

Калифорнийска щитоносна въшка - *Quadraspidiotus perniciosus* Comst

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



Повреди:

Въшката смуче сок от кората на стъблото, клоните, клонките, плодовете и листата;

При силно нападение кората се напуква и загива, отделни клони изсъхват, а по-късно загива и цялото дърво;

По клонките и плодовете, в мястото на повредата, се образуват винено червени до лилави петна, листата опадват, леторастите се изкривяват, кората на клонките се напуква, а плодовете губят търговския си вид.

Неприятелят напада около 200 растителни вида – вреди силно по ябълка, круша, слива, праскова и кайсия.

Зимува като ларва от първа възраст по кората на клонките и стъблото, която завършва развитието си по време на цъфтежа на ябълките.

Разпространява се с посадъчния материал.

Контрол:

През невегетационни период борбата е насочена срещу зимуващия стадий – ларвите;

До набъбване на пъпките на ябълките и крушите да се извърши третиране с растителнозащитно масло, което действа чрез асфикция - образува маслен филм, който покрива щитчето на зимуващата ларва и я лишава от кислород, вследствие на което тя загива;

При третирането с растителнозащитно масло се унищожават и зимуващите яйца на червения овощен акар, при установена плътност 60-80 зимни яйца на 10 см клонка при ябълка и 40-50 яйца на 10 см клонка при круша, както и действие срещу щитоносни въшки, листни бълхи, хоботници и др.;

Продуктът може да се добави към фунгицидния разтвор или да се използва самостоятелно.