

Cochenille de Californie - *Quadraspidiotus perniciosus* Comst

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



Dégâts :

La cochenille suce la sève de l'écorce du tronc, des branches, des rameaux, des fruits et des feuilles ;

En cas d'infestation sévère, l'écorce se fissure et meurt, des branches individuelles se dessèchent, et par la suite l'arbre entier meurt ;

Sur les rameaux et les fruits, au point de piqûre, des taches rouge vineux à pourpre se forment, les feuilles tombent, les pousses se déforment, l'écorce des rameaux se fissure et les fruits perdent leur aspect

commercial.

Le ravageur attaque environ 200 espèces végétales – causant des dégâts importants au pommier, au poirier, au prunier, au pêcher et à l'abricotier.

Il hiberne au stade de larve de premier stade sur l'écorce des rameaux et du tronc, et achève son développement pendant la floraison du pommier.

Il se propage par le matériel végétal.

Lutte :

Pendant la période de dormance, les mesures de lutte sont dirigées contre le stade hivernant – les larves ;

Jusqu'au débourrement des pommiers et poiriers, un traitement avec une huile de paraffine doit être effectué, qui agit par asphyxie – elle forme un film huileux qui recouvre la carapace de la larve hivernante et la prive d'oxygène, ce qui entraîne sa mort ;

Lors d'un traitement à l'huile de paraffine, les œufs d'hiver de l'araignée rouge sont également détruits, à une densité établie de 60 à 80 œufs d'hiver par rameau de 10 cm sur pommier et de 40 à 50 œufs par rameau de 10 cm sur poirier, tout en agissant contre les cochenilles, psylles, charançons, etc. ;

Le produit peut être ajouté à la bouillie fongicide ou utilisé seul.