

FERTiGran

f e r t i l i z a n t e s

Confiança que fortalece raízes.



EFICIÊNCIA QUE GARANTE OS MELHORES RESULTADOS

O fósforo (P_2O_5) é o nutriente com a menor eficiência usado nas adubações. Os solos fixam grande parte do fósforo aplicado reduzindo sua absorção pelas raízes. Essa fixação obriga o agricultor a usar uma dose maior de fertilizante fosfatado do que a planta necessita para ter alta produtividade.

FERTIGRAN **P**

O QUE É?

O Fertigran P é um fertilizante fosfatado revestido com polímeros da linha Policote, capazes de aumentar a eficiência do fósforo, reduzindo sua fixação e nutrindo melhor as plantas.

POR QUE USAR?

Porque este revestimento reduz a ação do ferro e alumínio sobre o fósforo, o que melhora a sua eficiência e reduz o custo de adubação, pois necessita de menor quantidade para gerar resultados superiores, mantendo ainda, as reservas do solo. Além da proteção, a linha de polímeros Policote, conta com opções para o fornecimento de micronutrientes, aderidos aos grânulos das matérias-primas fosfatadas.

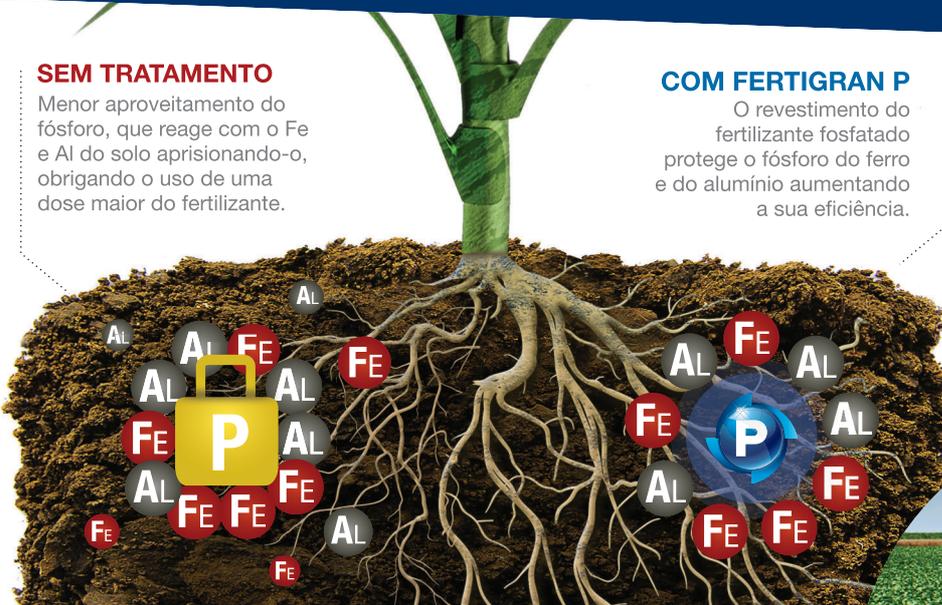
O EFEITO DO FERTIGRAN P NO SOLO

SEM TRATAMENTO

Menor aproveitamento do fósforo, que reage com o Fe e Al do solo aprisionando-o, obrigando o uso de uma dose maior do fertilizante.

COM FERTIGRAN P

O revestimento do fertilizante fosfatado protege o fósforo do ferro e do alumínio aumentando a sua eficiência.



PRODUÇÃO

para uma
lavoura de
soja produzir

70
sacos/ha

APLICAÇÃO

É adubada
com

80 a 100
KG/ha de P_2O_5

UTILIZAÇÃO

mas extrai
apenas

60
KG/ha de P_2O_5
eficiência menor
que 50%

Fonte: Embrapa

Fertilizante
Fosfatado

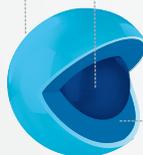
Fósforo



FERTIGRAN P

FÓSFORO

POLÍMERO I



POLÍMERO II

PESQUISAS COMPROVAM A EFICIÊNCIA.

CATALÃO: (64) 3441.8900
IGARAPAVA: (16) 3172.5344
UBERABA: (34) 3318.6500

www.fertigran.com.br

FERTIGRAN
fertilizantes
Confiança que fortalece raízes.

Policote
by **wirstchat**
polímeros do Brasil

Uma empresa
do grupo





FERTiGran

f e r t i l i z a n t e s

Confiança que fortalece raízes.

MASTERGran

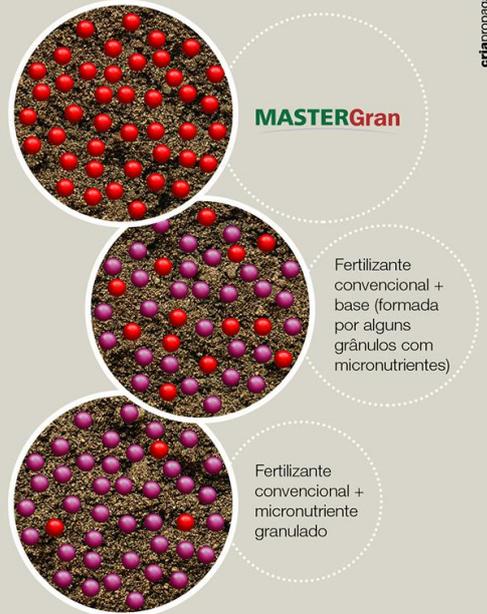
**A FORÇA
QUE A SUA
LAVOURA
PRECISA**

Tecnologia de revestimento de fertilizantes, unindo polímeros e micronutrientes aos grânulos, que asseguram maior eficiência na distribuição e disponibilidade dos nutrientes.

MASTERGran

COMO FUNCIONA?

A tecnologia MASTERGRAN é constituída por uma fase líquida (polímeros) e outra fase sólida (micronutrientes) que compõem uma suspensão capaz de recobrir todos os grânulos dos formulados NPK. Através da adição de polímeros aos micronutrientes cria-se uma película que envolve 100% cada um de seus grânulos atribuindo considerável desempenho agrônômico ao produto. O fertilizante MASTERGRAN permite diversas combinações entre matérias-primas de micronutrientes atendendo em qualidade e quantidade as exigências nutricionais das mais diversas plantas hoje cultivadas.



DIFERENCIAIS

- ✓ Micronutrientes aderidos a 100% dos grânulos dos fertilizantes;
- ✓ Garante a uniformidade na distribuição dos micronutrientes a campo;
- ✓ Micronutrientes altamente disponíveis para as culturas agrícolas;
- ✓ Alta performance e incrementos de produção.

A PROCEDÊNCIA IMPORTA

Há mais de três décadas, com excelência nos serviços e tecnologia de ponta, a Fertigran vem gerando cada vez mais confiança, além de somar parceiros em prol do desenvolvimento do setor agrícola.

ENTRE EM CONTATO COM A NOSSA EQUIPE E SAIBA MAIS SOBRE ESTE E MUITOS OUTROS PRODUTOS.

TECNOLOGIA
APROVADA
PARA SUA
LAVOURA

CATALÃO: (64) 3441.8900
IGARAPAVA: (16) 3172.5344
UBERABA: (34) 3318.6500

www.fertigran.com.br

FERTiGran
fertilizantes
Confiança que fortalece raízes.

Uma empresa
do grupo



FERTiGran
f e r t i l i z a n t e s

Confiança que fortalece raízes.



SuperN[®] PRO
TECNOLOGIA DUROMIDE

**MAIS SEGURANÇA
E MAIS INOVAÇÃO**

A tecnologia DUROMIDE™ garante seu investimento no nitrogênio através da inibição da urease, evitando a volatilização da amônia e preservando o nutriente para ser aproveitado pelas plantas.

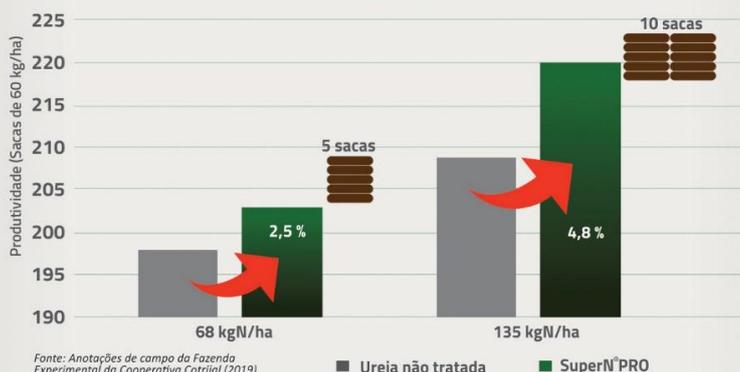
SuperN[®]PRO

TECNOLOGIA DUROMIDE

A NOVA GERAÇÃO DE INIBIÇÃO DA UREASE

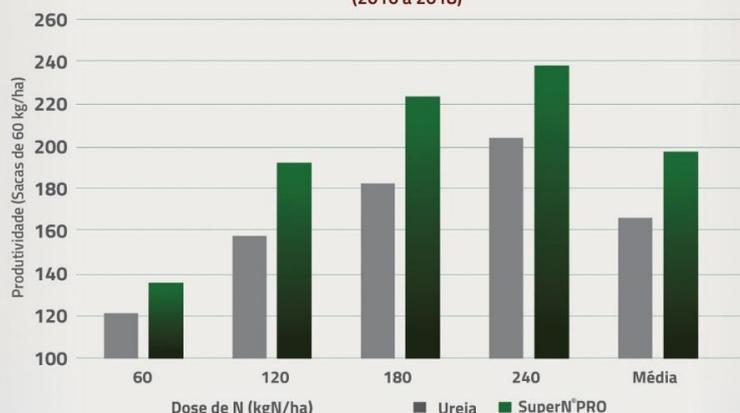
O SuperN[®]PRO possui a exclusiva tecnologia DUROMIDE™, a mais nova geração de inibidor da urease: um novo princípio ativo desenvolvido pela Koch Agronomic Services (EUA), que em conjunto com o NBPT, apresenta uma eficiência superior quando aplicado à ureia.

Testes de campo em milho - Cooperativa Cotrijal - RS (2019)



Fonte: Anotações de campo da Fazenda Experimental da Cooperativa Cotrijal (2019)

Testes de campo em milho - Virginia, Illinois, Kentucky e Tennesse (EUA) (2016 a 2018)

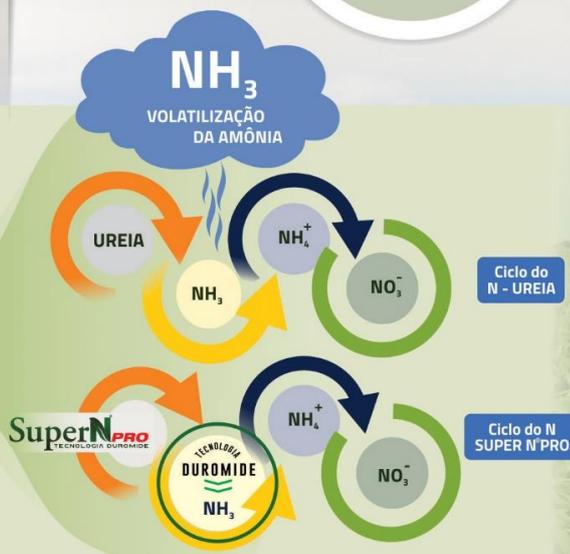


Fonte: média de resultados de 8 ensaios de campo.

PROTEÇÃO ESTENDIDA

DUROMIDE™ proporciona uma estabilização mais prolongada da ureia contra as perdas por volatilização da amônia. O NBPT também faz parte da formulação, garantindo uma proteção inicial. Os efeitos dos dois inibidores, agindo em conjunto, estendem a janela de proteção do SuperN[®]PRO, maximizando o potencial de aproveitamento do nitrogênio pelas plantas.

A volatilização da amônia pode levar a perdas superiores a 50% do nitrogênio aplicado via ureia, com impactos severos na produtividade. O SuperN[®]PRO é a segurança na aplicação, proteção do investimento e maximização dos resultados.



BENEFÍCIOS

SuperN[®]PRO tem melhor desempenho em diferentes condições de solo e variações climáticas, com tecnologia que permite maior tempo e eficiência na inibição da urease.

SuperN[®]PRO possui princípio ativo patenteados – o DUROMIDE™ – projetado para aumentar a estabilidade da ureia.

O SuperN[®]PRO pode ser aplicado no momento correto, sem se preocupar com as condições meteorológicas.

SuperN[®]PRO reduz o potencial de perdas por volatilização da amônia de modo que mais nitrogênio esteja disponível para ser absorvido pelas plantas.

SuperN[®]PRO pode ser aplicado a lanço na superfície do solo como elemento simples ou em fórmulas.

*Os resultados apresentados foram fornecidos pela Cooperativa Cotrijal (RS). Nenhum dos institutos nem os pesquisadores citados endossam ou recomendam nenhum produto ou serviço. DUROMIDE™, SuperN[®] e a logo Koch Agronomic Services são marcas registradas da Koch Agronomic Services, LLC. A logo FertiGran é uma marca registrada de Fertilizantes S/A de Rio Grande. © 2020 FertiGran. Todos os direitos reservados.

CATALÃO: (64) 3441.8900
IGARAPAVA: (16) 3172.5344
UBERABA: (34) 3318.6500

www.fertigran.com.br

FERTIGran
 fertilizantes
 Confiança que fortalece raízes.

TECNOLOGIA FORNECIDA POR
K KOCH
 AGRONOMIC SERVICES

Uma empresa do grupo
FERTIPAR
 FERTILIZANTES