



SOLFOCAL-HUMUS®

APPORTA SOSTANZA ORGANICA
CONTRASTA LA SALINITÀ DEL TERRENO
ACIDIFICA LA ZONA RADICALE

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

Solfato di
Calcio



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

CALCIO
COMPLESSATO
CON LETAME
25% CaSO₄

CONSENTITO IN AGRICOLTURA
BIO

SOLFOCAL-HUMUS® / Caratteristiche:

- **Stato fisico:** pellet omogeneo di forma cilindrica con diametro medio di 3 - 4 mm e lunghezza media di 4 - 6 mm.
- **Componenti:** 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).**

SOLFOCAL-HUMUS® / Come nutriente:

ORTICOLE:

Indicato "sulla fila" in fase di pre-trapianto o semina, per una larghezza di circa 40 - 60 cm in funzione dello sviluppo radicale e della densità di impianto.



ARBORETI:

Adatto alla concimazione di impianto dei frutteti (melo, pero, pesco, susino, ciliegio, actinidia) e dei vigneti, in quanto permette di creare delle **riserve di calcio e zolfo e di sostanza organica** in profondità. Nel caso la concimazione venga effettuata su frutteti inerbiti (tappeto erboso spontaneo o riseminato tra le fila) il prodotto deve essere sparso in maniera omogenea in superficie; può risultare utile il successivo sfalcio dell'erba al fine di accelerare lo scioglimento del prodotto.



ESTENSIVE:

Distribuire il prodotto subito prima dell'ultima lavorazione mescolandolo al suolo in fase di pre-semina; lo spargimento a pieno campo deve avvenire per una profondità minima di 2 cm e massima di 15 cm.



NELLE CONCIMAZIONI AUTUNNALI E DI FINE INVERNO, NON CORRE IL RISCHIO DI ESSERE DILAVATO DALLE PIOGGE

CONTENUTI MEDI SULLA SOSTANZA TAL QUALE

Sostanza organica umificata	43%
Carbonio (C) organico	25%
pH (indicativo)	6,8-7,3
Umidità (H ₂ O)	16-17%
Azoto (N) totale	3%
Azoto (N) organico	2%
Anidride fosforica (P ₂ O ₅) totale	2%
Ossido di potassio (K ₂ O) totale	1-1,5%
Anidride solforica (SO₃) sol. in acqua	12%
Acidi umici	6%
Acidi fulvici	8%
Grado di Umificazione (DH)	25%

Tasso di umificazione (HR)	10%
Ossido di Calcio (CaO)	8%

MICROELEMENTI	
Boro (B)	10 mg/kg

MICROORGANISMI (calcolati per UFC/g)	
Carica batterica aerobica totale	1.140.800.000
Carica batterica anaerobica totale	920.500.000

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⁺ legati ai colloidi del suolo, si idratano immediatamente con l'inumidirsi 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. (vedi foto a lato)

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.



Tipica crepacciatura di un suolo salino sodico

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'SO₃ che si libera nel suolo.

DOSI E MODALITÀ DI IMPIEGO:

La quantità da distribuire varia da 1000 a 2000 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.

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.

<p>→ Il prodotto non deve essere messo a diretto contatto con le radici ed il fusto della pianta. Prodotto solo per uso professionale. Tenere lontano dalla portata di bambini ed animali.</p>	<p>Tenere in luogo asciutto e riparato</p>	<p>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.</p>	<p>Smaltire in modo corretto gli imballi</p>
--	--	--	--