

Ørentviste skader på stenfrugter: Hvordan bekæmpes de.

Problem

Forficula auricularia, den europæiske ørentvist, er både et nytte- og skadedyr i kernefrugt, men et skadedyr i stenfrugt. Ørentvister kan lave overfladiske gnav og tunnellignende huller i stenfrugter (billede 1) og forårsage op til 40 % skade på frugten. Der findes flere ørentvistarter i frugtplantager.

Løsning

Agronomiske metoder som f.eks. lim på stammer, slåning af plantedække og massefangst er de mest effektive metoder til at bekæmpe ørentvister.

Fordele

De beskrevne metoder kan kombineres eller anvendes hver for sig for at mindske frugtskader forårsaget af ørentvister.

Praktisk anbefaling

- Ørentvister er nataktive, så det er ikke muligt at vurdere deres tæthed ved observation om dagen. Deres mobilitet er meget lav, idet 95 % af populationen forbliver inden for en radius af 30 m.
- I økologisk landbrug er den mest effektive metode til bekæmpelse at påføre lim på stammen for at forhindre dem i at kravle op til frugterne (billede 2).
- Vælg en lim, der er godkendt til økologisk brug. Brug en pensel til at påføre en 5 cm bred limring rundt om stammen. Påfør den tre uger før høst. Gentag påføringen om nødvendigt.
- Limen kan forårsage overfladiske nekroser af stammen på unge frugttræer, der er mindre end tre år gamle. Undgå at bruge lim på unge træer. Alternativt kan man bruge plastikfilm til at beskytte stammerne, men fjern dem efter brug for at undgå infektioner i stammen.
- Planter med høje stængler skaber bro for ørentvister mellem jorden og træet. Det er nødvendigt at slå disse planter for at forhindre, at ørentvisterne når træerne. Undgå at efterlade tomme rør eller stængler i nærheden af træerne, da de virker som skjul for ørentvisterne.
- Jordforstyrrelser (jordbearbejdning > 5 cm) og mindre plantedække på jorden kan forhindre tilstedeværelsen af ørentvister i træerækken.
- Høns i en frugtplantage spiser ørentvister, men deres effektivitet med hensyn til at reducere frugtskader er ikke blevet kvantificeret.

Rubrik om anvendelighed

Tema

Afgrødeproduktion, Sygdoms- og skadedyrsbekæmpelse, Skadedyrsbekæmpelse

Nøgleord

Ørentvister, *Forficula*, Skadedyrskader, Stenfrugter, Bekæmpelse

Kontekst

Frugtplantager med stenfrugter

Anvendelsestid

Afhænger af den beskrevne metode

Nødvendig tid

Afhænger af den beskrevne metode

Udstyr

Lim, pensel

Bedst i

Jordbehandlingen i træerækken skal ske ved jordbearbejdning eller slåning; undgå højstammede planter, når der anvendes lim.



Billede 1. Ørentvister på en abrikosfrugt.
Foto: CE Parveaud (GRAB).



Billede 2. Klæbemiddel påført på stammen før
høst. Foto: CE Parveaud (GRAB).

Yderligere oplysninger

Video

- [Sådan fanger du ørentviste](#). UCIPM (EN)

Yderligere læsning

- C. Hilaire, J. Ruesch, Y. Grall og M. Cellier. 2016. [La forficule: un insecte auxiliaire et ravageur](#). Infos CTIFL n°318, jan-feb 2016, s. 48-52 (FR)
- [Forståelse af ørentvistens fænologi i frugtplantager med topfrugt](#). B. Gobin, G. Peusens, R. Moerkens og H. Leirs. 2008. Conference om økofrugt (EN)

Weblinks

- [Retningslinjer for bekæmpelse af skadedyr i abrikoser](#). UCIPM (EN)
- [Hvordan man håndterer ørentvister](#). UCIPM (EN)
- [Karakteristika af *Forficula auricularia* og af dens sygdomme](#). INRAE. (FR)
- Tjek platformen [Organic Farm Knowledge](#) for flere praktiske anbefalinger

Om dette praksisresumé

Udgiver: GRAB - Groupe de recherche en Agriculture Biologique
255 chemin de la Castelette, F-84 911 Avignon
Telefon +33 (0)4 90 84 01 70, secretariat@grab.fr
www.grab.fr

Forfatter: Forfatter: Claude-Eric Parveaud

Kontakt: claudeeric.parveaud@grab.fr



Anmeldelse: Ambra De Simone (IFOAM Organics Europe), Radek Vavra (VSUO), Lauren Dietemann (FiBL)

Permalink: organic-farmknowledge.org/tool/44784

Projekt navn: BIOFRUITNET

Projektets websted: <https://biofruitnet.eu>

© 2022

