

Mere zaštite bilja neophodne za sprečavanje glavnih ekonomski značajnih bolesti voćnih vrsta u aprilu

Автор(и): Растителна заштита

Дата: 10.04.2023 Брой: 4/2023



U aprilu, voćne vrste u različitim regionima zemlje nalaze se u različitim fenofazama: "mišje uvo", "beli pupoljak" ili "cvetanje".

Kod **jabuke**, u fazi "mišjeg uva", vrši se prvo predcvetno prskanje protiv čadavi koristeći jedan od sledećih 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 rastvora za prskanje); Syllit 544 SC – 125 ml/da; Carbicure – 500 g/da.



Pepelnica jabuke

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



Čadavost jabuke

Za istovremenu kontrolu pepelnice i čadavi, pogodni 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" je osetljiva na hrđavost plodova, a bakar u preparatima to pojačava, što zahteva upotrebu drugih fungicida za ovu sortu. Captan 80 WG i Merpan 80 WG su pogodni i mogu se uspešno koristiti za predcvetna prskanja na Golden Delicious, kao i na druge sorte koje su osetljive na hrđavost plodova.

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

Drugo predcvetno prskanje jabuke vrši se u fazi "ružičastog pupoljka". Koriste se isti fungicidi kao za prvo prskanje.

U aprilu se kod jabuke vrši i cvetno prskanje, koje je veoma važno za zaštitu cvetova od čadavi. U godinama sa čestim pljuskovima i visokom vlažnošću vazduha, dolazi do masovnih infekcija kod sorti osetljivih na čadavost, usled čega cvetovi opadaju i ove štete često ostanu neprimećene, a proizvođači ih pripisuju drugim uzrocima. Ovo prskanje je takođe usmereno protiv pepelnice i monilioze (smele truleži).

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



Kod **kruške** vrši se samo jedno predcvetno prskanje. Ono je usmereno protiv čadavi. Koristi se jedan od sledećih fungicida: Funguran OH 50 WP – 0,3%, Champion WP – 0,3%, Captan 80 WG – 0,2%, Bordeaux Mix 20 WP – 375-500 g/da. Cvetno prskanje kod kruške je usmereno protiv čadavi i monilioze, i koriste se fungicidi navedeni za cvetno prskanje kod jabuke.



U ovom periodu, **dunja** se prska protiv propadanja plodića. Prvo prskanje protiv ove gljivične bolesti vrši se u fazi "ružičastog pupoljka", a drugo – tokom cvetanja. Za prvo prskanje najbolje je koristiti Champion WP – 0,3%, a za cvetno prskanje – Chorus 50 WP – 0,03%.



Kod svih **koštičavih vrsta**, cvetna prskanja se obično vrše u aprilu radi suzbijanja monilioze. Efikasni fungicidi protiv ove bolesti su: Chorus 50 WP – 0,045%, Signum WG – 30 g/da, Delan 700 WDG – 0,05%.

Većina sorti kajsije i višnje gajenih u našoj zemlji su osetljive na moniliozu, a u vlažno proleće i produženom cvetanju, za njih se moraju izvršiti dva cvetna prskanja. Prvo – na početku cvetanja, a drugo – 8-10 dana nakon prvog.

Cvetna prskanja treba vršiti ujutro, kada nema leta pčela. Korišćeni fungicidi nisu toksični za pčele, ali ih je potrebno zaštititi od mlaza prskalice tokom tretmana.



Zasadi jagode se prskaju sa Champion WP – 0,3% pre cvetanja kako bi se zaštitile od pegavosti listova (bele i crvene).

Kod **maline**, kada mladi izdanci dostignu visinu od 15-20 cm, vrši se prskanje sa Ortiva Top SC protiv pepelnice i pegavosti listova, sa Score 250 SC – 0,03-0,04% i sa Signum – 150 g/da protiv didimele i propadanja izdanaka (koniotirijum).