



FERTILDUNG®

STALLATICO UMIFICATO PELLETTATO

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



PACKAGING SACCO kg 25 su pallet da kg 1500

BIG BAGS kg 500

SFUSO

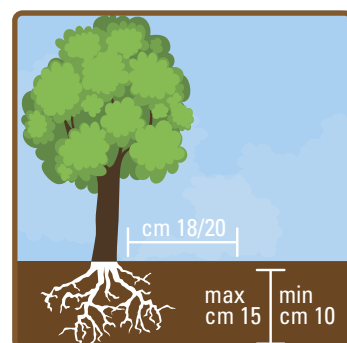
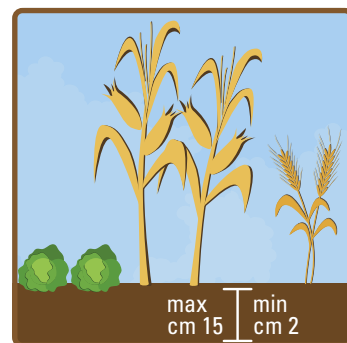


FERTILDUNG® / Caratteristiche:

- **Stato fisico:** pellet omogeneo di forma cilindrica con diametro medio di 3 - 4 mm e lunghezza media di 5 - 7 mm.
- **Humus direttamente utilizzabile**, derivato esclusivamente dalla miscelazione ed umificazione di letami selezionati (letami bovini ed avicoli) che hanno subito un processo di fermentazione/umificazione per 9 mesi.
- **È uno dei prodotti più completi** presenti oggi sul mercato in quanto unisce ad un alto apporto di sostanze nutritive, una notevole azione per il miglioramento generale della struttura e della fertilità del terreno.
- Grazie al processo di umificazione ha una ridotta percentuale di cellulosa e di lignina, già trasformate direttamente in humus.
- Non ha subito alcun processo di essiccazione artificiale (con utilizzo di forno o aria calda), pertanto è ricco di carica microbica utile alla vita del suolo.

FERTILDUNG® / Come nutriente:

- Prodotto il cui utilizzo è indicato per tutte le colture; in particolare viene consigliato su tutti i terreni sciolti (sabbiosi) con macroporosità accentuata e pesanti (argillosi) con rischio di costipamento.
- I migliori risultati si hanno distribuendo il prodotto subito prima dell'ultima lavorazione mescolandolo al suolo in fase di pre-semina o pre-trapianto; in particolare lo spargimento a pieno campo deve avvenire per una profondità minima di 2 cm e massima di 15 cm; l'utilizzo su colture arboree deve prevedere una distanza dal tronco di 18/20 cm ed una profondità di 10/15 cm.
- 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.
- Può essere distribuito anche su residui colturali (paglie, stocchi di mais) prima del loro interrimento per facilitarne la disgregazione e per favorire l'attività microbologica coinvolta nel terreno.



CONTENUTI MEDI SULLA SOSTANZA TAL QUALE

Umidità indicativa	16-18%
Sostanza organica umificata	38-45%
pH (indicativo)	6-7
Azoto (N) totale organico	3-4%
Anidride fosforica (P₂O₅) totale (da fosfati e composti organici del fosforo)	3-4%
Ossido di Potassio (K₂O) totale	3-4%
Carbonio (C) organico di origine biologica	22-26%
Acidi fulvici	9%
Acidi umici	10%
Anidride Solforica (SO ₃)	1%
Rapporto C/N	7,3
Grado di umificazione (DH)	45%
Tasso di umificazione (HR)	25%
Microelementi:	
Boro (B)	25 mg/kg
Magnesio (MgO)	1%
Microorganismi (calcolati per UFC/g):	
Carica batterica aerobica totale	1.998.000.000
Carica batterica anaerobica totale	1.615.000.000
Ammonificanti	25-40x10 ⁵
Nitrato - riduttori	10-20x10 ⁵
Cellulosolitici aerobi	15-25x10 ⁴
Schizomiceti aerobi	80-150x10 ⁷
Schizomiceti anaerobi	80-150x10 ⁷
<i>Escherichia coli</i>	<10 UFC/g
Salmonelle spp	assenti
Proteine grezze	19-25%
Lipidi grezzi	2-3%
Fibra grezza	8-12%
Fosfatasi alcalina	40.000-60.000 UF/GMS
Capacità di scambio cationico	30-50 meq/100 g
Peso specifico	0,6-0,7 kg/l

DOSI E MODALITÀ D'IMPIEGO

GRANO	ORZO	RISO	kg/ha
			1000 1500
MAIS	BARBABIETOLA	TABACCO	
			1200 1500
COLTURE ORTICOLE PIENO CAMPO			
			1800 2000
COLTURE ORTICOLE IN SERRA			
			100-300 kg/1000 m ²
FRUTTETI	AGRUMETI	OLIVO	
			0,5-4,0 kg/pianta
VIGNETI			
			0,5-3,0 kg/pianta
TAPPETI ERBOSI/PARCHI			
			0,250 kg/m ²
COLTURE FLOREALI SU TERRENO			
			1500 2000

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

Preparazione del terriccio concimato: 4 - 6 kg di Fertildung® per m³ di terreno sciolto, torba o terriccio già precostituito ma non concimato (il tutto può contenere anche materiale inerte che conferisce porosità).

Concimazione di fondo per arricchire il terreno:

0,250 kg per m² pari a 2500 kg per ettaro.

Concimazioni su stoppie, paglia, residui colturali (per il recupero di nutrienti e la trasformazione in humus) 1000 - 1200 kg per ettaro.

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.

