

Obična kruškina lisna uš - *Psylla pyri*

Автор(и): Растителна защита
Дата: 23.02.2021 Брой: 2/2021



Šteta:

Odrasle jedinke, ličinke i nimfe uzrokuju štetu sisanjem biljnog soka iz pupova, listova, cvjetova, plodova i izdanaka kruške;

Tijekom hranjenja, buhe izlučuju "mednu rosu" koja onečišćuje napadnute dijelove, budući da se na njoj kasnije razvijaju gljivice čađavice;

Uzrokuje prerano starenje izdanaka, grančica i listova povećavajući njihov sadržaj dušika;

Njegov najteži negativni utjecaj na stabla proizlazi iz prijenosa mikoplazme, koja blokira provodne žile;

U slučajevima masovnog razmnožavanja uzrokuje slabljenje i odumiranje stabala kruške;

Prezimljava kao odrasla jedinka ispod opalog lišća, u pukotinama i ispod stare, ispucale kore debla i na drugim prikladnim mjestima.

Suzbijanje:

Glavna razdoblja za suzbijanje su u jesen, kako bi se smanjila populacija koja će prezimiti prije njenog masovnog odlaska na mjesta prezimljavanja, i rano u proljeće;

Proljetni tretman treba provesti što je ranije moguće, već prvih toplih dana veljače ili ožujka, kada temperatura ostane tri ili više dana iznad 5 - 8°C;

Suzbijanje u ovo vrijeme ponovno je usmjereno protiv odraslih jedinki, kada napuštaju mjesta prezimljavanja i prelaze na kratke i vrećaste izdanke kruške;

Prag ekonomske štete - 1 odrasla jedinka i 8-10 jaja na 8-10 vrećastih izdanaka;

Prskanje registriranim insekticidima.

Temeljito prokvašivanje stabala radnom otopinom (150-180 l/ha).