



#### FORMULAZIONE

- Pellet Ø 3,8 mm

#### MATERIE PRIME

Ammendante vegetale semplice non compostato, Zeoliti, Concime organico.

#### PESO SPECIFICO

0,800 kg/l

#### CONFEZIONI

- Sacchi da kg 25
- Big bag da kg 500



# Humotech

## MISCELA DI LETAMI STAGIONATI E UMIFICATI CON ZEOLITI

A base di letame umificato

Migliora la fertilità dei suoli

Con zeolite naturale

#### COMPOSIZIONE

pH (in acqua)	7,5
Conducibilità elettrica	1,0 dS/m
Densità apparente secca	950 kg/m <sup>3</sup>
Porosità totale	10% del volume (v/v)
Titolo in azoto (N) organico sul secco	2,0%
Titolo in anidride fosforica (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) sul secco	1,5%
Titolo in ossido di potassio (K <sub>2</sub> O) sul secco	1,5%
Contenuto in carbonio (C) organico sul secco	20%
Carbonio (C) umico e fulvico sul secco	4,5%

**N.B.:** le voci evidenziate in grassetto sono quelle riportate sulle confezioni ai sensi del D.Lgs. 75/2010. I titoli sono prudenzialmente inferiori a quelli reali.

#### DOSI D'IMPIEGO

(Kg/ha)

Orticole di pieno campo	1500 - 2000
Orticole in serra	1200 - 1500
Frutticole	1500 - 2000
Vite	1500 - 2000
Altre colture	1200 - 1500

**HUMOTECH** è un ammendante organico 100% naturale, sostitutivo del letame, prodotto a partire da una miscela di letami selezionati di origine bovina ed equina. Le matrici organiche destinate alla produzione di **HUMOTECH** sono sottoposte a un ciclo di fermentazione e umificazione straordinario, di maggiore durata, per aumentare il contenuto di acidi umici e fulvici naturalmente presenti nella nostra sostanza organica.

Gli acidi umici agiscono sulle proprietà fisico meccaniche del suolo (ritenzione idrica, sofficità, permeabilità), sulle proprietà chimiche (capacità di scambio cationico e chelazione di azoto, fosforo, potassio, zolfo, ferro e altri fondamentali meso e micro elementi). Gli acidi umici agiscono inoltre sul potere tampone del terreno ed esercitano importanti proprietà fitostimolanti sulle colture.

**HUMOTECH** inoltre contiene zeoliti naturali che interagiscono con la Capacità di Scambio Cationico del suolo migliorando la disponibilità degli elementi nutritivi sia contenuti nel terreno che apportati con le concimazioni.

La produzione di **HUMOTECH** avviene con una pellettatura a freddo e senza l'impiego di forni di essiccazione, per preservare la naturale attività microbica della sostanza organica che, una volta distribuita, contribuirà a ridurre i fenomeni di stanchezza del terreno e a migliorarne la fertilità.

#### CONSIGLIATO PER:

