

PHYLO

Chitosano sostanza di base

GROWING SOLUTION: NEMATODI

PHYLO – chitosano sostanza di base - agisce come elicitore naturale, arricchito con estratti vegetali specifici selezionati per la loro capacità di attivare meccanismi endogeni di resistenza nelle piante, con particolare efficacia nella modulazione delle risposte difensive verso parassiti come nematodi galligeni e nematodi cisticoli.

CARATTERISTICHE

Il prodotto è naturale al 100%, solubile e con le seguenti proprietà d'azione:

- Stimola a livello biochimico il sistema di autodifesa della pianta, potenziando il metabolismo secondario e favorendo la produzione di essudati con funzione protettiva, nonché di polifenoli che aiutano a respingere parassiti come i nematodi.
- Favorisce lo sviluppo dell'apparato radicale, migliorando l'assorbimento dei macroelementi e, in particolare, dei microelementi essenziali per una crescita equilibrata.

CAMPI E MODALITÀ D'IMPIEGO

I dosaggi e le indicazioni d'impiego riportati nella tabella sono da considerarsi indicativi. Per ottenere risultati ottimali, si consiglia di attenersi alle indicazioni fornite dai nostri tecnici e/o consulenti, che possono fornire raccomandazioni personalizzate in base alle specifiche condizioni agronomiche e culturali:

| COLTURE | DOSAGGIO | APPLICAZIONE | VOLUME DI BAGNATURA | INTERVALLI E RIPETIZIONI |
|-----------|----------|--------------|---------------------|---|
| POMODORO | | | | |
| PEPERONE | | | | |
| ZUCCHINO | | | | |
| MELANZANA | 2-3lt/ha | radicale | | In presenza del parassita: ogni 7-14gg |
| CETRIOLO | | | | |
| MEOLNE | | | | |
| ANGURIA | | | | |

| COLTURE | DOSAGGIO | APPLICAZIONE | VOLUME DI BAGNATURA | INTERVALLI E RIPETIZIONI |
|--------------------------------|--------------|-------------------|---------------------|---|
| KIWI | 3lt/ha | radicale | | In presenza del parassita: ogni 15gg |
| CAROTE | 3lt - 5lt/ha | radicale/fogliare | 300-800lt/ha | Eseguire un primo trattamento al terreno in fase di presemina; successivamente, ripetere ogni 15-20gg dopo l'emergenza. |
| INSALATA SEDANO SPINACIO | 1-2lt/ha | radicale/fogliare | 300-800lt/ha | Indicati 2-3 trattamenti per ogni ciclo produttivo della coltura. |

COMPOSIZIONE

- **Principio attivo:** Chitosano (CAS N. 70694-72-3) – 1%
- **Altri componenti:** Estratti vegetali e minerali conformi al Regolamento CE n. 1107/2009 e Reg. UE n. 563/2014, comprese le successive rettifiche (Reg. UE 2021/1446)
- **Forma formulativa:** Soluzione idroalcolica al 3% contenente estratti vegetali specifici

Proprietà aggiuntive

- Contenuto di metalli pesanti: < 40 ppm
- Privo di organismi geneticamente modificati (OGM)
- Non contiene estratti ottenuti da processi di fermentazione
- Non altera né interferisce con la microbiologia naturale del suolo

MISCIBILITÀ E SOLUBILITÀ

Il prodotto è completamente solubile in acqua. Non sono note incompatibilità con insetticidi o fungicidi, né interferenze con la loro efficacia. Inoltre, il prodotto non altera il pH delle miscele in cui viene impiegato.

INFORMAZIONI AGGIUNTIVE

- Chitosano è un prodotto naturale (polisaccaride) ottenuta dall'ossochelto dei crostacei
- Il prodotto è ammesso in agricoltura biologica ai sensi del Reg. (UE) 2018/848
- Il prodotto non ha effetti nocivi conosciuti, né immediati - né ritardati, sulla salute umana, degli animali e di insetti utili
- Il prodotto non ha effetti inaccettabili conosciuti sull'ambiente
- **Il prodotto non lascia residui ed è privo di tempi di carenza**