

# OVER<sup>®</sup>

GROUND



## ROCK 30

### CORROBORANTE

- ~ Per potenziare le difese della pianta
- ~ Per migliorare la resistenza agli stress biotici e abiotici
- ~ Per promuovere la fotosintesi

#### POTENZIATORE DELLE DIFESE DELLE PIANTE

**Rock 30** è una polvere micronizzata di basalto (roccia effusiva di origine vulcanica). È un corroborante di origine naturale normato come potenziatore delle difese delle piante, la sua funzione è migliorare la resistenza agli stress biotici ed abiotici. Non è un prodotto fitosanitario e non è utilizzato come tale ma è nondimeno utile a tal fine. La sua proprietà riflettente e imbrattante, quando usato per trattamenti fogliari, diminuisce la temperatura media di 4/5 °C rallentando così l'evapotraspirazione, inoltre ha un effetto stimolante promuovendo la fotosintesi, oltre ad indurre ad una maggiore resistenza agli stress idrici. La pratica dell'imbrattamento semi invece risulta essere molto veloce e contribuisce ad ottimizzare la germinazione e la resistenza alle malattie nelle prime fasi di crescita della pianta. **TIS** (*Technology Integrated System*) applicata a **Rock 30** regola le funzioni fisiche della pianta e quando si presentano alterazioni nei *Campi Elettromagnetici Informativi* (CEI) ripristina le funzionalità cellulare portando in equilibrio il sistema biologico, precisamente per effetto di correnti di elettroni si rendono disponibili maggiori reazioni chimiche verso le attività metaboliche.

#### COMPOSIZIONE

Polvere di roccia di Basalto.

- ~ Biossido di Silicio c.a. 49%
- ~ Ossido di Alluminio c.a. 20%
- ~ Ossido di Potassio c.a. 8%
- ~ Ossido di Calcio c.a. 7%
- ~ Ossido di Ferro c.a. 7%



# Rock 30

## AVVERTENZE

Utilizzare dispositivi di protezione individuale adeguati (occhiali UNI EN 166, mascherine UNI EN 140, ecc.) in considerazione della finezza delle particelle.

## CONSERVAZIONE DEL PRODOTTO

Non si richiedono condizioni specifiche.

## MODALITÀ D'IMPIEGO

Per l'elevato peso specifico del prodotto **Rock 30** quando si usa in acqua per i trattamenti fogliari è necessario riempire l'atomizzatore con sola acqua, quindi miscelare e mantenere in funzione l'agitatore, idraulico e meccanico per tutto il tempo programmato per l'irrorazione, per evitare che depositi sul fondo della botte. Per l'imbrattamento dei semi in tramoggia al momento della semina, precisamente una volta caricato i semi si distribuisce la polvere micronizzata che si lega ai semi per azione elettrostatica e per umidità intrinseca del seme, l'operazione è ancora più precisa se si impiegano seminatrici pneumatiche. Le quantità sono indicative e consigliamo di contattare i tecnici per protocolli mirati. **Rock 30** non presenta problemi di sovradosaggio. Non si richiedono tempi di carenza dall'ultima applicazione al consumo.

## DOSI DI APPLICAZIONE

- ~ Imbrattamento dei semi (0,1% / peso del seme)
- ~ Trattamento fogliare (150 gr /100 litri di acqua)

## CAMPO D'IMPIEGO

In pieno campo e in serra:

- ~ Orticole
- ~ Frutticole
- ~ Floreali e Ornamentali
- ~ Seminativi

## VANTAGGI

- ~ Aiuta il suolo a sequestrare una grande quantità di CO<sub>2</sub> dall'atmosfera e a mitigare la sua eventuale acidificazione
- ~ Migliorare la qualità e le rese dei raccolti senza l'uso di fertilizzanti a base di fosfato e potassio
- ~ Potenziare la resistenza allo stress biotico e abiotico
- ~ Incrementare la fotosintesi clorofilliana
- ~ Aumentare del controllo dell'evapotraspirazione
- ~ NO OGM - completamente privo di geni modificati secondo le tecniche dell'ingegneria genetica, in quanto le materie prime che fanno parte non provengono da microrganismi o vegetali modificati per mezzo di questa tecnica.

Prodotto utilizzabile in agricoltura biologica (art. 9 comma 3 del Reg. UE 2018/848), compreso nell'allegato 2 del DM 229771 del 20/05/2022 recante disposizioni per l'attuazione dei regolamenti UE riguardanti la produzione biologica e non soggetto ad autorizzazione presso il Ministero della Salute ai sensi del DPR 28/02/2012 n.55.



### PRODOTTO

CORROBORANTE



### STATO FISICO

 SOLIDO GRANULARE

90% < 30 µm - 10% (fino a 50 µm)



### CONFEZIONI

SACCO:  
5 kg

È UN MARCHIO DI

**OVERTIS**



Fabbricante: Overtis s.r.l. - via Dario Samory, 32 - 47121 Forlì (FC)  
Tel. 0543 094160 - Cell. 393 9099425 - Email: info@overtis.it  
**WWW.OVERTIS.IT**