



**Fontelis<sup>®</sup>**

FUNGICIDA

**Simitar<sup>™</sup> Evo**

FUNGICIDA

---

**AFFIDABILITÀ AL SERVIZIO  
DELLA PROTEZIONE  
DELLE DRUPACEE.**

# Fontelis® e Simitar™ Evo

## Scheda tecnica di Fontelis®

<b>Prodotto</b>	Fontelis®
<b>Composizione</b>	Penthiopyrad 200 g/L
<b>Registrazione</b>	n° 15005 del 11.07.2013 del Ministero della Salute
<b>Formulazione</b>	Sospensione Concentrata (SC)
<b>Patogeni controllati</b>	Monilia ( <i>Monilia laxa</i> , <i>Monilia fructigena</i> , <i>Monilia fructicola</i> ) e oidio ( <i>Podosphaera tridactyla</i> e <i>Sphaerotheca pannosa</i> )
<b>Classificazione CLP</b>	 ATTENZIONE
<b>Gruppo FRAC</b>	7

## Fontelis® su drupacee

Coltura	Patologia	Dose ad ettaro	N. max di tratt./anno	Int. sic. gg.
Pesco, nettarine, albicocco	Monilia ( <i>Monilia laxa</i> , <i>Monilia fructigena</i> e <i>Monilia fructicola</i> ) e Oidio ( <i>Podosphaera tridactyla</i> e <i>Sphaerotheca pannosa</i> )	Durante la fase di fioritura: 1,2 L/ha disciolto in 500-1000 litri di acqua	1	3
		Durante la fase di sviluppo e maturazione dei frutti: 1,5 L/ha disciolto in 500-1000 litri di acqua	2	

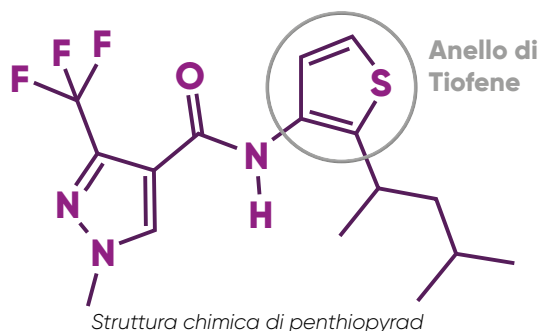


## Caratteristiche principali di Fontelis®

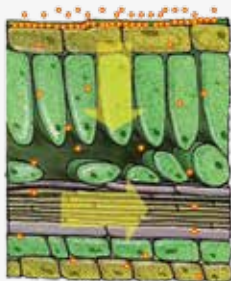
- Fungicida a base di *penthiopyrad*, molecola appartenente alla famiglia chimica degli Inibitori dell'enzima Succinato Deidrogenasi (SDHI).

A livello molecolare, *penthiopyrad* possiede una caratteristica peculiare, definita anello di Tiofene, in grado di garantire la penetrazione rapida della sostanza attiva all'interno della cellula del fungo patogeno, portandola alla degenerazione.

- È dotato di una elevata attività biologica nei confronti di numerose patologie tra cui *Monilia* (*Monilia laxa*, *Monilia fructigena* e *Monilia fructicola*) e *Oidio* (*Podosphaera tridactyla* e *Sphaerotheca pannosa*) che ogni anno determinano pesanti riduzioni di resa e scadimenti qualitativi della produzione.
- Il posizionamento preventivo di Fontelis® permette alla sostanza attiva *penthiopyrad* di bloccare non solo la germinazione delle spore ma anche la crescita del tubulo germinativo ponendo fine rapidamente all'infezione fungina.
- Ha una buona penetrazione nei tessuti vegetali e movimento translaminare



### Dopo il trattamento



*Penthiopyrad*

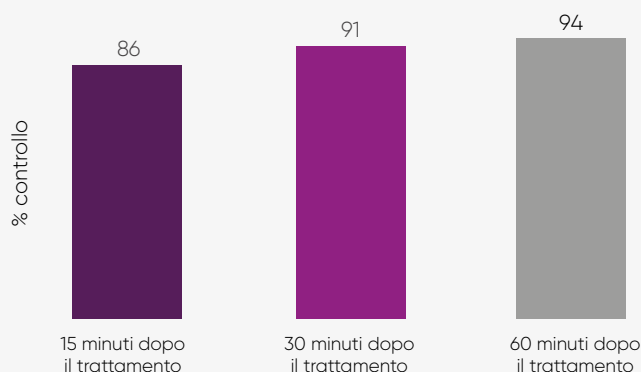
Circa il 20% rimane sulla superficie fogliare  
• Protezione preventiva e residuale del prodotto.

Circa il 75% permea la cuticola cerosa  
• Riserva primaria di principio attivo per protezione preventiva delle patologie.  
• Serbatoio di principio attivo in caso di dilavamento, elevata persistenza.  
• Riserva per assorbimento all'interno dei tessuti.

Circa il 5% penetra rapidamente nella foglia  
• Movimento translaminare per il controllo della malattia sulla pagina inferiore della foglia.

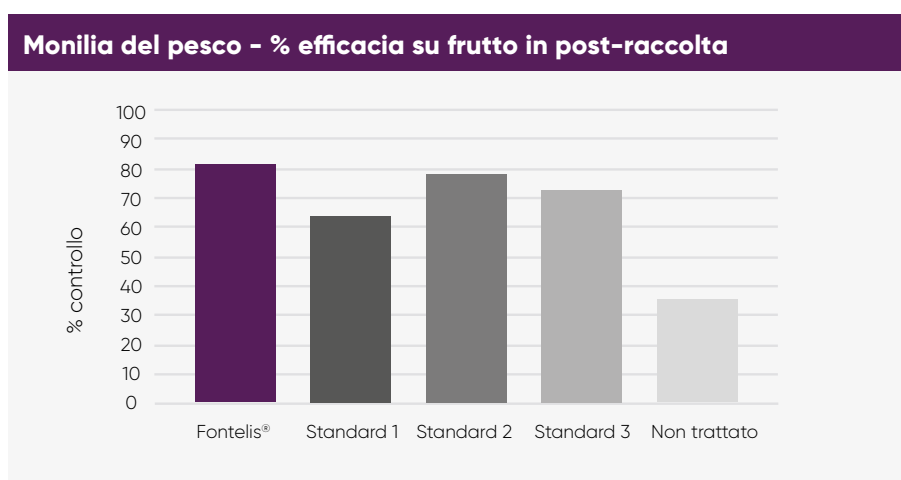
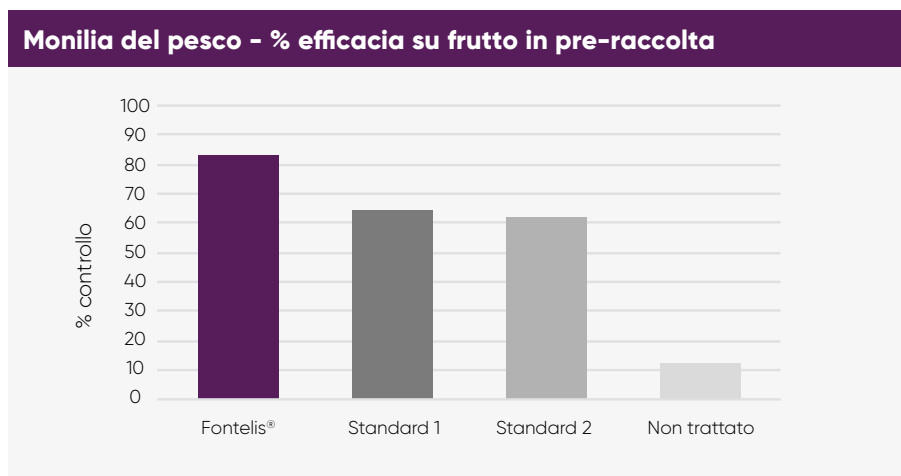
- Elevata resistenza al dilavamento.

### Efficacia sull'oidio del pesco dopo un evento piovoso



Fontelis® può resistere a 30 mm di pioggia caduti anche solo 15 minuti dopo il trattamento, garantendo ottimi livelli di controllo. Tali caratteristiche permettono a Fontelis® di rimanere saldamente legato alla vegetazione garantendo un'eccellente protezione della coltura.


- Elevata efficacia su fiori e frutti; durante la fase di sperimentazione, si è dimostrato molto efficace nel controllo dell'oidio e delle moniliosi delle drupacee rispetto ai prodotti di riferimento.



- Ottima selettività su pronubi ed insetti utili.
- Termostabile e fotostabile.
- Compatibile con moltissimi agrofarmaci in commercio.



## Scheda tecnica di Simitar™ Evo

<b>Prodotto</b>	Simitar™ Evo
<b>Composizione</b>	Fenbuconazolo puro 2,48% (25 g/L) Coformulanti q.b. a 100 g
<b>Registrazione</b>	n° 16114 del 13.12.2016 del Ministero della Salute
<b>Formulazione</b>	EW (emulsione acquosa)
<b>Patogeni controllati</b>	Oidio, Marciume nero, Rossore parassitario, Ticchiolatura, Moniliosi, Cilidrosporiosi e Maculatura rossa dell'albicocco e del ciliegio
<b>Classificazione CLP</b>	 ATTENZIONE
<b>Gruppo FRAC</b>	G1

## Simitar™ Evo su drupacee

Coltura	Patologia	Dose ad ettaro	N. max di tratt./anno	Int. sic. gg.
Albicocco, nettarine, pesco, susino	Monilia, Oidio, Cilindrosporiosi e Maculatura rossa dell'albicocco e del ciliegio	3 L/ha	3	3
Ciliegio				5

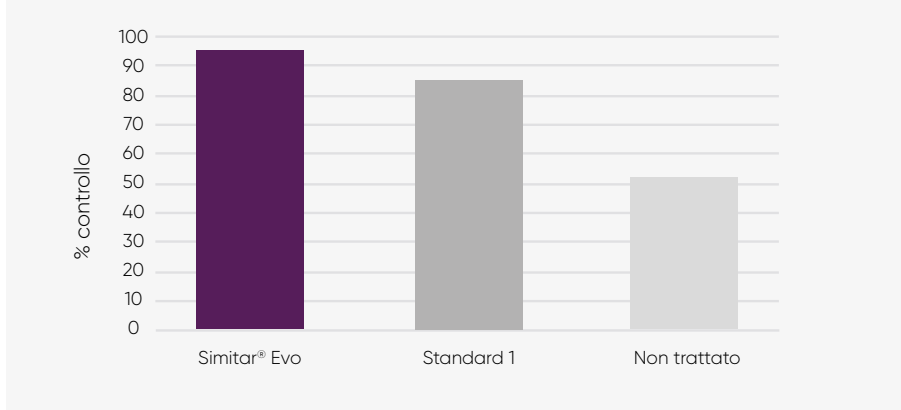
## Caratteristiche principali di Simitar™ Evo

Simitar™ Evo è un fungicida sistemico registrato sulle drupacee per il controllo di oidio, moniliosi dei fiori e frutti, maculatura rossa dell'albicocco e del ciliegio.

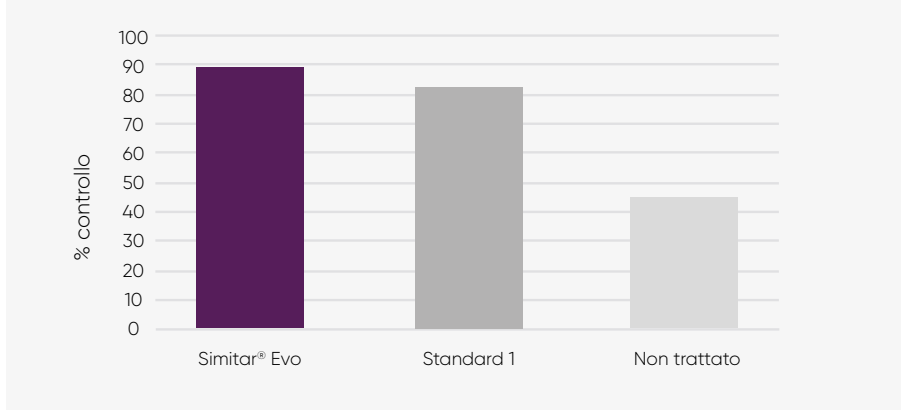
Simitar™ Evo è un fungicida preventivo e secondariamente curativo, soprattutto nei primi stadi delle infezioni fungine. La migliore efficacia nei confronti delle principali malattie si ottiene con applicazioni preventive.

- Ampio spettro d'azione
- Totalmente selettivo per tutte le colture
- Mobile nella pianta e affine alle cere (max protezione)
- Ottima resistenza al dilavamento
- Preventivo e curativo all'inizio della infezione
- Breve tempo di carenza (plus per drupacee)
- Eccellente profilo ecotossicologico
- Import Tolerance nei principali paesi importatori di frutta
- Elevata efficacia (nuova formulazione e nuovo dosaggio)

**Efficacia su frutto – media di 3 prove effettuate in Italia**



**Efficacia su fiore – media di 6 prove effettuate in Italia**



**Posizionamento tecnico drupacee**

**Strategie per la difesa dalle patologie del pesco, albicocco, nectarine**



**Prima strategia**

2 trattamenti con: **Fontelis®**  
**Simitar® Evo**  
(intervallo 7-10 gg)

2 trattamenti con: **Simitar® Evo** (intervallo 7 - 10 gg)

**Seconda strategia**

2 trattamenti con: **Simitar® Evo** (intervallo 7 - 10 gg)

2 trattamenti con: **Fontelis®**  
**Simitar® Evo**  
(intervallo 7-10 gg)

Visita il sito [corteva.it](http://corteva.it)