

Sistema de control de plagas para especies de fruta de hueso en mayo

Автор(и): Растителна защита
Дата: 26.05.2021 Брой: 5/2021



Etapas fenológicas de desarrollo – crecimiento del fruto

Plaga – Enfermedad de los orificios de bala gen. *Stigmata*, *Pseudomonas*, *Xanthomonas*

Daños

Los síntomas de la enfermedad en los frutos de cerezo dulce y agrio aparecen en forma de manchas oscuras que, durante la maduración, se deprimen y en la mayoría de los casos se adhieren al hueso. En los frutos de

albaricoque y melocotón, las manchas aparecen como parches costrosos de pequeños a más grandes, de color marrón rojizo.

Control

Las precipitaciones previstas a principios y durante la tercera decena de mayo pueden desencadenar una oleada de infección significativa (la dispersión y germinación de esporas ocurre a través de la lluvia), por lo tanto es necesario realizar pulverizaciones preventivas cada siete días con uno de los productos fitosanitarios registrados.

Plaga – Tizón de la flor / podredumbre parda temprana *Monilinia laxa*

Daños

Los síntomas de la enfermedad en los frutos jóvenes se observan en forma de podredumbre parda local, que afecta gradualmente a todo el fruto. Las partes dañadas de la planta no caen, sino que permanecen en el árbol hasta la siguiente primavera.

Control

Los tratamientos de vegetación se realizan cuando existen condiciones para la infección, utilizando productos fitosanitarios registrados a intervalos de 8–10 días, observando cuidadosamente los plazos de seguridad pre-cosecha de los fungicidas aplicados y el momento de la cosecha de frutos.

Plaga – Mancha foliar del cerezo (cilindrosporiosis) en cerezo dulce y agrio *Blumeriella jappii*

Daños

En el lado superior de las hojas, los síntomas aparecen como numerosos puntos pequeños, de color púrpura, que posteriormente se convierten en manchas necróticas. En clima húmedo, se forman pústulas blanquecinas en el envés de las hojas afectadas. Bajo una infestación fuerte, las hojas se vuelven amarillas y caen.

Control

Bajo condiciones climáticas favorables (lluvia y clima cálido) durante mayo, la mancha foliar del cerezo puede propagarse masivamente. En huertos con infección establecida, deben continuarse las pulverizaciones con

productos fitosanitarios autorizados para limitar la propagación de la enfermedad, monitoreando el efecto residual del fungicida utilizado.

Plaga – Oídio del melocotonero *Sphaerotheca pannosa*

Daños

El patógeno causa manchas de forma irregular en las hojas, y aparece un denso recubrimiento blanco en el envés del limbo foliar. En los brotes, el recubrimiento micelial causa su deformación y las ramitas afectadas se distorsionan. La enfermedad también ataca los frutos verdes, formando en ellos un recubrimiento mohoso de blanco a marrón.

Control

El patógeno se desarrolla tanto en clima húmedo como seco, pero las lluvias frecuentes y abundantes suprimen significativamente el desarrollo de la enfermedad. Los tratamientos de vegetación se realizan al detectar las primeras manchas, a intervalos de 10–12 días hasta el engrosamiento del fruto, utilizando productos fitosanitarios autorizados.

Plagas

Plaga – Mosca de la cereza *Rhagoletis cerasi*

Daños

La mosca está activa durante el día a temperaturas superiores a 18°C. Pone sus huevos en frutos que han comenzado a madurar. El daño es causado por la larva, que se alimenta de la parte carnosa del fruto. Los frutos dañados se oscurecen, se pudren y se deprimen en el sitio del daño.

Control

El control químico de la mosca de la cereza se realiza contra los adultos antes de que pongan sus huevos, aproximadamente 10–12 días después del inicio del vuelo. Deben utilizarse productos fitosanitarios registrados con un plazo de seguridad pre-cosecha corto, acorde con las fechas de cosecha.

Plaga – Polilla de la ciruela *Laspeyresia funebrana* = *Grapholita (Aspila) funebrana*

Daños

Las polillas vuelan temprano en la mañana, y las hembras ponen sus huevos principalmente en los frutos jóvenes. Después de eclosionar, la larva joven perfora el fruto inmediatamente al lado del lugar donde se puso el huevo. Se alimenta de la parte carnosa, haciendo galerías dirigidas hacia el pedúnculo. Los frutos dañados dejan de crecer, adquieren un tono violeta y después de algún tiempo caen junto con las larvas.

Control

El tratamiento químico se realiza contra los adultos antes de la puesta de huevos con reguladores del crecimiento de insectos (inhibidores de la síntesis de quitina) a un nivel de daño económico de 2–3 polillas/trampa/semana, y contra las larvas en el momento de la eclosión y la perforación (aproximadamente 2–3 semanas después de la emergencia de las polillas), con insecticidas de contacto a un nivel de daño económico de 1–1.5% de entradas frescas.

Plaga – Polilla oriental de la fruta *Grapholitha molesta*

Daños

El período de vuelo y puesta de huevos de la primera generación continúa hasta finales de mayo. Las larvas eclosionadas perforan principalmente brotes jóvenes a través de la yema terminal y se alimentan del tejido verde, no lignificado. Los brotes dañados se marchitan, se secan, y se observa gomosis en el sitio del daño.

Control

El control químico se realiza al final del vuelo de las polillas y al comienzo de la eclosión de las larvas, utilizando insecticidas de contacto, al alcanzar el nivel de daño económico de:

- huertos jóvenes – 1–1.5% de ramitas infestadas;
- huertos en producción – 1.5% de brotes y frutos dañados.

Plaga – Barrenador del brote del melocotonero *Anarsia lineatella*

Daños

Durante el mes, están en vuelo las polillas de la primera generación de la plaga. Las hembras ponen sus huevos individualmente en las hojas y brotes. Las larvas, además de los brotes, también atacan los frutos. Una larva daña 1–2 brotes y un fruto.

Control

Al alcanzar el nivel de daño económico de:

- 3% de brotes y frutos dañados por las larvas, debe realizarse un tratamiento químico con uno de los productos fitosanitarios autorizados.