

Actividades de protección vegetal en el huerto en julio

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

Дата: 09.07.2024 *Брой:* 7/2024



Se presentarán condiciones más adecuadas para realizar pulverizaciones de protección vegetal (contra la segunda generación de polillas de la fruta en huertos, ácaros) durante la segunda mitad de la primera decena, en la mayoría de los días de la segunda decena, y a finales de mes. Los tratamientos deben realizarse durante las horas más frescas del día. Se mantiene la probabilidad de fenómenos meteorológicos locales intensos y granizo, y los consiguientes daños a los cultivos agrícolas. Después del granizo, se aplica un tratamiento con un producto a base de cobre.

En viveros frutales

Los viveros de manzano y melocotonero y los portainjertos clonales de manzano en plantaciones madre se pulverizan contra el óidio cada 8-10 días hasta que se detenga el crecimiento. Para la pulverización, se utiliza un producto a base de azufre: Azufre 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 de la mancha foliar por cylindrosporium. Los viveros de cerezo y guindo y los semilleros con plántulas de cerezo de Mahaleb se pulverizan con Syllit 544 SC – 125 ml/da.

Los árboles atacados por el barrenador plano del manzano y los árboles secos se arrancan y queman.



Orugas de la polilla del otoño

Los nidos detectados de la polilla del otoño se recolectan y queman.

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

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



*En julio, en **huertos de manzanos** donde no se ha permitido la infección de sarna, se suspende la pulverización contra esta enfermedad. En presencia de infección en hojas y frutos y con lluvias frecuentes, persiste el riesgo de infecciones tardías y un aumento del grado de infestación de los frutos, lo que en este caso requiere tratamiento también durante este período.*

En plantaciones frutales

Las plantaciones 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), Deca EC (30 ml/da), Decline 2.5 EC (30 ml/da), Lamdex Extra (60–100 g/da) tras una señal de la BFSa contra la carpocapsa (segunda generación) y con un producto a base de azufre – Azufre 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.



Carpocapsa

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), Deca EC (30 ml/da), Decline 2.5 EC (30 ml/da), Lamdex Extra (60–100 g/da), con un producto a base de azufre – Azufre 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%), Aphicar 100 EC (15 ml/da), Efcimetrin 10 EC (15 ml/da) contra la polilla minadora serpentina.

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

Las malas hierbas en las calles de las plantaciones frutales se pulverizan con Typhoon SL u otro producto a base de glifosato – 400–1200 ml/da.

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 muy infestados) para preservar las pupas de la polilla minadora serpentina, necesarias para monitorear su desarrollo durante el año siguiente.

Las plantaciones 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), Deca 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%), Aphicar 100 EC (15 ml/da), Efcimetrin 10 EC (15 ml/da) y con un producto a base de azufre – Azufre 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% respectivamente contra la carpocapsa (tercera pulverización contra la segunda generación), la polilla minadora serpentina y el oídio.

Las plantaciones de peral se tratan con un insecticida piretroide – Decis 100 EC (7.5–12.5 ml/da), Sumicidin 5 EC (0.02%), Aphicar 100 EC (15 ml/da), Efcimetrin 10 EC (15 ml/da) contra el psílido del peral (tercera generación), la chinche de encaje del peral, la polilla de la pera, etc.

Las plantaciones de ciruelo se tratan 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), Deca EC (30 ml/da), Decline 2.5 EC (30 ml/da), Lamdex Extra (60–100 g/da) contra la polilla de la ciruela (segunda pulverización contra la segunda generación).

En plantaciones de fresa

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



Ácaro rojo europeo

En plantaciones de grosella negra

Después de cosechar los frutos, 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 malas hierbas en las calles se pulverizan con Typhoon SL u otro producto a base de glifosato – 400–1200 ml/da.

Se realiza un mapeo de malas hierbas en todas las plantaciones frutales, incluidas las de grosella negra.