

În livadă în iulie

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

Дата: 21.07.2015 *Брой:* 7/2015



Pentru **pere**, pulverizarea împotriva tăii trebuie să continue. Doar două fungicide sunt aprobate pentru combaterea acestei boli - Dithane M-45 – 0,3% și Luna Experience – 20-75 ml/decare, dar pot fi utilizate toate fungicidele enumerate pentru combaterea tăii mărului. Tratatamentul se efectuează și împotriva viermilor fructelor și împotriva psilidelor perelor, în special împotriva psilidei comune a perelor și a sugătorului de pere. Pentru controlul simultan al acestor dăunători, se utilizează unul dintre următoarele insecticide: Decis 2,5 EC – 0,03%, Decis 100EC – 12,5 ml/decare, Deca EC – 30-50 ml/decare, Karate Express WG – 60-80 g/decare, Vaztak New 10 EC – 0,02%, Sineis 480SC – 37,5 ml/decare, Sumi Alpha 5EC – 0,03%.

Pulverizarea cu fungicide pentru **gutui** este împotriva putregaiului brun și a petelor brune de pe frunze, pentru care se utilizează Horus 50WP – 0,03% sau Luna Experience – 20-75 ml/decare.

Pentru combaterea viermilor fructelor, la soluția fungicidă se adaugă unul dintre insecticidele enumerate împotriva moliilor codling.

În iulie, continuă recoltarea **cireșelor și vișinelor**, iar pentru aceste două culturi nu se efectuează pulverizări. În timpul recoltării, toate fructele trebuie culese pentru a minimiza infecția de iarnă de la musculița fructelor de cireș. Mai mult, toate fructele infectate cu putregai brun trebuie îndepărtate și scoase din livadă.

De obicei, în iulie, în livezile tinere de cireș și vișin nefructifere, unde problema cu afidele negre ale cireșului nu a fost rezolvată în iunie și densitatea viespii frunzelor de cireș este mare, este necesar să se pulverizeze cu unul dintre insecticidele: Mospilan 20SG – 25g/decare, Karate Express WG – 40-60g/decare, Calypso 480SC – 0,02%.

Pentru prune în iulie, pulverizarea cu fungicide este îndreptată împotriva ruginii și a putregaiului brun. Se utilizează Horus 50WG – 0,045%. În această perioadă, continuă tratamentele împotriva moliei fructelor de prun și a scutelui comun al prunului. Împotriva moliei fructelor de prun, se utilizează unul dintre următoarele insecticide: Vaztak New 100EC – 0,0125%, Decis 2,5EC – 0,05%, Dursban 4E – 0,15%, Coragen 20SC – 16-30 ml/decare, Sumi Alpha 5EC – 0,02%, Pirinex 48EC – 0,15%, Runner 240SC – 0,03%. Printre insecticidele enumerate, Vaztak New 100EC – 0,02%, Dursban 4E – 0,1% și Pirinex 48EC – 0,15% sunt eficiente și împotriva scutelui comun al prunului, ceea ce permite utilizarea lor pentru controlul simultan al dăunătorilor.

La începutul lunii iulie, începe coacerea fructelor pentru soiurile timpurii de piersic, iar în această perioadă nu se efectuează pulverizări pentru acestea. Pentru soiurile târzii, este necesară pulverizarea împotriva putregaiului brun, a moliei orientale a fructelor și a sfredelitorului ramurilor de piersic. Împotriva putregaiului brun, dintre cele trei fungicide aprobate Delan 700 WDG – 0,05%, Horus 50WG – 0,045% și Luna Experience – 63-75 ml/decare, Luna Experience este cel mai potrivit deoarece are cel mai scurt interval pre-recoltare. Împotriva moliei orientale a fructelor, se utilizează unul dintre următoarele insecticide: Avant 150EC – 33,3 ml/decare, Karate Express WG – 100-120 g/decare, Eforia 045 – 150 ml/decare, Nexide 015SC – 0,03%, Decis 2,5EC – 0,04%, Sumi Alpha 5EC – 0,02%, iar împotriva sfredelitorului ramurilor de piersic, unul dintre insecticidele: Karate Express WG – 100-120 g/decare, Sumi Alpha 5EC – 0,02%, Dursban 4E – 0,15%, Vaztak New 100EC – 0,015%.

După recoltare, frunzișul **plantațiilor de căpșuni** este cosit, îndepărtat din plantație și distrus prin ardere sau îngropat pentru a putrezi. Dacă densitatea acarienilor căpșunului este mare, se efectuează pulverizări pentru a preveni deteriorarea frunzișului tânăr. Nu există un acaricid pentru combaterea acarienilor căpșunului care să fie inclus în lista produselor fitosanitare aprobate. Conform conf. univ. dr. Elena Țolova, rezultate foarte bune se obțin cu Bi-58 – 0,1% - 0,15% sau Nimazal TS la o concentrație de 0,3-0,5%.

Temperaturile din iulie sunt ridicate, ceea ce necesită pulverizarea dimineața devreme sau seara, când temperaturile sunt sub 25°C. Mai mult, este foarte important să se utilizeze produse cu un interval scurt pre-recoltare, având în vedere că în această perioadă, în unele zone, continuă recoltarea cireșelor și vișinelor cu coacere târzie, iar pentru mere, prune și piersici, începe recoltarea soiurilor timpurii.