

Escama de San José - *Quadraspidiotus perniciosus* Comst

Автор(и): Растителна защита
Дата: 24.02.2021 Брой: 2/2021



Daños:

La cochinilla chupa la savia de la corteza del tronco, las ramas, las ramitas, los frutos y las hojas;

En caso de infestación grave, la corteza se agrieta y muere, las ramas individuales se secan y, posteriormente, el árbol entero muere;

En las ramitas y los frutos, en el lugar del daño, se forman manchas de color rojo vino a púrpura, las hojas caen, los brotes se deforman, la corteza de las ramitas se agrieta y los frutos pierden su apariencia comercial.

La plaga ataca a unas 200 especies de plantas, causando graves daños al manzano, peral, ciruelo, melocotonero y albaricoquero.

Pasa el invierno como larva de primer estadio en la corteza de las ramitas y el tronco, donde completa su desarrollo durante la floración del manzano.

Se propaga a través del material de plantación.

Control:

Durante el período de reposo, las medidas de control se dirigen contra el estadio invernante: las larvas;

Hasta la hinchazón de las yemas de manzanos y perales, se debe realizar un tratamiento con un aceite de protección vegetal, que actúa por asfixia: forma una película de aceite que cubre el escudo de la larva invernante y la priva de oxígeno, por lo que muere;

Al tratar con aceite de protección vegetal, también se destruyen los huevos invernantes de la araña roja europea, con una densidad establecida de 60 a 80 huevos invernantes por cada 10 cm de ramita en manzano y de 40 a 50 huevos por cada 10 cm de ramita en peral, además de actuar contra cochinillas, psílidos, gorgojos, etc.;

El producto puede añadirse a la solución de pulverización fungicida o usarse solo.