

Actividades de protección vegetal en el huerto en julio

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

Дата: 08.07.2025 *Брой:* 7/2025



En julio, las condiciones meteorológicas limitarán el desarrollo de varias enfermedades fúngicas, con la excepción de los oídios en los frutales. En los huertos no afectados por las heladas primaverales, deben continuar los tratamientos contra la segunda generación de polillas de la fruta. Los tratamientos contra enfermedades y plagas deben realizarse durante las horas más frescas del día.

En viveros frutales

Los viveros de manzano y melocotonero y los portainjertos clonales de manzano en plantaciones madre se pulverizan contra el oídio cada 8-10 días hasta que se detenga el crecimiento. Para la pulverización, se utilizan:

productos a base de azufre - Sulfur 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%.

Continúa el control contra la cilindrosporiasis. Los viveros de cerezo y guindo y los semilleros con plántulas de cerezo de Mahaleb se pulverizan con Syllit 544 SC – 125 ml/da.

El barrenador plano de la raíz (*Capnodis tenebrionis* L.) – una plaga clave de las especies de fruta de hueso

Los árboles atacados por el barrenador plano de la raíz y los árboles secos se arrancan y se queman.

Los nidos descubiertos de la polilla de otoño se recolectan y se queman.

Los viveros de ciruelo se pulverizan con Signum – 45 g/da contra la roya del ciruelo.



Pulgón negro del cerezo

Contra los pulgones y las orugas defoliadoras, el tratamiento se realiza con un insecticida piretroide – Decis 100 EC (7.5-12.5 ml/da), Sumicidin 5 EC (0.02%), Aficar 100 EC (15 ml/da), Efcimetrin 10 EC (15 ml/da).

En huertos

Se colocan bandas trampa de cartón corrugado no tóxicas para recolectar orugas de la carpocapsa y de la polilla de la ciruela, necesarias para monitorear su desarrollo durante el año siguiente. De cada especie, se recolectan 500-1000 orugas.

Se colocan marcos – aisladores (bajo 5 árboles fuertemente infestados) para preservar las pupas de Csss, necesarias para monitorear su desarrollo durante el año siguiente.

Los huertos de manzano se pulverizan 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) según señal de la BFSA contra la carpocapsa (segunda generación), y con un producto a base de azufre - Sulfur 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% y uno de los productos – Valmec (60-96 ml/da), Apollo 50 SC (40 ml/da), Nissorun 5 EC (0.05%) respectivamente contra el oídio y los ácaros.

Una segunda pulverización contra la segunda generación de la carpocapsa se realiza 12-14 días después de la primera 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), con un producto a base de azufre - Sulfur 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 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), Efcimetrin 10 EC (15 ml/da) contra la polilla minadora serpentina.

Los huertos de melocotonero se pulverizan con un producto a base de azufre – Sulfur WG 600 g/da, Solfo 80 WG – 750 g/da contra el oídio.



Ácaro rojo europeo

Los huertos de manzano se pulverizan 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); con un insecticida piretroide – Decis 100 EC (7.5-12.5 ml/da), Sumicidin 5 EC (0.02%), Aficar 100 EC (15 ml/da), Efcimetrin 10 EC (15 ml/da); con un producto a base de azufre – Sulfur 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%; uno de los productos – Apollo 50 SC (40 g/da), Valmec (60-96 ml/da) u otro producto a base de abamectina, Voliam Targo 063 SC (75 ml/da), Naturalis (100-150 ml/da; Closer 120 SC (40 ml/da) o Meteor (60-90 ml/da); uno de los productos – Score 250 EC (0.015-0.02%), Eminent 125 ME (24 ml/da), Shardif 25 EC (20 ml/da), Chorus 50 WG (30-50 g/da); con productos que contienen cobre – mezcla bordelesa al 1%, Funguran OH 50 WP (150-250 g/da), Champion WP (0.3%), Copper Key (180-300 g/da), respectivamente contra la carpocapsa (tercera pulverización contra la segunda generación), la polilla minadora serpentina, el oídio, los ácaros, las cochinillas, la sarna, el fuego bacteriano.



La psila común del peral (Psylla pyri) es la especie más extendida en nuestro país y ataca exclusivamente al peral. En nuestras condiciones, la psila común del peral desarrolla 4-5 generaciones por año. En julio, se desarrolla la tercera generación de la plaga. El daño consiste en la succión intensiva de savia por las grandes colonias de psila ubicadas en las hojas y brotes jóvenes del peral. Durante la alimentación, tanto las larvas y ninfas, como los insectos adultos, excretan abundantes sustancias azucaradas no digeridas que dan un aspecto brillante y hollinoso a las partes atacadas – hojas, brotes y frutos. En ellas se asientan hongos negros hollinosos, que viven saprofíticamente, es decir, no dañan la planta en sí, pero interfieren con los procesos fisiológicos normales – fotosíntesis, transpiración, respiración, etc. Muy característico de la psila del peral es su tendencia a desarrollar rápidamente resistencia a los agentes de control químico aplicados.

Los huertos de peral se tratan con un producto a base de deltametrina – Decis 100 EC (12.5 ml/da), Meteor (90 ml/da), Deka EC (50 ml/da) contra la psila del peral (tercera generación), la chinche de encaje del peral, la polilla de la pera, las cochinillas; y con uno de los productos – Apollo 50 SC (40 g/da), Valmec (60-96 ml/da) u otro producto a base de abamectina, Voliam Targo 063 SC (75 ml/da), Naturalis (100-150 ml/da) contra los ácaros.



Contra la polilla de la ciruela (segunda pulverización contra la segunda generación), los huertos de ciruelo se tratan con uno de los productos – Harpun (100 ml/da) – contra huevos, Delegate 250 WG (30 g/da), Sineis 480 SC (20-30 ml/da), Pyregard EC (75 ml/da), Decis 100 EC (7.5-17.5 ml/da), Coragen 20 SC (16-30 ml/da) – contra orugas. Para la confusión sexual, también pueden utilizarse difusores de feromonas combinados Isomate-OFM TT (40 uds/da).

Las malezas en las calles de los huertos se pulverizan con Typhoon SL u otro producto a base de glifosato – 400-1200 ml/da.

En plantaciones de fresa

Se inspeccionan las plantaciones de fresa para detectar el ácaro de la fresa; se realiza la pulverización con uno de los productos – Valmec (60-96 ml/da), Apollo 50 SC (40 ml/da), Nissorun 5 EC (0.05%).

En plantaciones de grosella negra

Después de la cosecha de la fruta, las plantaciones se pulverizan con uno de los productos – Valmec (60-96 ml/da), Apollo 50 SC (40 ml/da), Nissorun 5 EC (0.05%) contra especies de ácaros.

Las malezas en las calles se pulverizan con Typhoon SL u otro producto a base de glifosato – 400-1200 ml/da.

Se realiza el mapeo de malezas en todos los huertos, incluidas las plantaciones de grosella negra.