

THANOS BIOFUN

CARATTERISTICHE

Con la decomposizione del cadavere inumato avvengono processi putrefattivi e, in seguito a queste reazioni, vengono rilasciate nel terreno sostanze che tendono a saturarlo.

Se si integra il terreno con una selezione di microrganismi in grado di metabolizzare la materia organica, si migliorano le caratteristiche mineralizzanti.

THANOS BIOFUN è un prodotto che, grazie alla sua base enzimatico-batterica bilanciata e molto attiva, migliora le caratteristiche del terreno. La dose di 1 Kg. è capace di trattare 1,5/2,0 mc. di terreno.

THANOS BIOFUN è confezionato in buste ecologiche di carta da 1 Kg.

Scadenza del prodotto: 5 anni dal confezionamento se conservato come indicato nelle schede di sicurezza.

DESCRIZIONE

Complesso batterico-enzimatico in polvere capace di migliorare le caratteristiche mineralizzanti del terreno, il quale, nelle immediate vicinanze del feretro inumato, è saturato dai prodotti della decomposizione cadaverica.

L'attività dei microrganismi presenti, agisce inoltre, anche sul legno delle bare e i tessuti in fibra naturale dei rivestimenti interni delle stesse favorendone la demolizione; ciò contribuisce a diminuire l'incidenza degli indecomposti ed al tempo stesso a ridurre la quantità di rifiuti cimiteriali da esumazione.

SITUAZIONI E MODI DI IMPIEGO

Nei primi anni dopo il decesso i processi putrefattivi del cadavere determinano la produzione di gas e liquidi. Nel caso del feretro inumato, i primi non danno problemi in quanto vengono filtrati dal terreno e si disperdono nell'atmosfera, mentre i liquidi, specie in terreni limoso-argillosi, rimangono intrappolati nelle immediate vicinanze del feretro combinandosi coi terreni, formando sostanze ricche di nitriti e nitrati.

Lo strato di terreno limoso-argilloso, in presenza di falde acquifere alte, rallenta i normali fenomeni putrefattivi del cadavere e favorisce l'insorgere di fenomeni conservativi.

Con l'utilizzo di THANOS BIOFUN si rigenera il terreno di un campo di inumazione sottoposto a diversi turni di rotazione oppure si migliorano le caratteristiche dei terreni con scarse capacità mineralizzanti.

All'atto dell'inumazione del feretro è sufficiente aggiungere 1 Kg. di THANOS BIOFUN a circa 1,5/2,0 mc. di terreno, che successivamente sarà posizionato intorno alla cassa.

Si consiglia di miscelare uniformemente THANOS BIOFUN col terreno. Per aumentare ulteriormente l'azione del prodotto è sufficiente depositare un leggero strato di THANOS BIOFUN puro sul fondo della buca nella quale andrà calato il feretro.

Trattandosi di un prodotto che agisce per azione enzimatico-batterica necessita di una umidità non inferiore al 40% per attivarsi e mantenersi.

COMPOSIZIONE:

Batteri

Miscela contenente

- Bacilli
- Cocchi

Prevalentemente aerobi, selezionati in ambiente ostile

Enzimi

- Amilasi
- Lipasi
- Proteasi
- Cellulasi
- Fosforilasi
- Glucanasi

Veicolo

- Clinoptilolite

Altro

- Aminoacidi animali e vegetali

Tipo microrganismi

Batteri aerobi eterotrofi:

Numero ufc/ml.

>5x10⁹

Batteri anaerobi eterotrofi:

>3x10⁸

Prodotto ecocompatibile, viene assorbito ed inglobato dal terreno.

Il contenitore in carta, può essere disperso all'interno della fossa stessa, oppure riposto tra i rifiuti nel contenitore della carta.