

# Kalifornische Schildlaus - *Quadraspidiotus perniciosus* Comst

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



## Schaden:

Die Schildlaus saugt Pflanzensaft aus der Rinde des Stammes, der Äste, Zweige, Früchte und Blätter;

Bei starkem Befall reißt die Rinde auf und stirbt ab, einzelne Äste vertrocknen, und später stirbt der gesamte Baum ab;

An den Zweigen und Früchten entstehen an der Saugstelle weinrote bis violette Flecken, die Blätter fallen ab, die Triebe verformen sich, die Rinde der Zweige reißt auf, und die Früchte verlieren ihr marktgängiges

Aussehen.

Der Schädling befällt etwa 200 Pflanzenarten – er richtet schweren Schaden an Apfel, Birne, Pflaume, Pfirsich und Aprikose an.

Er überwintert als Larve im ersten Stadium an der Rinde der Zweige und des Stammes, die ihre Entwicklung während der Apfelblüte abschließt.

Er verbreitet sich über Pflanzmaterial.

## **Bekämpfung:**

Während der Ruheperiode richten sich die Bekämpfungsmaßnahmen gegen das überwinternde Stadium – die Larven;

Bis zum Knospenschwellen von Äpfeln und Birnen sollte eine Behandlung mit einem Pflanzenöl durchgeführt werden, das durch Ersticken wirkt – es bildet einen Ölfilm, der den Schild der überwinternden Larve bedeckt und ihr den Sauerstoff entzieht, wodurch sie abstirbt;

Bei der Behandlung mit Pflanzenöl werden auch die überwinternden Eier der Roten Spinne zerstört, bei einer festgestellten Dichte von 60–80 überwinternden Eiern pro 10 cm Zweig beim Apfel und 40–50 Eiern pro 10 cm Zweig bei der Birne, und es wirkt zudem gegen Schildläuse, Blattflöhe, Rüsselkäfer usw.;

Das Produkt kann der fungiziden Spritzlösung zugesetzt oder allein verwendet werden.