

Potenciador da Decomposição Ecológica de Cadáveres

Descrição:

K-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 patogénicos, de sete estirpes diferentes, entre as quais: *Bacillus*, *Saccharomyces*, *Escherichia*, *Clostridium*, etc., oligoelementos e complexos minerais.

Propriedades:

K-BIORG EX tem ação eficaz na degradação de matéria orgânica, atuando aeróbica e anerobicamente. As bactérias usadas no fabrico do produto não envolvem qualquer risco para quem o manuseia. **K-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.

K-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".

K-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:

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

Modo de Emprego:

K-BIORG 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.

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 vômito e deve beber muita água em períodos regulares de tempo.

Armazenagem:

Sem precauções especiais, armazenado em local seco, à temperatura ambiente.

Manter fora do alcance das crianças.

Ficha Técnica: 2245
REV:3 2012/08/21

Características

Aspeto	Pó
Toxicidade	Nula
Cor	Rosa
Contagem Microbiológica *	> 1,0E12 UFC/Kg (superior a um bilião por quilo)
Erro Padrão associado à contagem	20,00%
pH	7,2-8,0
Apresentação	Balde com 5 saquetas de ± 1.000 g.

* 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 bilião é definido - conforme a resolução internacional para os países europeus - como um milhão de milhões. Encontra-se na Norma Portuguesa 18 e na Portaria nº 17 052, de 4 de Março de 1959.)

As informações fornecidas por esta ficha técnica, são dadas a título indicativo e baseiam-se no conhecimento e experiência actuais. 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 Quadratlântica.