

În livadă în aprilie

Автор(и): проф. Мария Боровинова

Дата: 03.05.2015 Брой: 5/2015



Pentru pomii de măr, în stadiul „ureche de șoarece”, se efectuează prima stropire preflorare împotriva tăii și a făinării cu una dintre următoarele amestecuri de fungicide: amestecul Bordeaux 1% + Bayfidan 250 EC – 0,015%; Champion WP – 0,3% + Bayfidan 250 EC – 0,015%; Cuproxat FL – 0,3% + Bayfidan 250 EC – 0,015%; Merpan – 0,15% + Bayfidan 250 EC – 0,015%; Strobi DF – 0,02% + Delan 700 WG – 0,035%.

Soiurile rezistente la tăie – Prima, COOP-10, Florina, Liberty, Pioneer, McFree, Pilot, Topaz, Novamak, Sava, Rubinola, Jonafree, Jonathan etc., trebuie stropite doar împotriva făinării cu Bayfidan 250 EC – 0,015% sau Systhane Ecozom – 60–185 ml/da. A doua stropire preflorare se efectuează în stadiul de boboc roz. Se utilizează aceleași amestecuri de fungicide ca și pentru prima stropire. Dithane M45 – 0,3%, Manfil 75 WP – 320 g/da, Merpan/Captan/ – 0,15%, Polyram DF – 0,2%, Sankozeb 80 WP – 0,3%, Thiram 80 WP – 0,3%, Folpan 25 WG – 0,15% sunt de

асемenea eficiente împotriva tăii, dar pentru soiurile sensibile la făinare trebuie combinate cu Bayfidan 250 EC – 0,015%. În livezile unde există o densitate mare a populației de muscă de măr (anul anterior s-a constatat avarierea rodului), la soluția fungicidă se adaugă Decis 2,5 EC – 0,03% sau Nurelle D (Samba) – 0,04%. Aceste două insecticide sunt potrivite și pentru combaterea gândacului păros în livezile tinere de măr care se află în stadiul inițial de rodire, unde la o densitate foarte mare a dăunătorului recolta poate fi distrusă complet.

La măr, în cursul lunii aprilie, se efectuează și stropirea de floare, care este foarte importantă pentru protejarea florilor împotriva tăii. În anii cu precipitații frecvente și umiditate ridicată a aerului, la soiurile sensibile la această boală, apar infecții în masă, în urma cărora florile cad – astfel de avarii foarte des rămân neobservate și crescătorii le atribuie altor cauze. Această stropire vizează și combaterea făinării și a putregaiului brun.

Pentru stropirea de floare se utilizează unul dintre următoarele fungicide: Bolero 12 EC – 0,06%, Luna Experience – 20–75 ml/da, Systhane Super 24 EC – 0,03%, Strobi DF – 0,02%, Flint Max 75 WP – 0,02%, Chorus 50 WP – 0,03%, Folicur 25 WG – 0,04%, Shavit 72,5 WG – 0,2% sau combinația Strobi DF – 0,02% + Delan 700 WG – 0,035%.

Pentru păr se efectuează o singură stropire preflorare. Aceasta vizează tăia, psila părului, ploșnița dantelată a părului și musca de păr. Se utilizează amestecul Bordeaux 1% sau Champion WP – 0,3% în combinație cu unul dintre insecticidele: Vaztak New 100 EC – 0,02%, Decis 2,5 EC – 0,03%, Sinapis 480 SC – 30–43,7 ml/da. Stropirea de floare la păr vizează tăia și putregaiul brun și se utilizează fungicidele indicate pentru stropirea de floare la măr.

În această perioadă, gutuia se stropește împotriva arsurii fructelor. Prima stropire împotriva acestei boli fungice se efectuează în stadiul de boboc roz, iar a doua în timpul înfloririi. Pentru prima tratare este cel mai bine să se utilizeze amestecul Bordeaux 1% sau Champion WP – 0,3%, iar pentru stropirea de floare – Chorus 50 WP – 0,03% sau Luna Experience – 20–75 ml/da.

Înainte de înflorire, sau mai precis în stadiul de boboc roz, prunii se stropesc împotriva muscăi de prun. Se utilizează Decis 2,5 EC – 0,05% sau Sumicidin 5 EC – 0,02%.

În speciile sâmburoase tinere roditoare, în stadiul de boboc roz, se efectuează stropire împotriva gândacului păros, care, la o densitate foarte mare a populației, poate distruge complet florile. Pentru combaterea lui se utilizează Decis 2,5 EC – 0,03% sau Nurelle D (Samba) – 0,04%.

La toate speciile sâmburoase, stropirea de floare pentru combaterea putregaiului brun se efectuează de obicei în aprilie. Fungicide eficiente împotriva acestei boli sunt: Luna Experience – 20–75 ml/da, Chorus 50 WP – 0,045%, Delan 700 WG – 0,05%, Thiram 80 WG – 0,3%.

Majoritatea soiurilor de cais și vișin cultivate în țara noastră sunt sensibile la putregaiul brun și, într-un primăvară umedă și cu o perioadă de înflorire prelungită, trebuie efectuate două stropiri de floare la aceste două specii. Prima – la începutul înfloririi, iar a doua – la 8–10 zile după prima.

Stropirile de floare trebuie efectuate dimineața, când nu există zbor de albine. Fungicidele folosite nu sunt toxice pentru albine, dar acestea trebuie protejate împotriva jetului de stropit și împotriva contaminării cu fungicide.

Plantațiile de căpșuni se stropesc înainte de înflorire cu amestecul Bordeaux 1% sau Champion WP – 0,3% în combinație cu Karate Zeon 5 CS – 0,02% pentru protejarea lor împotriva petelor foliare (albe și roșii) și a gândacilor. În timpul înfloririi, acestea trebuie tratate împotriva mucegaiului cenușiu cu unul dintre următoarele fungicide: Topsin M 70 WG – 0,1%, Thiram 80 WG – 0,3%, Shavit F 72 WG – 0,2%.

La zmeur, când lăstarii tineri ating o înălțime de 15–20 cm, aceștia se stropesc cu amestecul Bordeaux 1% sau Champion WP – 0,3% împotriva arsurii mugurilor (*Didymella*) și a arsurii lăstarilor (*Coniothyrium*).