

# VERDE

Chitosano sostanza di base

## ASSIMILAZIONE MIRATA DI CALCIO E FERRO

**VERDE** – chitosano sostanza di base - agisce come elicitore naturale. Arricchito con estratti vegetali e minerali specifici e selezionati per stimolare in modo mirato sia il metabolismo primario che quello secondario, favorendo una più efficiente assimilazione dei microelementi, in particolare di **calcio e ferro**. Il prodotto contribuisce al potenziamento strutturale della pianta, incrementandone la vitalità e la resistenza agli stress biotici e abiotici. Supporta una crescita equilibrata e continua, conferendo maggiore vigoria e una migliore capacità di difesa nei confronti dei patogeni.

Gli stress biotici e abiotici, come eccessi o carenze di luce, temperature troppo elevate o troppo basse, assenza di escursione termica notturna, variazioni dell'umidità e alterazioni del pH, rappresentano condizioni critiche che compromettono i processi fisiologici della pianta, interferendo sia con il metabolismo primario (inclusa l'assimilazione bilanciata di macro e microelementi) sia con quello secondario, riducendone complessivamente efficienza e produttività.

## CARATTERISTICHE

---

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

- **Favorisce l'assimilazione di microelementi, calcio e ferro, migliorando la resistenza strutturale della pianta e delle foglie, anche in condizioni di stress abiotico.**
- **Agisce come elicitatore di resistenza, rinforzando la pianta a livello di radici, fusto, foglie e frutti. Inoltre, promuove lo sviluppo di foglie forti e sane, aumentando la qualità, la conservabilità e il peso dei frutti.**
- **Rinforza la resistenza delle piante contro gli agenti patogeni**
- **Promuove una crescita sana ed equilibrata**
- **Attiva i processi del metabolismo secondario, favorendo lo sviluppo complessivo della pianta**
- **Se applicato insieme alle concimazioni, in particolare quelle a base di alghe, microelementi o calcio, potenzia l'assimilazione di questi nutrienti**
- **Contribuisce alla stabilizzazione dell'attività biologica delle piante e rafforza le difese naturali**
- **Aumenta la resistenza a stress abiotici come siccità, sbalzi termici e temperature estreme (sia alte che basse, inclusi i rischi di gelate)**
- **Favorisce una forte e sana allegagione, riducendo significativamente la cascola e migliorando lo sviluppo del frutto dopo l'allegagione**
- **Contribuisce alla riduzione dei marciumi apicali**

## 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 colturali.

**L'impiego di Verde contribuisce a migliorare la qualità e la produttività in ogni tipo di coltura. È consigliato abbinare l'uso di fertilizzanti contenenti microelementi, calcio o estratti di alghe all'interno dello stesso trattamento.**

COLTURE	DOSAGGIO	APPLICAZIONE	VOLUME DI BAGNATURA	INTERVALLI E RIPETIZIONI
ZUCCHINO CETRIOLO	1-2lt/ha	fogliare/radicale	fogliare: 80-100lt/1000mq	Trattamenti regolari a cadenza di 5-7gg in abbinamento con alghe o calcio. In caso di Virosi usare in abbinamento a <b>Viroless</b> .
POMODORO	2lt/ha	radicale		Ad inizio del ciclo vegetativo: 2-3 trattamenti ogni 7gg Nei periodi critici di rischio per il marciume apicale, applicare ogni 7gg in abbinamento ad alghe o calcio. In caso di Virosi usare in abbinamento con <b>Viroless</b> .
INSALATA ORTICOLE A FOGLIA	1-2lt/ha	fogliare	300-800lt/ha	Trattamenti regolari a cadenza di 7-14gg in abbinamento ad alghe o calcio.
4. GAMMA	2lt/ha	fogliare	300-800lt/ha	Trattamenti regolari a cadenza di 7gg in abbinamento ad alghe o calcio
PICCOLI FRUTTI	2lt/ha	fogliare/radicale	80-100lt/1000mq	Trattamenti a cadenza regolare ogni 7-14gg
FRUTTICOLTURA	1lt/ha	fogliare	300-800lt/ha	Eseguire 6 trattamenti durante il ciclo vegetativo. In caso di rischio di gelo, applicare un trattamento prima del gelo e uno dopo. Aumentare il numero di trattamenti per le varietà che presentano problemi durante la fase di conservazione.
VITICOLTURA	1lt/ha	fogliare	300-600lt/ha	Eseguire 4-5 trattamenti durante il ciclo vegetativo. In caso di rischio di gelo, applicare un trattamento prima del gelo e uno dopo. Aumentare il numero di trattamenti per le varietà che presentano problemi durante la fase di conservazione.

## 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. È miscibile con oli, saponi e con qualsiasi formulazione a base di rame e zolfo. 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'esoscheletro 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**