

# Solfocal-Humus®

CATEGORIA  
FERTILIZZANTI  
ORGANICI AZOTATI



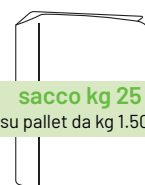
MATRICE ORGANICA DA MISCELA  
UMIFICATA DI LETAMI (LETAME  
BOVINO, AVICOLO)



SOLFATO  
DI CALCIO



Apporta sostanza organica  
Contrasta la salinità del terreno  
Acidifica la zona radicale



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 4-6 mm. Ottenuto a partire da due fertilizzanti, letame selezionato ed umificato e solfato di calcio biidrato puro e micronizzato.
- **Matrice organica utilizzata:** trattasi di *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 forno o aria calda).**



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

# Solfocal-Humus®

CATEGORIA  
FERTILIZZANTI  
ORGANICI AZOTATI



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

Sostanza organica	45%
Carbonio (C) organico	25%
pH (indicativo)	6,8-7,3
Umidità (H <sub>2</sub> O)	16-17%
Azoto (N) totale	3%
Azoto (N) organico	2%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) totale	2%
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) totale	1-1,5%
Anidride solforica (SO <sub>3</sub> )	12%
Acidi umici	6%
Acidi fulvici	8%
Grado di umificazione (DH)	25%
Tasso di umificazione (HR)	10%
Ossido di calcio (CaO)	8%
Peso specifico	0,9-1 kg/l
<b>Microelementi</b>	<b>mg/kg</b>
Boro (B)	10 mg/kg
<b>Microrganismi (espressi in UFC/g)</b>	
Carica batterica totale	1.140.800.000

## Dosi medie di impiego suggerite per la nutrizione delle colture

La quantità da distribuire varia da 1.000 a 2.000 kg (1-2 ton) per ettaro (a pieno campo) in base alla condizione specifica del terreno, dell'intero piano di concimazione, alla coltura e relativo ciclo di irrigazioni. Se distribuito sulla fila, circa 500-600 kg/ha, in funzione al piano di fertirrigazione successiva.

## Utilizzo per contrastare la salinità da sodio (Na):

Il sodio ha un alto grado di idratazione. Assorbe acqua espandendo la dimensione del suo atomo di circa 10 volte rispetto al non idrato. Nei suoli sodici, i cationi Na<sup>+</sup> legati ai colloidi del suolo, si idratano immediatamente con l'umidarsi del terreno. **Questa idratazione concatena i colloidi unendoli e formando una crosta nel suolo; quando il terreno si secca nuovamente si frattura superficialmente a causa di una brusca separazione dei colloidi.** Tutto ciò porta a conseguenze problematiche per la corretta lavorazione dei terreni, per la germinazione, lo sviluppo delle radici, ecc; inoltre gli elementi minerali presenti, sono meno disponibili per la coltura, causa l'elevato valore di pH. **La correzione di questi terreni sodio-alcalini, avviene con il dilavamento ma solo dopo averne spostato il sodio. La rimozione del sodio va favorita con il calcio, lo zolfo e la sostanza organica.** Si deve pertanto distribuire *Solfocal-Humus®* nella quantità indicata sulla base dell'entità del "fenomeno sodico"; alla distribuzione deve seguire una irrigazione (o pioggia); così pure durante il ciclo vegetativo della coltura (l'acqua infatti solubilizza progressivamente il calcio che sostituisce il sodio nei colloidi che viene dilavato). Il tutto porta anche ad una acidificazione da parte dell'SO<sub>3</sub> che si libera nel suolo.

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