

# Bentoplant

CORROBORANTE POTENZIATORE DELLE DIFESE DELLE PIANTE



CORROBORANTI

## Composizione p/p

Ossido di Silicio (SiO <sub>2</sub> )	65-78%
Ossido di Alluminio (Al <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	13,5-15%
Ossido di Ferro (Fe <sub>2</sub> O <sub>3</sub> )	1,2-2,4%
Ossido di Calcio (CaO)	1,0-3,3%
Ossido di Magnesio (MgO)	1,3-2,4%
Ossido di Potassio (K <sub>2</sub> O)	0,5-1,3%
Ossido di Sodio (Na <sub>2</sub> O)	1,6-3,5%
L.O.I.	6,0-10,0%

## Proprietà Chimico Fisiche

Densità relativa a 20 °C	0,7 Kg/L
pH	MAX 10±5%
Granulometria	>75µm
Composizione mineralogica	Montmorillonite-Smectite 98-99%
Colore	>85L
Limite di liquidità	>500%
Rigonfiamento	30-50ml/2g

## Caratteristiche

BENTOPANT è una polvere bagnabile composta da Bentonite (montmorillonite) un minerale argilloso classificato come fillosilicato smectite. Nel processo di imbibizione, questa argilla diventa un gel con un guadagno di volume di 16 volte; Pertanto la principale caratteristica di BENTOPANT è quella di assorbire acqua e rigonfiarsi come una spugna.

## Vantaggi e finalità fisionutrizionali

- A** Assorbe grandi quantità di acqua: il potere idroretentivo di Bentoplant, riduce drasticamente problemi derivanti da eccessi di umidità, come infezioni da *Botrytis cinerea* su vite, fragola e ortaggi oppure Marciumi acidi su vite, causati da funghi patogeni che prediligono alti livelli di umidità.
- B** Cicatrizza le microlesioni presenti sui frutti, dalle quali altrimenti partirebbero con facilità le infezioni fungine.
- C** Assorbe ioni metallici, pesticidi, nitrosannine, micotossine e altre sostanze tossiche presenti su foglie e frutti.

## Modalità e dosi d'impiego



FOGLIARE

Colture

Dosi

Momento dell'applicazione

Tutte le colture.

500 - 700 g/ha

Trattamenti consigliati durante le fasi finali del ciclo di coltivazione.

Impiegando Bentoplant in miscela con solfato di rame alla dose di 200g/ha si creano condizioni ostili allo sviluppo di crittogame. Non applicare nelle ore più calde della giornata, nelle specie sensibili non usare in fioritura.



POLVERULENTI

Colture

Dosi

Momento dell'applicazione

Tutte le colture.

25 - 75 Kg/ha

Intervenire in post allegazione preferendo giornate asciutte e soleggiate.

Su vite si consiglia di abbinare Bentoplant alle normali solforazioni con zolfi ventilati.

## MISCIBILITÀ

È miscibile con i diserbanti ed i fitofarmaci di uso comune, esclusi quelli a reazione alcalina e gli oli minerali. In presenza di colture sensibili eseguire un saggio su alcune piante prima di effettuare applicazioni estese. In abbinamento con altri formulati, si consiglia di effettuare sempre piccole prove di saggio.

## Confezioni



20 Kg



## STOCCAGGIO

Conservare a temperatura compresa tra 5 e 45 °C