



Como reduzir perdas na colheita e **lucrar +** com um manejo simples

Um guia rápido
para produtores
que querem
**aproveitar ao
máximo** cada
hectare



1

Por que esse
material é
importante?



1. Por que esse material é importante?

**SINTESE
AGRO**

Se você já conhece o **Defender®**, está a um passo de dar mais segurança para sua lavoura e melhorar o resultado da colheita.

Este guia traz dados reais de campo, comparações de ganho e relatos de produtores que já viram diferença usando o protetor enzimático **Defender®**.
Você vai entender:

Como ele atua nas **principais culturas de valor**

O que dizem os **produtores que já usaram**

Quanto você pode deixar de perder **(e ganhar)** com um manejo mais inteligente.

2

O que é o Defender e como ele funciona

O Defender é um **protetor enzimático** desenvolvido para agir diretamente na prevenção de doenças que causam perdas invisíveis.

Diferente de produtos convencionais, ele **atua antes do problema aparecer**, formando uma barreira natural contra patógenos e fortalecendo o equilíbrio do solo.

- ✓ Atua de forma preventiva
- ✓ Não agride o meio ambiente
- ✓ Compatível com defensivos químicos
- ✓ Seguro para aplicações frequentes
- ✓ Aumenta a eficiência da colheita

"Quando a gente espera ver o problema, já perdeu. O Defender ajuda a manter tudo sob controle antes da doença se espalhar."

– José Ricardo, produtor de soja – MT



3

Caso real de campo: Menos perdas no feijão-mungo

3.Caso real de campo: Menos perdas no feijão-mungo

**SINTESE
AGRO**



Produtor: Sítio Esperança, Campo Novo do Parecis - MT

Cultura: Feijão-mungo

Área tratada: 54 hectares

Problema: Alta incidência de manchas e perdas por queda de vagens

Antes do Defender

Perda estimada de 18% na colheita

Alto índice de plantas com sintomas de estresse

Forte presença de manchas foliares

Após o Defender

por 2 ciclos

Perda reduzida para 7,5%

Plantas com mais firmeza de vagem

Menor quebra de grãos na colheita

Economia estimada: R\$ 720 por hectare

4

Checklist: O Defender é para sua lavoura?

Confira se você se encaixa nesses perfis:

☐

Tem histórico de perdas na colheita por doenças ou queda de vagem

☐

Produz soja, gergelim, feijão-mungo, milho ou culturas de ciclo curto

☐

Já usa ou quer usar manejo integrado

☐

Busca alternativas sustentáveis com retorno técnico e financeiro

☐

Valoriza o uso racional de insumos



Se **marcou 3 ou mais itens**, sua área pode se beneficiar com o uso do Defender.

5

Quanto você
pode estar
perdendo
hoje?

Faça uma conta rápida:

Produtividade média
por hectare:

1200kg

Perda média sem
proteção enzimática:

**15% = 180kg
perdidos**

Valor estimado do
quilo colhido:

R\$ 3,50

Prejuízo por hectare:

R\$ 630

Agora compare com um manejo
usando o Defender, onde a
perda caiu para menos de 8%:

Recuperação de até
R\$ 300 por hectare

Simule seus **ganhos completos**
com nossa planilha de perdas:



Clique aqui para baixar a planilha
de cálculo em Excel

Outros produtores já estão usando. **E você?**



*"Eu apliquei e deu resultado mesmo. Não mudei nada no resto do manejo. **Só com o Defender** já deu pra ver a diferença."*

– Lúcio S., produtor de gergelim – MT



*"O custo é fácil de compensar. **É um seguro que paga.**"*

– Alessandra M., produtora de soja – PR

Quer aplicar o **Defender** na sua lavoura?



Fale agora com o técnico mais próximo e agende sua visita.



Clique aqui para falar com **nossa equipe**



Lotes disponíveis
**somente para os
primeiros
produtores da
região.**

