

'Ácaro de la fruta roja'

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



Especie – *Panonychus ulmi* Koch

Síntomas

La araña roja europea no daña directamente los frutos, pero suprime la actividad asimilativa. Las larvas, ninfas y adultos son dañinos, succionando savia y granos de clorofila de las yemas en desarrollo y del envés de las hojas. Secretan enzimas que descomponen los pigmentos de las hojas. La reducción de clorofila en las hojas conduce a una disminución de la fotosíntesis; como resultado de las numerosas picaduras en las hojas, aumenta la transpiración y aparecen alteraciones en el balance hídrico de los árboles infestados. El daño es particularmente severo en años secos, cuando el sistema radicular absorbe menos agua del suelo de la que las hojas evaporan. Todo esto conduce a una reducción en el tamaño y la calidad

de los frutos, a la alimentación y formación de un menor número de yemas frutales, a una disminución del contenido de materia seca y de la resistencia invernal de los árboles, y los hace susceptibles a ataques de enfermedades y plagas. Como resultado del daño, el color de la lámina foliar cambia ligeramente. A distancia, las hojas aparecen de color gris-marrón y tienen el margen enrollado hacia arriba. Ataca al manzano, peral, melocotonero, ciruelo, etc.

Ciclo de vida

La araña roja europea pasa el invierno en forma de huevo en las grietas de la corteza, alrededor de los pliegues de las yemas, en las ramificaciones de las ramas y ramitas y en la corteza del tronco. En los manzanos, la araña roja europea desarrolla 8–9 generaciones, y en la vid 6–8. Pasa el invierno como huevo en la corteza de los árboles, principalmente en brotes de uno y dos años. En la vid, los huevos se depositan en pulgares, yemas, en hendiduras y en otros lugares.

Control

Cuando se alcanza el umbral económico de daño, se debe realizar una pulverización. Se utiliza uno de los siguientes acaricidas: Apache EW – 100 ml/da, Bermectin – 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.