



# Azienda Agricola Triskelion

Trava di Lauco (UD)

## Humus di Lombrico

Uso e dosi di utilizzo

IL MIGLIOR AMMENDANTE ORGANICO NATURALE ED  
ECOLOGICO AL **100%**

Per ulteriori informazioni:

[triskeliontrava@gmail.com](mailto:triskeliontrava@gmail.com)

[www.triskeliontrava.it](http://www.triskeliontrava.it)

## **-- Cos'è l'humus di lombrico --**

L'humus è un ammendante molto simile al letame, di cui ha le caratteristiche principali, ma ha la qualità di essere più performante, migliorandone le qualità e rendendo gli elementi nutritivi immediatamente disponibili per le piante. Può essere impiegato per tutti gli usi agricoli SENZA controindicazioni. La composizione dell'humus migliora la struttura chimico fisica del terreno, integrando e arricchendo la sostanza organica disponibile per la crescita. In particolare, aumenta e mantiene la fertilità del suolo dando vigore alle piante stimolandone la crescita. È un prodotto vivo data la sua alta carica batterica e di assoluto valore ecologico.

## **-- Stoccaggio --**

I sacchi (pre-forati per consentire la proliferazione e la trasformazione continua dell'ammendante da parte dei microorganismi presenti) vanno stoccati in un luogo al riparo da sole e agenti atmosferici.

## **-- Uso e dosi --**

In base al suo utilizzo, riportiamo di seguito una linea di massima per modalità di applicazione e dosi da utilizzare.

È comunque consigliato chiedere un parere ad un agronomo che potrà essere più specifico in base alla tipologia di terreno presente sul sito di applicazione dell'humus.

## **Nuovi impianti**

Barbatelle (viti), piante da frutta, ecc.

Può essere messo a contatto diretto con le radici in modo che ne assicuri una pronta ripresa ed eviti lo shock da trapianto.

## **Trapianti**

L'humus è particolarmente indicato in questi casi in quanto riduce lo shock da trapianto.

- Trapianti di alberi: mettere 1 kg di humus sul fondo della buca e altrettanto a contatto con le radici o sul pane di terra: un altro kg o due miscelati con la terra di riempimento della buca. Annaffiare abbondantemente. Miscelare al 20/30% con il normale terriccio.
- Trapianti di erbacee: mettere 150 g di humus nella buchetta e inserire a contatto diretto l'apparato radicale, poi annaffiare. In casi difficili interrare 15-20 gg prima dell'operazione da 200 a 500 g di humus nell'area radicale.

## **Talee**

Procedere mettendo nel foro predisposto un impasto di humus e acqua: inserire quindi la talea e richiudere oppure preparare un substrato al 20% di humus.

## **Piante in vaso / Da appartamento**

La dose iniziale da immettere è proporzionale al diametro del vaso, quindi forniamo i seguenti riferimenti:

PER DIAMETRO DA 10 cm a 20 cm usare 3-4 cucchiaini

PER DIAMETRO DA 20 cm a 40 cm usare 5-10 cucchiaini

Si sparge in superficie e si annaffia. Si consiglia poi un'aggiunta a cadenza mensile in superficie, con gli altri concimi, in quantità pari a  $\frac{1}{3}$  della dose iniziale.

## **Prati verdi e tappeti erbosi**

Distribuire in ragione di 1-3 kg per mq, operazione da fare almeno 3 volte l'anno a seconda delle esigenze e annaffiare. Sui campi da calcio e da golf li mantiene sempre verdi e rinforza il tappeto erboso.

## **Orto e colture sotto serra**

Può essere usato miscelandolo al terreno in superficie, non interrandolo. Dopo la vangatura, con un rastrello, si mischia l'humus con il primo strato di terra (3-5 kg per mq).

Nelle semine a spaglio, dopo aver rastrellato il terreno, spargere in superficie per poi interrarlo con una leggera rastrellatura, quindi seminare e pressare.

Per la semina a file si consiglia di: scavare il solco, mettere sul fondo l'humus, seminare e ricoprire battendo leggermente.

Per trapianti di insalate è opportuno un uso localizzato direttamente nella buchetta di trapianto, in modo da dare alle

radici immediata disposizione di nutriente. Per piante singole circa 100 g per pianta, una volta al mese.

L'humus può essere dato prima/durante la semina oppure in copertura.

Colture intensive: 30-50 q.li di humus per ettaro. Nelle colture intensive le somministrazioni periodiche di humus hanno dimostrato aumenti notevoli di raccolto (ad esempio +250% nel granoturco, +135% nelle patate, +300% nei pascoli).

Colture estensive: 300 g per mq periodicamente. Dato indicativo per ettaro = 30 q

## **Giardini e aiuole**

1kg di humus per mq, con cadenza 3-4 volte l'anno. Associare all'azione di immissione di humus quelle di zappatura e annaffiatura.

## **Frutteti**

Mettere, a seconda dello stato del terreno, della produttività, dell'età e dimensioni della pianta nell'area delle radici da 3 a 6 kg di humus per pianta, quindi zappare e annaffiare.

## **Piante sofferenti**

Asportare con delicatezza i primi 2-3 cm di terra e sostituire con humus, quindi annaffiare

## **Terreni esausti**

È bene sottolineare che è molto difficoltoso rigenerare un terreno esausto. In ogni caso utilizzare da 3 a 5 kg per mq anche più volte l'anno a seconda delle condizioni del suolo, quindi zappare e annaffiare.

## **Semenzai / Piantonai**

Mescolare al 20-30% l'humus con i terricci normalmente usati. Medesimi risultati si ottengono spargendo sulla superficie 200-500 g per mq.

## **Concimazione fogliare**

Mettere 100 g di humus a sciogliere in 1 litro d'acqua, attendere almeno 12 ore e nebulizzare la soluzione ottenuta ricca di principi nutritivi. La parte solida può essere reimpiegata perché ancora dotata di elementi nutritivi (vedi paragrafo "humus liquido" a seguire)

## **Humus liquido**

Quando si dispone di spazio limitato o si vive in appartamento, è facile costruire una compostiera procurandosi un bidone di plastica e facendovi dei fori per garantire l'aerazione e recuperandone il percolato. È meglio sollevare il bidone in modo da potervi mettere sotto un contenitore per la raccolta del percolato che, diluito in acqua, può essere utilizzato come fertilizzante fogliare.



## **Azienda Agricola Triskelion**

**Per contatti, ordini e consegne ci trovate ai seguenti numeri:**

**Cristian Merluzzi 338 4945740**

**Manuel De Crignis 347 7259570**