

În livadă în luna mai

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

Дата: 25.05.2015 Брой: 5/2015



Pentru **meri**, se efectuează de obicei două tratamente în luna mai, îndreptate împotriva pătații, mucegaiului făinos, viermelui merelor, păduchelui San Jose, moliilor miner, acarienilor și afidelor. Pentru combaterea bolilor, se utilizează unul dintre următoarele **fungicide**: Stroby DF – 0,02%, Flint Max WG – 0,02%, Score 250 EC – 0,02%, Silit 40SC – 0,16%, Sistan Super 24EC – 0,16%, K – 0,0075%, Stroby DF/Discus DF/ – 0,02%, Horus 50WG – 0,03%, Shavit F 71,5 WP – 0,2%, Shavit F 72WDG – 0,2%, Ardent 50SC – 0,02%, Bolero 12 EC – 0,06%, Luna Experience – 20-75 ml/sau **amestecuri de fungicide**: Stroby DF -0,02% + Delan 700WDG – 0,035%, Delan 700WDG – 0,035% + Bayfidan 250 EC – 0,015%, Dithane M-45 – 0,3% + Bayfidan 250 EC – 0,015%.

Pentru combaterea viermelui merelor, la soluția fungicidă se adaugă unul dintre următoarele **insecticide**: Affirm 095SG - 0,3%, Vaztak New 100EC – 0,0125%, Voliam Targo 063SC – 75 ml/sa, Decis 2,5EC – 0,03%, Dikline 2,5EC – 0,03%, Deca EC – 0,03%, Dursban 4E – 0,2%, Nexid 015CS – 0,03%,

Sumi Alpha 5EC – 0,02%, Karate Zeon 5CS – 0,02%, Karate Express WG – 60-100 g/sa, 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/sa, Cyperfor 100EC – 30 ml/sa, Sherpa 100EC – 0,03%. Vaztak New 100EC – 0,0125%, Dursban 4E – 0,2%, Karate Express WG – 60-100 g/sa, Nexid 015CS – 0,03%, Sumi Alpha 5EC – 0,02%, Supersect Mega – 0,015%, Cyclone 10EC – 30 ml/sa, Efcymetrin 10EC - 0,03%, Cyperfor 100EC – 30 ml/sa, Sherpa 100EC – 0,03% sunt eficiente și împotriva **moliei miner**. Pentru combaterea **păduchelui San Jose**, sunt omologate Bi-58 0,2%, Dursban 4E – 0,15% și Pirinex 48EC – 0,15%.

Împotriva viermelui merelor poate fi utilizat și Dimilin 25WP – 0,04%, care se aplică în timpul zborului în masă și mai precis înainte de eclozarea ouălor.

Pentru **peri** în această perioadă, tratamentele sunt îndreptate împotriva pătașii, petelor foliare/albe și brune/, psilidei comune a părului, viermelui merelor, moliei fructelor de păr și moliei orientale a fructelor. Împotriva bolilor se utilizează Dithane M-45 – 0,3% sau Luna Experience – 20-75 ml/sa. Împotriva **psilidei comune a părului**, la soluția fungicidă se adaugă unul dintre următoarele insecticide: Vaztak New 100 EC - 0,02%, Decis 2,5 EC- 0,03%., Sumi Alpha 5EC/Sumicidin 5EC – 0,03%, Karate Express WG – 100-140 g/sa, Sineis 480SC – 20- 37,5 ml/sa. Pentru protejarea fructelor de păr de infestarea cu viermi, se utilizează unul dintre insecticidele enumerate pentru combaterea viermelui merelor.

Gutuii se tratează împotriva putregaiului brun și a viermilor fructelor. Pentru combaterea putregaiului brun se utilizează Horus 50WP – 0,03%, sau Luna Experience – 20-75 ml/sa, iar împotriva viermilor fructelor, unul dintre insecticidele indicate pentru combaterea viermelui merelor.

La sfârșitul lunii mai în majoritatea regiunilor pomicole, în condiții favorabile dezvoltării **arsului bacterian**, apar în masă simptomele acestei boli bacteriene. Aceasta provoacă pagube grave la peri, gutui și meri. Pentru a limita pagubele, se efectuează o tăiere pentru îndepărtarea ramurilor și lăstarilor infectați (tăind 30-40 cm sub locul infecției), după care rănila se sigilează cu rășină de altoire + preparate cu cupru, cum ar fi amestecul bordelez, Funguran OH 50WP, Champion WP. Unelte de tăiere se dezinfectează după fiecare tăietură cu alcool ars sau cu înălbitor diluat cu apă în raport 1:10. Pe lângă tăiere, pentru a proteja pomii de infecție, se efectuează tratamente cu amestec bordelez – 1%, Funguran OH 50WP – 0,3% sau Champion WP – 0,3%. În condiții favorabile dezvoltării bolii – soiuri sensibile, vreme rece și umedă, precum și prezența infecției din anul precedent, se efectuează tratamente preventive la intervale de 5-7 zile.