

Activități de protecție a plantelor în livadă în luna iulie

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

Дата: 08.07.2025 *Брой:* 7/2025



În luna iulie, condițiile meteorologice vor limita dezvoltarea unui număr de boli fungice, cu excepția făinărilor la pomii fructiferi. În livezi neafectate de înghețurile primăvăratice, tratamentele împotriva celei de-a doua generații de molii ale fructelor trebuie continuate. Tratamentele împotriva bolilor și dăunătorilor trebuie efectuate în orele mai răcoroase ale zilei.

În pepinierele de pomi fructiferi

Pepinierele de măr și piersic și portaltoanele clonale de măr din plantațiile-mamă se tratează împotriva făinării la fiecare 8-10 zile până la oprirea creșterii. Pentru stropire se utilizează: produse pe bază de sulf - Sulfur 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%.

Lupta împotriva cilindrosporiozei continuă. Pepinierele de cireș și vișin și răsadnițele cu răsaduri de vișin mahaleb se stropesc cu Syllit 544 SC – 125 ml/ha.

Rădăcinoasa (*Capnodis tenebrionis* L.) – un dăunător cheie la speciile cu sâmbure

Pomii atacați de rădăcinoasă și pomii uscați se smulg și se ard.

Cuiburi descoperite ale fluturului gărgăriță se adună și se ard.

Pepinierele de prun se stropesc cu Signum – 45 g/ha împotriva ruginii prunului.



Afida neagră a cireșului

Împotriva afidelor și a omizilor foliofage, 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), Efcimetrin 10 EC (15 ml/ha).

În livezi

Se amplasează brăie de captură din carton ondulat netoxic pentru colectarea omizilor viermelui mărului și a moliei prunului, necesare pentru monitorizarea dezvoltării lor în anul următor. De la fiecare specie se colectează 500-1000 de omizi.

Se amplasează rame – izolatoare (sub 5 pomi puternic infestați) pentru conservarea pupei Csss, necesare pentru monitorizarea dezvoltării sale în anul următor.

Livezile de măr se stropesc 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), Deko EC (30 ml/ha), Decline 2,5 EC (30 ml/ha), Lamdex Extra (60-100 g/ha) conform semnalului ANSVSA împotriva viermelui mărului (a doua generație), și cu un produs pe bază de sulf - Sulfur 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% și unul dintre produsele – Valmec (60-96 ml/ha), Apollo 50 SC (40 ml/ha), Nissorun 5 EC (0,05%) respectiv împotriva făinării și acarienilor.

O a doua stropire împotriva celei de-a doua generații a viermelui mărului se efectuează la 12-14 zile după prima 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), Deko EC (30 ml/ha), Decline 2,5 EC (30 ml/ha), Lamdex Extra (60-100 g/ha), cu un produs pe bază de sulf - Sulfur 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 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), Efcimetrin 10 EC (15 ml/ha) împotriva moliei minieră serpentină.

Livezile de piersic se stropesc cu un produs pe bază de sulf – Sulfur WG 600 g/ha, Solfo 80 WG – 750 g/ha împotriva făinării.



Păianjenul roșu al pomilor fructiferi

Livezile de măr se stropesc 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), Dekal EC (30 ml/ha), Decline 2,5 EC (30 ml/ha), Lamdex Extra (60-100 g/ha); cu un insecticid piretroid – Decis 100 EC (7,5-12,5 ml/ha), Sumicidin 5 EC (0,02%), Aficar 100 EC (15 ml/ha), Efcimetrin 10 EC (15 ml/ha); cu un produs pe bază de sulf – Sulfur 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%; unul dintre produsele – Apollo 50 SC (40 g/ha), Valmec (60-96 ml/ha) sau un alt produs pe bază de abamectină, Voliam Targo 063 SC (75 ml/ha), Naturalis (100-150 ml/ha; Closer 120 SC (40 ml/ha) sau Meteor (60-90 ml/ha); unul dintre produsele – Score 250 EC (0,015-0,02%), Eminent 125 ME (24 ml/ha), Shardif 25 EC (20 ml/ha), Chorus 50 WG (30-50 g/ha); cu produse cupric – 1% bordeleză, Funguran OH 50 WP (150-250 g/ha), Champion WP (0,3%), Copper Key (180-300 g/ha), respectiv împotriva viermelui mărului (a treia stropire împotriva celei de-a doua generații), moliei minieră serpentină, făinăării, acarienilor, păduchelilor, tăcii, arsului bacterian.



Psila comună a părului (Psylla pyri) este cea mai răspândită specie în țara noastră și atacă exclusiv părul. În condițiile noastre, psila comună a părului dezvoltă 4-5 generații pe an. În iulie se dezvoltă a treia generație a dăunătorului. Vătămarea constă în suptul intensiv de sevă de către coloniile numeroase de psile situate pe frunzele și lăstarii tineri ai părului. În timpul hrănirii, atât larvele și nimfele, cât și insectele adulte, excretă substanțe zaharoase nedigerate în abundență care dau un aspect lucios și funginos părților atacate – frunzelor, lăstarilor și fructelor. Pe acestea se instalează mucegaiurile funginoase, care trăiesc saprofit, adică nu vătămază planta în sine, dar deranjează procesele fiziologice normale – fotosinteza, transpirația, respirația etc. Foarte caracteristic pentru psila părului este tendința ei de a dezvolta rapid rezistență la agenții chimici de combatere aplicați.

Livezile de păr se tratează cu un produs pe bază de deltametrină – Decis 100 EC (12,5 ml/ha), Meteor (90 ml/ha), Deka EC (50 ml/ha) împotriva psilei părului (a treia generație), ploșniței dantelate a părului, moliei fructului de păr, păduchelilor; și cu unul dintre produsele – Apollo 50 SC (40 g/ha), Valmec (60-96 ml/ha) sau un alt produs pe bază de abamectină, Voliam Targo 063 SC (75 ml/ha), Naturalis (100-150 ml/ha) împotriva acarienilor.



Împotriva moliei prunului (a doua stropire împotriva celei de-a doua generații), livezile de prun se tratează cu unul dintre produsele – Harpun (100 ml/ha) – împotriva ouălor, Delegate 250 WG (30 g/ha), Sineis 480 SC (20-30 ml/ha), Pyregard EC (75 ml/ha), Decis 100 EC (7,5-17,5 ml/ha), Coragen 20 SC (16-30 ml/ha) – împotriva omizilor. Pentru perturbarea împerecherii, pot fi utilizate și dispozitive cu feromoni combinate Isomate-OFM TT (40 buc/ha).

Buruienile din interrândurile livezilor se stropesc cu Typhoon SL sau un alt produs pe bază de glifosat – 400-1200 ml/ha.

În plantațiile de căpșuni

Plantațiile de căpșuni se inspectează pentru depistarea acarianului căpșunului; stropirea se efectuează cu unul dintre produsele – Valmec (60-96 ml/ha), Apollo 50 SC (40 ml/ha), Nissorun 5 EC (0,05%).

În plantațiile de coacăz negru

După recoltarea fructelor, plantațiile se stropesc cu unul dintre produsele – Valmec (60-96 ml/ha), Apollo 50 SC (40 ml/ha), Nissorun 5 EC (0,05%) împotriva speciilor de acarieni.

Buruienile din interr