

Agrotehničke i mere zaštite bilja u ranom proleću u voćarskim usevima

Автор(и): Растителна заштита
Дата: 22.02.2021 Брой: 2/2021



Zimsko rezanje voćaka

- Sprovođenje ranoprolećne fitosanitarne rezidbe voćaka je veoma važan deo Dobre prakse u zaštiti bilja i nastavak jesenje-zimske nege;
- Najpogodniji period za ovu aktivnost je februar, pre buđenja pupoljaka;
- Preporučuje se da se rezidba prvo izvrši na jabuci i kruški, koje su najotpornije na hladnoću, nakon čega se seku trešnja, višnja, breskva i kajsija;
- Poželjno je da se mlade drveće reže ranije, jer ne podnose kasnu rezidbu;

- Rezidbom se oblikuje krošnja i plodonošenje voćke i uklanjaju zaražene grane, čime se smanjuje prezimljujuća infekcija od štetočina - *pepelnica na jabuci*, *krastavost na kruški*, *smeđa trulež*, *crna trulež ploda voćaka*, *ličinke hrušča*, *štetočine iz bušila*, *veliki drvorezac*, *jabučni staklasti moljac* i druge, a njihovo širenje tokom aktivne vegetacije useva je ograničeno;
- Suve grane i grančice se izsecaju, praveći rezove na udaljenosti od 20-30 cm od oštećenog mesta;
- Uklanja se stara ispucala kora, izsecaju se gnezda gusenica, nakupine jaja i mumificirani plodovi;
- Nakon rezidbe, rezovi se premazuju bojom na bazi ulja ili belim lateksom kome je dodan fungicid na bazi bakra, ili se koristi gotova pasta Tervanol, sa ciljem boljeg zarastanja, kao i zaštite od prodora sekundarnih infekcija i napada bolesti i štetočina.

Obrada zemljišta

- Zarivanje opalog lišća, pri čemu se uništava prezimljujući inokulum bolesti prisutan u lišću – *krastavost na jabuci* i *kruški*, *bela rđa na trešnji* i *višnji*, *crvene pege lišća na šljivi*, itd., i štetočina koje prezimljuju u zemljištu – *višnjina mušica*, *šljivina crna pilica*, itd.;
- Prilikom obrade zemljišta ne smeju se povrediti korenski sistem, jer to dovodi do infekcija bakterijskim rakom i prouzrokovачima truleži korena;
- Dubina oranja određuje se starošću zasada i vrstom podloge.

Zimsko-prolećna hemijska zaštita

Sprovodi se nakon rezidbe, nakon buđenja pupoljaka i pre pucanja pupoljaka.

Protiv bolesti – 1% bordoja smeša:

- Za sve koštuničave voćke – štiti drveće od *kovrdžavosti lišća breskve*, *rane šarke koštičavih voćaka*, *rane smeđe truleži*, *bakteriozne plamenjače*, *mehuraste šljive* i drugih;
- Za jabučaste voćke, ako su zahvaćene *vatrenom plamenjačom* (najčešće jabuka, kruška, dunja, mušmula).

Protiv štetočina – kada se utvrdi:

- *Crvena voćna grinja* – 60-80 zimskih jaja po 10 cm izbojka;
- *Lisne vaši* – 10% pupoljaka sa jajima;
- *Savijači lišća* – 3-5 nakupina jaja po stabilu;
- *Kalifornijska štitasta vaš* – kada se utvrdi prisustvo;

- *Šljivina štitasta vaš* – 20-30 na 100 cm osnovne grane.

Za postizanje kvalitetnog i maksimalno efikasnog zimsko-prolećnog prskanja, moraju se ispoštovati sledeći uslovi:

- Tretman treba sprovesti u suvom, toplom i mirnom vremenu pri temperaturi vazduha iznad 5 °C;
- Rastvor za prskanje treba naneti od vrha do osnove stabla, obezbeđujući temeljito prskanje (kvašenje do oticanja) stabala;
- Mlaznice prskalice treba da imaju otvor od 2 mm.

Glavne štetočine za period:

Vatrena plamenjača na voćkama

Kovrdžavost lišća breskve

Kruškina buva

Kalifornijska štitasta vaš