

Chitosano



Azione antibiotica contro parassiti e patogeni - Origine animale (crostacei)



COMPOSIZIONE

Chitosano cloridrato	5%
Stato fisico	Soluzione priva di sedimenti
Contenuto solido	> 6%
pH	3.7 - 4.3
Peso specifico	1.02 - 1.04



Formulazione
Liquido



Applicazione
Fogliare / Trattamento semi



Confezioni
1 - 5 - 25 Kg



DESCRIZIONE

Il Chitosano è uno dei pochi polimeri cationici presenti in natura ed è utilizzato in una vasta gamma di applicazioni.

Il Chitosano SKL è estratto dall'esoscheletro dei crostacei (processo industriale standard), ma è l'unico Chitosano attivato attraverso un processo brevettato che ne aumenta la carica positiva e la superficie di contatto. Il Chitosano SKL è indicato per applicazioni in agricoltura per il suo basso contenuto di metalli pesanti.

Applicato per via fogliare o per il trattamento dei semi, induce una serie di risposte benefiche in numerose colture:

- antibiosi diretta contro parassiti e patogeni delle colture;
- aumenta il numero di microrganismi utili alla pianta;
- stimola le difese della pianta contro gli stress biotici;
- regola la crescita delle piante, lo sviluppo, la nutrizione e la tolleranza agli stress abiotici.



DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Culture	Fase fenologica	Numero max di applicazioni	Frequenza	Dosi g/hl	Acqua l/ha
Alberi da Frutto	Da prima foglia a maturazione	da 4 a 8	2 settimane	50 - 200	200 - 400
Ortaggi	Da prima foglia a maturazione	da 4 a 8	2 settimane	50 - 100	200 - 400
Cereali	Da prima foglia a maturazione	da 4 a 8	2 settimane	50 - 100	200 - 400
Cereali (trattamento semi)	Prima della semina	1	-	50 - 100	no
Spezie	Da prima foglia a maturazione	da 4 a 8	2 settimane	50 - 100	100 - 400
Foraggio	Da prima foglia a maturazione	da 4 a 8	2 settimane	50 - 100	100 - 400
Patata (trattamento tuberi)	Prima della semina	1	-	50 - 100	no
Barbabietola (trattamento semi)	Prima della semina	1	-	50 - 200	no

I dosaggi riportati fanno riferimento a quelli pubblicati ufficialmente nei Report EFSA