



(49) 991948697

(49)991337991

www.maravilhairrigacoes.com

Fertirrigação com Dejetos de Suínos: Guia Completo

Aprenda a técnica que otimiza a nutrição das plantas e promove a sustentabilidade na sua propriedade rural.



O Que é Fertirrigação e Seus Benefícios?

A fertirrigação é a aplicação simultânea de fertilizantes e água de irrigação, otimizando a absorção de nutrientes pelas plantas. Utilize essa técnica para maximizar sua colheita e reduzir custos operacionais!

1 Aumento da Produtividade
Nutrição precisa e eficiente das plantas.

2 Economia de Recursos
Redução do uso de fertilizantes químicos e água.

3 Sustentabilidade
Aproveitamento de dejetos animais como fertilizante.

Análise do Solo e do Dejeito Suíno: Etapa Crucial

Antes de iniciar a fertirrigação, é fundamental analisar o solo e o dejeito suíno para determinar as necessidades nutricionais das plantas e a composição do fertilizante orgânico. Essa análise garante uma aplicação balanceada e evita problemas de salinidade ou contaminação.

Análise do Solo

Verificar pH, nutrientes e matéria orgânica.

Análise do Dejeito

Determinar NPK (Nitrogênio, Fósforo, Potássio) e outros elementos.

**A SOLUÇÃO
IDEAL PARA SUA
PROPRIEDADE
VOCÊ ENCONTRA
NA MARAVILHA
IRRIGAÇÕES**



**CULTIVE O
SEU MELHOR** | Com
qualidade

Equipamentos Necessários para a Fertirrigação

A escolha dos equipamentos adequados é essencial para garantir a eficiência da fertirrigação. Sistemas de irrigação por gotejamento ou aspersão são os mais utilizados, juntamente com tanques de armazenamento, bombas dosadoras e filtros para evitar entupimentos.



Tanques de
Armazenamento



Bombas



Filtros



Aspersores

Passo a Passo da Fertirrigação com Dejetos Suínos

A fertirrigação com dejetos suínos envolve diversas etapas, desde a coleta e armazenamento dos dejetos até a aplicação no campo. É importante seguir um protocolo para garantir a segurança e a eficiência do processo.

1

Coleta e Armazenamento

Armazenar os dejetos em tanques adequados.

2

Diluição e Filtragem

Diluir os dejetos e remover partículas sólidas.

3

Aplicação

Distribuir uniformemente através do sistema de irrigação.

Cálculos e Taxas de Aplicação: Evitando Excesso

O cálculo correto das taxas de aplicação é fundamental para evitar excesso de nutrientes, que podem causar problemas ambientais e fitotoxidez. Utilize as análises de solo e dejetos para determinar a quantidade ideal de fertilizante a ser aplicada.

100

Kg N/ha

Necessidade de Nitrogênio.

50

Kg P₂O₅/ha

Necessidade de Fósforo.

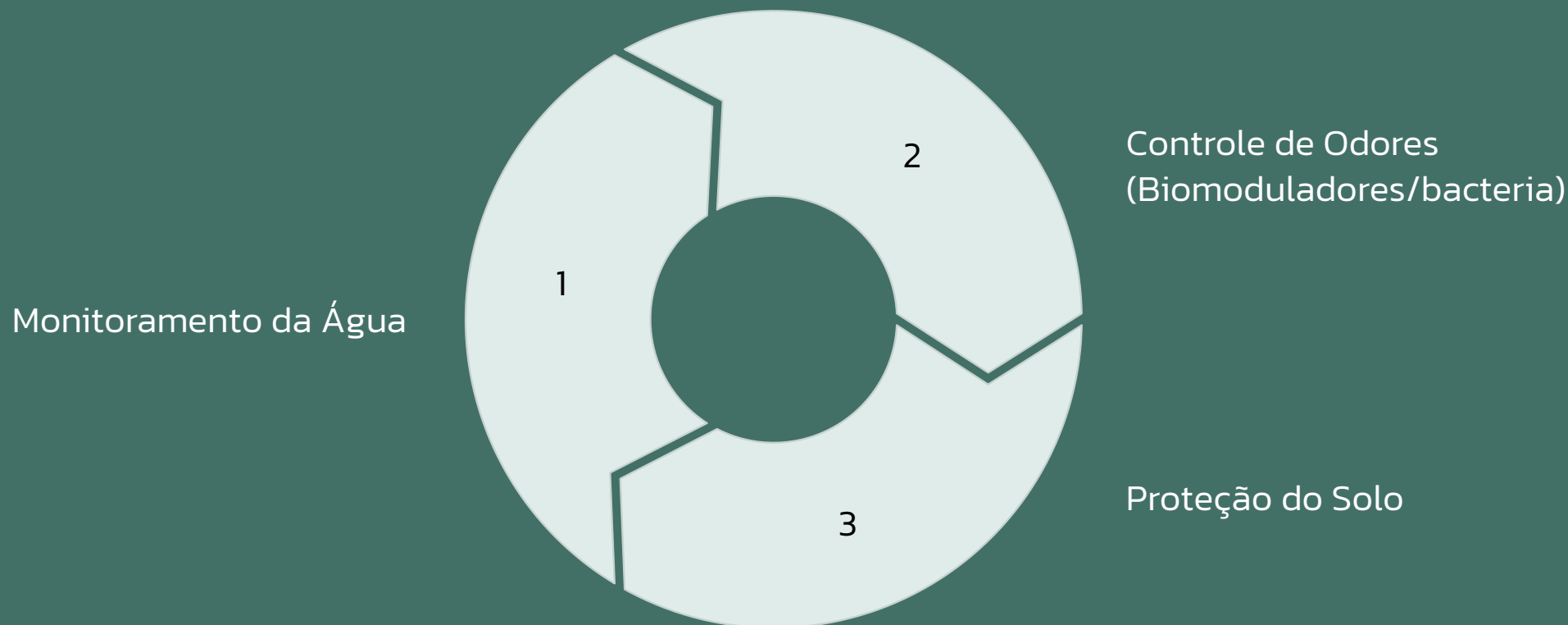
80

Kg K₂O/ha

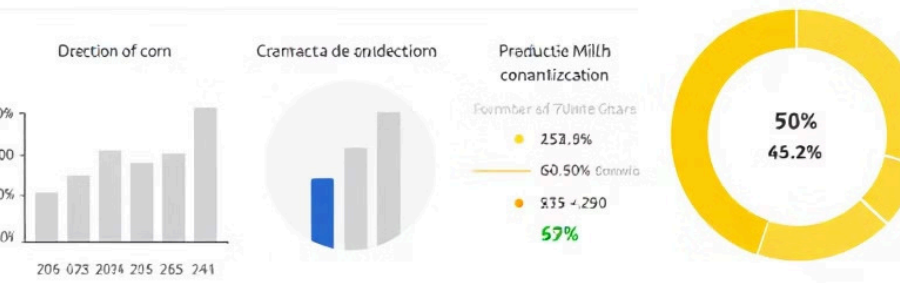
Necessidade de Potássio.

Cuidados Ambientais e Legislação Pertinente

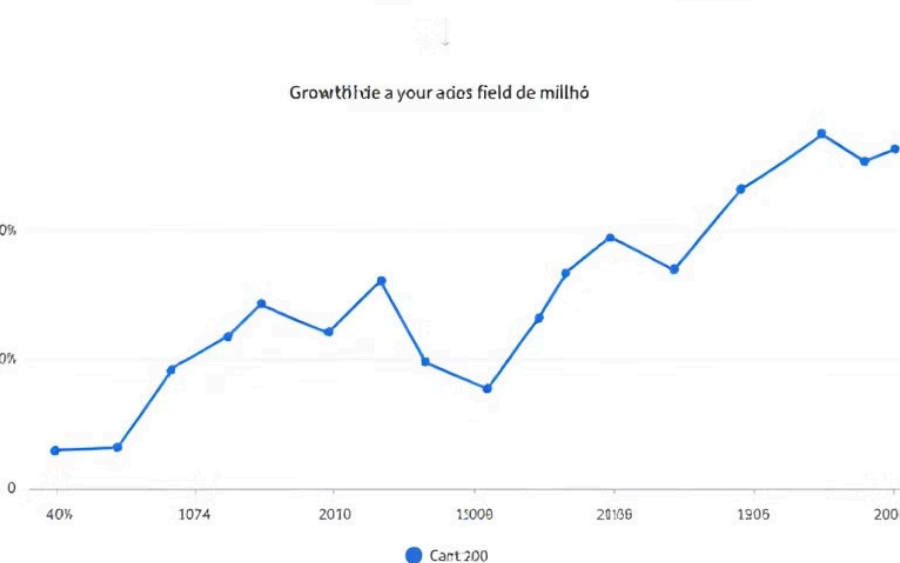
A fertirrigação com dejetos suínos deve ser realizada de forma responsável, seguindo as normas ambientais e a legislação vigente. É importante evitar a contaminação do solo e da água, além de garantir a saúde dos trabalhadores e da comunidade.



Gráficos genéricos sobre a produção em um campo com uma plantação de milho



Gráficos anuais de milho



Monitoramento e Ajustes na Fertirrigação

O monitoramento constante do sistema de fertirrigação é essencial para garantir sua eficiência e identificar possíveis problemas. Realize análises periódicas do solo e da água, e ajuste as taxas de aplicação conforme necessário.

▼ Análise Periódica do Solo

Verificar os níveis de nutrientes e o pH do solo.

▼ Monitoramento da Água

Analisar a qualidade da água utilizada na irrigação.



E para isso, conte com a
equipe da Maravilha
Irrigações!