

# Monilia bloesemsterfte: Gevoeligheid van abrikozenrassen

## Probleem

*Monilia* ssp. veroorzaakt bloesemsterfte (foto A). Dit leidt tot necrose van bloemen en scheuten en kan resulteren in productieverliezen tot 80%. De meeste abrikozenrassen zijn gevoelig voor bloesemsterfte en de effectiviteit van gewasbeschermingsmiddelen is laag.

## Oplossing

Kennis van de gevoeligheid van abrikozenrassen is van cruciaal belang bij de aanplant van een nieuwe biologische boomgaard. Deze praktijksamenvatting geeft de gevoeligheid van 44 abrikozenrassen voor bloesemsterfte aan.

## Voordelen

De keuze van weinig BBR-gevoelige rassen vermindert het risico op economische schade en beperkt het gebruik van gewasbeschermingsmiddelen.

## Praktische aanbevelingen

- **Infectie:** De infectie van de bloemen hangt af van de klimatologische omstandigheden zoals neerslag, luchtvochtigheid en temperatuur, het fenologische stadium en de rasgevoeligheid. Het infectierisico is groot tussen openen van de bloemblaadjes (fenologisch stadium D) en einde bloei (F). De symptomen worden ongeveer 30-35 dagen na de bloei zichtbaar.
- **Diagnose:** De symptomen kunnen worden verward met die van *Pseudomonas*-kanker. *Monilia* bloesemsterfte begint echter aan het uiteinde van de takken, terwijl *Pseudomonas* meestal aan de basis van de takken begint. Terwijl *Pseudomonas* individuele bomen kan aantasten, zijn de aantastingen van *Monilia* bloesemrot breder. Het grijze mycelium kan worden waargenomen op bloemen onder natte omstandigheden (foto B). Op een petrischaal verschijnt het in verschillende lagen (foto C).
- **Rassen:** Geef de voorkeur aan een selectie van rassen met gespreide bloeidata, om het risico van een jaar zonder oogst te beperken. De onderstaande tabel toont de gevoeligheid van 44 abrikozenrassen voor *Monilia* bloesemsterfte, beoordeeld in experimenten die door GRAB en FiBL zijn uitgevoerd. De tabel kan worden gebruikt als hulpmiddel bij het kiezen van rassen.

## Toepassingskader

### Thema

Gewasproductie, ziekte- en plaagbestrijding, ziekte-tolerantie.

### Trefwoorden

Bloesemsterfte, *Monilia*, abrikoos, cultivar, vatbaarheid

### Context

Van toepassing op alle abrikozenboomgaarden

### Toepassingsmoment

Vóór de aanplant van een nieuwe boomgaard

### Benodigde tijd

Geen

### Periode van impact

Levensduur van de boomgaard

### Benodigdheden

Geen

### Meest geschikt in

Alle soorten abrikozenboomgaarden

Early	Susceptibility
Flopria	***
Early Blush	***
Orange rubis	**
Mediabel	**
Tom Cot	**
Bakour	*
Elsa	*
Samourai	***

Super early	Susceptibility
Wonder Cot	****
Magic Cot	***
Sefora	***
Lilly Cot	**
Précoce de Millet	***

Seasonal	Susceptibility
Bergeval	****
Apribang	***
Mia	*
Orangered	***
Lido	***
Vallamust	*
Malice	**
Goldrich	**
Muscat de Provence	*
Julin	***
Flavor Cot	***
Candide	****
Delice Cot	****
Apridelice	***
Aprisweet	***

Late	Susceptibility
Canino	***
Bergarouge	****
Hargrand	***
Vertige	***
Polonais	***
Harogem	****
Bergeron	***
Incomparable de Malissard	**
Harval	***
Swired	**

Very late	Susceptibility
Tardif de Tain	***
Frisson	****
Farely	***
Milord	***
Congat	*
Farbaly	***

Gevoeligheidsniveau: \* zeer laag; \*\* laag; \*\*\* gemiddeld; \*\*\*\* hoog.



Foto (A) Symptomen van Monilia bloesemsterfte op bloemen, (B) Mycelium van *Monilia laxa* op een bloem en (C) *Monilia* geïsoleerd op petrischaaltjes. Foto's: C. E. Parveaud, GRAB.

## Meer informatie

### Video

- [Réguler le monilia dans les abricotiers biologiques.](#) (Frans)

### Verder lezen

- Anselmo S., Araldi F. en Christen D. 2021. [Gestion de la moniliose sur fleurs en culture d'abricots biologiques.](#) (Frans)
- Brun et al. 2021. [Suivre la contamination des fleurs par \*Monilia laxa\*.](#) Phytoma 740. Janvier 2021. pp. 38-42 (Frans)

### Weblinks

- [Gids voor de rasgevoeligheid.](#) 2015. GRAB (Frans)
- [Aanbevolen abrikozenrassen voor de biologische teelt.](#) 2021. FiBL (Duits, Frans)
- [Projet Fruinov: waardering van rassen van regionaal belang.](#) 2019 (Frans)
- Kijk op het [Organic Farm Knowledge platform](#) voor meer praktische aanbevelingen.

## Over deze praktijksumenvatting

**Uitgever:** GRAB - Groupe de recherche en Agriculture Biologique  
255 chemin de la Castelette, F-84 911 Avignon  
Telefoon +33 (0)4 90 84 01 70, [secretariat@grab.fr](mailto:secretariat@grab.fr)  
[www.grab.fr](http://www.grab.fr)

**Auteur:** Claude-Eric Parveaud  
**Contact:** [claudeeric.parveaud@grab.fr](mailto:claudeeric.parveaud@grab.fr)  
**Vertaling:** Delphy



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

**Permalink:** [organic-farmknowledge.org/tool/44728](https://organic-farmknowledge.org/tool/44728)

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

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

© 2022

