



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
Vite	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)
Frutticole	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)
Bacche e piccoli frutti (Pieno campo e serra)	80-300 ml/hl (1-3 l/ha)	4-8 applicazioni con intervalli di 14 gg dalla comparsa della prima foglia allo sviluppo frutto
Ortaggi	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
Cereali, Spezie, Colture foraggere	100-150 ml/hl (1,1-1,5 l/ha)	4-8 applicazioni con intervalli di 14 gg dalla comparsa della prima foglia allo sviluppo frutto
Bulbose ornamentali (Pieno campo e serra)	80-300 ml/hl (1-3 l/ha)	1-8 applicazioni con intervalli di 5-7 gg dallo sviluppo delle foglie alla senescenza (BBCH 10-92)
Cereali, Patata (Trattamento al seme)	50-100 ml per 10 litri	Alla concia prima della semina
Barbabietola da zucchero (Trattamento al seme)	70-150 ml per 10 litri	Alla concia prima della semina

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

