

Produção de aves de criação

Tratamento para o controle de resíduos e cheiro, BiOWiSH™ Manure & Odor (suínos e aves de criação)

BiOWiSH™ Manure and Odor (suínos e aves de criação) é um produto revolucionário que degrada os resíduos orgânicos e elimina os cheiros provocados pelos compostos na sua origem. Tem uma ação dupla (gaseoso e substrato) e começa a trabalhar em minutos para reduzir os Compostos Orgânicos Voláteis (COV), de maneira notável os compostos de amoníaco. BiOWiSH™ Manure and Odor (suínos e aves de criação) no disfarça os cheiros, acelera rapidamente o processo de decomposição total e desnatura os compostos geradores de cheiros para transformá-los em produtos finais inertes e sem maus cheiros.



Vantagens chave

- Acelera a decomposição dos resíduos
- Elimina os cheiros e não os disfarça
- Reduz os compostos de amoníaco
- Elimina os COV
- Acelera a geração de terriço a partir das sobras e dejetos animais
- Promove depósitos e relcheados sanitários mais higiênicos
- Reduz a população de moscas ao eliminar os resíduos orgânicos que a atraem

Com respeito à BiOWiSH™

Como resultado de 18 anos de pesquisa e desenvolvimento, BiOWiSH™ Technology oferece uma solução para os dois problemas mais complexos do nosso tempo, a produção de alimentos e a contaminação ambiental.

BiOWiSH™ é uma poderosa mistura de catalizadores biológicos que degradam as moléculas orgânicas complexas para ajudar a eliminar os resíduos, reduzir a geração de cheiros, melhorar a fertilidade do chão e a qualidade da água, entre outros usos. É um produto 100% natural e não-tóxico, BiOWiSH™ é seguro para o uso diário em um ampla classe de produtos de consumo e industriais. Tem se comprovado que resolve problemas no controle do meio ambiente (incluindo águas residuais, dejetos sólidos, depuração do chão e a água e controle de emissões industriais), assim como na agricultura.

Os produtos BiOWiSH™ se usam muito, estão disponíveis na Ásia, Austrália, Europa, Norteamérica e Latinoamérica.

Colheita de dados para o lugar específico

A compilação da seguinte informação do lugar específico nos ajudará no desenvolvimento do programa de aplicação mais apropriado para o uso de BiOWiSH™ na operação de fazendas e aves de criação.

- Os principais problemas (por exemplo compostos de amoníaco, maus cheiros, patógenos)e Quando ocorrem estes dentro do ciclo de produção?
- Dimensões do estábulo e barracas
- Qual é o regime de controle típico? Quer dizer, o tempo entre ninhadas de aves, chocado, etc.
- Qual é o período de crescimento típico?
- Quantas aves se colocam em cada barraca e em que área?
- O leito ou depósito deve se limpar de maneira uniforme? Se a resposta for afirmativa, Qual é a frequência em que se deve fazer?
- Deve ser eliminado o depósito ou leito entre ninhadas?
- Quais as correções (se as houvesse) deverão ser usadas para o controle de compostos de amoníaco?
- Qual é o principal problema com os patógenos?
- Qual é a unidade promédio das sobras?

Aplicação e dosificação

Correção para os dejetos de aves de criação

Taxa de aplicação

- 1 kg por cada 700 m²

Ativação prévia

Deve seguir as seguintes instruções básicas para a activação prévia apropriada de cada dose do tratamento para o controle de resíduos e cheiros, BiOWiSH™ Manure and Odor (suínos e aves de criação).

- Limpe perfeitamente o tanque, recipiente ou depósito.
- Misture a qualidade prescrita de BiOWiSH™ na água.
- Deixe descoberto o recipiente e exposto ao meio ambiente, também pode se usar um ventilador mecânico.
- Deixe repousar o recipiente em um espaço morno, a uma temperatura maior de 15 (16°C).
- Deixe ativar a mistura pelo menos 12 horas.

Nota:

- O material de arrasto BiOWiSH™ pode obstruir as valetas finas. Isto pode ser evitado decantando a solução ativada, usando uma saco de filtrado com o tamis apropriado ou usando uma valeta maior.
- Para reduzir o perigo de uma ativação previa accidental do produto, sempre devem voltar a ser selados os sacos e evitar a exposição à umidade.

Método de aplicação

Três dias antes de colocar as aves, dilua 1 kg em pelo menos 500 litros de água. Dependendo do conteúdo de umidade dos resíduos, pode se usar até 1,000 litros para conseguir uma dispersão ótima de BiOWiSH™.

Ative o produto como se explicou anteriormente.

Dois dias antes de colocar as aves, rocie sobre o material do leito para permitir uma a maior distribuição possível. Recomenda-se o uso de um tanque de uso geral e um dispositivo de rociado manual.

Volte a aplicar quando for necessário.

Nota:

Se colocar os dejetos em andainas como parte da prática padrão do controle, por favor entre em contato com o departamento de suporte técnico de BiOWiSH™ para que se gere um protocolo específico para o lugar, em techsupport@biowishtechnologies.com.

Geração de terriço a partir de dejetos e resíduos animais

Taxa de aplicação

- Use um quilograma por cada 50 toneladas de material orgânico

Ativação prévia

Deve seguir as seguintes instruções básicas para a ativação prévia apropriada de cada dose do tratamento para o controle de resíduos e cheiros, BiOWiSH™ Manure and Odor (suínos e aves de criação).

- Limpe bem o tanque, recipiente ou depósito.
- Misture a quantidade prescrita de BiOWiSH™ na água limpa.
- Deixe descoberto o recipiente e exposto ao meio ambiente, também pode se usar um ventilador mecânico.
- Deixe repousar o recipiente em um espaço morno, a uma temperatura maior de 15 .
- Deixe ativar a mistura pelo menos 12 horas.

Nota:

- *O material de arrasto BiOWiSH™ pode obstruir as valetas finas. Isto pode ser evitado decantando a solução ativada, usando uma saca de filtrado com o tamis apropriado ou usando uma valeta maior.*
- *Para reduzir o perigo de uma ativação prévia accidental do produto, sempre devem voltar a ser selados os sacos e evitar a exposição à umidade.*

Método de aplicação

- Dilua 1 quilograma em 1,000 litros de água.
- Ative o produto como se explicou anteriormente.
- Rocie todos os dejetos / resíduos e misture bem, para conseguir uma boa dispersão.
- Volte a aplicar cada 2 semanas ou quando se adicionar uma quantidade grande de novas aves de criação.

Como podemos saber que está funcionando o produto BiOWiSH™?

A colheita de dados é crítica para poder lhe dar seguimento ao cumprimento dos objetivos chave do tratamento com BiOWiSH™. Recomendamos que antes de implantar um programa de dosificação, se estabeleça primeiro uma base de comparação ampla contra a qual poder contrastar. Deve se considerar dar seguimento aos seguintes parâmetros, dependendo da aplicação:

- Medição do cheiro característico
- As medições dos compostos de amoníaco devem ser tomadas no lugar em intervalos regulares e em localizações múltiplas dentro de cada estábulo, ao longo de toda a aplicação. O detector de gas portátil Drager se usa muito em todo mundo para medir de maneira precisa os compostos de amoníaco dentro dos estábulos de aves de criação. Para obter mais informação, veja o detector de gas portátil Drager
- Deve-se obter uma amostra representativa dos dejetos em cada estábulo, nos dias 0, 7, 21 e no final do tratamento, para analisar os seguintes parâmetros (como se requiera):
 - Proporção C:N
 - Nitrogênio orgânico
 - P2O5
 - pH
 - Atividade da água
 - Salmonela
 - E.coli
 - Clostridium perfringens
- Cada amostra deve se obter em diferentes lugares (no mínimo em nove lugares) de cada estábulo.
- Convinam-se as nove misturas em um balde, misturam-se e se toma uma amostra secundária em uma sacola de plástico com fecho hermético.
- Todas as amostras se colhem aproximadamente na mesma hora no mesmo dia.

Contato

Para assistência e conselhos adicionais:

BiOWiSH Technologies

Tel: +1 312 572 6709

Correio eletrônico: animalag@biowishtech.com

Ajuda biológicas para a raça humana



www.biowishtech.com

BiOWiSH™ é uma marca registrada da BiOWiSH Technologies Pty Limited

UGAA11FE11PT

Ajuda biológicas para a raça humana™