

Vörös gyümölcsatka

Автор(и): Растителна защита
Дата: 21.07.2020 Брой: 7/2020



Faj – Panonychus ulmi Koch

Tünetek

A gyümölcsfa vörösatka nem közvetlenül károsítja a termést, hanem az asszimilációs tevékenységet gátolja. A lárvák, nimfák és imágók károsítanak, nedveket és klorofillszemcséket szívogatnak a fejlődő rügyekből és a levelek fonákjáról. Enzimeket választanak ki, amelyek lebontják a levelek pigmentjeit. A klorofill csökkenése a levelekben a fotoszintézis csökkenéséhez vezet; a leveleken található számos szúrás következtében a párologtatás növekszik, és zavarok jelentkeznek a fertőzött fák vízháztartásában. A kár különösen súlyos száraz években, amikor a gyökérrendszer kevesebb vizet vesz fel a talajból, mint amennyit a levelek elpárologtatnak. Mindez a gyümölcsök méretének és minőségének csökkenéséhez vezet,

kevesebb termőrügy képződéséhez, a fák szárazanyag-tartalmának és telelőképességének csökkenéséhez, és fogékonnyá teszi őket a betegségek és kártevők támadásaira. A károsodás következtében a levéllemez színe enyhén megváltozik. Távolról a levelek szürkésbarnának tűnnek, és felfelé görbülő szélűek. Alma, körte, őszibarack, szilva stb. fajtákat támad.

Életciklus

A gyümölcsfa vörösatka peteként telel át a kéregrepedésekben, a rügyek redői körül, az ágak elágazásaiban, a vesszőkön és a törzs kérgén. Almafákon a gyümölcsfa vörösatka 8–9 generációt fejleszt, szőlőn 6–8-at.

Peteként telel át a fák kérgén, főleg egy- és kétéves hajtásokon. Szőlőn a petéket a tőkéken, a rügyekben, a repedésekben és más helyeken helyezi el.

Védekezés

A gazdasági kárküszöb elérésekor permetezést kell végezni. A következő atkaölő szerek egyikét alkalmazzuk: Apache EW – 100 ml/da, Bermetin – 60–96 ml/da, Valmec EC – 60–96 ml/da, Vertimec 018 EC - 100 ml/da, Voliam Targo 063 SC – 75 ml/da, Danitron 5 SC – 100–200 ml/da, Zoom 11 SC – 25–50 ml/da, Laota - 60–96 ml/da, Milbeknock – 25 g/da, Naturalis SC - 100–150 ml/da, Nealta SC – 100 ml/da, Nissorun 10 WP – 75 g/da.