

Activități de protecție a plantelor în livadă în iunie

Автор(и): ас. Кирил Кръстев, Институт по декоративни и лечебни растения – София

Дата: 09.06.2025 Брой: 6/2025



Condițiile meteorologice din iunie vor fi favorabile pentru creșterea potențialului infecțios al patogenilor fungici – monilioza târzie la pomii fructiferi, tăciunea mărului și a părului, dacă aceste boli nu au fost combătute mai devreme. Pe parcursul lunii, trebuie continuate tratamentele în livezi împotriva viermelului merelor, a moliiilor miner și a afidelor. Condiții mai potrivite pentru efectuarea tratamentelor de protecție a plantelor se vor crea în prima jumătate a primei și în majoritatea zilelor celei de-a doua decadă.

În pepinierele de pomi fructiferi

Lupta împotriva bolilor și dăunătorilor continuă în pepiniere, în răsadnițe și în plantațiile mamă cu portaltoi clonali și de gutui.



Tăciune (Venturia inaequalis) la măr

Pepinierele și plantațiile mamă de măr și păr se tratează cu un produs pe bază de cupru –amestec Bordeaux 1%, Funguran OH 50 WP – 150-250 g/ha, Champion WP – 0,3%, Capper Key – 180-300 g/ha împotriva tăciunii și cu un insecticid piretroid – Decis 100 EC – 7,5-12,5 ml/ha, Sumicidin 5 EC (0,02%), Aficar 100 EC (15 ml/ha), Efcymentrin 10 EC (15 ml/ha) sau Dipel 2X (0,1%) împotriva insectelor defoliatoare și cu unul dintre produsele – Afinto (14 g/ha), Mospilan (25 g/ha), Teppeki (14 g/ha), Closer 120 EC (20 ml/ha, iar în caz de infestare puternică 40 ml/ha) împotriva afidelor. Stropirea se continuă până la sfârșitul creșterii.

Soiurile de măr și piersic sensibile la făinarea, precum și portaltoii clonali de măr, se tratează la fiecare 8-10 zile cu un produs pe bază de sulf – Sulphur WG 600 g/ha, Solfo 80 WG – 750 g/ha.



Soiurile de vișin și cireș, precum și portaltoii de mahaleb, se tratează la fiecare 8-10 zile cu Syllit 544 SC – 125 ml/ha împotriva găuririi frunzelor (cilindrosporiozei).

Portaltoii clonali de gutui și răsadurile de păr din răsadnițe se tratează cu un produs pe bază de cupru – amestec Bordeaux 1%, Funguran OH 50 WP – 150-250 g/ha, Champion WP – 0,3%, Capper Key – 180-300 g/ha împotriva petelor brune de pe frunze la intervale de 10 zile până la sfârșitul creșterii.

În prezența păduchelui San José și a omizii țesătoare de toamnă, se efectuează tratamente cu un insecticid piretroid – Decis 100 EC – 7,5-12,5 ml/ha, Sumicidin 5 EC (0,02%), Aficar 100 EC (15 ml/ha), Efcymentrin 10 EC (15 ml/ha) sau Dipel 2X (0,1%) împotriva omizii țesătoare de toamnă. Cuibarele de omizi ale țesătoarei de toamnă se taie și se ard.

În livezi



În iunie, zboară adulții primei generații a viermelui prunului. Femelele își depun ouăle pe fructele tinere. Omizile eclozează la o săptămână după ouărit, pătrunzând și hrănindu-se în partea cărnosă a fructului, săpând galerii orientate spre peduncul.

Se amplasează capcane cu benzi otrăvite pentru distrugerea omizilor celei de-a doua generații a viermelui prunului. Fructele căzute, viermănoase – mere, pere, prune, nuci – se adună pentru a reduce densitatea populației celei de-a doua generații a viermelui merelor. Se amplasează capcane cu feromoni pentru capturarea adulților de vierme al merelor, pentru a determina momentul tratamentelor împotriva celei de-a doua generații. Se inspectează capcanele cu benzi neotrăvite pentru a determina începutul zborului adulților celei de-a doua generații a viermelui merelor.



Adult de vierme al merelor

În iunie, omizile primei generații a viermelui merelor produc daune. Ele pătrund în fructe și se hrănesc cu semințele din loja semințelor. Ca urmare a daunelor, fructele cad prematur.

Se examinează un total de 2500-3000 de fructe de măr de diferite soiuri, culese de la mai mulți pomi împrăștiați în livadă, pentru a determina gradul de infestare și necesitatea tratamentelor împotriva celei de-a doua generații a viermelui merelor. Dacă infestarea este sub 2%, tratamentele nu se efectuează.

Fructele căzute, viermănoase, se adună și se distrug pentru a reduce densitatea populației celei de-a doua generații a viermelui merelor.

Fructele de alune viermănoase se adună și se distrug pentru a reduce densitatea populației gândacului alunei.

Se efectuează monitorizarea pentru depistarea primelor pete de rugină pe frunzele de prun și pentru urmărirea evoluției moliiilor miner și a acarienilor.

Continuă inspecția livezilor pentru depistarea pomilor infectați cu boli virale și pentru marcarea acestora.

Se amplasează momeali otrăvite (cartofi, morcovi sau alte legume imbibate cu Actellic 50 EC, Biona Sincar – 4 l la 1 kg), sau se îngroapă Mesurol Schneckenkorn (250 g/ha) împotriva rozătorului subteran. Cu ajutorul unei

lopețele sau a unor clești, momâia se aşază în galeriile rozătorului.

Împotriva păduchelui San José, tratamentul se efectuează cu un insecticid piretroid – Decis 100 EC – 7,5-12,5 ml/ha, Sumicidin 5 EC (0,02%), Aficar 100 EC (15 ml/ha), Efcymentrin 10 EC (15 ml/ha).

Cuibarele de omizi ale țesătoarei de toamnă care sunt găsite se taie și se ard, iar livezile infestate se tratează cu Dipel 2X (0,1%).

Pe parcursul lunii, merii se tratează de două ori cu un produs pe bază de sulf – Sulphur WG 600 g/ha, Solfo 80 WG – 750 g/ha sau cu unul dintre produsele – Systhane 20 EW – 0,03%, Luna Experience – 50-75 ml/ha, Flint Max 75 WG – 0,02% împotriva făinării.

Livezile de piersic se tratează cu un produs pe bază de sulf – Sulphur WG 600 g/ha, Solfo 80 WG – 750 g/ha sau cu unul dintre produsele – Systhane 20 EW – 0,03%, Luna Experience – 50-75 ml/ha, Flint Max 75 WG – 0,02% împotriva făinării, și cu un insecticid piretroid – Decis 100 EC – 7,5-12,5 ml/ha, Sumicidin 5 EC (0,02%), Aficar 100 EC (15 ml/ha), Efcymentrin 10 EC (15 ml/ha) împotriva moliei orientale a piersicului, Anarsiei, gândacului verde, afidelor și păduchilor, omizilor defoliatoare, și cu unul dintre produsele – Valmec (60-96 ml/ha), Apollo 50 SC (40 ml/ha), Nissorun 5 EC (0,05%), Naturalis (100-150 ml/ha) împotriva acarienilor.

Un al doilea tratament al livezelor de piersic se efectuează după 10-12 zile cu un insecticid piretroid – Decis 100 EC – 7,5-12,5 ml/ha, Sumicidin 5 EC (0,02%), Aficar 100 EC (15 ml/ha), Efcymentrin 10 EC (15 ml/ha) împotriva Anarsiei și cu un produs pe bază de sulf – Sulphur WG 600 g/ha, Solfo 80 WG – 750 g/ha sau unul dintre produsele – Systhane 20 EW – 0,03%, Luna Experience – 50-75 ml/ha, Flint Max 75 WG – 0,02% împotriva făinării.



Rugină la prun

Livezile de prun se tratează cu Signum (45 g/ha) împotriva ruginii și Chorus 50 WG (45 g/ha) împotriva moniliozei, și cu unul dintre produsele – Carpovirusine (100 ml/ha), Madex Top (10 ml/ha), Dipel DF (50-150 g/ha), Sineis 480 SC (20-37,5 ml/ha), Delegate 250 WG (30 g/ha), Avant 150 EC (33,3 ml/ha), Deka EC (30 ml/ha), Decline 2,5 EC (30 ml/ha), Lamdex Extra (60-100 g/ha) împotriva viermelui prunului. În caz de densitate mare a populației de acarieni și afide, tratamentul se efectuează cu unul dintre produsele – Valmec (60-96 ml/ha), Apollo 50 SC (40 ml/ha), Nissorun 5 EC (0,05%), Naturalis (100-150 ml/ha) și cu Teppeki (14 g/ha), Mospilan (25 g/ha), Closer 120 EC (20 ml/ha, iar în caz de infestare puternică 40 ml/ha), respectiv.

Livezile de păr infestate cu psila părului și cu ploșnițe se tratează cu un insecticid piretroid – Decis 100 EC – 7,5-12,5 ml/ha, Sumicidin 5 EC (0,02%), Aficar 100 EC (15 ml/ha), Efcyment