

ASCOVITE

Chitosano sostanza di base

PER LA PREVENZIONE DI MALATTIE FUNGINE

ASCOVITE – chitosano sostanza di base - agisce come elicitore naturale. Arricchito da estratti vegetali specifici selezionati per la capacità di attivare risposte difensive mirate contro malattie fungine sulla vite. La sua azione contribuisce a potenziare la vitalità delle piante, migliorandone la resistenza sia agli stress biotici che a quelli abiotici. Aumenta la resistenza agli stress ambientali, migliorando la capacità della pianta di adattarsi a condizioni avverse come siccità, sbalzi termici, salinità elevata e attacchi patogeni, garantendo così una maggiore resistenza e produttività.

CARATTERISTICHE

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

- Aumenta la resistenza delle piante nei confronti di oidio, peronospora e legno nero
- Stimola a livello biochimico i meccanismi di autodifesa della pianta, potenziando il metabolismo secondario e promuovendo la sintesi di acido jasmonico, acido salicilico e proteine PR (Pathogenesis-Related), con effetto diretto nella resistenza a malattie fungine
- Fortifica la struttura delle pareti cellulari, aumentando la resistenza meccanica dei tessuti vegetali e migliorando la tolleranza della pianta agli stress biotici e abiotici
- Favorisce una più rapida ripresa fisiologica in seguito a stress o danni subiti
- Aumenta la resistenza agli stress ambientali
- Una volta innescati, i segnali si muovono all'interno della pianta in modo indipendente dalla presenza di Ascovite sulla parte esterna della vegetazione, rendendo quindi meno influente l'eventuale azione dilavante delle precipitazioni sul prodotto a breve intervallo dall'applicazione

CAMPI E MODALITÀ D'IMPIEGO

Dall'accrescimento del germoglio fino alla fine di luglio, si consiglia di effettuare trattamenti ogni 7-10 giorni, in abbinamento ai prodotti abituali per la difesa, adattando la frequenza in base alla varietà e all'andamento climatico. In presenza di condizioni climatiche particolarmente critiche, è opportuno intensificare i trattamenti ogni 5-7 giorni. In caso di infezioni già in atto, si raccomanda di aumentare il dosaggio sia di Ascovite sia del Rame in presenza di peronospora, oppure dello Zolfo in caso di oidio.

È un prodotto sistemico, applicabile sia tramite fertirrigazione che per via fogliare mediante nebulizzazione. Sulle viti trattate per anni con prodotti sistemici o a base di rame e zolfo, si raccomanda di ridurre gradualmente i dosaggi abituali oppure di alternare i trattamenti con Ascovite a quelli con i prodotti normalmente utilizzati.

Dosaggio: 0,5 – 1lt/ha su 800-1000l di acqua

I dosaggi e le indicazioni d'impiego riportati 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.

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**