



ZORVEC™
Entecta®
FUNGICIDA

**PRONTO ALL'USO PER
UN POMODORO E
UNA PATATA AL TOP**

Zorvec Entecta™ in sintesi

Zorvec™ Entecta® è l'ultimo arrivato della famiglia di soluzioni a base di Zorvec™ Active®. Il principio attivo alla sua base, è il primo membro di una nuova classe di fungicidi antiperonosporici, in grado di gestire numerose patologie causate da patogeni oomiceti.

Zorvec™ Entecta® è una formulazione in suspo-emulsione (SE) contenente 48 g/L di oxathiapiprolin e 240 g/L di amisulbrom ed è stato sviluppato appositamente per il controllo della peronospora del pomodoro, della melanzana e della patata.

Zorvec™ Active® è ormai un partner fondamentale che ha alzato l'asticella di controllo in tutte le strategie antiperonosporiche. Ne è testimonianza la valutazione di Euroblight, network europeo di supporto tecnico su patata.

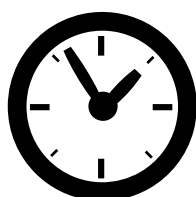
	PRODOTTO (Dose/ha)	EFFICACIA SU FOGLIA	EFFICACIA SU TUBERO (PATATA)	NUOVA VEGETAZIONE	EFFICACIA PROTETTIVA	MOBILITÀ	ANNO DI INTRODUZIONE IN UE
Referenze di mercato	Standard 1	3.8	3.8	●●	●●●	C	2002
	Standard 2	4.0		●●	●●●	C/T	2005
	Standard 3	3.8	3.9	●●	●●●	S + C/T	2006
Zorvec™ Entecta®	Zorvec Active® + amisulbrom (0.25)	4.9	3.9	●●●	●●●	S + C	2022

C: citotropico – T: translaminare – S: sistemico – Fonte: Euroblight fungicide table (Updated 30 May 2022)

Le caratteristiche e i benefici di Zorvec™ Entecta®

LUNGA PROTEZIONE

3/4 GIORNI IN PIÙ
RISPETTO AGLI STANDARD



- Offre ai produttori un nuovo strumento per combattere la peronospora.
- Assicura una migliore efficacia e una maggiore durata del controllo.

RESISTENZA AL DILAVAMENTO

DOPO 20 MINUTI DALL'APPLICAZIONE



- Flessibilità d'applicazione: utile quando le condizioni climatiche ritardano l'epoca d'intervento.
- Evita di fare ripetere il trattamento in caso di pioggia.

PROTEZIONE DEI NUOVI GERMOGLI

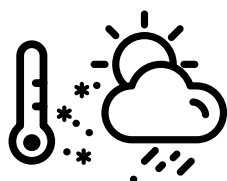


- Movimento sistemico acropeto verso foglie, germogli e frutti.
- Essenziale per massimizzare la protezione della coltura e la sua resa.

La peronospora del pomodoro, causata dal patogeno *Phytophthora infestans*

La peronospora è un patogeno chiave su numerose colture orticole, capace di causare perdite economiche importanti, fino ad arrivare alla completa distruzione della stessa. La malattia è in grado di svilupparsi molto rapidamente, causando lesioni grigio/marroni sull'apparato fogliare e sui frutti, compromettendo contemporaneamente il raccolto e l'efficienza della pianta.

TEMPERATURE MITI



SONO I FATTORI PREDISPONENTI AL SUO SVILUPPO

La *Phytophthora infestans* si conserva nei residui della vegetazione infetta nel terreno, come micelio svernante e saltuariamente come oospora. Inoltre, può conservarsi nei tuberi coperti, costituendo un'importante fattore di rischio agronomico. Piogge, nebbie e riograde che tengono bagnata la superficie delle foglie per almeno 10-12 ore, unite a temperature maggiori di 10°C, costituiscono le condizioni favorevoli all'infezione primaria. Tuttavia, temperature comprese tra i 10°C e i 24°C, unite a forte umidità, possono portare ad una rapida esplosione epidemica della malattia; favorita da tempi di incubazione che possono raggiungere i soli 2-3 giorni.

Per questo motivo, è importante proteggere la pianta nei momenti di maggior suscettibilità con trattamenti preventivi per bloccare gli eventi infettivi sul nascere



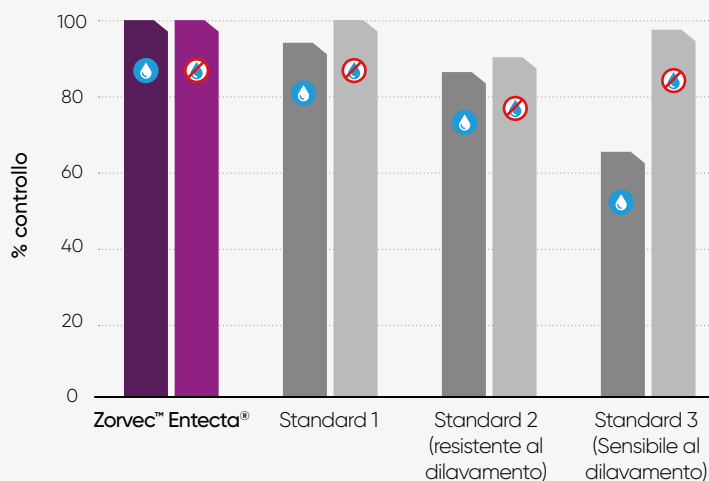
La tua coltura al sicuro in 3 mosse



Zorvec™ Entecta® – Eccezionale persistenza e resistenza al dilavamento
Studi in ambiente protetto – Aarhus University, 2020

Rapidità e resistenza al dilavamento sono due caratteristiche fondamentali per un trattamento di successo e per poter gestire ampie superfici aziendali in annate sfidanti.

Zorvec™ Entecta®, grazie alla sua formulazione ottimizzata è in grado di penetrare, legarsi alle cere ed essere **attivo già 20 minuti dopo l'applicazione**.



RISULTATI

Nonostante l'elevata severità del test, la pioggia non ha influenzato le performance di Zorvec.



PIOGGIA: 100 mm di pioggia totali in 4h.



NESSUNA PIOGGIA

37% di incidenza sul testimone non trattato.



Pioggia simulata dopo 20 minuti dal trattamento – 25 mm/h per 4h.
Inoculazione il giorno successivo e rilievo effettuato 14 giorni dopo.

Fonte: Aarhus University studies, Slagelse, Denmark

Durante le fasi di maggior accrescimento vegetativo della pianta, diventa strategico poter disporre di una soluzione in grado di proteggere i nuovi germogli.

Il movimento sistemico acropeto di **Zorvec™ Entecta®** aiuta a proteggere le foglie parzialmente in ombra, non ancora espanso o non completamente esposte al momento dell'applicazione.



Zorvec™ Entecta® - Movimento Sistemico Esperimento dal campo alla serra

Piante rimosse dal campo dieci (10) giorni dopo l'applicazione e inoculate con una sospensione di spore *Phytophthora infestans*.

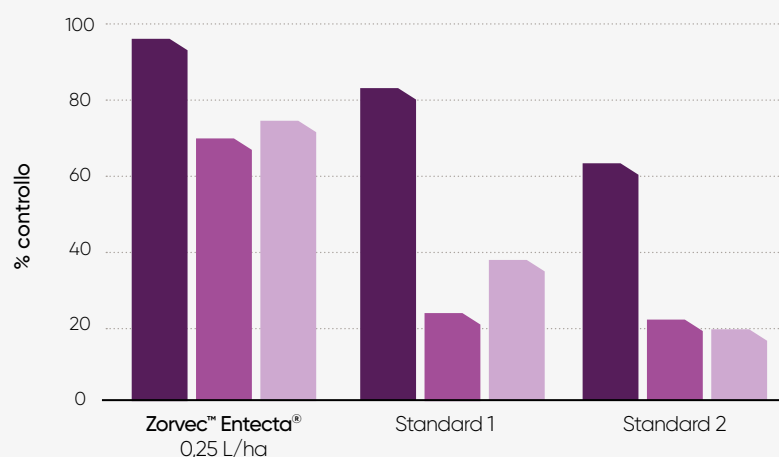


Durante il trattamento
(da notare la nuova generazione in
aggressimento sopra il cartoncino bianco)



10 giorni dopo il trattamento
(da notare l'apparato fogliare
completamente espanso al di
sopra del cartoncino di controllo)

Elevata protezione della nuova vegetazione in espansione



- Un apparato fogliare più sano significa maggior potenziale produttivo e qualitativo.
- Permette una miglior pianificazione dei turni di intervento
- Su pomodoro da industria predispone la pianta alla miglior salubrità delle bacche, fin dalle prime fasi di fioritura e fruttificazione

■ Superficie trattata in espansione
■ Nuovi germogli in espansione
■ Nuovi germogli laterali

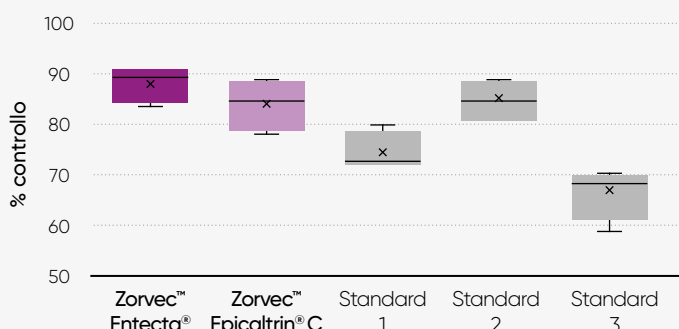
Fonte: Stine Haskell Research Center, USA

Questo peculiare comportamento all'interno della pianta consente a Zorvec™ Entecta® di offrire 3/4 giorni in più di controllo rispetto ai moderni standard oggi in commercio, anche in condizioni di alta pressione.

Con Zorvec™ Entecta® è possibile pianificare con maggior flessibilità il calendario di difesa, potenzialmente riducendo il numero di applicazioni.

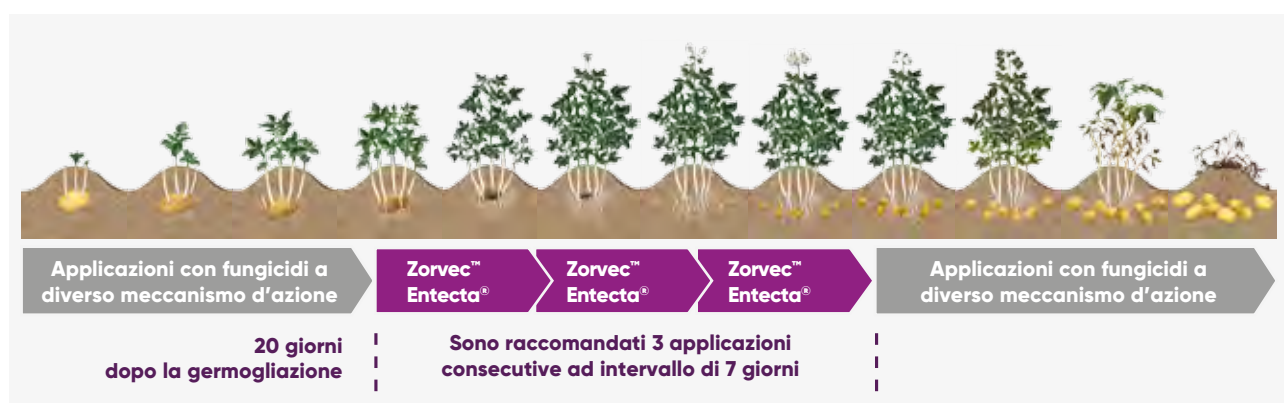
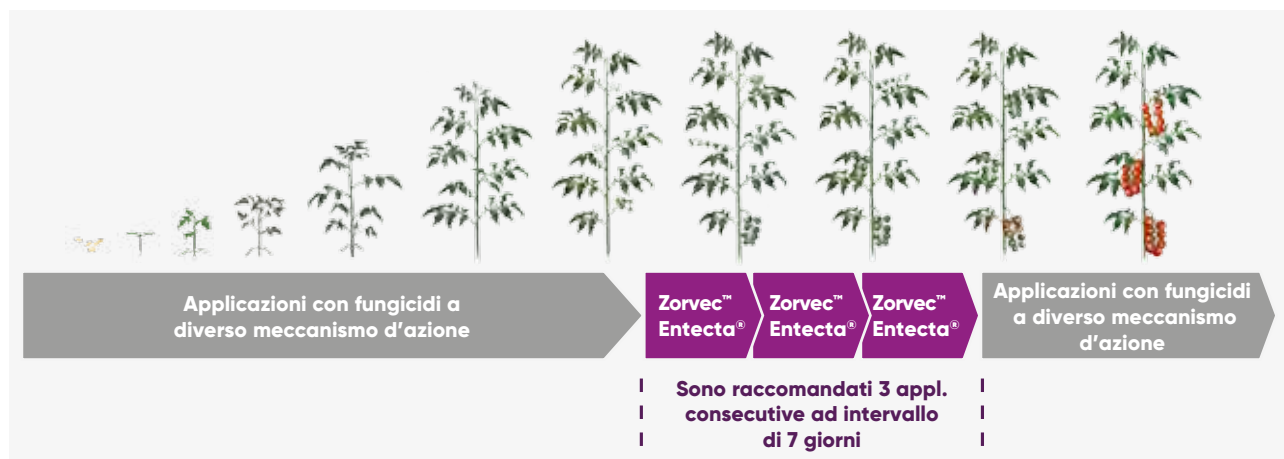


Zorvec™ Entecta® - Prestazioni sul campo costanti ed eccezionali. CdS Interno - Italia (2023)



TESI	DANNO %	CONTROLLO %
Non trattato	38,8	0
Zorvec™ Entecta®	4,5	88,2
Epicaltrin® C	6	83,9
Standard 1	9,8	74,2
Standard 2	5,8	84,6
Standard 3	12,8	66,4

Primi sintomi osservati sul testimone: 28 agosto - Data rilievo: 11 settembre (Località Piacenza)



Elementi di etichetta

Prodotto	Zorvec™ Entecta®
Composizione	Oxathiapiprolin Amisulbrom
Classificazione CLP	 ATTENZIONE
Registrazione	n° 17785 del 02.05.2024 del Ministero della Salute
Formulazione	Liquido - SE, Suspo-emulsione 48 g/L e 240 g/L
Gruppo FRAC	49 - 22
Confezione	Bottiglia PET da 250 ml e 1 L
Dosaggio	0,25 L/ha
Intervallo tra i trattamenti	7 giorni