

Culturi pomicole în luna iunie

Автор(и): проф.д-р Мария Боровинова, Институт по земеделие в Кюстендил

Дата: 11.07.2015 Брой: 7/2015



Pentru **meri**, pulverizarea împotriva tăcii trebuie prelungită, deoarece riscul infecțiilor primare încă există. Eliberarea ascosporilor se continuă de obicei timp de aproximativ două luni, începând de la începutul maturizării acestora, ceea ce în condițiile țării noastre are loc la deschiderea mugurilor. Anul acesta, în principalele regiuni producătoare de mere, această perioadă a început la sfârșitul lui martie și începutul lui aprilie pentru majoritatea soiurilor. Problema protejării frunzelor și fructelor de tăciune devine mai complicată dacă a fost permisă o infecție primară. Pe lângă tăciune, pulverizările din iunie vizează și făinarea. De obicei, în această lună se efectuează două sau trei pulverizări împotriva celor două boli fungice, în funcție de condițiile de dezvoltare ale patogenilor. Pentru combaterea simultană a ambelor boli, se utilizează unul dintre următoarele fungicide: Stroby DF – 0,02%, Flint max WG – 0,02%, Score 250 EC – 0,02%, Sistan ecosom EV – 60 – 180 ml/decariu, Stroby DF/Discus DF/ - 0,02%, Horus 50WG-0,03%, Shavit F 72WDG – 0,2%, Ardent 50SC – 0,02%, Luna experience – 20-75ml/decariu sau amestecurile de fungicide:

Strobby DF -0,02% plus Delan 700WDG – 0,035%, Delan 700WDG - 0,035% plus Bayfidan 250 EC – 0,015%, Dithane M-45 – 0,3% plus Bayfidan 250 EC – 0,015%.

Pentru a preveni dezvoltarea rezistenței la ciuperca care provoacă tăciunea /*Venturia inaequalis*/, este cel mai bine să se alterneze fungicide cu mecanisme de acțiune diferite asupra patogenului sau să se utilizeze amestecuri de fungicide pentru combatere.

Pentru soiurile foarte sensibile la făinare, tăierea verde trebuie continuată pentru a îndepărta lăstarii infectați.

Soiurile rezistente la tăciune – Prima, COOP-10, Frolina, Liberty, Jonafree, Jonathan, Pioneer, Macfree, Pilot, Topaz, Novamac, Sava, Rubinola, etc., sunt pulverizate doar împotriva făinării, iar pentru acestea poate fi utilizat și unul dintre următoarele fungicide: Bayfidan 250 EC – 0,015%, Topsin M 70WDG – 0,12%, Kumulus DF – 0,2%. La temperaturi ridicate, nu se pulverizează cu Kumulus DF, care este un fungicide cu conținut de sulf și poate provoca arsuri la unele soiuri.

În iunie, se efectuează și pulverizări împotriva viermelui merelor, păduchelui San Jose și afidelor. Tratamentele împotriva dăunătorilor sunt combinate cu cele împotriva bolilor. Pentru combaterea viermelui merelor, lista insecticidelor aprobate include: Affirm 095SG - 0,3%, Vaztak new 100EC – 0,0125%, Voliam Targo 063SC – 75 ml/decariu, Decis 2.5EC – 0,03%, Dykline 2.5EC – 0,03%, Deca EC – 0,03%, Dursban 4E – 0,2%, Nexide 015CS – 0,03%, Sumi alpha 5EC – 0,02%, Karate Zeon 5CS – 0,02%, Karate express WG – 60-100 g/decariu, Calypso 480SC – 0,02%, Coragen 20SC - 0,016% Reldan 40EC – 0,12%, Pirinex 48EC – 0,12%, Supersect mega – 0,015%, Efcymetrin 10EC - 0,03%, Cyclone 10EC – 30 ml/decariu, Cyperfor 100EC – 30 ml/decariu, Sherpa 100EC – 0,03%.

Pentru combaterea păduchelui San Jose, sunt înregistrate următoarele insecticide: Bi-58 0,2%, Dursban 4E – 0,15% și Pirinex 48EC – 0,15%.

În această perioadă, densitatea populației de căpușe roșii europene crește de obicei, iar la atingerea pragului economic, pulverizarea devine necesară. Se utilizează unul dintre următoarele acaricide: Vertimec 018 – 100 ml/decariu, Voliram targo 063 – 0,075%, Envidor 240SC – 40 ml/decariu, Ortus 5SC – 0,05%, Sanmite 20WP – 0,05%, Masai WP – 25 g/decariu.

Pentru **peri**, trebuie continuată pulverizarea împotriva tăcii, a petelor albe și maronii de pe frunze. Pentru combaterea acestor boli, se utilizează unul dintre fungicidele sau amestecurile de fungicide indicate pentru combaterea tăcii la mere. Pentru a proteja fructele de păr de infestarea cu viermi, se efectuează aceleași pulverizări și se utilizează aceleași insecticide ca și pentru mere.