



# Bentonite

Corroborante - Potenziatore delle difese delle piante

## Composizione

Polvere di roccia ottenuta dalla macinazione meccanica di bentonite calcica (da Montmorillonite) 100%.  
Prodotto esente da elementi inquinanti.

## Caratteristiche

Bentonite è una polvere micronizzata di roccia argillosa calcica costituita in massima parte da minerali della famiglia delle Smectiti, principalmente da Montmorillonite.  
E' composta dal 60-70% di ossido di silicio, dal 15-18% di ossido di alluminio e da numerosi micronutrienti naturali, tra cui Calcio e Magnesio.

Bentonite si distingue per le sue notevoli capacità idrofile in grado di assorbire significative quantità di acqua sulla superficie delle piante, creando così un ambiente sfavorevole allo sviluppo di attacchi fungini. Agisce inoltre per via meccanica formando una sottile patina di minerale sulla vegetazione, ostacolando l'ovodeposizione da parte degli insetti nocivi e fungendo da repellente.

Si caratterizza inoltre per l'uniforme colorazione bianca ideale per riflettere i raggi solari sul vegetale trattato, preservandolo da scottature e surriscaldamento nei mesi estivi.

L'accurata selezione della granulometria della polvere minerale ( $\leq 10 \mu\text{m}$  sotto lo 0,1%) assicura il rispetto delle norme sulla sicurezza degli operatori.

## Modalità e dosi di impiego

Applicare alla dose di 3-5 kg/hl di acqua ogni 7-10 giorni, avendo comunque cura di distribuire tra i 20 e 40 kg/ha di prodotto in funzione della coltura e dello stadio vegetativo della stessa e dell'andamento climatico stagionale.

In caso di pioggia persistente si consiglia di ripetere l'applicazione.

Trattamenti pulverulenti: distribuire il prodotto utilizzando idonea attrezzatura (polverizzatori meccanici) alla dose di 20-40 kg/ha, in funzione della coltura e dello stadio vegetativo della stessa e dell'andamento climatico stagionale. Ripetere il trattamento ogni 7 - 10 giorni.

In caso di piogge persistenti si consiglia di ripetere l'applicazione prima di tale intervallo.

In serra impiegare la dose inferiore tra quelle indicate.

## Suggerimenti per un corretto impiego

In miscela con altri prodotti deve essere introdotto per primo nella soluzione. Si raccomanda di aggiungere il prodotto all'acqua mantenendo la miscela sotto agitazione.

Bentonite è un prodotto a reazione alcalina. Evitare la miscela con altri preparati non compatibili con prodotti alcalini.

ESTREMA FINEZZA  
ALTA ADESIVITA'



ELEVATA CAPACITA' DI  
ASSORBIMENTO



EFFETTO  
REPELLENTE  
INDIRETTO SU INSETTI



AZIONE SCHERMANTE  
DEI RAGGI SOLARI

## Formulazione

Polvere

## Classificazione

Nessuna

## Confezione

20kg

