



ELICITORE NATURALE  
CON EFFETTO FUNGICIDA  
E BATTERICIDA



COMPLETAMENTE  
SOLUBILE IN ACQUA



NESSUN LIMITE DI  
RESIDUI SULLE  
COLTURE TRATTATE

**Formulazione**  
Concentrato solubile

**Classificazione**  
Nessuna

**Confezione**  
5l



# Chitosano

Sostanza di base con funzione di elicitore, potenzia le naturali resistenze delle piante contro funghi e batteri

## Composizione

Chitosano cloridrato	6% p/p (60g/l)
Ph	4
Grado di acetilazione (DA)	<80%

## Caratteristiche

Il chitosano è un derivato della chitina, uno dei carboidrati più abbondanti in natura. Si ottiene per estrazione dall'esoscheletro delle pareti cellulari dei crostacei o dei funghi e si contraddistingue per la sua decisa capacità di attivare il sistema immunitario delle piante, aumentando la resistenza agli attacchi dei patogeni e favorendo un minor impiego di altri agrofarmaci convenzionali. Agisce ispessendo i tessuti e le pareti cellulari dei vegetali, attivando la produzione di composti quali le fitolessine e gli enzimi idrolitici dalla spiccata azione antifungina e antibatterica.

Chitosano è impiegabile su numerose colture, per la concia dei semi e per il trattamento dei bulbi alla germinazione.

## Modalità e dosi di impiego

Il preparato va distribuito uniformemente, con un'accurata bagnatura della superficie. Si consigliano applicazioni a basso e medio volume (400-800 l/ha) ad intervalli regolari. Una volta diluito in acqua deve essere utilizzato nell'arco di 24 ore.

Coltura	Dose	Modalità di applicazione
<b>Bacche e piccoli frutti (Pieno campo e serra)</b>	150-300 ml/hl (1,2-3 l/ha)	4-8 applicazioni con intervalli di 14 gg dalla comparsa della prima foglia allo sviluppo frutto
<b>Ortaggi</b>	120-200 ml/hl (1,5-3 l/ha)	4-8 applicazioni con intervalli di 14 gg dalla comparsa della prima foglia allo sviluppo frutto
<b>Cereali, Spezie, Colture foraggere</b>	400-800 ml/hl (1,5-6 l/ha)	4-8 applicazioni con intervalli di 14 gg dalla comparsa della prima foglia allo sviluppo frutto
<b>Bietole (Pieno campo)</b>	850-1000 ml/hl (1,5-4 l/ha)	1-8 applicazioni con intervalli di 5-7 gg dallo sviluppo delle foglie alla senescenza (BBCH 10-92)
<b>Bulbose ornamentali (Pieno campo e serra)</b>	850-1000 ml/hl (1,5-4 l/ha)	1-8 applicazioni con intervalli di 5-7 gg dallo sviluppo delle foglie alla senescenza (BBCH 10-92)
<b>Cereali, Patata (Trattamento al seme)</b>	85-160 ml per 10 litri	Alla concia prima della semina
<b>Barbabietola da zucchero (Trattamento al seme)</b>	85-330 ml per 10 litri	Alla concia prima della semina
<b>Bulbose ornamentali (Trattamento ai bulbi)</b>	85-160 ml per 10 litri	Alla germinazione (BBCH 00-01)

Attenzione: i dati riportati sono indicativi. Il prodotto va impiegato in conformità alle condizioni specifiche contenute nelle conclusioni della relazione di esame sul *Chitosan hydrochloride* (SANCO/12388/2013), in particolare le relative appendici I e II.

Conservare a temperatura compresa tra 4°C e 25°C nella sua confezione originale ben chiusa al riparo da luce e umidità. L'utilizzatore assume ogni responsabilità per l'errata manipolazione, applicazione e conservazione del prodotto.

Sostanza di base consentita ai sensi del regolamento CE 1107/2009  
e del documento SANCO/12388/2013

