



# CALCIORGANICO®

**CORRETTIVO- CALCE DI DEFECAZIONE  
PER LA CORREZIONE DEI TERRENI ACIDI,  
RICCHI DI SODIO, SOGGETTI A CALCITAZIONI**

Matrice Organica da  
Miscela umificata di letami  
(letame bovino, avicolo)

Carbonato di calcio finemente macinato



**PACKAGING** SACCO kg 25 su pallet da kg 1500  
BIG BAGS kg 500  
SFUSO



## CALCIORGANICO® / Caratteristiche:

- **Stato fisico:** pellet omogeneo di forma cilindrica con diametro medio di 3 - 4 mm e lunghezza media di 5 - 7 mm.
- **La componente organica** è costituita da Humus direttamente attivo nel terreno, derivato esclusivamente dalla miscelazione ed umificazione di letami selezionati (letami bovini ed avicoli) che hanno subito un processo di fermentazione - umificazione per 9 mesi.
- Non ha subito alcun processo di essiccazione artificiale (con utilizzo di forni o aria calda).
- **La componente minerale** calcarea addizionata, risulta finemente macinata e di "rapido effetto" se integrata con il suolo; essa è finalizzata al riequilibrio verso la neutralità delle condizioni acide di pH.

## CALCIORGANICO® / Come correttivo:

### Utilizzo come correzione dei terreni acidi

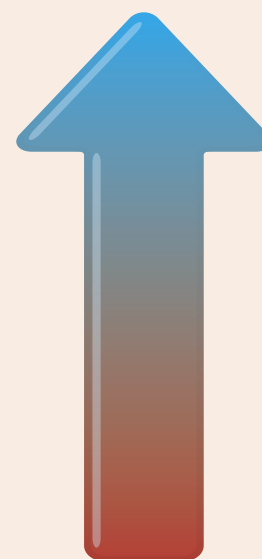
Come noto, i terreni con pH acido rappresentano un problema agronomico per le seguenti ragioni:

- modesta o nulla attività dei microrganismi nei processi biologici del suolo e della coltura (es. crescita radicale)
- determina una scarsa decomposizione della sostanza organica se si procede all'interramento di residui colturali
- forte insolubilizzazione del fosforo con incapacità di assorbimento da parte delle radici
- lo ione H<sup>+</sup> sostituisce il K<sup>+</sup> nei colloidi determinando dilavamento del potassio
- generale condizione di difficoltà per il mantenimento di una buona struttura del terreno, con ambiente poco idoneo per una ottimale radicazione della pianta.

### Utilizzo su terreni salini ricchi di sodio

**CALCIORGANICO®** può essere utilizzato anche per i terreni con elevati valori di salinità in particolari quelli ricchi di sodio. Come noto, infatti, il calcio fornito al terreno opera un'azione di "scambio" sostituendo e liberando i colloidi dallo ione sodio che viene così allontanato. L'azione di miglioramento sulla fertilità del terreno e sulla sua struttura si completa con la matrice organica da letami umificati.

**Terreno con pH  
BASICO = 8-8,5**



**Terreno con pH  
ACIDO = 5-5,5**

## CONTENUTI MEDI SULLA SOSTANZA TAL QUALE

Carbonato di calcio (CaCO <sub>3</sub> ) totale	60%
Azoto (N) totale organico	1-1,5%
Carbonio (C) organico	12-14%
Matrice organica	40%
Sostanza organica umificata	20-22%
pH (indicativo)	8-8,5
Ossido di Magnesio (MgO) totale	7%
Anidride Fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) totale organico	0,5-1%
Ossido di Potassio (K <sub>2</sub> O) totale organico	0,5%

Ossido di Calcio (CaO)	22,4%
Grado di umificazione (DH)	22-24%
Tasso di umificazione (HR)	12-14%
Peso specifico	0,8-0,9 kg/l

MICRORGANISMI (calcolati per UFC/g)	
Carica batterica aerobica totale	485.000.000
Carica batterica anaerobica totale	230.000.000

Per un utilizzo appropriato del prodotto **CALCIORGANICO®** è consigliabile la lettura della propria analisi del terreno, in particolare il valore del pH e la tipologia di tessitura (sabbioso, limoso, argilloso)

## PERIODO DI APPLICAZIONE

- distribuire a pieno campo ed interrare, lievemente, durante la preparazione del terreno.
- distribuire e per colture orticole ed estensive, prima della semina o trapianto
- ottimale, per le colture estensive su ristoppio, la distribuzione del prodotto prima dell'interramento dei residui vegetali
- ottimale come sanificante dopo la distribuzione di liquami
- interrare a pieno campo o sulla fila per i nuovi impianti arborei; nel caso in cui questi siano in produzione ed inerbiti, attuare un successivo sfalcio per favorire lo scioglimento del prodotto.

**Il prodotto grazie alla sua componente organica non è soggetto a dilavamento.**

I quantitativi da utilizzarsi possono variare in funzione dei diversi parametri colturali, di fertilità e climatici, della specifica zona ove si vuole operare:

## SPARGIMENTO A PIENO CAMPO

Correzione di fondo 1500 - 2000 kg/ha

Correzione di mantenimento 800 - 1200 kg/ha

## UTILIZZO NUTRIZIONALE PER TIPO DI CULTURA

### COLTURE ESTENSIVE CEREALICOLE



600-800  
kg/ha

### COLTURE FORAGGERE



700-800  
kg/ha

### COLTURE ARBOREE



800-900  
kg/ha

### COLTURE ORTIVE



700-900  
kg/ha

Le colture indicate sono rappresentative di ogni categoria; **CALCIORGANICO®** trova applicazione per molte altre specie con medesime modalità di utilizzo.

Le suddette dosi hanno valore indicativo e possono variare in rapporto alle caratteristiche pedoclimatiche di ogni zona (fertilità: chimica, fisica e biologica; piovosità e temperatura). Inoltre vanno inserite nell'intero piano di concimazione.

Prima di mettere il prodotto a diretto contatto con le radici ed il fusto della pianta, verificarne la compatibilità. Solo per uso professionale. **Tenere lontano dalla portata di bambini ed animali.**



I dati analitici indicati sulle confezioni seguono le prescrizioni della normativa vigente. Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. FOMET spa si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.

