Irrigat

E-BOOK

FERTIRRIGAÇÃO, A APLICAÇÃO DE FERTILIZANTES VIA ÁGUA DE IRRIGAÇÃO.

VIRE SEU CELULAR PARA UMA LEITURA MELHOR

INTRODUÇÃO

O termo fertirrigação é bastante subjetivo, ele relaciona a fertilização utilizando o sistema de irrigação como veículo até a planta. É o mais eficiente meio de fertilização e combina os dois principais fatores essenciais no crescimento e desenvolvimento das plantas, que são **a água** e **os nutrientes**, deste modo, os adubos são injetados na água de irrigação para formar a “água de irrigação enriquecida ”.

A FERTIRRIGAÇÃO NO BRASIL

A fertirrigação encontra-se em franca expansão, com destaque para as propriedades irrigadas. Vários fatores têm e ainda poderão contribuir para o crescimento da fertirrigação no Brasil, dentre eles: difusão de novas tecnologias, disponibilidade de fertilizantes fluidos no mercado, custo crescente da mão-de-obra e necessidade de aumentar a eficiência de utilização dos insumos agrícolas para redução de custos.

VANTAGENS DA FERTIRRIGAÇÃO

01

Reduz a flutuação de concentração de nutrientes no solo, pois você fará mais vezes a fertirrigação e desse modo, cada vez mais colocará somente o que a planta necessita.

02

Possibilidade de aplicação de outros produtos utilizando a mesma infraestrutura, como: fungicidas, nematicidas e herbicidas.

Irrigat

03

Redução de tráfego de máquinas na lavoura, com menor dano físico ao solo e à cultura.

04

Distribuição uniforme com a água de irrigação.

05

Aplicação no momento exato em que a planta necessita, com fácil parcelamento e controle.

Irrigat

04 TIPOS DE FERTILIZANTES NO MERCADO

01 FERTILIZANTES MINERAIS

Os fertilizantes minerais são geralmente constituídos por nitrogênio, fósforo e potásio, eles são caracterizados por terem **rápida absorção pela planta**.

- **FERTILIZANTE NITROGENADOS**
- **FERTILIZANTES FOSFATADOS**
- **FERTILLIZANTES POTÁSSICOS**

02 FERTILIZANTES ORGÂNICOS

Este grupo tem como uma característica principal, o uso de resíduos animais ou vegetais na sua composição. Tem uma ação mais lenta em relação aos fertilizantes minerais, visto que necessitam de maiores transformações antes de serem utilizados pelos vegetais.

03 FERTILIZANTES ORGANOMINERAIS

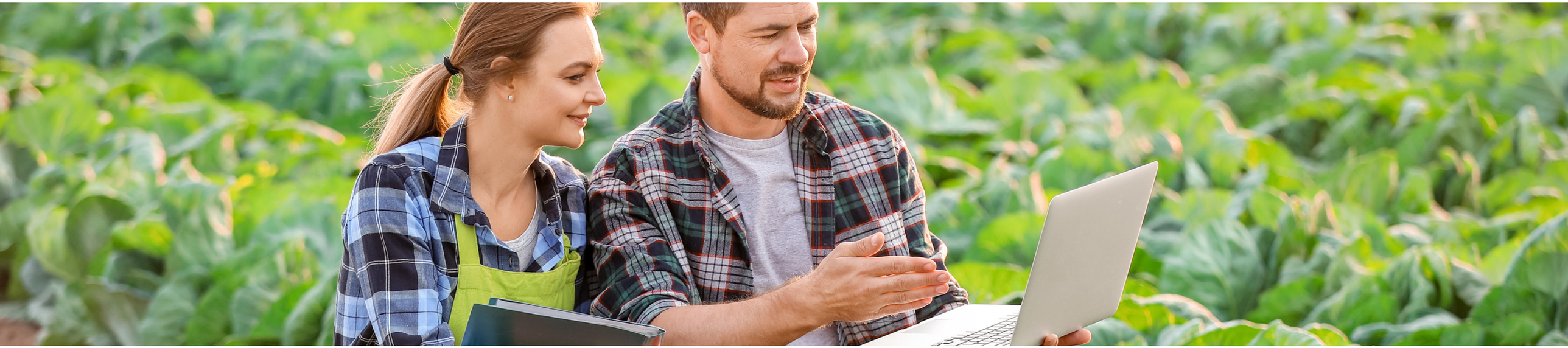
É uma mistura de compostos orgânicos com a complementação de fontes minerais, são constituídas por material orgânico enriquecidos com alguns minerais, que são nutrientes em sua forma inorgânica para serem absorvidos de forma rápida.

04 BIOFERTILIZANTE

O biofertilizante é obtido a partir da fermentação anaeróbica (sem a presença de ar) de resíduos da lavoura ou dejetos de animais na produção de biogás. A aplicação do biofertilizante nas plantações favorece a multiplicação de micro-organismos, proporiconando saúde e vida ao solo.

A IMPORTÂNCIA DE UM PROFISSIONAL ADEQUADO

A utilização de fertilizantes com base apenas na experiência do produtor pode levar a má absorção dos nutrientes pela planta e perdas econômicas para o empreendimento.



Desse modo, a **prática correta da fertirrigação** deve ter **fundamentos de um técnico** e levar em consideração todos os fatores principais que influenciam no desenvolvimento da cultura

S O L U Ç Ã O :

Ecoirrigat

I R R I G A Ç Ã O E F E R T I R R I G A Ç Ã O

FERTIRRIGAÇÃO, A APLICAÇÃO DE FERTILIZANTES VIA ÁGUA DE IRRIGAÇÃO

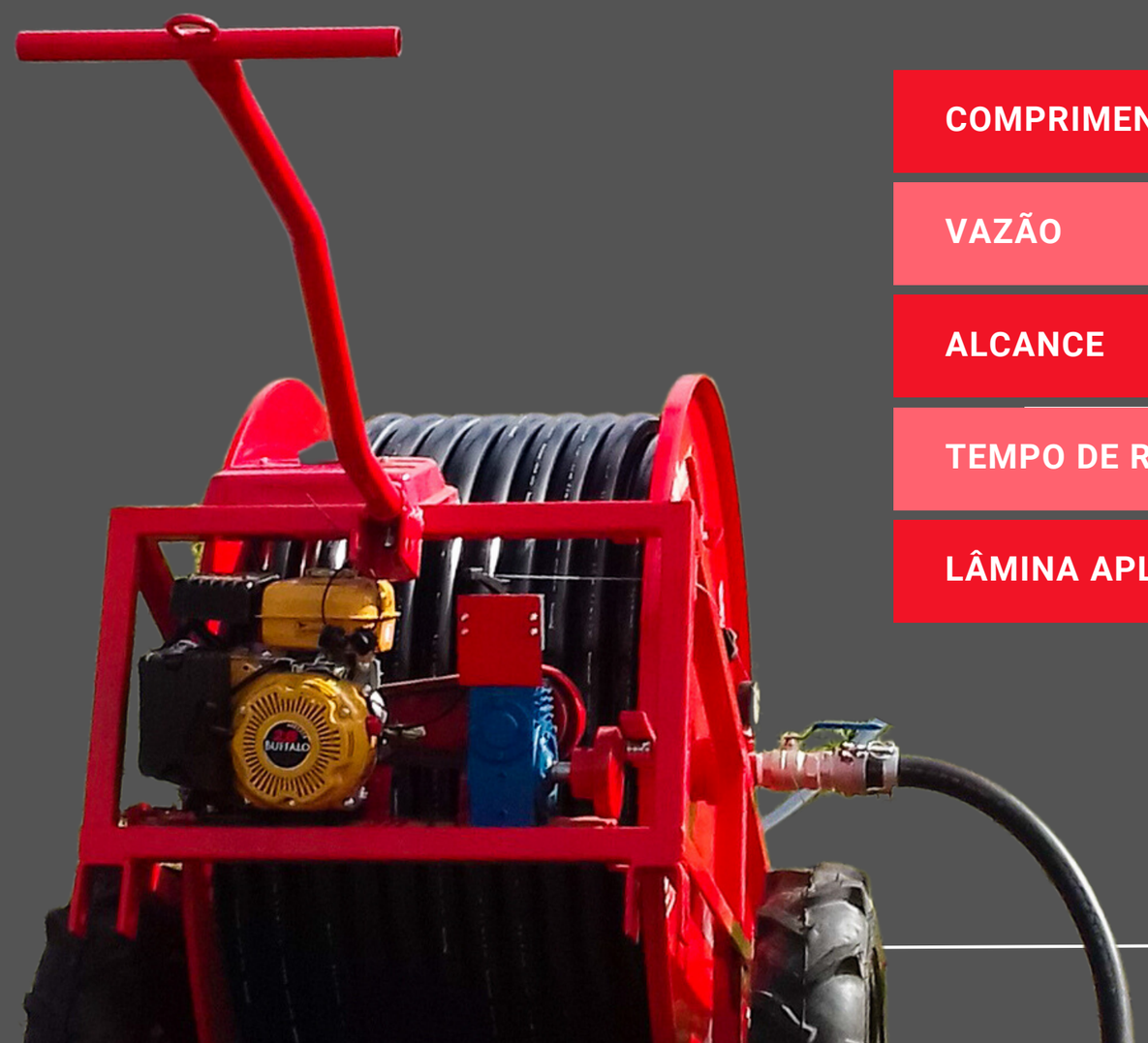
Irrigat

CONHEÇA O ECOIRRIGAT

O sistema de fertirrigação **Ecoirrigat** otimiza o tempo de trabalho no campo, pois o carretel móvel é recolhido automaticamente, sem precisar de funcionários. O sistema recolhe a mangueira enquanto o fertilizante é aplicado no solo.

CAPACIDADE DO ECOIRRIGAT

Um equipamento de fácil instalação, não sendo necessário que o agricultor realize alterações na lavoura para ter o equipamento. Além disso, você recebe informações para manutenção e manejo correto do sistema.



COMPRIMENTO DA MANGUEIRA:	120 METROS
VAZÃO	18.200 LITROS POR HORA
ALCANCE	26 METROS DE RAIO
TEMPO DE RECOLHIMENTO	45MIN A 5 HORAS
LÂMINA APLICADA NA FAIXA	2,3 A 15 MM

Irrigat

ATENDE QUALQUER TIPO DE CULTIVO

Por meio de um carretel, é possível fazer irrigação de plantações, que atende aos mais diversos tipos de cultivo e áreas de plantio. Para adubação, o **Ecoirrigat** aproveita **dejetos** e **resíduos naturais** para realizar a fertirrigação.

Concluindo, distribua água e fertilizante na mesma aplicação!

A família Balbinotti, de Guaporé no Rio Grande do Sul, substituiu o trator e os distribuidores de esterco pelo ECOIRRIGAT para distribuir os 400 m3 de dejetos das esterqueiras da produção de suínos nos 15 hectares de soja e laranja. **Confira no vídeo!**

[CLIQUE AQUI E ASSISTA]

FAÇA CHOVER NA HORA CERTA COM A IRRIGAT!

Um dos excelentes investimentos para pequenos e médios agricultores é contar com um **carretel de irrigação**. Essa tecnologia f**acilita o trabalho** no campo e **ajuda na produtividade,** além de **diminuir os custos** com a produção e outros benefícios para o empresário do setor agrícola.

51 98188-6902

irrigat@irrigat.com.br

youtube.com/@irrigat

@irrigat

www.irrigat.com.br

Cruzeiro do Sul/RS - Brasil

Irrigat