



Fontelis[®]

FUNGICIDA

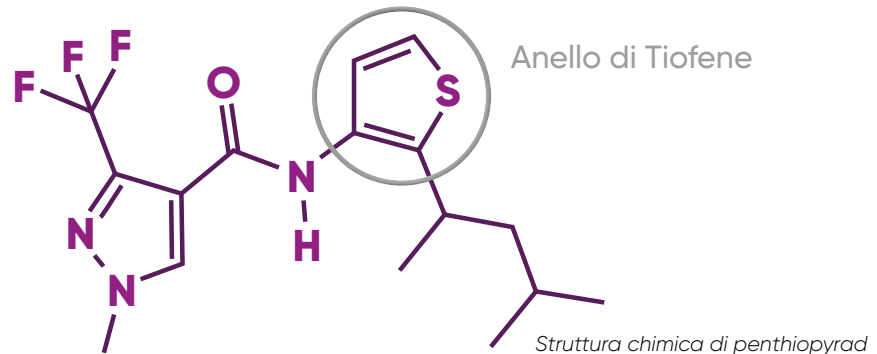
INNOVAZIONE AL SERVIZIO DELL'ORTICOLTURA.

Coltivare orticole di qualità è molto difficile e nel contempo limitarne i costi di produzione è ancora più complesso. La gestione ottimale dell'impresa e delle colture è una grossa sfida per un'azienda agricola. Fontelis[®] aiuta a controllare le principali malattie da marciumi, consentendo di ottenere produzioni migliori in ogni stagione anche in condizioni ambientali critiche.

Fungicida a base di *penthiopyrad*

Fontelis® è il fungicida di Corteva Agriscience™ a base di *penthiopyrad*, molecola appartenente alla famiglia chimica degli Inibitori dell'enzima Succinato Deidrogenasi (SDHI). *Penthiopyrad* appartiene quindi al gruppo 7 del FRAC (Fungicide Resistance Action Committee).

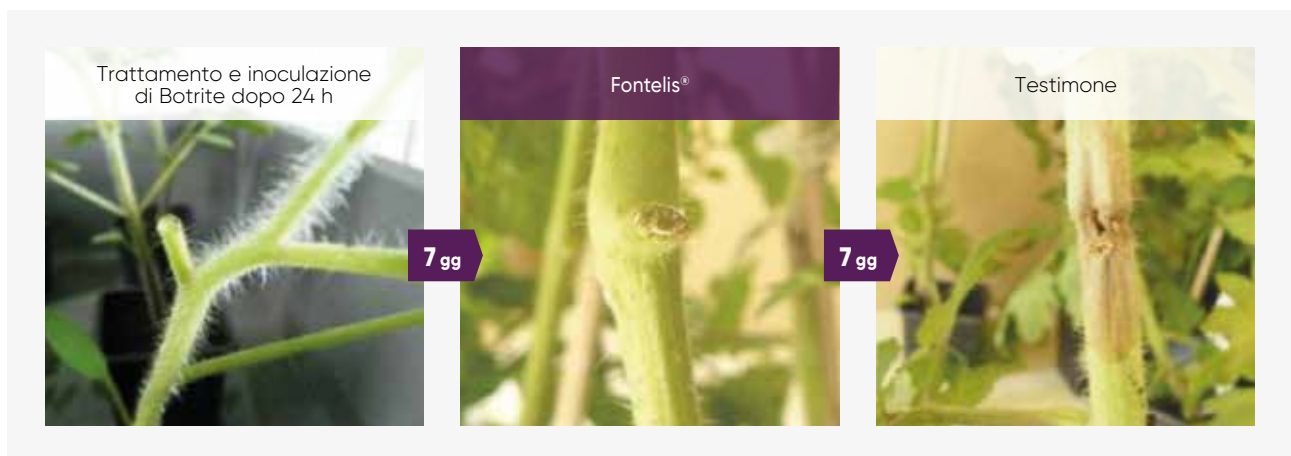
Fontelis® è dotato di un'elevata attività biologica nei confronti di numerosi funghi patogeni tra cui Botrite e Sclerotinia, che ogni anno determinano pesanti riduzioni di resa e scadimenti qualitativi della produzione.



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.

Caratteristiche di Fontelis®

Al fine di ridurre al minimo le perdite di produzione provocate da Botrite e Sclerotinia è necessario **intervenire preventivamente** ed è proprio questo il posizionamento ideale di Fontelis®. La sostanza attiva *penthiopyrad* è infatti in grado di bloccare non solo la germinazione delle spore ma anche la crescita del tubulo germinativo ponendo fine rapidamente all'infezione fungina.

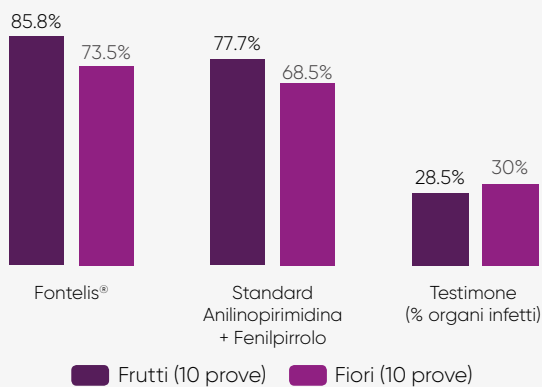


Fontelis® possiede attività translaminare e sistemica locale, unitamente ad un'elevata resistenza al dilavamento. Tali caratteristiche permettono a Fontelis® di rimanere saldamente legato alla vegetazione garantendo un'eccellente protezione della coltura.

La protezione delle colture orticole

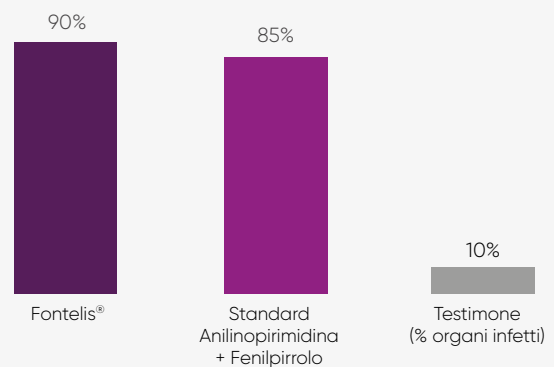
Nella fase di sviluppo Fontelis® si è dimostrato costante e altamente performante nel controllo dei funghi contemplati in etichetta, attestandosi a livelli superiori rispetto ai prodotti di riferimento, soprattutto per quanto concerne la protezione dei frutti.

Efficacia media contro *B. cinerea* su solanacee



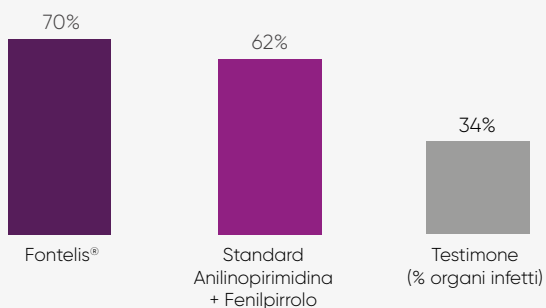
Percentuale di riduzione (Abbott) del numero di organi infetti rispetto al testimone non trattato.

Efficacia media contro *B. cinerea* su cetriolo



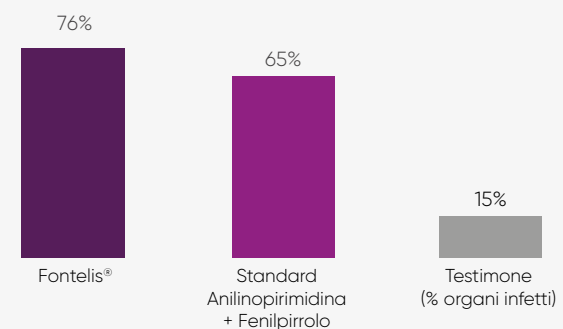
Percentuale di riduzione (Abbott) del numero di frutti infetti rispetto al testimone non trattato. Media di 5 prove

Efficacia di Fontelis® nei confronti di *B. cinerea* su lattuga in pieno campo




Incidenza su foglia (T3 + 7/15 gg). Media di 5 prove

Efficacia di Fontelis® nei confronti di *B. cinerea* su fragola in serra



Incidenza su frutto (T2 + 6/14 gg). Media di 5 prove

Elementi di etichetta di Fontelis®

Prodotto	Fontelis®
Composizione	<i>Penthiopyrad</i> puro g 20.4 (=200 g/L) Coformulanti q.b. a 100
Registrazione	n° 15005 del 11.07.2013 del Ministero della Salute
Formulazione	Sospensione Concentrata (SC)
Colture	Pomodoro, melanzana, peperone, cetriolo, lattughe, dolcetta o valerianella, barbarea, rucola, bietola da foglia e da costa, spinacio, fragola
Patogeni controllati	<i>Botrytis cinerea</i> , <i>Sclerotinia spp.</i> , <i>Sphaeroteca fuliginea</i>
Classificazione CLP	 ATTENZIONE
Gruppo FRAC	7

Coltura	Patologia	Dose ad ettaro	Vol. Acqua	N. max di tratt./anno	Int. sic. gg.
Pomodoro, melanzana	Botrite, Sclerotinia	In pieno campo: 2,4 L/ha	500 - 1200 L/ha	1	3
		In coltura protetta: 2 L/ha	500 - 1000 L/ha	2	
Peperone	Botrite	In coltura protetta: 2 L/ha	500 - 1000 L/ha	2	3
Cetriolo	Botrite, Sclerotinia, Oidio	In pieno campo: 2,4 L/ha	500 - 1200 L/ha	1	3
		In coltura protetta: 2 L/ha	500 - 1000 L/ha	2	
Lattughe, dolcetta o valerianella, barbarea, rucola, bietola da foglia e da costa, spinacio	Botrite, Sclerotinia	In pieno campo: 1,5 L/ha	200 - 1000 L/ha	1	7
Fragola	Botrite	In pieno campo ed in coltura protetta: 900 mL/ha	200 - 1000 L/ha	2	3

 Visita il sito corteva.it