

# Æbleskurv (*Venturia inaequalis*): Forebyggende foranstaltninger i økologisk kernefrugtproduktion

## Problem

Æbleskurv (*V. inaequalis*) er den primære svampesygdom i økologisk kernefrugtproduktion. Den påvirker kvaliteten af æblerne og forårsager signifikante udbyttetab.

## Løsning

Der findes effektive forebyggende foranstaltninger til at reducere risikoen for æbleskurvinfektion, inklusiv at fremme omsætningen af blade, beskæring, valg af sorter og balanceret gødsning.

## Fordele

Ved at bruge en kombination af forebyggende, beskyttende og kurative foranstaltninger under ascosporefasen om foråret mindskes risikoen for infektion effektivt.

## Praktisk anbefaling

## Applicability box

### Tema

Afgrødeproduktion, Havebrug, Frugter

### Nøgleord

Økologisk plantebeskyttelse, æbler, æbleskurv

### Kontekst

Tempererede klimazoner – kan anvendes hvor end æbleskurv er et problem

### Anvendelsestid

Hele året

### Nødvendig tid

Op til ét år

### Udstyr

Vinasse, Løvsuger

## Forebyggende foranstaltninger til at undgå infektionsrisiko

- Sorter: Brug skurvresistente/skurvtolerante sorter, såsom Topaz, Opal, Ladina eller Santana<sup>1,2</sup>
- God optørring: Æbleskurv afhænger af bladfugtighed for succesfuld infektion. Derfor er det vigtigt at sørge for hurtig optørring af bladene ved at have en åben krone, der tillader en masse lys og luft. For at opnå dette:
  - Placer rækkerne mod vindretningen;
  - Hav god plads mellem træerne;
  - Beskær træerne og rødderne for at opnå stabil vækst og en åben krone.

## Forebyggende foranstaltninger til at reducere sporer og infektionsrisiko

Ved at fremme nedbrydningen og omsætningen af blade om efteråret og foråret reduceres ascospore-potentialet til den kommende sæson. Du kan fremme dette ved:

- Mekanisk findeling af inficerede blade ved jordbearbejdning;
- Brug af vinasse om efteråret ved bladfald;
- Brug af løvsuger til aktivt af fjerne inficerede blade (Billede 1) fra rækkerne i plantagen (Billede 2)



Billede 1: Skurvinfektion på æbleblad (Foto: C. Adolphi, Juni 2019)



Billede 2: Løvsuger (Virksomhed: PERFECT) bruges til at fjerne nedfaldent løv fra træerne om efteråret (Foto: B. Benduhn, February 2014)

## Mere information

### Video

- [“Perfect” Mow Load Combination MLC-150 \(Van Wamel BV\)](#)

### Weblinks

1. Oeser, N. 2022. Praksis abstrakt [Æbleskurv: Robuste sorter til Central Europe](#). FÖKO, BIOFRUITNET.
  2. Lindhard-Pedersen, H. and Bojesen, M. 2022. Praksis abstrakt [Æbleskurv: Robuste sorter til Nordeuropa](#). HortiAdvice, BIOFRUITNET.
- Fließbach, A., Schmidt, C., Bruns, C., Palmer, M., Nietlispach, B., Leifert, C., Tamm L. 2007. [Soil biological quality in short- and long-term field trials with conventional and organic fertility input types](#). University of Hohenheim, Germany.

## Om dette praksis abstrakt

**Udgiver:** Fördergemeinschaft Ökologischer Obstbau e.V. (FÖKO)  
Traubenplatz 5, D-74189 Weinsberg  
[www.foeko.de](http://www.foeko.de)

**Forfatter:** Christina Adolphi, Niklas Oeser

**Kontakt:** [niklas.oeser@esteburg.de](mailto:niklas.oeser@esteburg.de)



**Anmeldelse:** Ambra De Simone (IFOAM Organics Europe), Lauren Dietemann (FiBL)

**Permalink:** [organic-farmknowledge.org/tool/44120](https://organic-farmknowledge.org/tool/44120)

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

**Projekthjemmeside:** [www.biofruitnet.eu](http://www.biofruitnet.eu)

© 2022

