

Culturi de fructe

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

Дата: 03.03.2015 *Брой:* 3/2015



În luna martie, trebuie să înceapă stropirea merilor pentru determinarea emergenței în masă din adăposturile de iarnă a moliei mugurilor de măr, iar dacă densitatea depășește 4-6 gândaci pe pom, stropirea se efectuează cu Nurelle D /sanmba/ – 0,05%. Pentru meri în faza "ureche de șoarece", se efectuează prima stropire împotriva tăiei și a făinării cu unul dintre următoarele fungicide sau amestecuri de fungicide: amestecul Bordeaux 1% + Bayfidan 250 EC – 0,015%, Champion WP – 0,3% + Bayfidan 250 EC – 0,015%. Soiurile rezistente la tăie trebuie stropite doar cu Bayfidan 250 EC – 0,015%. Soiul Golden Delicious este sensibil la ruginerea fructelor, iar preparatele pe bază de cupru sporesc rugina, necesitând utilizarea altor fungicide pentru acest soi. Potrivit în acest scop este Captan 50WP – 0,2%, care poate fi utilizat cu succes pentru stropirile preflorale la Golden Delicious, precum și la alte soiuri.

Pentru stropirile preflorale la meri, pot fi utilizate toate fungicidele aprobate pentru combaterea tăiei și a făinării, dar având în vedere că utilizarea frecventă a fungicidelor sistemicii duce la dezvoltarea rezistenței la *Venturia inaequalis*, este necesară reducerea utilizării acestora, folosindu-le doar pentru stropirile din timpul și după înflorire. A doua stropire împotriva tăiei și a făinării la meri se efectuează în faza "ghem închis" – o fenofază care apare de obicei la sfârșitul lunii martie sau începutul lunii aprilie. Se utilizează aceleași fungicide sau amestecuri de fungicide. La o densitate mare a muscării sârmoase a mărului - 2-3 muscării la 100 de ramuri stropite, la soluția fungicidă se adaugă Decis 2.5 EC-0.03% sau Nurelle D /sanmba/ – 0,05%, care sunt eficiente și împotriva foarnecitorilor și a moliilor de iarnă.

Pentru cireși și vișini în luna martie, în timpul umflării mugurilor și înainte de deschiderea acestora, se efectuează stropirea împotriva putregaiului brun, a cancerului bacterian/gumozozei/ și a găurii de glonț în majoritatea regiunilor pomicole ale țării. Se utilizează unul dintre fungicidele pe bază de cupru - amestecul Bordeaux – 1%, Kocide 101 WP – 0,4%, Funguran OH – 0,4%, Champion WP – 0,4%. În această perioadă, se face o stropire pentru determinarea densității gândacului rău de cireș, iar dacă se găsesc 3 adulți pe pom, stropirea se face cu Nurelle D /sanmba/ – 0,08%. În faza ghem închis, plantațiile de prune se stropesc împotriva muscării sârmoase a prunului la o densitate de 2-3 muscării în medie pe pom, determinată prin metoda bătăii. Se utilizează Decis 2.5 EC-0.05% sau Sumi Alpha 5EC – 0,02%. Dacă această stropire este ratată sau dacă densitatea muscării este foarte mare, combaterea acestui dăunător poate fi efectuată și imediat după înflorire, când 70% din petale au căpătat o culoare maronie dar nu au căzut.

În regiunile mai calde ale țării, unde caisul înflorește în martie, trebuie efectuate stropirile preflorale și florale împotriva putregaiului brun. În acest scop, se utilizează unul dintre următoarele fungicide: Delan 700 WDG – 0,05%, Folicur 250 EW horizon – 0,1%, Horus 50WG – 0,045%, Thiram 80WG – 0,3%, Luna Experience – 63-75 ml/da. Într-o primăvară umedă și cu o înflorire prelungită, trebuie efectuate două stropiri în timpul înfloririi.

În plantațiile de căpșuni, se recoltează și se ard frunzele uscate pentru a reduce infecția de iernare a agenților patogeni ai petei albe a frunzelor și ai petei violet-maronii a frunzelor.

În plantațiile de zmeur, se taie și se ard lăstarii infectați cu didimela, coniotirium sau atacați de mușca lăstarilor de zmeur sau de gândacul lăstarilor de zmeur...