



## COMPOSIZIONE

- ◆ Matrice vegetale selezionata
- ◆ Miscela di letami umificati

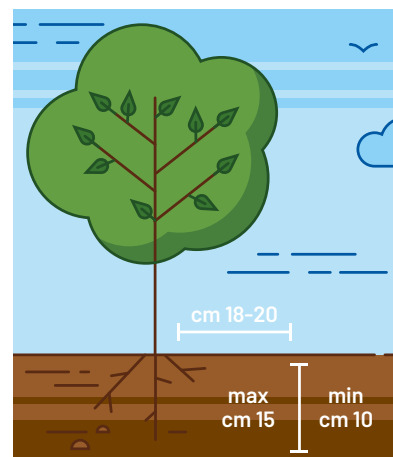
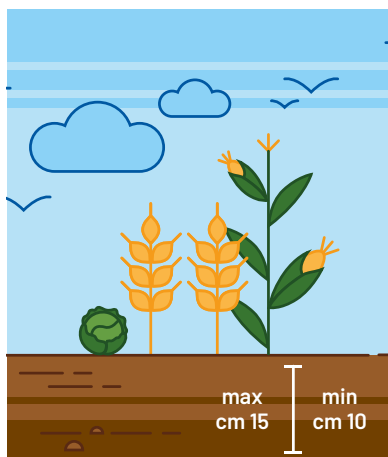


## CARATTERISTICHE

- **Stato fisico:** polvere omogenea ottenuta dopo vagliatura attraverso maglie di 4-5 mm.
- **È ottenuto dalla miscelazione e stabilizzazione di materiale vegetale e letami.**
- Il ciclo di produzione è di circa 6 mesi al fine di ottenere una matrice in equilibrio con il suolo (no ulteriori fermentazioni, no formazioni di muffe, no esalazioni ammoniacali).
- Rispetto a molti ammendanti oggi presenti sul mercato, si presenta asciutto, con pellet di facile distribuzione, che unisce la qualità della matrice letamica alla "struttura" ligno-cellulosica di quella vegetale.

**Importante aspetto distintivo nei confronti di molti ammendanti oggi sul mercato è la completa esclusione dell'utilizzo di matrici organiche risalenti alle tipologie dei fanghi (industriali, da depuratori civili), dei rifiuti (RSU), di sfalci o potature di strade.**

- Durante la formulazione non ha subito alcun processo di essiccazione artificiale (con utilizzo di forno o aria calda).
- Non contiene elementi patogeni per l'uomo, per gli animali e per i vegetali (NO Escherichia coli, salmonelle, clostridi, streptococchi). Garantisce tutte le condizioni igienico-sanitarie richieste dalla normativa vigente.
- Con periodicità stabilita, vengono realizzate delle prove di germinazione con semi di colture erbacee + utilizzo di *Fertilhumus®* al fine di verificarne la completa stabilità (no esalazioni ammoniacali).
- Fertilizzante il cui utilizzo è indicato per tutte le colture; è consigliato nei rinnovi del terreno prima dell'aratura; in situazione di terreni di riporto che devono essere migliorati; nel caso di nuovi impianti arborei o piantumazioni del verde; alla preparazione di serre o del pieno campo per le orticole. Può essere impiegato anche in miscelazione del terriccio con torba e materiali porosi inerti (argille, lapilli, zeoliti).
- Le quantità di *Fertilhumus®* sono in funzione anche dell'intero piano di concimazione. In particolare, è consigliato come base organica per "veicolare" al meglio la successiva concimazione minerale.
- Può essere miscelato assieme ad altri concimi organici azotati o correttivi pellettati.





## CONTENUTI MEDI

(In base alla normativa vigente, i valori per gli ammendanti vengono espressi in % sul secco)

Umidità (H <sub>2</sub> O)	12-15%	Sostanza organica	60-64%
pH (indicativo)	7-8	Rapporto C/N	20
Azoto (N) totale e organico	1,5-2%	Acidi umici + acidi fulvici	7-9%
Anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) totale	1-1,5%	Peso specifico	0,65-0,75 kg/l
Ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) totale	1-1,5%		
Carbonio (C) organico di origine biologica	30-32%		

## MICROORGANISMI

(Espressi in UFC/g, Unità Formanti Colonie per g di prodotto)

Carica batterica totale	1x10 <sup>8</sup>
Salmonella, Clostridi, Streptococchi	ASSENTI
Escherichia coli	>10 <sup>3</sup>

## PERIODO DI APPLICAZIONE

Fertilhumus® rappresenta un prodotto universale, da utilizzarsi alla preparazione del terreno per tutte le colture e le situazioni in cui il suolo necessita un ammendamento organico. Pertanto i momenti ideali per la distribuzione sono:

- pre-aratura: per restituire vitalità biologica al profilo del suolo (soprattutto con terreni di riporto e/o ricchi di calcare) approfondire il prodotto a 25-30 cm;
- pre-impianto arboreo: al momento dello "scasso" oppure al momento dell'impianto in "buca" pianta per pianta, evitando però di porre le radici a contatto con il prodotto (che va pre-miscelato con terriccio torboso o terra). Irrigare;
- alla preparazione del terreno pre-semina o pre-trapianto nel caso di colture orticole: sarebbe sempre buona norma agronomica, predisporre la distribuzione del prodotto 20 giorni prima, con interrimento a 5-10 cm + irrigazione, per attivare la sua azione.

## DOSE E MODALITÀ D'IMPIEGO SUGGERITE PER LA NUTRIZIONE DELLE COLTURE

### Colture estensive

Grano/orzo, altri cereali invernali	1,5-1,8 ton/ha
Riso	1,8-2,0 ton/ha
Mais	2,5-3,0 ton/ha
Soia, girasole, colza, altre oleaginose	1,3-1,5 ton/ha
Barbabietola	1,8-2,0 ton/ha
Tabacco	1,8-2,0 ton/ha
Colture foraggere	1,5-1,8 ton/ha

### Colture arboree

Tappeti verdi/parchi	300-500 g/m <sup>2</sup>
Campi da golf/campi sportivi	300-500 g/m <sup>2</sup>
Colture aromatiche ed officinali	120-180 kg per 1.000 m <sup>2</sup>
Colture floreali	130-150 kg per 1.000 m <sup>2</sup>

### Colture arboree

Frutteti/agrumeti (piante giovani, dopo 1 anno)	1,5 kg/pianta
Frutteti/agrumeti (piante in produzione)	4-5 kg/pianta
Vigneti (piante giovani, dopo 1 anno)	1,5 kg/pianta
Vigneti (piante in produzione)	4-5 kg/pianta
Oliveti (piante giovani, dopo 1 anno)	1,5 kg/pianta
Oliveti (piante in produzione)	5-10 kg/pianta

### Colture orticole

Colture orticole a pieno campo	1,5-1,8 ton/ha
Colture orticole in serra	120-150 kg per 1.000 m <sup>2</sup>
Colture orticole in serra (baby leaf) in serra	100-200 kg per 1.000 m <sup>2</sup>

### Preparazione del terriccio

25 kg di Fertilhumus® per m<sup>3</sup> di terreno sciolto, torba o terriccio già preconstituito ma non concimato (il tutto può contenere anche materiale inerte che conferisce porosità).

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. I dati analitici sui sacchi seguono le prescrizioni della normativa vigente. Tutti i dati riportati nella presente pubblicazione sono indicativi. DELTA srl si riserva il diritto di modificarli senza obbligo di preavviso.

Il prodotto non deve essere messo a contatto con le radici e il fusto della pianta. Prodotto solo per uso professionale.

©Delta Srl - Tutti i Diritti Riservati - All Rights Reserved



Tenere in luogo asciutto e riparato e lontano dalla portata di bambini e animali.

Non disperdere nell'ambiente