čađavice. Koristi se jedan od sljedećih fungicida: Funguran OH 50 WP – 0,3%, Champion WP – 0,3%, Captan 80 WG – 0,2%, Bordeauxska juha 20 WP – 375-500 g/da. Cvatno prskanje kod kruške usmjereno je protiv čađavice i smeđe truleži, a koriste se fungicidi navedeni za cvatno prskanje kod jabuke.



U tom razdoblju **dunja** se prska protiv propadanja plodova (moniliniје). Prvo prskanje protiv ove gljivične bolesti provodi se u fazi "ružičastog pupoljka", a drugo – tijekom cvatnje. Za prvo prskanje najbolje je koristiti Champion WP – 0,3%, a za cvatno prskanje – Chorus 50 WP – 0,03%.



Za sve **koštičave voćke**, cvatna prskanja obično se provode u travnju za suzbijanje smeđe truleži (moniliniје). Učinkoviti fungicidi protiv ove bolesti su: Chorus 50 WP – 0,045%, Signum WG – 30 g/da, Delan 700 WDG – 0,05%.

Većina sorti marelica i višnja koje se uzgajaju u našoj zemlji osjetljive su na smeđu trulež, a u vlažno proljeće i produženoj cvatnji za njih se moraju provesti dva cvatna prskanja. Prvo – na početku cvatnje, a drugo – 8-10 dana nakon prvog.

Cvatna prskanja treba provoditi ujutro, kada nema leta pčela. Korišteni fungicidi nisu toksični za pčele, ali ih tijekom tretmana treba zaštititi od mlaza prskalice.



Zasadima jagoda prije cvatnje prska se Champion WP – 0,3% kako bi se zaštitili od pjegavosti listova (bijeले i crvene).

Za **malinu**, kada mladi izbojci dosegnu visinu od 15-20 cm, provodi se prskanje s Ortiva Top SC protiv pepelnice i pjegavosti listova, sa Score 250 SC – 0,03-0,04% i sa Signum – 150 g/da protiv didimele i propadanja izbojaka (koniotirijum).