

CAOLINO BPLN

Corroborante Potenziatore delle difese delle piante Polvere di pietra

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



Prodotto utilizzabile in agricoltura biologica (art. 16 comma 4 del Reg. CE 834/2007).
Prodotto compreso nell'allegato II del DM 6793 del 18/7/2018 e non soggetto ad autorizzazione presso il Ministero della Salute ai sensi del citato DM e del DPR 28/02/2012 n. 55.
Il Caolino BPLN 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.

Composizione mineralogica (% in peso): Caolino 100% peso/peso.

Polvere di pietra micronizzata, ottenuta tal quale mediante estrazione meccanica dalla roccia attraverso getto d'acqua ad alta pressione. Dimensione delle particelle < 10 micron.

Il Caolino BPLN, in polvere per uso agricolo, migliora i frutti e protegge la vegetazione delle colture. Impedisce agli insetti di distinguere i tessuti vegetali sui quali agire. Ostacola l'insediamento e la diffusione di insetti, funghi e batteri, protegge dalle alte temperature e dalle carenze idriche.



MODALITÀ E DOSI D'IMPIEGO: La dose del prodotto varia, a seconda dell'applicazione, tra 0,2 e 5 kg / 100 litri d'acqua.

Per garantire la massima efficacia del trattamento è essenziale garantire una copertura completa, uniforme e continuativa della vegetazione.

È inoltre fondamentale intervenire in prevenzione rispetto all'attacco degli insetti (soglia d'intervento 5% massimo di frutti colpiti), all'infezione di funghi o al presentarsi di condizioni meteo avverse. La modalità d'uso prevede l'applicazione, almeno mensile, del caolino in dispersione acquosa, irrorata con nebulizzatore.

Alla dispersione acquosa possono essere aggiunte altre sostanze di normale impiego agricolo, che normalmente risultano compatibili, essendo per sua natura il caolino un inerte.

È sempre buona norma accertare preventivamente, mediante prova, la compatibilità tra i prodotti.

**NON CONTIENE
ELEMENTI INQUINANTI**

PESO SPECIFICO	minerale 2,6 g/cm ³
UMIDITÀ	max 1,0% (DIN)

ANALISI CHIMICA

SiO ₂	55,6%
Al ₂ O ₃	31,4%
TiO ₂	1,1%
Fe ₂ O ₃	0,5%
MgO	0,1%
CaO	0,1%
K ₂ O	1,50%
Na ₂ O	0,20%

GRANULOMETRIA

< 1 µm	50%
1 - 2 µm	9%
2 - 40 µm	36%
40 - 63 µm	4%
> 63 µm	1%
d50	1%

ANALISI MINERALOGICA

Caolinite	66%
Quarzo	16%
Feldspato	5%
Montmorillonite	13,10%

COLORE

bianco

PRECAUZIONI D'USO E AVVERTENZE. Il prodotto è stabile a temperature e pressioni ordinarie. Conservare in luogo asciutto e inaccessibile ai bambini. Non disperdere il contenitore nell'ambiente. Utilizzare mascherine antipolvere approvate (es. EN 143, 149, ecc.)