

# CHITOSANO



## SOSTANZA DI BASE Elicitore contro funghi e batteri

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

### COMPOSIZIONE:

Chitosano cloridrato (CAS n°9012-76-4) peso/peso su prodotto finito 6% p/p (60g/l)  
pH 4,2 (+/- 0,5), densità (g/cm<sup>3</sup>) 1,07 (+/- 0,5)

Contenuto in metalli pesanti < 40 ppm

### CONSIGLI DI PRUDENZA

P102 Tenere fuori della portata dei bambini.

P235+P410 Tenere in luogo fresco e proteggere dai raggi solari.

## CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

Fabbricante: **CERRUS s.a.s.**

via Papa Giovanni XXIII, 84 - 21040 Uboldo (VA) tel. 02 96782108

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

**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.

**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. Si consiglia in caso di nuove miscele di eseguire un test di compatibilità prima dell'applicazione su larga scala.

Cultura	Dose	Modalità di applicazione
<b>Vite</b>	80-150 ml/hl (1-1,5 l/ha)	4-8 applicazioni con intervalli di 14 gg da sviluppo foglie ad allegazione( BBCH 10-79)
<b>Frutticole</b>	80-150 ml/hl (1-1,5 l/ha)	4-8 applicazioni con intervalli di 14 gg da sviluppo foglie ad allegazione( BBCH 10-79)
<b>Bacche e piccoli frutti (Pieno campo e serra)</b>	80-300 ml/hl (1-3 l/ha)	4-8 applicazioni con intervalli di 14 gg dalla comparsa della prima foglia allo sviluppo frutto
<b>Ortaggi</b>	80-150 ml/hl (1-1,5 l/ha)	4-8 applicazioni con intervalli di 14 gg dalla comparsa della prima foglia allo sviluppo frutto
<b>Cereali, Spezie, Colture foraggere</b>	100-150 ml/hl (1,1-3 l/ha)	4-8 applicazioni con intervalli di 14 gg dalla comparsa della prima foglia allo sviluppo frutto
<b>Bulbose ornamentali (Pieno campo e serra)</b>	80-300 ml/hl (1-3 l/ha)	1-8 applicazioni con intervalli di 5-7 gg da sviluppo foglie alla senescenza (BBCH 10-92)
<b>Cereali, Patata (Trattamento al seme)</b>	50-100 ml per 10 litri	Alla concia prima della semina
<b>Barbabietola da zucchero (Trattamento al seme)</b>	170-150 ml per 10 litri	Alla concia prima della semina

**AVVERTENZE:** 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. Impiegare esclusivamente in agricoltura nelle epoche e per gli usi consentiti. Intervenire con attrezzature che assicurino una completa ed uniforme bagnatura al limite del gocciolamento. L'utilizzatore assume ogni responsabilità per l'errata manipolazione, applicazione e conservazione del prodotto.

### AGITARE BENE PRIMA DELL' USO

Lotto: 02D01C20112



Contenuto netto:

**5 litri**

rev. 02-24