

Copacii au înflorit, dăunătorii nu se odihnesc

Автор(и): Растителна защита
Дата: 21.03.2016 Брой: 3/2016



În fenofaza „înflorire”, speciile pomicele sunt deosebit de sensibile la infecție, deoarece în condiții favorabile agenții cauzatori ai bolilor pătrund în țesuturile plantei prin stigmat și caliciul florii. Într-o primăvară umedă și rece, perioada de înflorire a pomilor se prelungește. În această perioadă se dezvoltă și masa foliară, care nu este acoperită cu fungicid din tratamentul premergător înfloririi și ea devine, de asemenea, țintă a atacului bolilor. În special în livezile mari, unde se concentrează un fond infecțios mai ridicat, este necesară efectuarea de tratamente pentru a preveni dezvoltarea în masă a patogenilor.

În condiții meteorologice favorabile în perioada înfloririi, mărul, părul și migdalul sunt sensibile la cea mai periculoasă boală fungică – tăciunea, care infectează frunzele tinere, pețiolii, părțile florale, fructele, precum și ramurile la păr. În același timp, mărul, piersicul și migdalul sunt atacați și de făinarea.

Primul tratament în perioada înfloririi se efectuează la 75% flori ofilite. Într-o primăvară rece și umedă, perioada de înflorire se prelungește, se dezvoltă o masă foliară semnificativă, care nu este acoperită cu fungicid și aceasta necesită un al doilea tratament la sfârșitul înfloririi.

Pentru combaterea tăciunii și a făinării, tratamentele se efectuează cu fungicide omologate pentru combatere, înscrise în Lista PPP/2016.

În perioada dinaintea, în timpul și după înflorire, în condiții favorabile – umiditate relativă ridicată a aerului și temperaturi moderate – speciile sămburoase sunt sensibile la infecția cu bolile fungice ofilirea florală (putregaiul brun timpuriu) și găurirea frunzelor. Combaterea acestor boli se realizează prin tratamente înainte sau imediat după înflorire. Pot fi utilizate fungicide omologate recomandate în Lista PPP/2016.

PRINCIPALELE DĂUNĂTORI PENTRU PERIOADĂ

BOLI:

Tăciunea părului

Făinarea pe piersic și migdal

Gnomonia pe cais

Rugina albă pe cireș și vișin

Arsura bacteriană a speciilor pomicole

Ofilirea mugurilor (Didymella) pe zmeur

Putregaiul cenușiu pe căpșun

Avarierea neinfecțioasă din cauza temperaturilor scăzute

DĂUNĂTORI:

În perioada înfloririi se intensifică și activitatea dăunătoare a insectelor dăunătoare pe speciile pomicole – plosnițele, omizile defoliatoare, afidele, gărgărițele, Anarsia, etc. Pentru protejarea speciilor pomicole împotriva dăunătorilor enumerați, este necesar să se efectueze tratamente la începutul și la sfârșitul înfloririi cu insecticide omologate pentru combatere, înscrise în Lista PPP/2016.

Pe lângă aceste specii, plantațiile sunt atacate și de:

Gărgărița păroasă pe pomii fructiferi

Păianjenul roșu al pomilor fructiferi

Afide

Gărgărița florilor de măr se simte cel mai confortabil în livezi neglijate

Gărgărița florilor de măr preferă livezile vechi

Produce pagube numai în livezile de măr în care măsurile de protecție a plantelor nu sunt efectuate în mod regulat. Apare primăvara mai întâi în livezile cu expoziție sudică, în microregiuni mai calde, inițial pe soiurile cu înflorire timpurie, iar apoi pe cele cu înflorire mijlocie și târzie. Un indicator important pentru această apariție este atunci când temperatura medie zilnică atinge 6–8°C (perioada de la 20 februarie și cel mai târziu până la 10 aprilie).

Pagube sunt provocate de adult și de larvă, larva provocând pagube mai severe. Prin urmare, este deosebit de importantă reducerea densității gărgărițelor înainte de începerea depunerii ouălor. Iernează sub scoarța veche și crăpată a pomilor fructiferi și forestieri, în mușchi și licheni și în fructele uscate. Primăvara, cu încălzirea vremii, gărgărițele părăsesc adăposturile de iarnă și se deplasează către mugurii floriali care se umflă, pe care se hrănesc rosindu-i și făcând găuri. Preferă soiurile cu o perioadă de înflorire mai lungă.

Combatere:

- Produse fitosanitare omologate pentru combatere chimică – niciunul.
- Singura metodă rămâne colectarea gărgărițelor la începutul primăverii, de la sfârșitul lui februarie și începutul lui martie, mecanic, prin scuturarea pomilor deasupra unei prelate. Aceasta va fi eficientă și se va colecta cel mai mare număr de gărgărițe dacă se face în orele calde ale zilei, când acestea sunt cele mai active.
- O altă măsură care poate fi luată este plasarea de benzi lipicioase (un material potrivit acoperit cu adeziv care nu se usucă) pe trunchi, sub coroana pomului, care rețin gărgărițele la începutul primăverii și împiedică deplasarea acestora spre ramuri. Benzile sunt inspectate periodic și gărgărițele sunt distruse mecanic.