

Actividades fitosanitarias en el huerto en junio

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

Дата: 09.06.2025 *Брой:* 6/2025



Las condiciones meteorológicas de junio serán propicias para un aumento del fondo infeccioso de patógenos fúngicos – la moniliosis tardía en frutales, la sarna del manzano y del peral, si estas enfermedades no han sido controladas con anterioridad. Durante el mes, deben continuar los tratamientos en los huertos contra la carpocapsa, las polillas minadoras y los pulgones. Se crearán condiciones más adecuadas para realizar los tratamientos fitosanitarios durante la primera mitad de la primera decena y en la mayoría de los días de la segunda decena.

En viveros de frutales

Continúa el control de enfermedades y plagas en viveros, semilleros y plantaciones madre con portainjertos clonales y de membrillero.



Sarna (Venturia inaequalis) en manzano

Los viveros y plantaciones madre de manzano y peral se pulverizan con un producto a base de cobre –caldo bordelés al 1%, Funguran OH 50 WP – 150-250 g/da, Champion WP – 0.3%, Capper Key – 180-300 g/da contra la sarna y con un insecticida piretroide – Decis 100 EC – 7.5-12.5 ml/da, Sumicidin 5 EC (0.02%), Aficar 100 EC (15 ml/da), Efcymentrin 10 EC (15 ml/da) o Dipel 2X (0.1%) contra insectos masticadores de hojas y con uno de los productos – Afinto (14 g/da), Mospilan (25 g/da), Teppeki (14 g/da), Closer 120 EC (20 ml/da, y en caso de infestación fuerte 40 ml/da) contra pulgones. La pulverización se continúa hasta el final del crecimiento.

Los cultivares de manzano y melocotonero susceptibles al oídio, así como los portainjertos clonales de manzano, se pulverizan cada 8-10 días con un producto a base de azufre – Sulphur WG 600 g/da, Solfo 80 WG – 750 g/da.



Los cultivares de guindo y cerezo, así como los portainjertos de Santa Lucía, se pulverizan cada 8-10 días con Syllit 544 SC – 125 ml/da contra la cribado (cilindrosporiasis).

Los portainjertos clonales de membrillero y las plántulas de peral en semilleros se pulverizan con un producto a base de cobre – caldo bordelés al 1%, Funguran OH 50 WP – 150-250 g/da, Champion WP – 0.3%, Capper Key – 180-300 g/da contra las manchas foliares marrones a intervalos de 10 días hasta el final del crecimiento.

En presencia de piojo de San José e hilandero, se realiza la pulverización respectivamente con un insecticida piretroide – Decis 100 EC – 7.5-12.5 ml/da, Sumicidin 5 EC (0.02%), Aficar 100 EC (15 ml/da), Efcymentrin 10 EC (15 ml/da) o Dipel 2X (0.1%) contra el hilandero. Los nidos de orugas del hilandero se cortan y queman.

En huertos



En junio, vuelan las mariposas de la primera generación de la polilla de la ciruela. Las hembras ponen sus huevos en los frutos jóvenes. Las orugas eclosionan una semana después de la puesta, penetran y se alimentan de la parte carnosa del fruto, haciendo galerías dirigidas hacia el pedúnculo.

Se colocan bandas cebadas envenenadas para la destrucción de orugas de la segunda generación de la polilla de la ciruela. Se recogen los frutos caídos con gusanos – manzanas, peras, ciruelas, nueces – para reducir la densidad de población de la segunda generación de carpocapsas. Se colocan trampas de feromonas para capturar adultos de carpocapsa, con el fin de determinar el momento de la pulverización contra su segunda generación. Se inspeccionan las bandas cebadas no envenenadas para determinar el inicio del vuelo de las mariposas de la segunda generación de carpocapsas.



Adulto de la carpocapsa de la manzana

En junio, las orugas de la primera generación de la carpocapsa de la manzana causan daños. Penetran en los frutos y se alimentan de las semillas en la cámara seminal. Como resultado del daño, los frutos caen prematuramente.

Se examinan un total de 2500-3000 frutos de manzana de varios cultivares, recolectados de varios árboles dispersos por todo el huerto, para determinar el nivel de infestación y la necesidad de pulverizar contra la segunda generación de la carpocapsa de la manzana. Si la infestación es inferior al 2%, no se realiza la pulverización.

Se recogen y destruyen los frutos caídos con gusanos para reducir la densidad de población de las carpocapsas de segunda generación.

Se recogen y destruyen los frutos de avellano con gusanos para reducir la densidad de población del balanino del avellano.

Se realiza un seguimiento para detectar las primeras manchas de roya en las hojas de ciruelo y para seguir el desarrollo de las polillas minadoras y los ácaros.

Continúa el reconocimiento de huertos para detectar árboles infectados con enfermedades virales y marcarlos.

Se colocan cebos envenenados (patatas, zanahorias u otras hortalizas impregnadas con Actellic 50 EC, Biona Sincar – 4 l por 1 kg), o se entierra Mesurol Schneckenkorn (250 g/da) contra el topo ciego. Con una pequeña pala o pinzas, se coloca el cebo en las galerías del topo ciego.

Contra el piojo de San José, se realiza el tratamiento con un insecticida piretroide – Decis 100 EC – 7.5-12.5 ml/da, Sumicidin 5 EC (0.02%), Aficar 100 EC (15 ml/da), Efcymentrin 10 EC (15 ml/da).

Los nidos de orugas del hilandero que se encuentren se cortan y queman, y los huertos infestados se tratan con Dipel 2X (0.1%).

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

Los huertos de melocotonero se pulverizan con un producto a base de azufre – Sulphur WG 600 g/da, Solfo 80 WG – 750 g/da o con uno de los productos – Systhane 20 EW – 0.03%, Luna Experience – 50-75 ml/da, Flint Max 75 WG – 0.02% contra el oídio, y con un insecticida piretroide – Decis 100 EC – 7.5-12.5 ml/da, Sumicidin 5 EC (0.02%), Aficar 100 EC (15 ml/da), Efcymentrin 10 EC (15 ml/da) contra la polilla oriental, Anarsia, escarabajo verde, pulgones y cochinillas, orugas masticadoras de hojas, y con uno de los productos – Valmec (60-96 ml/da), Apollo 50 SC (40 ml/da), Nissorun 5 EC (0.05%), Naturalis (100-150 ml/da) contra ácaros.

Se realiza una segunda pulverización de los huertos de melocotonero después de 10-12 días con un insecticida piretroide – Decis 100 EC – 7.5-12.5 ml/da, Sumicidin 5 EC (0.02%), Aficar 100 EC (15 ml/da), Efcymentrin 10 EC (15 ml/da) contra Anarsia y con un producto a base de azufre – Sulphur WG 600 g/da, Solfo 80 WG – 750 g/da o uno de los productos – Systhane 20 EW – 0.03%, Luna Experience – 50-75 ml/da, Flint Max 75 WG – 0.02% contra el oídio.



Roya en ciruelo

Los huertos de ciruelo se pulverizan con Signum (45 g/da) contra la roya y Chorus 50 WG (45 g/da) contra la moniliosis, y con uno de los productos – Carpovirusine (100 ml/da), Madex Top (10 ml/da), Dipel DF (50-150 g/da), Sineis 480 SC (20-37.5 ml/da), Delegate 250 WG (30 g/da), Avant 150 EC (33.3 ml/da), Deka EC (30 ml/da), Decline 2.5 EC (30 ml/da), Lamdex Extra (60-100 g/da) contra la polilla de la ciruela. En caso de alta densidad de población de ácaros y pulgones, se realiza el tratamiento con uno de los productos – Valmec (60-96 ml/da), Apollo 50 SC (40 ml/da), Nissorun 5 EC (0.05%), Naturalis (100-150 ml/da) y con Teppeki (14 g/da), Mospilan (25 g/da), Closer 120 EC (20 ml/da, y en caso de infestación fuerte 40 ml/da), respectivamente.

Los huertos de peral infestados por psila del peral y chinches se tratan con un insecticida piretroide – Decis 100 EC – 7.5-12.5 ml/da, Sumicidin 5 EC (0.02%), Aficar 100 EC (15 ml/da), Efcymentrin 10 EC (15 ml/da).

Los huertos de membrillero se pulverizan con Chorus 50 WG (45 g/da) contra la moniliosis y las manchas foliares marrones, y con uno de los productos – Carpovirusine (100 ml/da), Madex Top (10 ml/da), Dipel DF (50-150 g/da), Sineis 480 SC (20-37.5 ml/da), Delegate 250 WG (30 g/da), Avant 150 EC (33.3 ml/da), Deka EC (30 ml/da), Decline 2.5 EC (30 ml/da), Lamdex Extra (60-100 g/da) contra la carpocapsa.

Los huertos de albaricoquero se pulverizan con un insecticida piretroide – Decis 100 EC – 7.5-12.5 ml/da, Sumicidin 5 EC (0.02%),