

Măsuri de protecție a plantelor necesare pentru prevenirea principalelor boli de importanță economică la speciile pomicele în luna aprilie

Автор(и): Растителна защита

Дата: 10.04.2023 Брой: 4/2023



În aprilie, speciile de pomi fructiferi din diferitele regiuni ale țării se află în diverse fenofaze: „ureche de șoarece”, „boboc alb” sau „înflorire”.

Pentru **măr**, în faza „ureche de șoarece”, se efectuează prima stropire premergătoare înfloririi împotriva tăcii, cu unul dintre următoarele fungicide: Champion 50 WP – 0,3%; Captan 80 WG – 150-180 g/ha; Merpan 80 WG – 200 g/ha; Cuproxat FL – 0,3%; Polyram DF – 0,2%; Chorus 50 WG – 30-50 g/ha (0,03% – preventiv și 0,05% – curativ cu 100 l/ha soluție de stropit); Syllit 544 SC – 125 ml/ha; Carbicure – 500 g/ha.



Mană la măr

Împotriva mănăsturii, se recomandă: Sulgran – 750 g/ha; Topaz 100 EC – 20-50 ml/100 l soluție de stropit; Luna Care – 300 g/ha; Bellis – 80 g/ha.



Tăciune la măr

Pentru combaterea simultană a mănăsturii și a tăcii, sunt potrivite: Flint Max 75 WG – 0,02%; Fontelis SC – 75 ml/ha; Microthiol Special Liquid – 730 ml/ha; Score 250 EC – 0,02-0,03%; Reviona – 200 ml/ha; Luna Experience – 20-75 ml/ha; Thiovit Jet 80 WG – 600 g/ha.

Soiul „Golden Delicious” este sensibil la rugina fructelor, iar preparatele cu cupru o intensifică, ceea ce impune utilizarea altor fungicide pentru acest soi. Captan 80 WG și Merpan 80 WG sunt potrivite și pot fi utilizate cu succes pentru stropirile premergătoare înfloririi la Golden Delicious, precum și la alte soiuri sensibile la rugina fructelor.

Soiurile rezistente la tăciune – Prima, COOP-10, Florina, Liberty, Pioneer, McFree, Pilot, Topaz, Novamak, Sava, Rubinola, Jonafree, Jonathan etc., se stropesc doar împotriva mănăsturii.

A doua stropire premergătoare înfloririi la măr se efectuează în faza „boboc roz”. Se utilizează aceleași fungicide ca și pentru prima stropire.

În aprilie, se efectuează și stropirea în timpul înfloririi la măr, care este foarte importantă pentru protejarea florilor împotriva tăcii. În anii cu ploi frecvente și umiditate atmosferică ridicată, apar infecții masive la soiurile sensibile la tăciune, în urma cărora florile cad și aceste daune rămân adesea neobservate, iar cultivatorii le atribuie altor cauze. Această stropire vizează și mănăstura și putregaiul brun.

Pentru stropirea în timpul înfloririi, se utilizează unul dintre următoarele fungicide: Flint Max 75 WP – 0,02% sau Chorus 50 WP – 0,03%.



Pentru **păr**, se efectuează o singură stropire premergătoare înfloririi. Aceasta vizează tăciunea. Se utilizează unul dintre următoarele fungicide: Funguran OH 50 WP – 0,3%, Champion WP – 0,3%, Captan 80 WG – 0,2%, Bordeaux Mix 20 WP – 375-500 g/ha. Stropirea în timpul înfloririi la păr vizează tăciunea și putregaiul brun, iar se utilizează fungicidele indicate pentru stropirea în timpul înfloririi la măr.



În această perioadă, **gutuia** se stropeste împotriva arsurii fructelor. Prima stropire împotriva acestei boli fungice se efectuează în faza „boboc roz”, iar a doua – în timpul înfloririi. Pentru prima stropire este cel mai bine să se utilizeze Champion WP – 0,3%, iar pentru stropirea în timpul înfloririi – Chorus 50 WP – 0,03%.



Pentru toate **speciile cu sâmbure**, stropirile în timpul înfloririi se efectuează de obicei în aprilie pentru combaterea putregaiului brun. Fungicide eficiente împotriva acestei boli sunt: Chorus 50 WP – 0,045%, Signum WG – 30 g/ha, Delan 700 WDG – 0,05%.

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

Stropirile în timpul înfloririi trebuie efectuate dimineața, când nu există zbor de albine. Fungicidele utilizate nu sunt toxice pentru albine, dar acestea trebuie protejate de jetul de stropit în timpul tratamentului.



Plantațiile de căpșuni se stropesc cu Champion WP – 0,3% înainte de înflorire pentru a le proteja împotriva petelor foliare (albe și roșii).

Pentru **zmeur**, când lăstarii tineri ating o înălțime de 15-20 cm, se efectuează stropire cu Ortiva Top SC împotriva mănăsturii și a petelor foliare, cu Score 250 SC – 0,03-0,04% și cu Signum – 150 g/ha împotriva didimelei și arsurii lăstarilor (coniothyrium).