

# Fruitmot: Verwijder bamboe en dood hout

## Probleem

Ideale winterschuilplaatsen voor de fruitmotlarven (*Cydia pomonella*) in winterrust zijn stapels dood hout, gebarsten zachthouten palen en bamboestokken.

## Oplossing

Hygiëne speelt een belangrijke rol bij de bestrijding van fruitmot.

## Voordelen

Om massale uitbreiding van fruitmot in biologische boomgaarden te voorkomen en de populatie duurzaam onder de economische schadedrempel te houden, moet de beheersing een gecombineerde strategie omvatten van monitoring, verwarring, nematoden, hygiëne en het gebruik van granulozevirussen.

## Praktische aanbevelingen

- De bestrijding van de eerste generatie fruitmot is van cruciaal belang voor de beheersing.
- Bamboestokken, die in het plantsysteem worden gebruikt om bomen aan te binden, zijn vaak na korte tijd erg versleten of gebarsten. Daardoor bieden ze een ideale overwinteringsplaats voor overwinterende fruitmotlarven.
- In boomgaarden met een hoge fruitmotaantasting worden de bamboestokken in de boomgaard veel gebruikt als overwinteringsplek door fruitmot. In onderzoek zijn veel fruitmotlarven/poppen gevonden in de bamboe's.
- Gebruik in nieuwe boomgaarden (vooral in gebieden met veel druk) geen bamboestokken. Controleer in sterk aangetaste oude boomgaarden het ondersteuningsmateriaal en vervang dit indien nodig.
- Een ander probleem in oude boomgaarden is de opslag van oud hout naast commerciële boomgaarden; wanneer de bomen worden geooid, blijven de larven van fruitmot achter in het ondersteuningsmateriaal en in en op de gerooide bomen.
- Maak in de winter geen houtstapels in de buurt van boomgaarden, vooral niet van hout afkomstig van aangetaste boomgaarden.

## Toepassingskader

### Thema

Gewasproductie, tuinbouw, gematigd fruit

### Trefwoorden

Gewasbescherming, plaagbestrijding, biologische plaagbestrijding

### Context

Midden-Europa

### Periode van impact

Herfst, winter

### Materialen

Bamboe palen, stapels dood hout

### Meest geschikt in

Grootfruit



Foto. 1-4: Gang van de larve van fruitmot, larven in bamboestokken, oude houtstapels aan de rand van de aanplant, fruitmotaantasting (Foto's: C. Adolphi).

## Meer informatie

### Weblinks

- Zimmer, J., Kienzle, J. 2020. Beheersing van fruitmot. (Duits)
- Rank, H., Schmadlak, S. 2020. Bamboepalen en fruitmot - een gevaarlijke alliantie (Duits)

## Over deze praktijksumenvatting

**Uitgever:** Fördergemeinschaft Ökologischer Obstbau e.V. (FÖKO)  
Traubenplatz 5, D-74189 Weinsberg  
foeko@foeko.de, www.foeko.de

**Auteur:** Christina Adolphi, Niklas Oeser

**Contact:** niklas.oeser@esteburg.de

**Vertaling:** Delphy



**Review:** Ilsa Phillips (IFOAM Organics Europe), Lauren Dietemann (FiBL).

**Permalink:** [Organic-farmknowledge.org/tool/45975](https://organic-farmknowledge.org/tool/45975)

**Projectnaam:** BIOFRUITNET- Boosting Innovation in ORGANIC FRUIT  
production through stronger networks

**Projectwebsite:** <https://biofruitnet.eu>

© 2023

