

HUMUS DI LOMBRICO PURO



Prodotto consentito in agricoltura biologica ai sensi del "D.Lgs 75/2010"



Perché utilizzare l'humus di lombrico:

- ✓ Apporta un'elevata quantità di sostanza organica umificata
- ✓ Facilita l'insediamento e la crescita di comunità microbiche utili
- ✓ Favorisce lo sviluppo dell'apparato radicale
- ✓ Incrementa la capacità del suolo di trattenere l'acqua e gli elementi nutritivi
- ✓ Migliora la disponibilità dei macro e micro-nutrienti per la pianta
- ✓ Riduce la necessità di apportare acqua e concimi minerali fino al 50%
- ✓ Regola il pH del suolo
- ✓ Incrementa la presenza di sostanze naturali con effetto fitostimolante
- ✓ Aiuta le piante a superare fasi di stress
- ✓ Incrementa la fioritura, l'allegagione e la maturazione dei frutti
- ✓ Migliora resa e qualità delle produzioni

Humus di lombrico 100% naturale ottenuto dal compostaggio di letame proveniente da allevamenti al pascolo ad elevato contenuto di **sostanza organica umificata** (40%) e ricco in **acidi umici e fulvici**, in grado di migliorare sensibilmente le caratteristiche chimico-fisiche del terreno, sostenere un **ottimale sviluppo** ed incrementare la **qualità delle produzioni** di piante orticole, da frutto, ornamentali, e fiori in vaso o in piena terra.

Grazie all'elevata presenza di **sostanza organica** elaborata e **pregiate sostanze umiche**, crea un ambiente ideale per lo sviluppo di radici attive ed efficienti e migliora la disponibilità di nutrienti per le piante. Applicato in pre-trapianto, il prodotto **stimola la crescita** delle piante e ne **incrementa la vigoria**, aiutandole a superare diverse fasi di stress quali carenze nutrizionali e forti sbalzi di temperatura.

L'aggiunta di humus di lombrico al terreno determina la formazione di aggregati benefici che migliorano la **disponibilità degli elementi nutritivi**, l'aerazione e la **capacità di trattenere acqua**. Di conseguenza, l'impiego di questo pregiato prodotto consente una notevole riduzione (fino al 50%) della necessità di apporto di acqua e di concimi minerali di sintesi, con conseguente **risparmio nei costi di irrigazione e concimazione minerale**.

Svolge inoltre un'**azione biopromotrice** che si esplica con l'insediamento di importanti **comunità microbiche utili** e la formazione di **sostanze naturali con effetto fitostimolante** che svolgono un ruolo chiave nell'incremento delle **difese delle piante**.

L'elevata concentrazione di **sostanza organica** (65%) ad **effetto biostimolante** e di **pregiati acidi umici e acidi fulvici** (12%) rende questo **raffinato humus di lombrico** un ammendante di **altissima qualità** in grado di ripristinare le **caratteristiche biologiche e la fertilità**.

Nel complesso, l'apporto di humus favorisce lo **sviluppo radicale e vegetativo**, aiuta le piante a **superare agevolmente lo stress da trapianto**, incrementa la **fioritura** e l'**allegagione** e induce una migliore e costante **maturazione e colorazione dei frutti**, determinando un evidente **miglioramento quali-quantitativo della produzione finale**.

MODALITÀ DI IMPIEGO

Piante e fiori in vaso:

Da 50 a 200 grammi a seconda della dimensione del vaso.

Per i rinvasi mescolare il 20% del prodotto insieme al terriccio

Giardini, Aiuole, Tappeti erbosi:

Da 500 a 1000 grammi al metro quadro

Orto:

Da 100 a 200 grammi pianta

Nei trapianti mettere circa 50 grammi nella buca

GRANULOMETRIA

- Humus di lombrico vagliato < 8 mm
- Aspetto: polverulento

COMPOSIZIONE

pH = 6.2
Azoto organico = 1.6%
Carbonio organico = 22%
Sostanza organica estraibile = 65%
Sostanza organica umificata = 40%
Acidi umici + acidi fulvici = 12%
Rapporto C/N = 17
Fosforo totale = 7 g/Kg (0.7%)
Potassio totale = 10 g/Kg (1%)
Ferro = 76 mg/Kg
Manganese = 39 mg/Kg
Zinco = 34 mg/Kg

CONSERVAZIONE

Il prodotto va conservato in luogo fresco ed asciutto evitando l'esposizione alla luce diretta

PACKAGING DISPONIBILI:

Doypack da 2 Litri - 800gr
Doypack da 3 Litri - 1200gr
Doypack da 6 Litri - 2500gr