

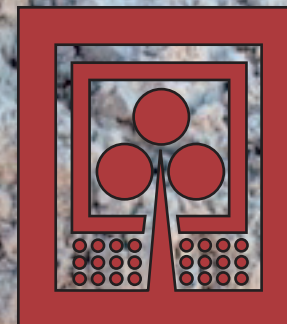
# VULCAPLANT®

substrati minerali vulcanici

Via delle Querce, 1/f  
40011 Anzola Emilia - BO  
Tel. 051/0988056

Magazzino: Via Confortino  
Valsamoggia BO

E-mail: [info@vulcaplant.it](mailto:info@vulcaplant.it)  
[www.vulcaplant.it](http://www.vulcaplant.it)



# VULCAPLANT®

## ZEOLITE

Corroborante Potenziatore delle  
difese naturali delle piante

# ZEOLITE

Corroborante potenziatore delle difese naturali delle piante ...

- Migliora la resistenza delle piante nei confronti degli organismi nocivi;
- Protegge le piante da danni non provocati da parassiti;
- Azione cicatrizzante;
- Previene condizioni di eccessiva umidità sulle piante;
- Trattamenti ripetuti a cadenza periodica, aumentano grazie all'effetto accumulo, l'efficacia del prodotto;
- Non ha tempi di carenza e può essere usato fino alla raccolta.

La Zeolite commercializzata da Vulcaplant è un prodotto di origine minerale puro al 100% estratto in Italia ed è composta da chabasite (>73%) e da vetro vulcanico palagonizzato. Il processo produttivo si basa esclusivamente su procedimenti fisici e meccanici.



Il minerale una volta estratto viene prima micronizzato e poi sterilizzato attraverso un passaggio in forno alla temperatura di 200°C per un tempo di 20 minuti. Il prodotto così ottenuto è di un'iniformità e purezza totale caratterizzato da una micronizzazione elevata che gli conferisce la capacità di distribuirsi uniformemente sulle parti trattate e di essere applicato con i normali mezzi utilizzati per i trattamenti. Le zeoliti sono caratterizzate da una struttura cristallina regolare, microporosa e ricca di un'enorme quantità di spazi interni che conferisce loro oltre ad un'elevata capacità di scambio cationico la possibilità di assorbire e rilasciare praticamente all'infinito importanti quantità d'acqua. Questa caratteristica permette alla zeolite di trattenere l'umidità in eccesso evitando l'instaurarsi di condizioni favorevoli allo sviluppo di alcuni funghi patogeni. La capacità di assorbimento conferisce alle zeoliti anche un effetto cicatrizzante sui frutti lesionati.

Numerose prove scientifiche hanno e stanno dimostrando che, per questa loro capacità, le zeoliti sono un mezzo efficace nel migliorare la resistenza delle piante nei confronti di Botrytis cinerea ed altri funghi patogeni.



## Dosi e modalità di trattamento

Grazie alle sue caratteristiche fisiche la zeolite commercializzata da Vulcaplant può essere distribuita sia con atomizzatore che con impolveratrice.

Trattamento	kg / ettaro	Intervallo
Con atomizzatore	3 - 4 Ogni	8 - 10 giorni
Con impolveratrice	6 - 8 Ogni	8 - 10 giorni

La zeolite incrementa la sua efficacia se distribuita regolarmente con lo scopo di favorirne l'accumulo. Il prodotto è miscibile con i più comuni fitofarmaci e concimi fogliari.

È comunque sempre bene fare dei test di compatibilità prima di eseguire il trattamento. La Zeolite prodotta da Vulcaplant è un corroborante induttore di resistenza consensito in agricoltura biologica ai sensi dei regolamenti CE 834/2007 e 889/2008 e del D.M. 27 novembre 2009, n. 18354.

Il prodotto non macchia e non è tossico per i pronubi; il prodotto che si deposita nel terreno (per mezzo delle piogge e del vento) apporta importanti benefici allo stesso migliorandone la capacità di scambio cationico. La Zeolite commercializzata da Vulcaplant non è inquinante, non è corrosiva, non è irritante, non è biodegradabile, non lascia residui di alcun genere e può quindi essere usata durante tutto il ciclo produttivo fino alla raccolta. Evitare la distribuzione in fioritura.

Il prodotto è disponibile in sacchi da 25 kg

