



**blexia<sup>®</sup>**

BioProtection by ASCENZA



# Prevatect<sup>®</sup>



**Prevatect<sup>®</sup>**

Chitosano cloridrato per il controllo  
di funghi patogeni sulle colture

# SOSTANZE DI BASE

## Che cosa sono ed il loro ruolo nell'agricoltura moderna

1. Sono sostanze autorizzate ai sensi dell'art. 23 del Reg. (CE) n. 1107/2009.
2. Non sono prodotti fitosanitari ma per le loro proprietà possono essere impiegati per la protezione delle piante.
3. Possono essere impiegati anche in sinergia con gli agrofarmaci, nell'ambito di una strategia a basso livello di residui e a ridotto impiego di principi attivi.
4. Per l'acquisto non è attualmente necessario il patentino fitosanitario.
5. Sono sostanze dalle molteplici virtù (scopri di più su [www.approfondimentiascenza.it](http://www.approfondimentiascenza.it))

## Prevatect®

**PREVATECT®** è una sostanza di base a base di Chitosano cloridrato ottenuto dalla chitina dell'esoscheletro di crostacei e molluschi.

Questa sostanza è un'elicatore naturale in grado di stimolare i meccanismi naturali di difesa della pianta nei confronti di funghi e batteri patogeni. Le piante infatti posseggono dei recettori in grado di identificare questo polisaccaride, il quale innesca la risposta autoimmune, proteggendo la pianta da nuove infezioni.

Una volta distribuito sulla pianta, **PREVATECT®** crea una barriera fisica che impedisce l'insediamento dei patogeni.



Flacone: 1 L  
Cartone: 12x1 L  
Pallet: 792 L

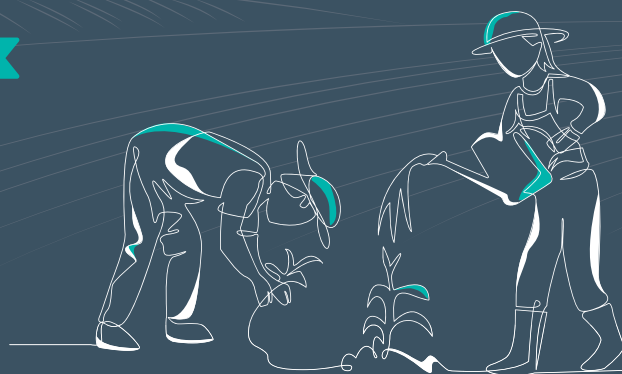


Tanica: 5 L  
Cartone: 4x5 L  
Pallet: 1000 L

COMPOSIZIONE	Chitosano cloridrato 5% (50 g/L)
FORMULAZIONE	Concentrato Solubile (SL)
FORMATI	11 L (12x1 L – 792 L) – 5 L (4x5 L – 1000 L)

## VANTAGGI

- ✓ Rappresenta un partner efficace all'interno dei programmi di difesa biologica ed integrata.
- ✓ Compatibile con la maggior parte degli agrofarmaci tradizionali.
- ✓ Applicato nell'ambito delle diverse strategie permette di amplificare e migliorare la performance prodotti fitosanitari utilizzati in campo, agendo direttamente sul patogeno e indirettamente stimolando le difese naturali della pianta.
- ✓ La formulazione di alta qualità garantisce il facile impiego, un'ottima adesività e alta performance in campo.
- ✓ Si inserisce perfettamente in strategie di difesa anti-resistenza e rispettose dell'ambiente.



Scopri il Prevatect® e tutti i prodotti della Linea Blexia



## SUGGERIMENTI

Adottare una strategia di difesa di tipo preventiva

Attenersi alle dosi riportati in etichette.

E' possibile utilizzare PREVATECT in strategia con altri prodotti della linea Blexia (PREV-AM PLUS) o con i classici fungicidi

Durante la preparazione della miscela inserire per ultimo il prodotto, mantenendo in funzione l'agitatore della botte

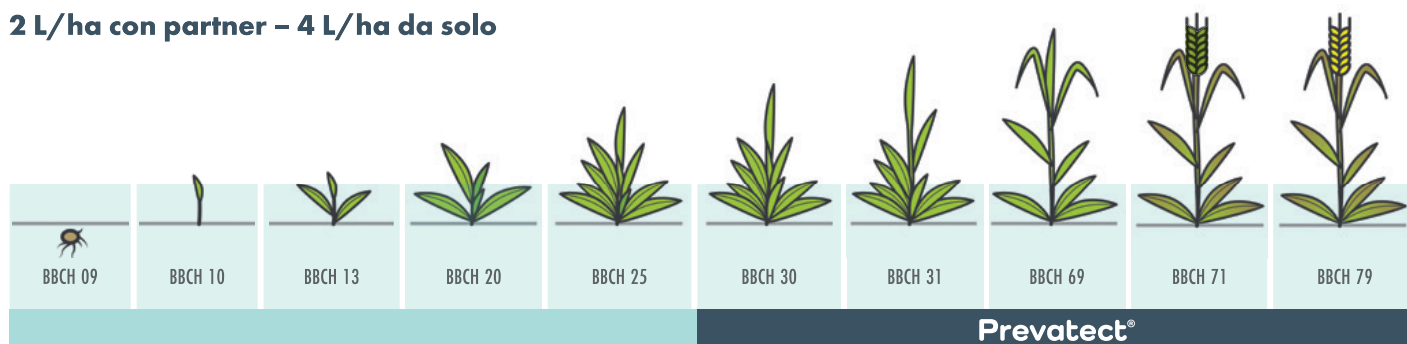
In caso di miscela con composti rameici effettuare dei saggi preliminari per testarne l'eventuale formazione di sedimenti

Distribuire il prodotto in modo da garantire una bagnatura uniforme della vegetazione trattata

Rivolgersi sempre a personale tecnico qualificato

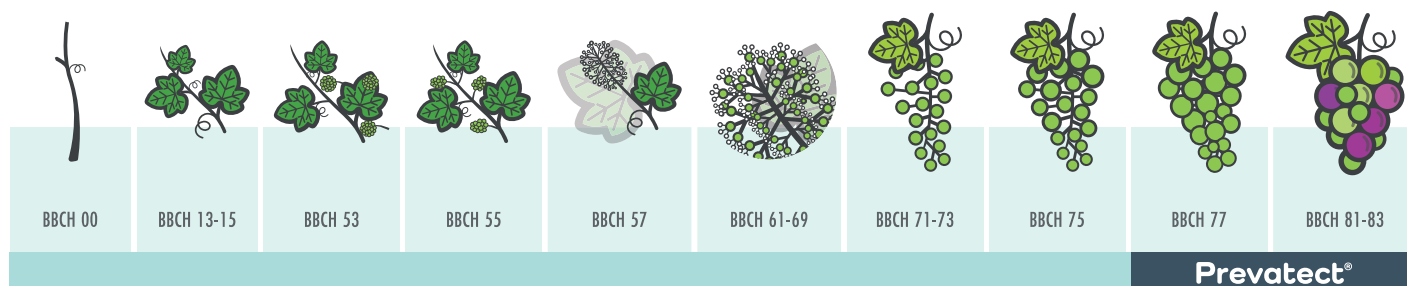
## POSIZIONAMENTO SU CEREALI

2 L/ha con partner – 4 L/ha da solo



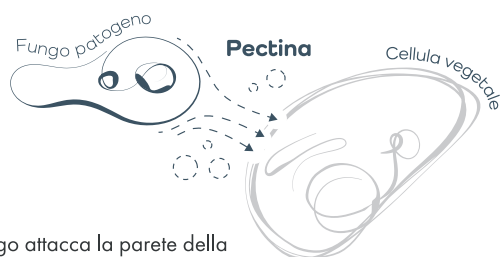
## POSIZIONAMENTO SU VITE

INTERVENTO PREVENTIVO - 4/8 trattamenti (2-4 L/ha)

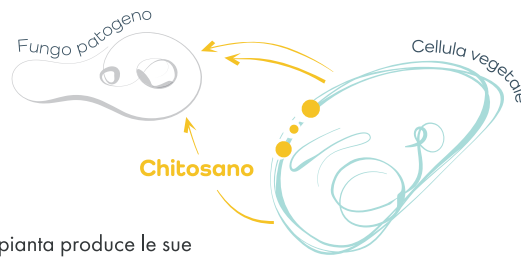


# Prevatect® stimola le difese naturali della pianta

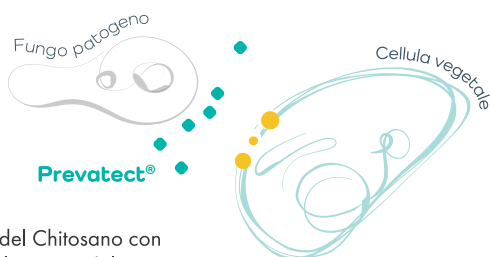
Lo sviluppo di una reazione a catena in presenza del chitosano sulla superficie vegetativa



**1.** Quando il fungo attacca la parete della pianta rilascia le **pectinasi** (degli enzimi), andando ad intaccare la parete delle cellule vegetali.



**2.** In risposta, la pianta produce le sue molecole di difesa, le **chitinasi** (enzimi di chitina) che andranno ad attaccare il fungo, rilasciando molecole di **Chitosano**. Queste ultime, indurranno nuove risposte di difesa per evitare l'attacco del fungo.



**3.** L'applicazione del Chitosano con **Prevatect®** simula l'attacco del patogeno, quindi la creazione di **chitina**, che andrà a stimolare la pianta nel rinforzo della parete cellulare.



**4.** La pianta reagisce attivando le sue difese: **rinforzo della parete cellulare**, deposizione di **callosio** e **lignina**, produzione di proteine PR, ecc.

## INNOVAZIONE IN AGRICOLTURA

PRODOTTI DI ORIGINE NATURALE

ELEVATA EFFICACIA E BUONA QUALITÀ DELLE FORMULAZIONI

MIGLIORANO LA REDDITIVITA' ECONOMICA DELL'AGRICOLTORE

CONTRIBUISCONO A PRODUZIONI PIU' GREEN, SICURE E DI QUALITÀ

PROTEGGONO LE PIANTE NEL MASSIMO RISPETTO DELL'AMBIENTE E DELL'OPERATORE

SI INSERISCON PERFETTAMENTE IN UN'OTTICA DI PRODUZIONI A BASSO O ZERO RESIDUI.

ESEMPI VIRTUOSI DI ECONOMIA CIRCOLARE

**blexia®**

BioProtection by ASCENZA



  
**ASCENZA®**  
— FARMING YOUR FUTURE —

Via Varese, 25/G  
21047 Saronno (VA) - Italia

Tel. +39 02 8494 4669

[www.ascenza.it](http://www.ascenza.it)  
[www.approfondimentiascenza.it](http://www.approfondimentiascenza.it)



Entra nella  
Community  
Ascenza

