

Cocciniglia di San José - *Quadraspidiotus perniciosus* Comst

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



Danni:

La cocciniglia succhia la linfa dalla corteccia del tronco, dei rami, dei rametti, dei frutti e delle foglie;

In caso di infestazioni gravi, la corteccia si spacca e muore, i singoli rami si seccano e successivamente l'intero albero muore;

Sui rametti e sui frutti, nel punto del danno, si formano macchie color vino-rosso fino al viola, le foglie cadono, i germogli si deformano, la corteccia dei rametti si fessura e i frutti perdono il loro aspetto commerciale.

Il parassita attacca circa 200 specie vegetali – causando gravi danni a melo, pero, susino, pesco e albicocco.

Sverna come larva di primo stadio sulla corteccia dei rametti e del tronco, che completa il suo sviluppo durante la fioritura del melo.

Si diffonde attraverso il materiale di propagazione.

Lotta:

Durante il periodo di dormienza, le misure di controllo sono dirette contro lo stadio svernante – le larve;

Fino al rigonfiamento delle gemme di melo e pero, il trattamento deve essere effettuato con un olio per la protezione delle piante, che agisce per asfissia – forma una pellicola oleosa che ricopre lo scudetto della larva svernante e la priva di ossigeno, causandone la morte;

Trattando con olio per la protezione delle piante, vengono distrutte anche le uova svernanti del raghetto rosso europeo, a una densità accertata di 60–80 uova svernanti per 10 cm di rametto nel melo e 40–50 uova per 10 cm di rametto nel pero, fornendo inoltre azione contro cocciniglie, psille, punteruoli, ecc.;

Il prodotto può essere aggiunto alla soluzione fungicida per il trattamento o utilizzato da solo.