

Insectul de scut californian - *Quadraspidiotus perniciosus* Comst

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



Daune:

Insecta de tip scut sugе seva din scoarța trunchiului, ramurilor, lăstarilor, fructelor și frunzelor;

În cazul unei infestări puternice, scoarța crapă și se usucă, ramurile individuale se usucă, iar ulterior întregul copac moare;

Pe lăstari și fructe, la locul afectat, se formează pete de la vin-roșu până la violet, frunzele cad, lăstarii se deformează, scoarța lăstarilor crapă, iar fructele își pierd aspectul comercial.

Dăunătorul atacă aproximativ 200 de specii de plante – provocând daune severe la măr, păr, prun, piersic și cais.

Înflorirea ca larvă de prim stadiu pe scoarța lăstarilor și a trunchiului, care își finalizează dezvoltarea în timpul înfloririi mărului.

Se răspândește prin materialul de plantare.

Luptă:

În perioada de repaus, măsurile de combatere sunt îndreptate împotriva stadiului de iernare – larvele;

Până la umflarea mugurilor la meri și peri, tratamentul trebuie efectuat cu un ulei de protecție a plantelor, care acționează prin asfixiere – formează o peliculă de ulei care acoperă scutul larvei de iernare și îi privează de oxigen, drept urmare aceasta moare;

La tratarea cu ulei de protecție a plantelor, sunt distruse și ouăle de iernare ale păianjenului roșu european, la o densitate stabilită de 60–80 de ouă de iernare la 10 cm lăstar la măr și 40–50 de ouă la 10 cm lăstar la păr, oferind de asemenea acțiune împotriva insectelor de tip scut, psilidelor, gândacilor, etc.;

Produsul poate fi adăugat la soluția fungicidă de pulverizare sau utilizat singur.