

Actividades de protección de plantas en el huerto en junio

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

Дата: 13.06.2024 *Брой:* 6/2024



En junio, las frecuentes lluvias pronosticadas son un requisito previo para el desarrollo de enfermedades fúngicas: podredumbre parda tardía, sarna y oídio en árboles frutales. Se crearán condiciones más adecuadas para realizar pulverizaciones fitosanitarias en la segunda quincena del mes.

En viveros frutales

La lucha contra enfermedades y plagas continúa en viveros, semilleros y bloques madre con portainjertos clonales y de membrillo. Los viveros y bloques madre de manzanos y perales se pulverizan con un preparado de cobre -mezcla bordelesa al 1%, Funguran OH 50 WP - 150-250 g/dka, Champion WP - 0.3%, Kaper Key –

180-300 g/dka contra la sarna y contra insectos defoliadores y pulgones. La pulverización continúa hasta que se completa el crecimiento.



Oídio – manzano

Las variedades de manzano y melocotonero sensibles al oídio y los portainjertos clonales de manzano se pulverizan cada 8-10 días con un preparado a base de azufre - Sulfur WG 600 g/dka, Solfo 80 WG – 750 g/dka.

Las variedades de cerezo y guindo, los portainjertos de Mahaleb se pulverizan cada 8-10 días con Silit 544 SC – 125 ml/dka contra la cilindrosporiasis.

Los portainjertos clonales de membrillo y los plantones de pera en semilleros se pulverizan con un preparado de cobre - mezcla bordelesa al 1%, Funguran OH 50 WP - 150-250 g/dka, Champion WP - 0.3%, Kaper Key – 180-300 contra las manchas foliares marrones a intervalos de 10 días hasta que se completa el crecimiento.

En presencia de cochinilla roja de California y la mariposa blanca americana, pulverizar con un insecticida piretroide respectivamente – 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) y Dipel 2X (0.1%). Los nidos de oruga de la mariposa blanca americana se cortan y se queman.

En plantaciones frutales

Se colocan bandas trampa venenosas para destruir las orugas de la segunda generación de la polilla de la ciruela.



Polilla de la ciruela

Se recolectan los frutos caídos con gusano – manzanas, peras, ciruelas, nueces – para reducir la densidad de la segunda generación de gusanos frutales.

Se colocan trampas de feromonas para capturar mariposas de la polilla frutal, en relación con la determinación del momento de pulverización contra su segunda generación.

Se inspeccionan las bandas trampa no venenosas para determinar el inicio del vuelo de la segunda generación de mariposas de la polilla frutal. Se examinan 2500-3000 frutos de manzano de diferentes variedades, recolectados de varios árboles dispersos en la plantación, para determinar la infestación y la necesidad de pulverizar contra la segunda generación de la polilla del manzano. Si la infestación es inferior al 2%, no se realiza la pulverización. Se recolectan y destruyen los frutos caídos con gusano para reducir la densidad de la segunda generación de gusanos frutales.

Se recolectan y destruyen los frutos de avellana con gusano para reducir la densidad del gorgojo de la avellana.

Se realizan observaciones para determinar las primeras manchas de roya en ciruelas, sobre el desarrollo de polillas minadoras de hojas, ácaros.

Continúa el estudio de las plantaciones frutales para detectar árboles infectados con enfermedades virales y marcarlos.

Se colocan cebos venenosos (patatas, zanahorias u otras verduras empapadas con Actellic 50 EC, Biona Sincar - 4 l por 1 kg) o se entierra Mesural Schneckenkorn (250 g/dka). Con una pala pequeña o pinzas, el cebo se coloca en los túneles del topo-rata.

Contra la cochinilla roja de California, el tratamiento se realiza con un insecticida piretroide – 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).



Orugas de la mariposa blanca americana

Los nidos de oruga encontrados de la mariposa blanca americana se cortan y se queman, y las plantaciones infestadas se tratan con Dipel 2X (0.1%).

Durante el mes, los manzanos se pulverizan dos veces con un preparado a base de azufre - Sulfur WG 600 g/dka, Solfo 80 WG – 750 g/dka o uno de los preparados - Sistan 20 EW – 0.03%, Luna Experience – 50-75 ml/dka, Flint Max 75 WG – 0.02% contra el oídio.

Las plantaciones de melocotonero se pulverizan con un preparado a base de azufre - Sulfur WG 600 g/dka, Solfo 80 WG – 750 g/dka o uno de los preparados - Sistan 20 EW – 0.03%, Luna Experience – 50-75 ml/dka, Flint Max 75 WG – 0.02% contra el oídio y con un insecticida piretroide – 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) contra la polilla oriental del melocotonero, anarsia, escarabajo verde, pulgones, etc.

Una segunda pulverización de las plantaciones de melocotonero se realiza después de 10-12 días con un insecticida piretroide – 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) contra anarsia y con un preparado a base de azufre - Sulfur WG 600 g/dka, Solfo 80 WG – 750 g/dka o uno de los preparados - Sistan 20 EW – 0.03%, Luna Experience – 50-75 ml/dka, Flint Max 75 WG – 0.02% contra el oídio.

Las plantaciones de ciruelo se pulverizan con Signum (45 g/dka) contra la roya y Horus 50 WG (45 g/dka) contra la podredumbre parda y con uno de los preparados - 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) contra la polilla de la ciruela. En caso de alta densidad de ácaros y pulgones, tratar con uno de los preparados - Valmek (60-96 ml/dka), Apollo 50 SC (40 ml/dka), Nissorun 5 EC (0.05%), Naturalis (100-150 ml/dka) y con Teppeki (14 g/dka), respectivamente.

Las plantaciones de peral, atacadas por psíllidos del peral y chinches apestosas, se tratan con un insecticida piretroide – 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).

Las plantaciones de membrillo se pulverizan con Horus 50 WG (45 g/dka) contra la podredumbre parda, las manchas foliares marrones y con uno de los preparados - 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)... contra la polilla frutal.

Las plantaciones de albaricoquero se pulverizan con un insecticida piretroide – 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) contra la polilla oriental del melocotonero, anarsia, etc.



Cylindrosporiosis

Las plantaciones de cerezo y guindo se tratan con Silit 544 SC – 125 ml/dka contra la cilindrosporiosis.

En plantaciones de fresa

Las plantaciones de fresa atacadas por gorgojos de la raíz se pulverizan con uno de los insecticidas - Decis 100 EC (17.5 ml/dka) u otro producto a base de deltametrina, Mospilan 20 SP (30 g/dka), Naturalis (100 ml/dka) – con riego previo.



Manchas foliares blancas en fresa

Después de la cosecha de los frutos, las plantaciones de fresa se pulverizan con un preparado de cobre - mezcla bordelesa al 1%, Funguran OH 50 WP - 150-250 g/dka, Champion WP - 0.3%, Kaper Key – 180-300 g/dka contra las manchas foliares blancas y rojas.

En plantaciones de frambuesa

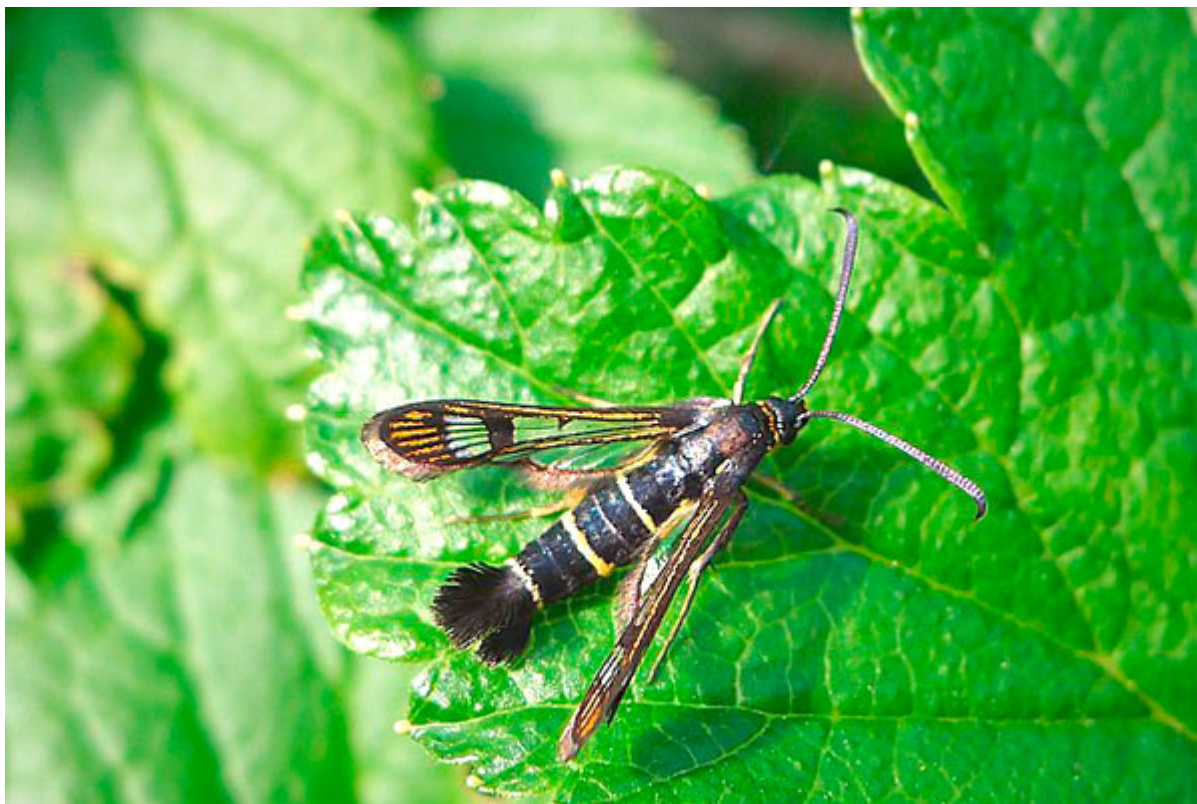


Escarabajo de la frambuesa

Después de la cosecha de los frutos, las plantaciones se pulverizan con un insecticida piretroide – 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) contra el escarabajo de la frambuesa, la mosquita de la frambuesa, el agrilus de la frambuesa. En caso de ataque de ácaros, se añaden Valmek (60-96 ml/dka), Apollo 50 SC (40 ml/dka), Nissorun 5 EC (0.05%), Naturalis (100-150 ml/dka).

Las plantaciones de frambuesa se pulverizan con un preparado de cobre - mezcla bordelesa al 1%, Funguran OH 50 WP - 150-250 g/dka, Champion WP - 0.3%, Kaper Key – 180-300 g/dka contra las manchas foliares.

En plantaciones de grosella negra



Las plantaciones de grosella negra se pulverizan 10-12 días después de la última pulverización con un insecticida piretroide – 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) contra la polilla de la grosella.

Después de la cosecha de los frutos, las plantaciones se pulverizan con Valmek (60-96 ml/dka), Apollo 50 SC (40 ml/dka), Nissorun 5 EC (0.05%), Naturalis (100-150 ml/dka) contra especies de ácaros.

Las entrehileras en las plantaciones de grosella negra se pulverizan con Agroksan 500 SL (120 ml/dka) y Fusilade Max 125 EC (100-300 ml/dka). Las malas hierbas se cartografían por segunda vez.