

# Susceptibilidad de los cultivares de albaricoque a la podredumbre parda de la flor

## Problema

*Monilinia* ssp. causa la podredumbre parda de la flor (BBR) (Foto A), que provoca la necrosis de flores y brotes y la pérdida de hasta el 80% de los frutos. La mayoría de los cultivares de albaricoque son sensibles a la BBR y la eficacia de los productos fitosanitarios es baja.

## Solución

Conocer la susceptibilidad de los cultivares de albaricoque a la hora de plantar un nuevo huerto ecológico es crucial. Proponemos una lista de cultivares evaluados adecuados para el establecimiento de huertos ecológicos de albaricoque.

## Beneficios

La elección de cultivares poco sensibles a la BBR disminuye el riesgo de daños económicos y limita el uso de productos fitosanitarios.

## Recomendación práctica

- **Infección:** La infección de las flores depende de las condiciones climáticas (por ejemplo, precipitaciones, humedad, temperatura), los estados fenológicos y la susceptibilidad del cultivar. El riesgo de infección es alto cuando llueve entre los estados fenológicos D (apertura de los pétalos) y F (final de la floración). Los síntomas aparecen unos 30-35 días después de la floración.
- **Diagnóstico:** Los síntomas de la BBR pueden confundirse con los del cancro *por Pseudomonas* (PC). Sin embargo, la BBR comienza en la punta de las ramas, mientras que el PC suele empezar en la base de las ramas. Mientras que el PC puede atacar a árboles individuales, los ataques de BBR son más amplios. El micelio gris del BBR puede observarse en las flores cuando las condiciones son húmedas (Foto B). En una placa de Petri, aparece en varias capas (Foto C).
- **Cultivares:** Preferir una elección de variedades que permita escalonar las fechas de floración, para limitar los riesgos de un año sin cosecha. La siguiente tabla muestra la susceptibilidad de 44 cultivares de albaricoque a la BBR, evaluada en experimentos realizados por GRAB y FiBL. Puede servir de ayuda para elegir los cultivares.

## Casilla de aplicabilidad

### Tema

Producción de cultivos, Control de enfermedades y plagas, Tolerancia a las enfermedades.

### Palabras clave

Pudrición parda de la flor, *Monilinia*, Albaricoque, Cultivar, Susceptibilidad

### Contexto

Aplicable a todos los huertos de albaricoques

### Tiempo de aplicación

Antes de plantar un nuevo huerto

### Tiempo necesario

Ninguno

### Periodo de impacto

Vida útil del huerto

### Equipamiento

No

### Mejor en

Todo tipo de huertos de albaricoques



## RESUMEN DE LA PRÁCTICA

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

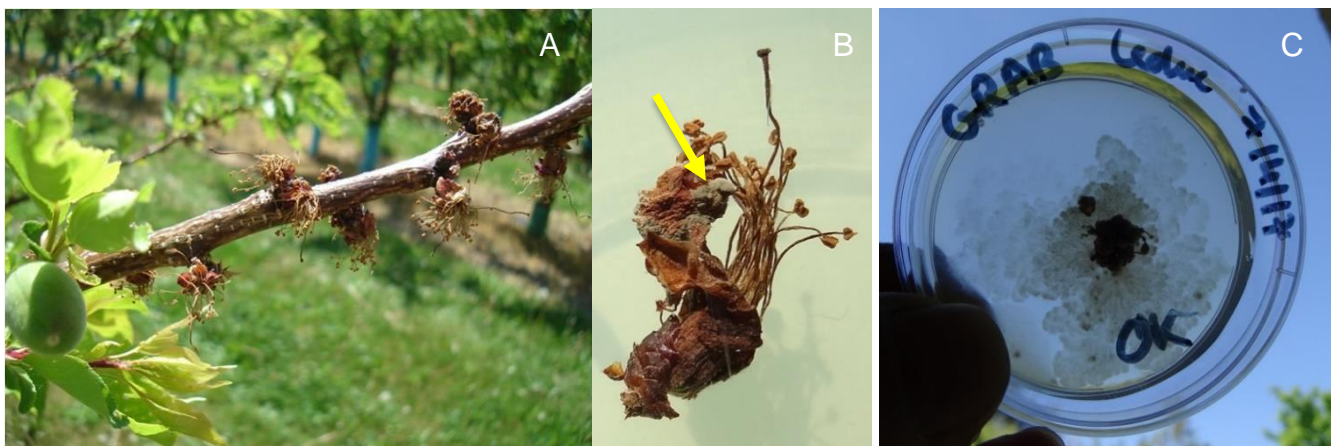
Super early	Susceptibility
Wonder Cot	****
Magic Cot	***
Sefora	***
Lilly Cot	**
Précoce de Millet	***

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

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

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

Nivel de susceptibilidad: \* muy bajo; \*\* bajo; \*\*\* intermedio; \*\*\*\* alto



Fotografía (A) Síntomas de BBR en flores, (B) Micelio de *Monilinia laxa* en una flor y (C) BBR aislado en placas de Petri. Fotos: CE Parveaud (GRAB).

### Para más información

#### Vídeo

- Réguler le monilia dans les abricotiers biologiques. (FR)

#### Para saber más

- Anselmo S., Araldi F. y Christen D. 2021. Gestion de la moniliose sur fleurs en culture d'abricots biologiques.
- Brun et al. 2021. Suivre la contamination des fleurs par *Monilinia laxa*. Phytoma 740. Janvier 2021. pp. 38-42

#### Enlaces

- Guía de sensibilidades varietales. 2015. GRAB (FR)
- Variétés d'abricotier recommandées pour l'agriculture biologique. 2021. FiBL (DE, FR)
- Projet Fruinov : valorisation des variétés d'intérêt régional. 2019 (FR)
- Consulte la plataforma Organic Farm Knowledge para obtener más recomendaciones prácticas.

### Sobre este resumen de la práctica

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

**Autor:** Claude-Eric Parveaud

**Contacto:** claudeeric.parveaud@grab.fr



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

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

**Nombre del proyecto:** BIOFRUITNET- Impulsar la innovación en la producción de FRUTAS ORGÁNICAS mediante **redes** más sólidas

**Página web del proyecto:** <https://biofruitnet.eu> © 2022

