

BIO-SOLFATO

GESSO DI DEFECAZIONE

D.Lgs. 29 Aprile 2010 n° 75



CARATTERISTICHE:

Il **BIO-SOLFATO** è un correttivo del suolo bilanciato nelle sue componenti organica e minerale.

Il gesso fornisce direttamente **calcio**, necessario alle piante per rinforzare le pareti cellulari, rendendole più resistenti alle malattie ed al gelo.

Fornisce anche **zolfo** (in forma solida), che è fondamentale per l'attività della flora batterica utile del terreno.

E' ideale ad essere somministrato in **pre-aratura** come correzione ed ammendamento.

La considerevole dotazione di **sostanza organica** lo rende particolarmente utile per l'effetto ammendante su aziende che non praticano zootecnia.

VANTAGGI

- Concimazione azotata di base
- Effetto ammendante
- Apporto di sostanza organica
- Corregge i suoli alcalini, abbassandone il pH alto perché solubilizza i carbonati;
- Contrasta i suoli acidi, innalzando il pH basso, perché sostituisce gli ioni H+ con Ca++ adsorbiti sulle argille
- Dilava il sodio (dannoso, se in eccesso) con un meccanismo di scambio ionico
- Riporta equilibrio nei terreni sbilanciati dall'uso prolungato di fertilizzanti

AZIONE BENEFICA

Migliora la struttura, agevolando la formazione di **particelle organo-minerali** ed aumentando lo spessore dello strato agrario superficiale (Flocculazione delle particelle);

Rende poroso e più leggero il suolo compattato dai due fattori più avversi (il sodio e l'argilla) aggravati anche dal passaggio delle macchine;

Riduce le fratture superficiali ed il compattamento, che normalmente seguono ad un'irrigazione e ritarda la formazione di crosta superficiale;

Aumenta l'attività dei **batteri benefici** del terreno ed elimina i sintomi di sofferenza delle piante, causati dalla scarsa aerazione del suolo;

I terreni condizionati consentono una migliore circolazione dell'aria, un'attività migliore delle radici ed una migliore penetrazione dell'acqua, riducendo le perdite d'acqua per ruscellamento.

COMPOSIZIONE

Parametro	Unità di misura	Titolo minimo
CaO	% sul secco	20
SO ₃	% sul secco	15
C organico	% sul secco	10
N totale	% sul secco	1

