

BIORG EX

Potenciador Ecológico de Matéria Orgânica em Decomposição para Exumações não Consumadas

Descrição

BIORG EX é um produto de tecnologia inovadora, biológico, para potenciar a decomposição de matéria orgânica. Sendo um produto biológico extremamente ativo, concentrado, concebido à base de culturas de micro-organismos não patogênicos, de sete estirpes diferentes, entre as quais: Bacillus, Saccharomyces, Escherichia, Clostridium, etc., oligoelementos e complexos minerais.

Propriedades

IORG EX tem ação eficaz na degradação de matéria orgânica, atuando aeróbica e anaerobicamente. As bactérias usadas no fabrico do produto não envolvem qualquer risco para quem o manuseia. BIORG EX resolve os graves problemas da falta de espaço nos cemitérios por exumações não consumadas resultante do empobrecimento dos solos por utilização excessiva de cal, acelerando a decomposição dos cadáveres reduzindo o tempo de destruição da matéria orgânica. BIORG EX reduz o tempo das exumações não consumadas que, de acordo com o Decreto-Lei nº 411/98, "determina que no momento da abertura das sepulturas os fenómenos de destruição da matéria orgânica não estiverem completos, sejam recobertas mantendo-se inumados por períodos sucessivos de dois anos até à sua completa mineralização". BIORG EX torna a degradação biológica mais eficaz e segura em virtude de ser formulado por compostos naturais biodegradáveis, suplementos de oligoelementos e fatores de crescimento.

Campo de Aplicação

BIORG EX é recomendado para a degradação e decomposição final de cadáveres nas exumações não consumadas..

Modo de Emprego

IORG EX apresenta-se em bolsas hidrofílicas que se desfazem em contacto com a água à temperatura ambiente. O conteúdo de cada bolsa deve ser colocado num balde de água com aproximadamente 20 a 30 litros, aguardando a sua completa diluição, formando um gel, que deve ser vertido sobre os restos do cadáver, tendo em atenção que deverá ser feita uma total cobertura. A mesma saqueta, e porque se trata de 1Kg, poderá ser utilizada em dois corpos, se as exumações forem no mesmo tempo, bastando para o efeito a colocação de uma maior quantidade de água. Seguidamente deverá proceder-se a novo recobrimento. Este gel irá provocar uma super oxigenação, que conjuntamente com as enzimas provocam uma aceleração na decomposição final do cadáver. Não é necessário abrir a bolsa, para o correto funcionamento do produto, dado que ele se dissolve integralmente na água.

Ficha Técnica: 2245 REV: 5 Data: 03/04/2014

Características:

Aspeto	Pó
Cor	Branco
Toxicidade	Nula
Contagem Microbiológica*	> 3,0E12 UFC/Kg (superior a três bilhões por quilo)
Erro padrão associado à contagem 2	20,00%
pH	7,2-8,0
Apresentação	Baldes com 5 ou 20 saquetas de ± 1000 grs.

*O protocolo de preparação da amostra e respetiva contagem de esporos está de acordo com o estabelecido em detalhe em Microscopic Enumeration, (251-251), Methods for General and Molecular Bacteriology, Gerhardt Murray Wood & Krieg, ASM, 1994. (Um bilhão é definido - conforme a resolução internacional para os países europeus - como um milhão de milhões. Encontra-se na Norma Portuguesa 18 e na ortaria nº 17 052, de 4 de Março de 1959.)

As informações fornecidas por esta ficha técnica, são dados a título indicativo e baseiam-se no conhecimento e experiência atuais. Não podem levar a qualquer derrogação das nossas condições gerais de venda e em caso algum implicam uma garantia ou responsabilidade quanto à aplicação dos nossos produtos. Recomendamos sempre que possível, um ensaio preliminar para o que terão sempre ao vosso dispor o apoio técnico da Inokem.

BIORG EX

Armazenagem

Sem precauções especiais, armazenado em local seco, à temperatura ambiente. Manter fora do alcance das crianças.

Precauções

Não necessita de usar luvas, máscara ou óculos de proteção. Em caso de contacto accidental com os olhos ou mucosas, deve lavar-se abundantemente com água. Em caso de ingestão não deve provocar o vómito e deve beber muita água em períodos regulares de tempo.