

Kaliforniya kabuklu biti - *Quadraspidiotus perniciosus* Comst

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



Zarar:

Kabuklu bit, gövde kabuğundan, dallardan, sürgünlerden, meyvelerden ve yapraklardan özsu emer;

Yoğun bulaşma durumunda kabuk çatlar ve ölür, tek tek dallar kurur ve daha sonra tüm ağaç ölür;

Sürgünlerde ve meyvelerde, zarar gören bölgede, şarap kırmızısından mora kadar lekeler oluşur, yapraklar dökülür, sürgünler şekil bozukluğuna uğrar, sürgünlerin kabuğu çatlar ve meyveler ticari görünümünü kaybeder.

Zararlı yaklaşık 200 bitki türüne saldırır – elma, armut, erik, şeftali ve kayısıya ciddi zarar verir.

Sürgünlerin ve gövdenin kabuğunda birinci dönem larva olarak kışlar ve gelişimini elma çiçeklenmesi sırasında tamamlar.

Dikim materyali ile yayılır.

Mücadele:

Durgun dönemde, mücadele önlemleri kışlayan dönem olan larvalara yöneliktir;

Elma ve armutlarda tomurcuklar şişene kadar, boğma yoluyla etki eden bir bitki koruma yağı ile mücadele yapılmalıdır – bu yağ, kışlayan larvanın kabuğunu kaplayan bir yağ filmi oluşturur ve onu oksijensiz bırakarak ölmesine neden olur;

Bitki koruma yağı ile mücadelede, elmada 10 cm sürgünde 60–80, armutta 10 cm sürgünde 40–50 kışlayan yumurta tespit edildiğinde, Avrupa kırmızı örümcek akarının kışlayan yumurtaları da imha edilir; ayrıca kabuklu bitlere, yaprak pirelerine, hortumlu böceklerle vb. karşı da etki sağlanır;

Ürün, fungusitli püskürtme çözeltisine eklenebilir veya tek başına kullanılabilir.