

# Æbleskurv (*Venturia inaequalis*): Robuste sorter til Centraleuropa

## Problem

Æbleskurv (*V. inaequalis*) er den vigtigste sygdom i økologisk æbleproduktion. Tilgængeligheden af sorter er et stort problem, da der kun findes få robuste sorter på markedet.

## Løsning

Vi foreslår en liste over de i øjeblikket kendte robuste sorter, der er velegnede til produktion i stor skala. Den løbende forædling af nye sorter er afgørende for fremtiden af økologisk dyrkning æbler, så det er vigtigt at være på forkant.

## Fordele

Ved at anvende robuste sorter mindskes behovet for eksterne og dyre input, gartneres arbejdsbyrde mindskes (der er brug for færre behandlinger) og frugtproduktionen bliver mere bæredygtig.

## Anvendelsesområde

### Tema

Afgrødeproduktion, Havebrug

### Nøgleord

Plantebeskyttelse, æbler, æbleskurv

### Kontekst

Centraleuropa

### Anvendelsestid

I plantningssæsonen (nov.-apr.) og når som helst, hvor planlægning er mulig

### Virkningsperiode

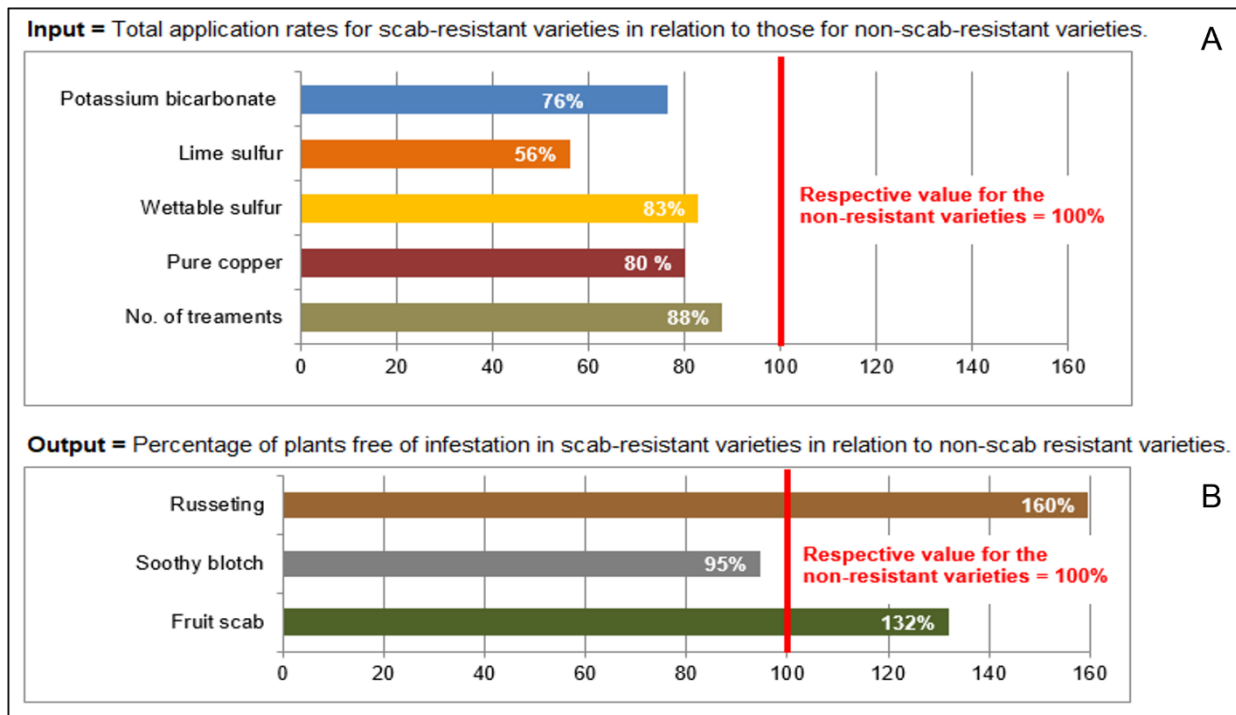
5 år, indtil nye frugtplantager er fuldt udnyttet

### Bedst i

Økologiske bedrifter

## Praktiske anbefalinger

- Valget af sorter, der er modstandsdygtige/tolerante over for skurv, afhænger af de klimatiske og stedrelaterede forhold. Tal med gartnerkollegaer, og de regionale eller nationale rådgivningstjenester for økologisk frugtavl, om de bedste skurvresistente/tolerante sorter i netop dit område.
- Se FiBL's liste over sorter til økologisk dyrkning for at få en oversigt over tilgængelige sorter og nogle af deres egenskaber i afsnittet med links.
- De mest almindelige skurv-tolerante sorter i Centraleuropa er: Story/Inored, Topaz, Opal, Ladina, Santana og Antonovka.
- Resistente sorter overvinder ikke æbleskurv fuldstændigt. Behandlinger med plantebeskyttelsesmidler er stadig nødvendige, men ved at vælge den rigtige sort reduceres afhængigheden af eksterne input betydeligt. (Figur 1)



**Figur 1: Anvendelse af plantebeskyttelsesmidler og procentdel af planter uden angreb i skurvresistente sorter sammenlignet med sorter, der ikke er skurvresistente. Dataene viser bedrifter med både resistente og ikke-resistente sorter i Tyskland i 2018. Middelværdier=30 ud af 34 evaluerede bedrifter (se links nedenfor).**

A. Forholdet mellem sprøjtede plantebeskyttelsesmidler i skurvresistente og ikke-skurvresistente sorter (input). Input af rent kobber til skurvresistente sorter i 2018 faldt til ca. 80 % af den dosering, der blev anvendt til de ikke-resistente sorter. En lignende reduktion er vist for svovl. Det var ikke muligt at eliminere direkte regulerende foranstaltninger fuldstændigt med de skurvresistente sorter. Indførelsen af fungicider er dog reduceret betydeligt, og relativt set blev antallet af sprøjtninger kun reduceret lidt.

B. Procentdel planter uden angreb (angrebne frugter < 5 %) af skurvresistente og ikke skurvresistente sorter (output). Angreb af skurv i resistente sorter er reduceret med ca. 1/3 i forhold til ikke-resistente sorter. Der ses også en betydelig reduktion af angrebene for skrub, mens der ikke blev registreret nogen væsentlige ændringer for sodplet.

### Yderligere oplysninger

#### Weblinks

- [Sorter, der anbefales til økologisk frugtavl i FiBL-butikken \(på tysk og fransk\).](#)
- Artikel om at [holde planter sunde i økologisk æbleproduktion](#) fra FÖKO (på tysk).
- Se [platformen Organic Farm Knowledge](#) for flere praktiske anbefalinger.

### Om dette praksis abstract

#### Udgiver:

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

**Forfatter:** Niklas Oeser

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



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

**Permalink:** [organic-farmknowledge.org/tool/44114](https://organic-farmknowledge.org/tool/44114)

**Projekt navn:** BIOFRUITNET- Fremme af innovation inden for økologisk frugtproduktion gennem stærkere netværk

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

© 2022

