

STALFERT TOP N 2,5 BIO ACTIVE ENNE

è un substrato / ammendante in forma pellettata di elevata qualità derivante esclusivamente da letame bovino ed equino non proveniente da allevamenti industriali e matrici vegetali selezionate ammesse all'uso in Agricoltura Biologica.

La nuova formula combina alle già note qualità di STALFERT un microrganismo fissatore dell'AZOTO che ne amplia gamma e introduce nuove funzionalità.

Grazie alla formulazione specifica i microrganismi benefici delle matrici organiche che li mantengono vitali, e nel contempo favoriscono la loro riproduzione al momento dello spargimento. Le motivazioni agronomiche sono :

AUMENTO PRODUTTIVITA'

APPORTO SOSTANZA ORGANICA

RIDUZIONE INPUT CHIMICI e COSTI della NUTRIZIONE

A tale scopo viene utilizzato il **BACILLUS PSEUDOMICOIDES** come fissatore dell'AZOTO che svolge la sua azione aumentando la quota di questo fondamentale elemento disponibile per l'assorbimento da parte delle radici. Tecnicamente si tratta di un Probiotico sporulato altamente competitivo che forma endospore con elevata resistenza alle essiccazioni, alte temperature e sostanze chimiche come erbicidi e insetticidi .

Il **BACILLUS PSEUDOMICOIDES** può vantare inoltre caratteristiche molto interessanti, quali :

Elevato potere di colonizzazione: cresce rapidamente in meno di 18 ore, raddoppia la sua crescita e, grazie alla sua morfologia di tipo rizoidale, si diffonde e colonizza il terreno.

Ampio intervallo di pH: rimane stabile da 4,5 a 9.

Durante la fermentazione l'intervallo di pH varia da 4,5 a 8,5 alla fine della coltura.

Elevata tolleranza alla salinità: *Bacillus pseudomycoides* ceppo 1901 può crescere in ambienti con salinità superiore al 4% .

Grande intervallo di temperatura: è attivo in un ampio range di temperature da 0 a 45 ° C, con il suo ottimale tra 15 e 40 ° C.

È definito come un organismo psicofilo, in grado di svilupparsi anche al di sotto di 5 °C

Grande versatilità ed efficienza.

L'aggiunta di un consorzio microbico, unitamente alle particolari tecniche di lavorazione, esalta la naturale ricchezza in microflora e sostanze umiche dell'ammendante letame/vegetale, favorendo un sensibile miglioramento strutturale e microbiologico del suolo.

STALFERT N 2,5 BIO ACTIVE N è il prodotto ideale per migliorare le caratteristiche fisico-chimiche del suolo e riequilibrare l'attività microbiologica dei terreni stanchi. L'utilizzo è consigliato in tutti i terreni agrari e trova utile impiego nelle colture arboree ed erbacee, consentendo alle piante di sintetizzare 30 a 50 unità di N per ettaro.

Si consiglia di somministrare N di sintesi non prima di 30/40 gg dall'apporto di STALFERT TOP N2,5 ACTIVE N.

N 2,5 BIO ACTIVE N STALFERT TOP

SUBSTRATO DI COLTIVAZIONE

substrato di coltivazione misto attivato con *Bacillus pseudomicoides*, batterio azotofissatore.

CON
LETAME
BOVINO
ED EQUINO



ORGANAZOTO garantisce la vitalità del prodotto per almeno 12 mesi dalla produzione (caratteristica unica e determinante per corretti risultati agronomici).

COMPOSIZIONE e CONCENTRAZIONE BBM : concentrazione di 1x107 UFC/g (unità formanti colonie x grammo).

STALFERT TOP BIO ACTIVE N è un concime **CONSENTITO IN AGRICOLTURA BIOLOGICA**

Prodotto ottenuto unicamente a partire dai seguenti concimi, ammendanti e prodotti ad azione specifica consentiti in agricoltura biologica: letame essiccato proveniente da allevamenti non industriali, farina di carne, ammendante compostato verde ottenuto da miscele di materiali vegetali sottoposte a compostaggio non contenente legname trattato chimicamente, ammendante compostato misto non contenente rifiuti e inoculo di funghi micorrizici con batteri autorizzati ai sensi dell'allegato II, parte I, punto 1.9.6, del regolamento (UE) 2018/848

7,8%	ph (in acqua)
1,0 dS/m	Conduttività Elettrica
950 kg/m3	Densità Apparente secca
2% (v/v)	Porosità Totale
2,5%	Azoto (N) Organico sul secco
32%	Carbonio (C) Organico sul secco
7%	Carbonio (C) Umico e Fulvico sul secco
60%	Sostanza Organica

FORMULAZIONI: Pellet, sacchi da Kg 25 / 500