

Activități de protecție a plantelor în livadă în iunie

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

Дата: 13.06.2024 *Брой:* 6/2024



În luna iunie, ploile frecvente prognozate sunt o condiție prealabilă pentru dezvoltarea bolilor fungice - putregaiul brun târziu, rapănul și făinarea la pomii fructiferi. Condiții mai potrivite pentru efectuarea tratamentelor fitosanitare se vor crea în a doua jumătate a lunii.

În pepinierele de pomi fructiferi

Lupta împotriva bolilor și dăunătorilor continuă în pepiniere, răsadnițe și blocuri de altoi cu portaltoi clonali și de gutui. Pepinierele de măr și păr, precum și blocurile de altoi sunt stropite cu un preparat pe bază de cupru - Zeamă bordeleză 1%, Funguran OH 50 WP - 150-250 g/dka, Champion WP - 0.3%, Kaper Key – 180-300 g/dka

împotriva rapănului și împotriva insectelor defoliatoare și afidelor. Tratatamentul continuă până la încheierea creșterii.



Făinare – măr

Soiurile de măr și piersic sensibile la făinare și portaltoi clonali de măr sunt stropite la fiecare 8-10 zile cu un preparat pe bază de sulf - Sulfur WG 600 g/dka, Solfo 80 WG – 750 g/dka.

Soiurile de cireș și vișin, portaltoi Mahaleb sunt stropite la fiecare 8-10 zile cu Silit 544 SC – 125 ml/dka împotriva cilindrosporiozei.

Portaltoi clonali de gutui și puieții de păr din răsadnițe sunt stropiți cu un preparat pe bază de cupru - Zeamă bordelează 1%, Funguran OH 50 WP - 150-250 g/dka, Champion WP - 0.3%, Kaper Key – 180-300 împotriva pătării brune a frunzelor la un interval de 10 zile până la încheierea creșterii.

În prezența păduchelui țestos din California și a fluturului alb american, se stropește cu un insecticid piretroid, respectiv – Decis 100 EC - 7.5 -12.5 ml/dka, Sumicidin 5 EC (0.02%), Aphicar 100 EC (15 ml/dka), Efcietrin 10 EC (15 ml/dka) și Dipel 2X (0.1%). Cuiburile de omizi ale fluturului alb american sunt tăiate și arse.

În plantațiile de pomi fructiferi

Se amplasează brățări capcană otrăvite pentru distrugerea omizilor din a doua generație a viermelui prunelor.



Viermele prunelor

Fructele căzute și viermănoase – mere, pere, prune, nuci – sunt adunate pentru a reduce densitatea celei de-a doua generații de viermi ai fructelor.

Se amplasează capcane cu feromoni pentru prinderea fluturilor viermelui fructelor, în legătură cu stabilirea momentului stropirii împotriva celei de-a doua generații a acestora.

Brățărilor capcană neotrăvite sunt inspectate pentru a determina începutul zborului fluturilor celei de-a doua generații de viermi ai fructelor. Se examinează 2500-3000 de fructe de măr de diferite soiuri, colectate de la mai mulți pomi răspândiți în plantație, pentru a determina infestarea și necesitatea stropirii împotriva celei de-a doua generații a viermelui merelor. Dacă infestarea este mai mică de 2%, nu se efectuează stropirea. Fructele căzute și viermănoase sunt colectate și distruse pentru a reduce densitatea celei de-a doua generații de viermi ai fructelor.

Fructele viermănoase de alun sunt colectate și distruse pentru a reduce densitatea gărgăriței alunului.

Se fac observații pentru a determina primele pete de rugină pe prune, privind dezvoltarea molilor minieri ai frunzelor, acarienilor.

Continuă inventarierea plantațiilor de pomi fructiferi pentru a depista pomii infectați cu boli virale și a-i marca.

Se plasează momeli otrăvite (cartofi, morcovi sau alte legume înmuiate în Actellic 50 EC, Biona Sincar - 4 l la 1 kg) sau Mesural Schneckenkorn (250 g/dka) se îngroapă. Cu o lopățiță mică sau cu o pensetă, momeala este plasată în galeriile orbetei.

Împotriva păduchelui țestos din California, tratamentul se efectuează cu un insecticid piretroid – Decis 100 EC - 7.5 -12.5 ml/dka, Sumicidin 5 EC (0.02%), Aphicar 100 EC (15 ml/dka), Efcietrin 10 EC (15 ml/dka).



Omizile fluturelui alb american

Cuiburile de omizi găsite ale fluturelui alb american sunt tăiate și arse, iar plantațiile infestate sunt tratate cu Dipel 2X (0.1%).

În cursul lunii, merii sunt stropiți de două ori cu un preparat pe bază de sulf - Sulfur WG 600 g/dka, Solfo 80 WG – 750 g/dka sau cu unul dintre preparatele - Sistan 20 EW – 0.03%, Luna Experience – 50-75 ml/dka, Flint Max 75 WG – 0.02% împotriva făinării.

Plantațiile de piersic sunt stropite cu un preparat pe bază de sulf - Sulfur WG 600 g/dka, Solfo 80 WG – 750 g/dka sau cu unul dintre preparatele - Sistan 20 EW – 0.03%, Luna Experience – 50-75 ml/dka, Flint Max 75 WG – 0.02% împotriva făinării și cu un insecticid piretroid – Decis 100 EC - 7.5 -12.5 ml/dka, Sumicidin 5 EC

(0.02%), Aphicar 100 EC (15 ml/dka), Efcietrin 10 EC (15 ml/dka) împotriva moliei orientale a fructelor, anarsiei, gândacului verde, afidelor, etc.

Se efectuează o a doua stropire a plantațiilor de piersic după 10-12 zile cu un insecticid piretroid – Decis 100 EC - 7.5 -12.5 ml/dka, Sumicidin 5 EC (0.02%), Aphicar 100 EC (15 ml/dka), Efcietrin 10 EC (15 ml/dka) împotriva anarsiei și cu un preparat pe bază de sulf - Sulfur WG 600 g/dka, Solfo 80 WG – 750 g/dka sau cu unul dintre preparatele - Sistan 20 EW – 0.03%, Luna Experience – 50-75 ml/dka, Flint Max 75 WG – 0.02% împotriva făinării.

Plantațiile de prun sunt stropite cu Signum (45 g/dka) împotriva ruginii și Horus 50 WG (45 g/dka) împotriva putregaiului brun și cu unul dintre preparatele - Carpovirusine (100 ml/dka), Madex Top (10 ml/dka), Dipel DF (50-150 g/dka), Synesis 480 SC (20-37.5 ml/dka), Delegate 250 WG (30 g/dka), Avant 150 EC (33.3 ml/dka), Dekka EC (30 ml/dka), Dekline 2.5EC (30 ml/dka), Lamdex Extra (60-100 g/dka) împotriva viermelui prunelor. În cazul unei densități ridicate de acarieni și afide, se tratează cu unul dintre preparatele - Valmek (60-96 ml/dka), Apollo 50 SC (40 ml/dka), Nissorun 5 EC (0.05%), Naturalis (100-150 ml/dka) și, respectiv, cu Teppeki (14 g/dka).

Plantațiile de păr, atacate de puricii meliferi ai părului și de ploșnițe, sunt tratate cu un insecticid piretroid – Decis 100 EC - 7.5 -12.5 ml/dka, Sumicidin 5 EC (0.02%), Aphicar 100 EC (15 ml/dka), Efcietrin 10 EC (15 ml/dka).

Plantațiile de gutui sunt stropite cu Horus 50 WG (45 g/dka) împotriva putregaiului brun, pătării brune a frunzelor și cu unul dintre preparatele - Carpovirusine (100 ml/dka), Madex Top (10 ml/dka), Dipel DF (50-150 g/dka), Synesis 480 SC (20-37.5 ml/dka), Delegate 250 WG (30 g/dka), Avant 150 EC (33.3 ml/dka), Dekka EC (30 ml/dka), Dekline 2.5EC (30 ml/dka), Lamdex Extra (60-100 g/dka)... împotriva moliei fructelor.

Plantațiile de cais sunt stropite cu un insecticid piretroid – Decis 100 EC - 7.5 -12.5 ml/dka, Sumicidin 5 EC (0.02%), Aphicar 100 EC (15 ml/dka), Efcietrin 10 EC (15 ml/dka) împotriva moliei orientale a fructelor, anarsiei, etc.



Cilindrosporioză

Plantațiile de cireș și vișin sunt tratate cu Silit 544 SC – 125 ml/dka împotriva cilindrosporiozei.

În plantațiile de căpșuni

Plantațiile de căpșuni atacate de gărgărițele rădăcinilor sunt stropite cu unul dintre insecticidele - Decis 100 EC (17.5 ml/dka) sau un alt produs pe bază de deltametrin, Mospilan 20 SP (30 g/dka), Naturalis (100 ml/dka) – cu udare prealabilă.



Pete albe pe frunzele de căpșun

După recoltarea fructelor, plantațiile de căpșuni sunt stropite cu un preparat pe bază de cupru - Zeamă bordeleză 1%, Funguran OH 50 WP - 150-250 g/dka, Champion WP - 0.3%, Kaper Key – 180-300 g/dka împotriva pătării albe și roșii a frunzelor.

În plantațiile de zmeură

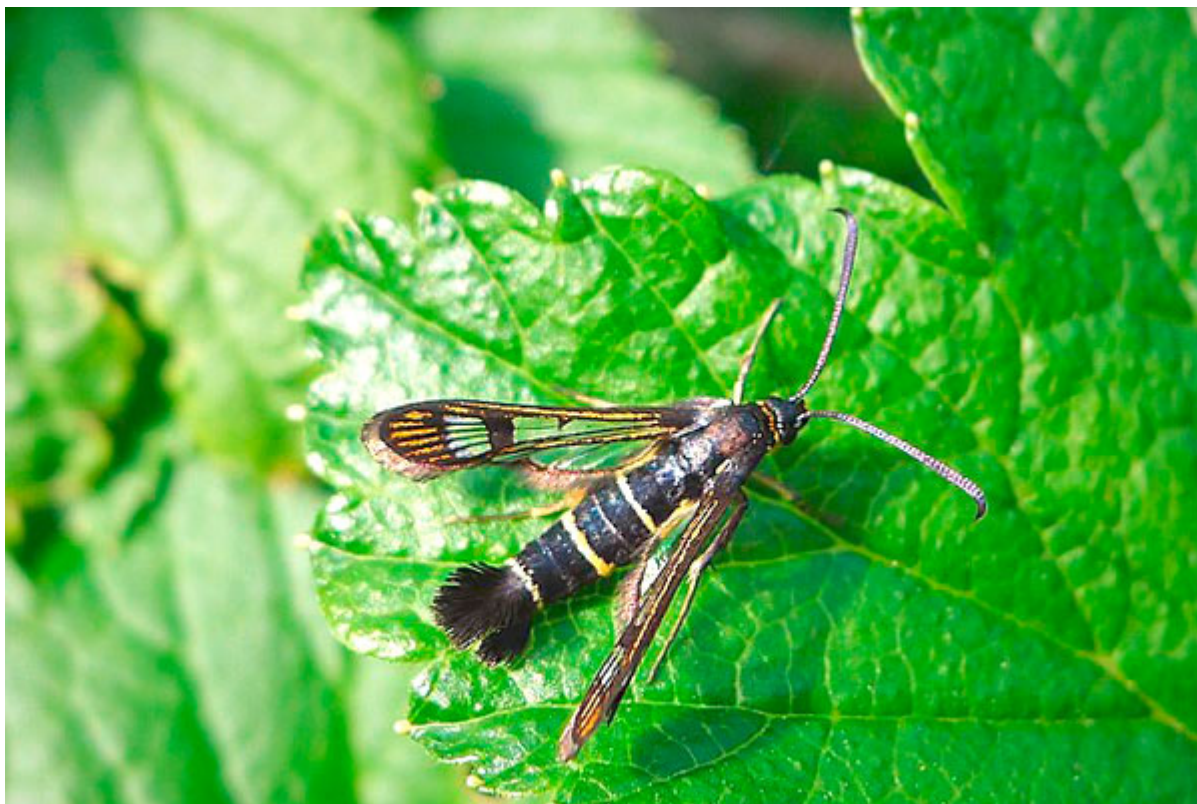


Gândacul zmeurei

După recoltarea fructelor, plantațiile sunt stropite cu un insecticid piretroid – Decis 100 EC - 7.5 -12.5 ml/dka, Sumicidin 5 EC (0.02%), Aphicar 100 EC (15 ml/dka), Efcietrin 10 EC (15 ml/dka) împotriva gândacului zmeurei, viespii zmeurei, agrilului zmeurei. În cazul unui atac de acarieni, se adaugă Valmek (60-96 ml/dka), Apollo 50 SC (40 ml/dka), Nissorun 5 EC (0.05%), Naturalis (100-150 ml/dka).

Plantațiile de zmeură sunt stropite cu un preparat pe bază de cupru - Zeamă bordeleză 1%, Funguran OH 50 WP - 150-250 g/dka, Champion WP - 0.3%, Kaper Key – 180-300 g/dka împotriva pățării frunzelor.

În plantațiile de coacăz negru



Plantațiile de coacăz negru sunt stropite la 10-12 zile după ultima stropire cu un insecticid piretroid – Decis 100 EC - 7.5 -12.5 ml/dka, Sumicidin 5 EC (0.02%), Aphicar 100 EC (15 ml/dka), Efcietrin 10 EC (15 ml/dka) împotriva sticlezului coacăzului.

După recoltarea fructelor, plantațiile sunt stropite cu Valmek (60-96 ml/dka), Apollo 50 SC (40 ml/dka), Nissorun 5 EC (0.05%), Naturalis (100-150 ml/dka) împotriva speciilor de acarieni.

Rândurile dintre rânduri în plantațiile de coacăz negru sunt stropite cu Agroksan 500 SL (120 ml/dka) și Fusilade Max 125 EC (100-300 ml/dka). Burienile sunt cartografiate a doua oară.