

Activități de protecție a plantelor în livadă în luna iulie

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

Дата: 09.07.2024 *Брой:* 7/2024



Condiții mai potrivite pentru efectuarea stropirilor de protecție a plantelor (împotriva celei de-a doua generații de molii fructelor în livezi, acarienilor) vor apărea în a doua jumătate a primei, în majoritatea zilelor celei de-a doua decade și la sfârșitul lunii. Tratamentele trebuie efectuate în orele mai răcoroase ale zilei. Probabilitatea evenimentelor meteorologice intensive locale și a grindinei, precum și a daunelor rezultate pentru culturile agricole, rămâne. După grindină, se aplică un tratament cu un produs pe bază de cupru.

În pepinierele de fructe

Pepinierele de măr și piersic și portaltoanele clonale de măr din plantațiile-mamă sunt stropite împotriva făinării la fiecare 8–10 zile până la oprirea creșterii. Pentru stropire, se utilizează 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%.

Continuă combaterea patului cilindrosporium al frunzelor. Pepinierele de cireș și vișin și răsadnițele cu răsaduri de vișin mahaleb sunt stropite cu Syllit 544 SC – 125 ml/ha.

Copacii atacați de gândacul plat al mărului și copacii uscați sunt smulși și arși.



Omizile moliei toamnei

Cuiburi detectate ale moliei toamnei sunt colectate și arse.

Pepinierele de prun sunt stropite cu Signum – 45 g/ha împotriva ruginii prunului.

Împotriva afidelor și a omizilor consumatoare de frunze, tratamentul se efectuează cu un insecticid piretroid – Decis 100 EC (7,5–12,5 ml/ha), Sumicidin 5 EC (0,02%), Aphicar 100 EC (15 ml/ha), Efcimetrin 10 EC (15 ml/ha).



În iulie, în livezile de măr unde nu a fost permisă infecția cu tăciune, stropirea împotriva acestei boli este întreruptă. În prezența infecției pe frunze și fructe și cu ploi frecvente, riscul infecțiilor tardive și al creșterii gradului de infestare a fructelor persistă, ceea ce în acest caz necesită tratament și în această perioadă.

În plantațiile fructifere

Plantațiile de măr sunt stropite 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), Deca EC (30 ml/ha), Decline 2,5 EC (30 ml/ha), Lamdex Extra (60–100 g/ha) la semnalul ANSVSA împotriva moliei merelor (a doua generație) 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% 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.



Molia merelor

O a doua stropire împotriva celei de-a doua generații a moliei merelor 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), Deca EC (30 ml/ha), Decline 2,5 EC (30 ml/ha), Lamdex Extra (60–100 g/ha), 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 și cu un insecticid piretroid – Decis 100 EC (7,5–12,5 ml/ha), Sumicidin 5 EC (0,02%), Aphicar 100 EC (15 ml/ha), Efcimetrin 10 EC (15 ml/ha) împotriva moliei serpentine a frunzelor.

Plantațiile de piersic sunt stropite cu un produs pe bază de sulf – Sulphur WG 600 g/ha, Solfo 80 WG – 750 g/ha împotriva făinării.

Buruienile dintre rândurile plantațiilor fructifere sunt stropite cu Typhoon SL sau un alt produs pe bază de glifosat – 400–1200 ml/ha.

Se așează centuri de captură din carton ondulat neotrăvitoare pentru colectarea omizilor moliei merelor și a moliei prunului, necesare pentru monitorizarea dezvoltării lor în anul următor. De la fiecare specie se colectează 500–1000 de omizi.

Se așează rame – izolatoare (sub 5 copaci puternic infestați) pentru păstrarea pupilor moliei serpentine a frunzelor, necesare pentru monitorizarea dezvoltării sale în anul următor.

Plantațiile de măr sunt stropite 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), Deca 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%), Aphicar 100 EC (15 ml/ha), Efcimetrin 10 EC (15 ml/ha) 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% respectiv împotriva moliei merelor (a treia stropire împotriva celei de-a doua generații), moliei serpentine a frunzelor, făinării.

Plantațiile de păr sunt tratate cu un insecticid piretroid – Decis 100 EC (7,5–12,5 ml/ha), Sumicidin 5 EC (0,02%), Aphicar 100 EC (15 ml/ha), Efcimetrin 10 EC (15 ml/ha) împotriva psilei părului (a treia generație), ploșniței dantelate a părului, moliei fructelor de păr, etc.

Plantațiile de prun sunt tratate 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), Deca EC (30 ml/ha), Decline 2,5 EC (30 ml/ha), Lamdex Extra (60–100 g/ha) împotriva moliei prunului (a doua stropire împotriva celei de-a doua generații).

În plantațiile de căpșuni

Plantațiile de căpșuni sunt inspectate pentru detectarea 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%).



Acarianul roșu european

În plantațiile de coacăz negru

După recoltarea fructelor, plantațiile sunt stropite 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 dintre rânduri sunt stropite cu Typhoon SL sau un alt produs pe bază de glifosat – 400–1200 ml/ha.

Se efectuează cartarea buruienilor în toate plantațiile fructifere, inclusiv în plantațiile de coacăz negru.