

# Calciorganico®

CATEGORIA  
FERTILIZZANTI  
SPECIALI CORRETTIVI



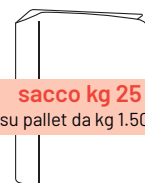
MATRICE ORGANICA DA  
MISCELA UMIFICATA DI LETAMI  
(LETAME BOVINO, AVICOLO)



CARBONATO DI  
CALCIO FINEMENTE  
MACINATO



Correttivo-calce di defecazione per la correzione dei terreni acidi, ricchi di sodio, soggetti a calcitazioni



sacco kg 25  
su pallet da kg 1.500



big bags  
kg 500

## 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.
- **La componente minerale** calcareaa 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.
- Per un utilizzo appropriato del prodotto è consigliabile la lettura della propria analisi del terreno, in particolare il valore del pH e la tipologia di tessitura (sabbioso, limoso, argilloso).



Via Vialarga 25, 37050  
S. Pietro di Morubio (VR) ITALY-UE  
Tel. 0039 045 6969004  
Fax 0039 045 6969012

  
fomet@fomet.it  
www.fomet.it  
    



←  
LE NOSTRE  
CERTIFICAZIONI

# Calciorganico®

CATEGORIA  
FERTILIZZANTI  
SPECIALI CORRETTIVI



## Contenuti medi sulla sostanza tal quale (% p.p.)

Carbonato di calcio (CaCO <sub>3</sub> ) totale	60%
Azoto (N) totale organico	1-1,5%
Carbonio (C) organico	12-14%
Sostanza organica	21-25%
pH (indicativo)	8-8,5
Ossido di magnesio (MgO) totale	7%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) totale	0,5-1%
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) totale	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 (espressi in UFC/g)

Carica batterica totale	485.000.000
-------------------------	-------------

## 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.

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

## Dose e modalità d'impiego suggerite per la nutrizione delle colture

Colture estensive cerealicole	600-800 kg/ha	Colture arboree	800-900 kg/ha
Colture foraggere	700-800 kg/ha	Colture ortive	700-900 kg/ha

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.



Non disperdere  
nell'ambiente



Tenere in luogo  
asciutto e riparato