

MARIGEL

PREPARATI ENZIMATICO-BATTERICI PER USO CIMITERIALE



CARATTERISTICHE

La decomposizione del cadavere avviene mediante processi putrefattivi che provocano la formazione di sostanze maleodoranti.

Utilizzando enzimi e microrganismi selezionati, in grado di promuovere, indirizzare e controllare il processo di metabolizzazione della materia organica, si riduce la formazione di cattivi odori assorbendo nel contempo i liquidi cadaverici.

MARIGEL, grazie alla sua composizione bilanciata di enzimi, microrganismi e sostanze assorbenti, è in grado di trattare, neutralizzandoli, fino a 40 litri di liquami cadaverici per ogni Kg. di prodotto utilizzato.

DESCRIZIONE

ASPETTO: polvere a granulometria mista, di colore grigio cenere chiaro, di odore lieve caratteristico.

Prodotto in polvere, a base batterico - enzimatica, in grado di deodorizzare, biodegradare ed assorbire i liquidi che possono percolare dal cadavere.

Svolge la funzione assorbente prevista dal comma 2 dell'art. 30 del regolamento di polizia mortuaria approvato con decreto Presidente della Repubblica 10 settembre 2000, n. 285 e quella indicata dall'allegato tecnico, MOD. 4, della circolare del Ministero della Sanità n. 24 del 24 giugno 1993.

SITUAZIONI E MODI DI IMPIEGO

Dopo breve tempo dal decesso ed in funzione delle condizioni ambientali e/o delle cause della morte, il cadavere cede dei liquidi.

La fase colliquativa può durare diversi mesi o anche un paio d'anni.

Se il cadavere è all'interno di una cassa di zinco o di altri materiali che impediscono la fuoriuscita dei liquidi, questi ultimi si raccolgono anche in quantità abbondante sul fondo, creando condizioni negative per la scheletrizzazione (la saponificazione della parte dorsale).

Se invece i liquidi non sono trattenuti possono gocciolare dalla cassa di legno.

L'utilizzo di MARIGEL è diverso in funzione dei modi di impiego:

1. Inserito dall'impresario funebre al di sotto del cadavere, fra il fondo della bara di legno (o di zinco/plastica biodegradabile) e il corpo, la funzione di MARIGEL è inizialmente quella di assorbimento dei liquidi prodotti, anche in rilevante quantità; contemporaneamente gli enzimi ed i batteri presenti nel prodotto riducono la formazione di cattivi odori e creano un ambiente altamente favorevole alla scheletrizzazione. È consigliabile interporre fra il cadavere ed il fondo della bara un elemento distanziatore e spargere con uniformità 1 Kg. di MARIGEL.

2. Cosparso prima della tumulazione sul fondo del loculo o della vaschetta di raccolta dei liquidi cadaverici, è in grado di assorbire i liquami ceduti dal corpo in decomposizione, resolvendo situazioni di rotture di casse di zinco, e/o di difformi pendenze interne dei loculo.

3. Non è inusuale, al momento di estumulazioni straordinarie, ma talvolta anche ordinarie, rinvenire salme inconsunte in presenza di liquami cadaverici. Per favorire le operazioni cimiteriali può essere utile spargere MARIGEL sulle parti liquide, consentendo una quasi immediata azione gelificante. Il personale cimiteriale potrà più agevolmente traslare l'inconsunto in un nuovo contenitore. Ove si procedesse a ritumulazione con la stessa cassa, l'azione di MARIGEL, in presenza di liquidi, favorisce nettamente la ripresa dei processi di scheletrizzazione.

MARIGEL è fornito in confezioni da 1 Kg.

Scadenza del prodotto: 5 anni dal confezionamento se conservato in luogo fresco e asciutto, lontano da fonti di calore.

Il prodotto contiene sostanze che si attivano nel momento in cui entra in contatto con i liquami cadaverici, purché entro 5 anni dal confezionamento. Nel caso in cui il prodotto venga a contatto con i liquami oltre tale termine, esercita unicamente un effetto assorbente che perdura nel tempo.

COMPOSIZIONE:

Enzimi	Batteri	Minerali	Altro
Amilasi	Aerobi	Clinoptilolite	Nutrienti
Lipasi	Anaerobi	Bentonite	Assorbenti
Proteasi	Attinomiceti	Calcio (Ca ²⁺)	
Cellulasi	Eumiceti	Magnesio (Mg ²⁺)	
Fosforilasi	Nitrificanti	Potassio (K ⁺)	
Glucanasi	Denitrificanti	Fosforo (P ^{3-/4-/5-})	