

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/cm3) 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.

INDICAZIONI SUPPLEMENTARI

EUH401 Per evitare rischi per la salute umana e per l'ambiente, seguire le istruzioni per l'uso.

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 fitoalessine e gli enzimi idrolitici dalla spiccata azione antifungina e antibatterica.

MODALITA' 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.

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

Coltura	Dose	Modalità di applicazione
Bacche e piccoli frutti (Pieno campo e serra)	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
Ortaggi	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
Cereali, Spezie, Colture foraggere	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
Bietole (Pieno campo)	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)
Bulbose ornamentali (Pieno campo e serra)	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)
Cereali, Patata (Trattamento al seme)	85-160 ml per 10 litri	Alla concia prima della semina
Barbabietola da zucchero (Trattamento al seme)	85-330 ml per 10 litri	Alla concia prima della semina
Bulbose ornamentali (Trattamento ai bulbi)	85-160 ml per 10 litri	Alla germinazione (BBCH 00-01)

AVVERTENZE: I dati riportati sono indicativi. Il prodotto va impiegato in conformità alle condizioni specifiche contenute nelle conclusioni della relazione di esame sul Chitosano 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. Effettuare i trattamenti nelle ore più fresche della giornata.
L'utilizzatore assume ogni responsabilità per l'errata manipolazione, applicazione e conservazione del prodotto. Il prodotto può dare origine ad una frazione di precipitato.

AGITARE BENE PRIMA DELL' USO

Lotto: 02C01C20111



Contenuto netto:

5 litri

rev. 01-23