

'Grădina în Februarie 2017'

Автор(и): Растителна защита
Дата: 07.02.2017 Брой: 2/2017



În perioada de iarnă-primăvară, accentul principal al luptei împotriva bolilor și dăunătorilor la **pomii fructiferi și viță de vie** se pune pe practicile agrotehnice.

Tăierea – prin aceasta, populația de iernare a numeroși dăunători este redusă semnificativ, coroanele copacilor sunt subțiate și se creează condiții nefavorabile pentru dezvoltarea bolilor în perioada de vegetație. La speciile pomicele cu fructe pepene, tăierea se efectuează în perioada toamnă-iarnă, iar la speciile cu sâmbure – în perioada iarnă-primăvară. Culturile cu sâmbure sunt mai sensibile la înghețurile de iarnă și există riscul de exsudare de gume, cancroși și leziuni, prin care numeroși patogeni pot pătrunde ulterior.

Pentru a limita infecțiile secundare și a susține procesul de formare a calusului imediat după tăiere, este necesar să se acopere rănilor cu un diametru mai mare de 2,5 cm cu vopsea pe bază de ulei, chit arboricol sau sigilant de răni gata preparat.

Colectarea și arderea cuiburilor de omizi, inelelor de ouă, fructelor mumificate și infestate cu viermi reduce semnificativ nivelurile populației multor dăunători în anul următor.

Răzuirea, îndepărtarea și arderea scoarței vechi crăpate este, de asemenea, un element obligatoriu în combaterea anumitor dăunători. Pentru a evita deteriorarea liberianului scoarței, răzuirea scoarței vechi crăpate se efectuează cu un cuțit bont.

Prin văruirea tulpinilor și ramurilor groase ale pomilor fructiferi cu var stins (20%), se distrug mușchii și lichenii de pe scoarță, se asigură o încălzire uniformă a tulpinilor în timpul zilei și se evită riscul de deteriorare datorită înghețului.

Lucrarea solului sub copaci. Dacă arătura a fost omisă toamna, zilele calde din februarie sunt potrivite pentru aceasta. Prin arătura frunzelor căzute, se reduce substratul pe care hibernează mulți agenți cauzatori de boli. Lucrarea solului se efectuează după finalizarea tuturor celorlalte practici agrotehnice.

Tratamentele de iarnă-primăvară cu preparate chimice se efectuează cu o doză mare de aplicare a soluției de lucru (100–120 l/1000 mp) și cu picături mari, ceea ce necesită selectarea unor duze adecvate pe pulverizatoare pentru a uda temeinic copacii. Stropirea este eficientă dacă este efectuată în zile liniștite și însoțite, la o temperatură a aerului peste 5°C și o viteză a vântului de până la 2–3 m/sec.

Mușca cepei

În februarie, *în câmp se cultivă doar usturoi*. Cel mai periculos dăunător este mușca cepei. În zilele calde din februarie, se așteaptă începutul zborului muștei. Aceasta își depune ouăle la baza plantelor cu două-trei frunze sau pe suprafața solului din jurul plantelor la temperaturi relativ scăzute, dar în vreme senină și liniștită. Larvele eclozate se strecoară în tulpina de usturoi. Plantele afectate rămân în urma dezvoltării, frunzele se îngălbenesc și se ofilesc. Sunt necesare cel puțin două tratamente: primul la începutul zborului muștei, iar celelalte la intervale de 7–10 zile cu Meteor – 80–90 ml/100 l apă.

Când roșiile și castraveții sunt cultivați în sere, principalii organisme dăunătoare pentru perioadă sunt mana, patul frunzelor, putregaiul cenușiu, făinarea pe castraveți, minerea frunzelor de roșii, musculița albă a serelor, trips.

Produsele de protecție a plantelor autorizate pentru punere pe piață și utilizare sunt publicate pe site-ul ANSVSA la adresa electronică: <http://www.babh.government.bg/>, precum și în lista produselor de protecție a plantelor autorizate pentru 2017, emisă de revista „Protecția Plantelor”.