

# Chitosano serbios

## SOSTANZA DI BASE

Elicitore dei meccanismi di autodifesa delle colture

### CARATTERISTICHE

Il Chitosano è un monosaccaride prevalentemente composto da glucosamina monomero, estratto dalla chitina dell'esoscheletro dei crostacei (granchi) attraverso un processo di deacetilazione.

**Chitosano serbios** è a base di chitosano cloridrato completamente naturale e perfettamente solubile in acqua. Il Chitosano cloridrato è un elicitore naturale, stimola cioè una potente reazione di autodifesa della pianta nei confronti di funghi e batteri patogeni. Inoltre, il Chitosano migliora il potere germinativo delle sementi (trattamenti al seme) e aumenta la resistenza della pianta a fattori abiotici negativi (calore, stress idrici ecc.). In fertirrigazione migliora lo sviluppo radicale e stimola la pianta ad una maggior resistenza ad attacchi di nematodi, batteri e funghi.

**Chitosano serbios** mantiene la pianta più sana e resistente, influenzando positivamente sulla qualità e la quantità delle produzioni.

### CAMPI DI APPLICAZIONE E DOSI

**Chitosano serbios** va applicato preferibilmente con bassi e medi volumi (200-500 l/ha), ad intervalli di 2 settimane l'uno dall'altro. Distribuire in modo uniforme.

#### Dosi:

Fragola, vite, piccoli frutti: ml 50-200 per 100 litri d'acqua.

Orticole: ml 50-100 per 100 litri d'acqua.

Cereali (presemina): ml 50-100 per 100 litri d'acqua (a basso volume, 1 trattamento).

Spezie e foraggere: ml 50-100 per 100 litri d'acqua

Barbabietola da z.: ml 50-100 per 100 litri d'acqua (a basso volume, 1 trattamento).

Patata (tratt. ai tuberi): ml 50-100 per 100 litri d'acqua.

Ornamentali: ml 50-100 per 100 litri d'acqua

#### Precauzioni d'uso ed avvertenze:

Conservare nell'imballaggio originale, in luogo fresco ed asciutto, al riparo da eccessi di calore e luce. Consumare entro 24 mesi dalla produzione. Non superare le dosi indicate. Prima di effettuare miscele con altri prodotti (agrofarmaci, fertilizzanti, ecc.), effettuare una piccola prova di compatibilità. Non ingerire. Evitare il contatto con occhi, pelle, bocca

### AVVERTENZE

L'azienda è responsabile limitatamente alla composizione, formulazione e contenuto. L'utilizzatore è responsabile per i danni causati (mancanza di efficacia, tossicità in generale, residui, ecc.) dovuti all'inosservanza totale o parziale delle istruzioni riportate in etichetta.

Plastica: Tanica HDPE2, Tappo HDPE2. **Verifica la disposizioni del tuo Comune.**

### AGITARE BENE PRIMA DELL'USO

#### SOSTANZA DI BASE

Elicitore dei meccanismi di autodifesa delle colture

Chitosano cloridrato: .....5%  
Grado di deacetilazione..... > 90%  
Solubilità:..... > 99%  
Metalli pesanti..... < 40 ppm

Il prodotto è stabile a temperature e pressioni ordinarie

Il prodotto non è combustibile

Conservare a temperatura compresa tra 5°C e 40°C

**Consentito in Agricoltura Biologica**

Fabbricante e distributore:



Via E.Fermi, 112 - 45021 Badia Polesine (RO)

Tel. 0425-590622 / fax 0425-590876

web: [www.serbios.it](http://www.serbios.it) - e-mail [info@serbios.it](mailto:info@serbios.it)

Contenuto netto

**5 l**

**USO PROFESSIONALE**

Lotto n.

Scadenza: 03/23

# chitosano serbios

## SOSTANZA DI BASE

Elicitore dei meccanismi di autodifesa delle colture



Prodotti Biologici per la **nutrizione** delle piante