

Descrizione

CORROBORANTE potenziatore delle difese delle piante.

Sostanza di origine naturale che migliora la resistenza delle piante agli stress biotici e abiotici

Indicato per tutte le coltivazioni frutticole, permette di seccare e disattivare il marciume velocemente. Efficace contro *Botrytis cinerea* (marciume acido), Oidio, escoriosi, *Drosophila suzukii* e *Scaphoideus titanus* (cicalina). Possiede una spiccata azione cicatrizzante sulla buccia dei frutti colpiti da grandinate e un'azione curativa come denaturante degli enzimi laccasi e tirosinasi.

Particolarmente indicato per il trattamento di vite (sia uva da vino che da tavola), ciliegio, pesco, melo, fragola, e le coltivazioni frutticole in genere.

PUÒ ESSERE UTILIZZATO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA

Composizione

Estratto integrale di castagno (*Castanea sativa*).

Contenuto in tannino: 74 % p/p.

Prodotto derivante da estrazione acquosa di legno di castagno, ottenuto esclusivamente con procedimenti fisici.

Specifiche tecniche

Prodotto ottenuto per estrazione acquosa dal legno di castagno, caratterizzato da un alto contenuto in tannini glucosidici, ovvero composti idrolizzabili che comprendono tannini sia gallici sia ellagici.

I polifenoli stimolano le reazioni di autodifesa naturali delle piante contro avversità di natura biotica ed abiotica, in particolare attivando meccanismi di resistenza delle piante nei confronti dei patogeni.

- > Denatura istantaneamente le proteine degli enzimi laccasi e tirosinasi;
- > Disseca velocemente ed in modo violento il micelio delle muffe;
- > Non ha bisogno di periodi di carenza, in quanto, non lascia nessun residuo su frutta, mosto e vino;
- > Efficace effetto repellente per lo *Scaphoideus titanus* (cicalina).

Applicazioni e modo d'uso

Il prodotto può essere impiegato su tutte le colture con applicazioni fogliari. In frutteto e in vigneto come **prevenzione** degli attacchi fungini, si consiglia l'utilizzo di **8 kg/ha di BiosTan sciolti in almeno 300 l/ha di acqua** e procedere all'aspersione con atomizzatore.

Come **curativo** su piante e frutti colpiti da malattie fungine e grandinate, si consiglia l'utilizzo di **10 kg/ha di BiosTan sciolti in almeno 300 l/ha di acqua** e procedere all'aspersione con atomizzatore.

Esplica azione fortificante sulle piante ed induce le difese aspecifiche potenziandone il metabolismo e i meccanismi di autodifesa. Il prodotto, utilizzato in maniera preventiva, induce la produzione di sostanze in grado di combattere stress di biotici ed abiotici.

È possibile utilizzare BiosTan tal quale, in polvere, con l'ausilio di solforatrice regolata al minimo.

Ripetere il trattamento dopo abbondanti piogge.

Compatibilità

Il prodotto è miscibile con gli agrofarmaci di uso più comune (sali di rame), esclusi quelli a reazione acida. Il prodotto è compatibile con vari concimi ad eccezione di quelli a base aminoacidi e con alto contenuto in calcio, fosforo, magnesio (specialmente se la soluzione ha pH neutro o alcalino). Eventuali test di miscibilità sono comunque consigliati. In presenza di colture sensibili, eseguire un saggio preliminare su alcune piante prima di effettuare applicazioni estese.

Precauzioni d'uso

Tenere la confezione ben chiusa lontano dalla portata dei bambini e degli animali domestici.

Prodotto compreso nell'allegato II del DM 229771 del 20/05/2022 recante disposizioni per l'attuazione dei regolamenti UE riguardanti la produzione. Destinazione d'uso non riconducibile alla definizione di prodotto fitosanitario di cui all'articolo 2, comma 1, lett. a) del D.P.R. 28 febbraio 2012, n. 55.

Il prodotto non ha le caratteristiche né di un fertilizzante né di un fitosanitario ed è soggetto al codice del consumo Dlgs 206/2005 s.m.i. laddove applicabile.

Durata e conservazione

Conservare in luogo fresco e asciutto.

Periodo di conservazione: come da indicazione riportata in etichetta.

Confezioni

Sacchi da 25 kg e sacchetti da 5 kg.