

SISTEMI DI RECUPERO ACQUA E NUTRIENTI PER LA NOSTRA TERRA

H₂ORO



OrganHoro

CONCIME ORGANICO

Letame suino essiccato **IN PELLETT**

ORGANICO NP IN PELLETT Multi-nutriente

Contenuto nutritivo disponibile per piante e terreno:

100% C e N organici naturali

- ✓ Ha un buon contenuto di **sostanza organica**, di **azoto organico**, di anidride fosforica ed anche di ossido di potassio, tutti di origine naturale;
- ✓ Agisce nel **miglioramento generale** della struttura e della fertilità del terreno, è stabile dal punto di vista biologico e parzialmente umificato.
- ✓ È un **prodotto finito pellettato** in forma di pellet omogeneo cilindrico con diametro medio di 3-4 mm e lunghezza media di 5-7 mm.
- ✓ **Privo di agenti patogeni** grazie al suo processo di pastorizzazione a 70°C prima della pellettizzazione a freddo che ne preserva i nutrienti.

A BASSO IMPATTO AMBIENTALE



OrganHoro è totalmente derivato per via meccanica da un **processo di evaporazione, concentrazione e miscelazione di deiezioni suine italiane** (sottoprodotti di origine animale di Cat. 2), con biomasse vegetali, **realizzando un ciclo chiuso di economia circolare e valorizzando materie già presenti sul nostro territorio.**

- non contiene alcun residuo ed è privo di agenti patogeni: la totalità dei componenti è utile alla nutrizione delle piante e al miglioramento delle caratteristiche del terreno.
- la sua formulazione in pellet omogenei ne consente un semplice utilizzo e riduce al minimo le emissioni in atmosfera.
- contribuendo al ripristino della sostanza organica e migliorando la fertilità del terreno, OrganHoro riduce anche il rischio di perdite di nutrienti verso le acque sotterranee.

APPLICAZIONI

**Concime organico NP per:
CONCIMAZIONI AL TERRENO
Adatto: IN SERRA e IN PIENO CAMPO**

La scelta ideale per operatori attenti a contrastare l'impovertimento e la desertificazione dei nostri suoli, con procedimenti sostenibili e con materie recuperate secondo i principi dell'economia circolare.

CONFEZIONI

Ai sensi del Reg. CE 1272/2008 (CLP) e del Reg. CE 790/2009, si richiede sempre di prendere visione degli eventuali pericoli associati al prodotto riportati nella relativa scheda di sicurezza (SDS), a cui si rimanda unitamente all'etichetta dello stesso.

**SACCONE
635 KG**



**SECCHIO
10 KG - 20 KG**



COMPOSIZIONE: LETAME SUINO ESSICCATO

Anidride fosforica totale - P ₂ O ₅ tot	2,5% (in peso)
Azoto organico N org	2,8% (in peso)
Carbonio organico C org	32%
Ossido di potassio K ₂ O	2,2% (in peso)
Tasso di umificazione	12%
Grado di umificazione	28%
Rame (Cu) assimilabile sul secco	120 mg/kg
Zinco (Zn) assimilabile sul secco	250 mg/kg
pH	7,5
Peso specifico	0,635 kg/litro
Umidità	30%

(Non soggetti ad obbligo di registrazione del sito di magazzino/commerciante)



CARATTERISTICHE

- Un concime organico NP (azoto/fosforo) ottenuto da operazioni di recupero di sostanze contenute in effluenti di allevamento di aziende agricole italiane dedite all'allevamento di suini, adatto sia in concimazione al terreno che in superficie.
- Un concime naturale, sotto forma di pellet, composto esclusivamente da sostanza organica di origine naturale, che agisce su tutti gli aspetti della fertilità del terreno, migliorandone le proprietà chimiche, fisiche e microbiologiche, attenuando e progressivamente eliminando i fenomeni di stanchezza del terreno dovuti all'impiego di concimi chimici.
- Oltre a fornire elementi nutritivi, agisce sul terreno migliorandone la ritenzione idrica e gli scambi gassosi, creando un'ambiente più favorevole allo sviluppo di radici, riequilibrando il pH, attenuando eventuali problemi di eccessiva salinità, incrementando l'attività della flora batterica utile, "sbloccando" tutti i nutrienti presenti nel terreno e rendendoli così disponibili per le piante.
- Favorisce la formazione di sostanze umiche che migliorano le caratteristiche chimico/fisiche del terreno e ne stimolano l'attività biologica.
- Il suo impiego è consigliato in tutti i terreni per mantenere e/o aumentare il loro contenuto di sostanza organica, nonché per soddisfare le esigenze nutritive delle piante in quanto apporta azoto N, fosforo P e anche potassio K.

ISTRUZIONI DI MANIPOLAZIONE

Il prodotto è stabile a temperature e pressioni ordinarie e non emette polveri.

Il prodotto non è sostanza pericolosa ai sensi del Regolamento CE 1907/2006 (REACH).

Stoccare il prodotto in locali adeguatamente aerati, al riparo dall'umidità ed a temperature comprese tra +5°C e +35°C.

Osservare le norme generali protettive e di igiene del lavoro.

MODALITÀ DI IMPIEGO



OrganHoro		IN SERRA	IN PIENO CAMPO	
COLTURE	EPOCA D'IMPIEGO	DOSI (Kg/1000 m ²)	DOSI (kg/ha)	NOTE
Orticoltura e Floricoltura	Distribuire alla preparazione del letto di semina o trapianto.	200-600	3000-5000	Distribuire il prodotto subito prima dell'ultima lavorazione mescolandolo al suolo in fase di presemina o pre-trapianto.
Frutteti, Agrumi, Vite e Olivo	Nel periodo autunnale post-raccolta o al risveglio vegetativo.	2-6 kg per pianta	3000-5000	Concimazione autunno-invernale dei fruttiferi in genere; distribuire il prodotto fino alle due settimane precedenti il probabile germogliamento (vite e piante da frutto).
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. 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.				
Colture industriali, Cereali	Autunno Inverno Primavera		2000-3000	Su tutti i terreni sciolti (sabbiosi), con macroporosità accentuata o pesanti (argillosi) con rischio di costipamento.
Concimazione di fondo per arricchire il terreno			2500	Prima del loro interrimento per facilitarne la disaggregazione, per il recupero di nutrienti e l'umificazione.
Concimazioni su stoppie, stocchi di mais, paglia, residui colturali			1200	Irrobustisce la coltura e ravviva il colore.
AVVERTENZE: Le dosi da somministrare dipendono dalle analisi del terreno, dai fabbisogni della coltura, dall'areale d'impiego e dagli specifici parametri agronomici aziendali. Rispettare i dosaggi riportati. Prima di mettere il prodotto a diretto contatto con le radici ed il fusto della pianta, verificarne la compatibilità.				
Ai sensi delle vigenti normative sui sottoprodotti di origine animale (Reg. CE 1069/2009), per confezioni superiori ai 50 kg sulla confezione e nei documenti di accompagnamento è riportata la dicitura: "Fertilizzanti organici o ammendanti / per almeno 21 giorni dopo l'applicazione è vietato alimentare gli animali d'allevamento con piante erbacee assunte attraverso il pascolo o somministrate dopo essere state raccolte".				

H2ORO SRL a socio unico
via delle prede, 11
38123 TRENTO TN IT

ST H0035710/22_0

Stabilimento: U.L. BS/1 - 25030 ROCCA FRANCA BS IT
Impianto riconosciuto ai sensi del Regolamento (CE)
1069/2009 N. ABP6727OFSIPP2
Registro dei Fabbricanti di fertilizzanti N. 02978/21
Per informazioni: www.h2orosistemi.com

