

No subestimes la segunda generación de gusanos de la fruta.

Автор(и): Растителна защита
Дата: 20.07.2020 Брой: 7/2020



En julio, no se deben subestimar las aplicaciones de protección fitosanitaria contra la segunda generación de polillas de la fruta en los cultivos frutales. En los cultivos frutales no afectados por las heladas primaverales, deben continuarse 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.

Polilla oriental de la fruta

Especie – *Grapholita Cydia molesta*



Síntomas

Los frutos dañados se deforman o se pudren. Presentan signos de maduración prematura y caída. La larva perfora lateralmente, en los puntos de contacto entre frutos o cerca del pedúnculo. A menudo se observa gomosis.

Ciclo de vida

En julio, vuelan las polillas de la segunda generación de la plaga y ponen huevos. Las larvas de la tercera generación dañan principalmente los frutos.

Las larvas de la polilla oriental de la fruta son atacadas por un gran número de parasitoides. El braconido *Ascogaster quadridentatus* Wesm. es de mayor importancia.

Control

Es necesario un estricto control cuarentenario para limitar la propagación de la polilla oriental de la fruta, realizando inspecciones anuales en los huertos para su detección oportuna. El inicio del vuelo y su dinámica se determinan con trampas de feromonas (Isomate – OFM TT - 25 dispensadores/da).

El control químico se realiza en el Nivel de Intervención (ETL):

-durante el período vegetativo – 10-15 polillas /trampa/semana;

-huertos jóvenes – 2-3% de brotes infestados por la larva;

-huertos en producción - 5% de brotes dañados o 2-4% de frutos infestados por la larva.

Productos Fitosanitarios Autorizados:

Affirm Opti – 200-225 g/da, Deka EC / Desha EC/Dena EC - 50 – 70 ml/da; Dipel DF – 50 - 150 g/da Decis 100 EC – 7.5 - 12.5 ml/da; Voliam Targo 063 SC – 75 ml/da, Delegate 250 WG – 30 g/da, Coragen 20 SC – 16-30 ml/da, Lamadex Extra - 70 g/da, Meteor - 90 ml/da, Sumi Alpha 5 EC - 0.02%, Carpovirusine – 100 ml/da

Polilla del manzano

Especie – Laspeyresia pomonella = Cydia pomonella



Síntomas

Una larva daña de 2 a 3 frutos. Los frutos jóvenes dañados caen y se desarrollan mohos en su corazón.

Ciclo de vida

En junio, las larvas de la primera generación causan daños. Estos a menudo pasan desapercibidos debido a la caída de frutos de junio. Tras alimentarse, la larva abandona el fruto dañado. Desciende por un hilo de seda o se arrastra por el tronco y hace un capullo en las grietas de la corteza, donde pupa. Las larvas de la segunda generación de la polilla del manzano son extremadamente peligrosas para los frutales en agosto. Suelen causar una infestación masiva de gusanos en los frutos. Se recomienda a los agricultores buscar información en los servicios de protección vegetal locales, que monitorean el desarrollo de la plaga por regiones.

Control

El tratamiento químico se realiza contra las larvas eclosionadas, antes de que penetren en los frutos, en un Nivel de Intervención (ETL) para la primera generación: 0.8-1% de entradas frescas en los frutos.

Para el control de la polilla del manzano, se añade a la solución de pulverización fungicida uno de los siguientes insecticidas: Affirm 095 SG - 300 g/da más un adherente-extensor para un mejor efecto, Aficar 100 EC - 30 ml/da, Affirm Opti - 200 g/da, Voliam Targo 063 SC - 75 ml/da, Delegate 250 WG - 30 g/da (plazo de seguridad para su uso – 30.12.2024), Decis 100 EC - 7.5-12.5 ml/da, Dekka EC/Desha EC/Dena EC/Poleci/Decision - 30 ml/da, Efcymerin 10 EC/Zaiper 10 EC – 30 ml/da, Coragen 20 SC – 16-30 ml/da, Meteor – 0.06%, Sineis 480 SC – 30-43.7 ml/da, Sumi Alpha 5 EC – 0.02%, Harpoon – 100 ml/da, Cyclone 10 EC – 30 ml/da. De los insecticidas listados, Affirm 095 SG - 300 g/da más 0.02% del adherente-extensor Break-Thru, Aficar 100 EC - 30 ml/da, Affirm Opti - 200 g/da, Voliam Targo 063 SC - 75 ml/da, Delegate 250 WG - 30 g/da, Ducat 25 EC – 30 ml/da, Efcymerin 10 EC – 30 ml/da, Calypso 480 SC – 20-25 ml/da, Coragen 20 SC – 16-30 ml/da, Sineis 480 SC – 30-43.7 ml/da, Sumi Alpha 5 EC – 0.02%, Cyclone 10 EC – 30 ml/da también son efectivos contra minadores de hojas. Para el control de la polilla del manzano, también se pueden utilizar los bioinsecticidas Carpovirusine – 100 ml/da, Madex TOP – 10 ml/da y Madex TWIN – 10 ml/da, que se aplican durante el vuelo masivo y más precisamente antes de la eclosión de los huevos.

Polilla del ciruelo

Especie – Cydia funebrana



Síntomas

Las larvas se alimentan de la parte carnosa de los frutos, perforando galerías dirigidas hacia el pedúnculo. Los frutos dañados detienen su crecimiento, adquieren un tinte violáceo y después de un tiempo caen junto con las larvas en su interior, que continúan alimentándose dentro del fruto. Tras completar su desarrollo, abandonan los frutos y pupan en un capullo bajo la corteza agrietada en la base del tronco o bajo diversos restos vegetales en la superficie del suelo.

Ciclo de vida

La polilla del ciruelo tiene dos generaciones al año, y en años con verano cálido puede desarrollar una tercera generación. La eclosión de las larvas de la primera generación comienza a finales de mayo - principios de junio. Las polillas de la segunda generación comienzan a poner huevos a mediados de julio, coincidiendo la puesta masiva con el vuelo masivo. La segunda generación causa mucho más daño que la primera.

Control

Contra las generaciones separadas de la polilla del ciruelo, se realizan uno o dos tratamientos. En caso de multiplicación masiva de la segunda generación y desarrollo de una tercera parcial, se requiere un tercer tratamiento.

Affirm Opti - 250 g/da, Decis 2.5 EC - 0.05%; Coragen 20 SC - 16-30 ml/da; Sumi Alpha 5 EC/ Sumicidin 5 EC/ Oasis 5 EC - 0.02%; Deka EC/ Desha EC/ Dena EC/ Poleci/ Decision - 50-70 ml/da;

**El artículo fue actualizado el 12.07.2025*