

## **SYNTHETOS**

*Catalizzatore biologico complesso per l'umificazione e la mineralizzazione delle sostanze organiche di origine vegetale*

SYNTHETOS snellisce e potenzia l'attività umica producendo equilibrio tra la formazione di sostanza umificata e la propria mineralizzazione, per questo si può definire energico biodegradatore, ammendante, equilibrante e attivante della biomassa.

### COMPOSIZIONE:

Colture essiccate e selezionate di *Bacillus subtilis*, *Bacillus licheniformis*, *Bacillus amyloliquefaciens*, *Bacillus Pumilus*, *Bacillus Megaterium*, *Aspergillus oryzae*, *Nitrosomonas sps*, *Nitrobacter sps*, *Rhodopseudomonas sps*, *Thiobacillus sps*, *Pseudomonas sps*, *Chromatium sps*, *Rhodobacter sps* e produttrici di enzimi, su substrato di cereali, silicati e carbonati; *Arthrospira maxima*, Proteasi, Amilasi, Cellulasi, Xilanasi, B-Glucanasi, Emicellulasi, Vitamine A, D3, C, B1, B2, K3

### CAMPO D'IMPIEGO:

Compostaggi, discariche pubbliche, reflui da frantoi, reflui da cantine vinicole, macelli ecc.

### MODO D'USO:

Applicare una confezione da 2,2 Kg al mese per trattare fino a 100m<sup>3</sup> di sostanza organica.

Leggere le istruzioni all'interno della confezione

### CONSERVAZIONE:

Confezione chiusa e conservata a temperatura ambiente e protetta dalla luce solare - 5 anni  
Confezione aperta e conservata a temperatura ambiente e protetta dalla luce solare (se correttamente richiusa e protetta dall'umidità) - 2 mesi

Temperatura di stoccaggio non superiore a 43°C e non inferiore a 10°C

SYNTHETOS è autorizzato per uso biologico da FIBL Switzerland, registrato presso ECOCERT e conforme alla norma NFU 44-051: "Allowed under European Regulation EC 834/2007 and American Regulation NOP (National Organic Program)"

SYNTHETOS è composto solo da microorganismi di classe 1 (come definito dall'Organizzazione Mondiale della Sanità - OMS) e totalmente privo di organismi geneticamente modificati (NO-OGM) e da sostanze 100% di origine naturale.

*Prodotto in polvere, si consiglia l'uso della mascherina di protezione ai soggetti con difficoltà respiratorie*

***Inoffensivo e senza effetti secondari, può essere usato in presenza di animali o persone.***

***Trattandosi di un prodotto puramente biologico l'impatto con l'ambiente non produce alcun effetto negativo. Prodotto a reazione neutra.***