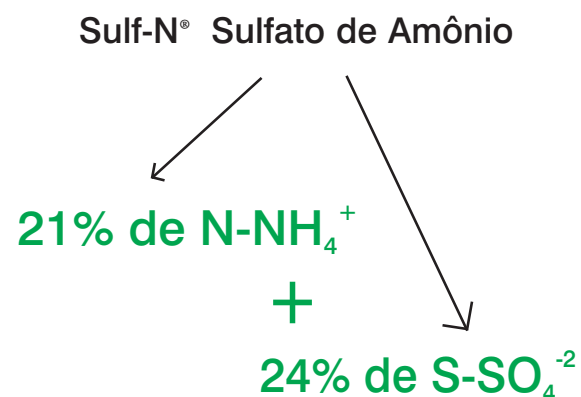


Sulf-N® Sulfato de Amônio

ADUBO NITROGENADO QUE CONTÉM ENXOFRE

O Sulf-N® Sulfato de Amônio contém 21% de nitrogênio e 24% de enxofre prontamente disponíveis para suprir as necessidades nutricionais das culturas do trigo, soja e do milho e manter o balanço desses nutrientes no solo.



VANTAGENS DO SULF-N® SULFATO DE AMÔNIO

- Menores perdas de nitrogênio por volatilização, podendo ser aplicado na superfície mesmo em cima de restos culturais;
- Nitrogênio na forma amoniacal (NH_4^+) prontamente absorvido pelas plantas;
- Enxofre na forma de sulfato (SO_4^{2-}) prontamente absorvido pelas plantas;
- Pode ser utilizado isoladamente ou em fórmulas NPK e NK;
- Possui baixa higroscopicidade.

Sulf-N® Sulfato de Amônio Marketing
Avenida Independência, nº 546
Piracicaba-SP Cep13419-160
Tel/Fax: 19 3422-7336
www.sncentro.com.br

Although AdvanSix Inc. believes that the information contained herein is accurate and reliable, it is presented without guarantee or responsibility of any kind and does not constitute any representation or warranty of AdvanSix Inc., either expressed or implied. A number of factors may affect the performance of any products used in conjunction with user's materials, such as other raw materials, application, formulation, environmental factors and manufacturing conditions among others, all of which must be taken into account by the user in producing or using the products. The user should not assume that all necessary data for the proper evaluation of these products are contained herein. Information provided herein does not relieve the user from the responsibility of carrying out its own tests and experiments, and the user assumes all risks and liabilities (including, but not limited to, risks relating to results, patent infringement, regulatory compliance and health, safety and environment) related to the use of the products and/or information contained herein.

Contact AdvanSix

To learn more about the benefits of Sulf-N® Ammonium Sulfate, visit Advan6.com or SulfN.com or call: **1-844-890-8949** (toll free, U.S./Can.) **+1-973-455-3000** (international)

AdvanSix
115 Tabor Road
Morris Plains, NJ 07950



Sulf-N is a registered trademark of AdvanSix Inc. September 2016, Printed in U.S.A. ©2016 AdvanSix Inc. All rights reserved.

ADVANSIX

Sulf-N® Sulfato de Amônio



Sulf-N® Sulfato de Amônio
21-0-0+24%S
nas culturas de soja, milho e trigo.

Nitrogênio e Enxofre:

A DUPLA QUE GARANTE A PRODUTIVIDADE DAS LAVOURAS DE TRIGO/SOJA E MILHO/SOJA

As Sucessões de trigo/soja e milho/soja são sistemas de produção já consagrados na agricultura brasileira. Esses sistemas são utilizados principalmente em áreas de cultivo mínimo onde o objetivo, entre outros, é o aproveitamento dos nutrientes contidos nos restos culturais, e no solo como resíduos das adubações da cultura anterior.

O nitrogênio (N) e o enxofre(S) são os principais nutrientes exigidos pelas culturas do trigo, milho e da soja. Veja na tabela abaixo as quantidades médias de N e S extraídos por essas culturas, para a produção de uma tonelada de grãos.

Cultura	Nitrogênio	Enxofre
	kg de nutriente / tonelada de grãos	
Trigo ⁽¹⁾	23,0	1,0
Milho ⁽²⁾	29,2	5,2
Soja ⁽³⁾	51	5,4

Fonte:(1) Boletim,100; (2) Andrade et.al.1975; (3) Embrapa, 2001

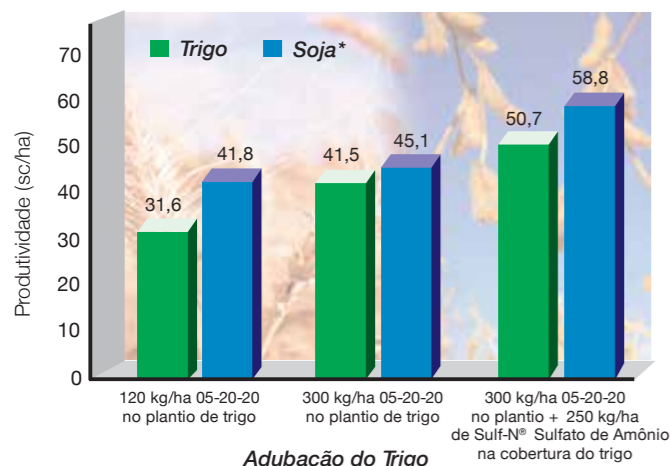
Em muitas lavouras a utilização de baixas quantidades de fertilizantes, associada a solos de baixa fertilidade, são fatores responsáveis pela baixa produtividade e qualidade dos grãos de trigo, milho e soja. Como em geral os solos não fornecem todo o N e S que as plantas necessitam, para alcançar altas produtividades, é necessário a aplicação de fertilizantes que contemham esses nutrientes.

ADVANSIX

NA SUCESSÃO TRIGO E SOJA

Experimentos de campo conduzidos em Cascavél-PR pela COODETEC, durante 3 anos consecutivos, demonstraram que o aumento da adubação NPK no plantio do trigo, de 120 kg/ha de 05-20-20 para 300 kg/ha e complementada com a aplicação de 250 kg/ha de Sulf-N® Sulfato de Amônio, em cobertura, aumentou a produtividade e lucratividade da cultura do trigo e também da cultura da soja.

SULF-N® SULFATO DE AMÔNIO AUMENTOU A PRODUTIVIDADE DO TRIGO E DA SOJA



* A soja foi adubada com 220 kg/ha de 0-20-20, na semeadura.
Fonte: Oliveira & Balbino (1995), Convênio Coodetec/SN-Centro.

As áreas de trigo adubadas com 300 kg/ha de 05-20-20, no plantio mais 250 kg/ha de Sulf-N® Sulfato de Amônio, em cobertura, produziram 9,2 sacas/ha a mais de grãos de trigo e 13,7 sacas/ha a mais de grãos de soja, comparada às áreas que receberam somente a adubação com 300 kg/ha de 05-20-20.

Veja na análise econômica os ganhos obtidos no sistema trigo e soja, com a inclusão do Sulf-N® Sulfato de Amônio no programa de adubação.

MAIS LUCRO NO SISTEMA TRIGO E SOJA

Comparativo de ganhos econômicos das áreas adubadas com Sulf-N® Sulfato de Amônio versus sem Sulf-N® Sulfato de Amônio.

Tratamento (adubação)	Custo total do fertilizante do trigo e da soja*	Receita total do trigo e da soja*	Retorno financeiro do trigo e da soja*
	R\$/ha		
120 kg/ha 05-20-20 no plantio de trigo	254,20	1.992,00	1.737,80
300 kg/ha 05-20-20 no plantio + 250 kg/ha de Sulf-N® Sulfato de Amônio na cobertura do trigo	559,50	2.962,00	2.402,50
Custo Adicional da adubação	305,30		
Aumento da Receita menos o custo da Adubação (R\$/ha)			664,70

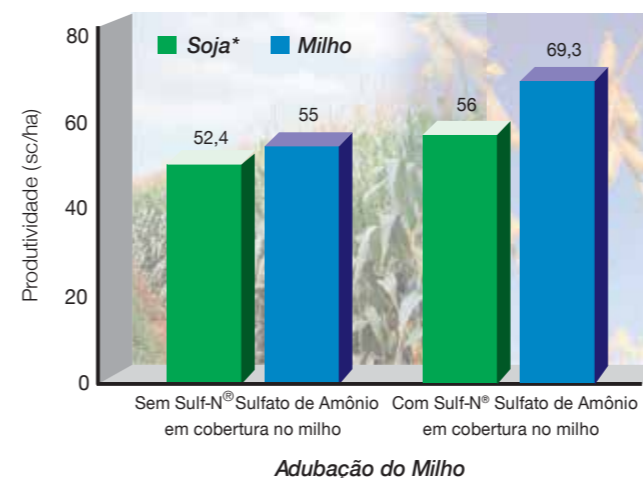
* A soja foi adubada com 220 kg/ha de 0-20-20, na semeadura.
Simulação econômica baseada nos experimentos de campo conduzidos pela Coodetec.
Fonte: Oliveira & Balbino, 1995.

A inclusão do Sulf-N® Sulfato de Amônio no programa de adubação do trigo/soja, aumentou a produtividade do trigo e da soja, proporcionando um aumento de receita de R\$ 664,70, ou seja, um retorno aproximado de 2,2 vezes o capital investido com Sulf-N® Sulfato de Amônio.

NA SUCESSÃO MILHO E SOJA

Experimentos de campo conduzidos em Lucas do Rio Verde-MT pela Fundação Rio Verde, durante 3 anos, demonstraram que a adubação NPK no plantio, complementada com 200 kg/ha de Sulf-N® Sulfato de Amônio, em cobertura, aumentou a produtividade e lucratividade da cultura de milho e também da soja.

SULF-N® SULFATO DE AMÔNIO AUMENTOU A PRODUTIVIDADE DO MILHO E DA SOJA



* A soja foi adubada com 500 kg/ha de 0-20-20.

Fonte: Bortolini, C.G., 2005. Relatório interno do convênio SN-Centro e Fundação Rio Verde, 2005.

As áreas de milho adubadas com NPK no plantio, mais 200 kg/ha de Sulf-N® Sulfato de Amônio, em cobertura, produziram 14,3 sacas/ha a mais de grãos de milho e 3,6 sacas/ha a mais de soja, comparadas às áreas que receberam somente a adubação NPK no plantio.

Veja na análise econômica os ganhos obtidos no sistema milho e soja, com a inclusão do Sulf-N® Sulfato de Amônio no programa de adubação.

MAIS LUCRO NO SISTEMA MILHO E SOJA

Comparativo de ganhos econômicos das áreas adubadas com Sulf-N® Sulfato de Amônio versus sem Sulf-N® Sulfato de Amônio.

Tratamento (adubação)	Custo total do fertilizante do milho e da soja*	Receita total do milho e da soja*	Retorno financeiro do milho e da soja*
	R\$/ha		
Sem Sulf-N® Sulfato de Amônio em cobertura no milho	585,00	2.475,20	1.890,20
Com Sulf-N® Sulfato de Amônio em cobertura no milho	711,00	2.787,40	2.076,40
Custo Adicional da adubação	126,00		
Aumento da Receita menos o custo da Adubação (R\$/ha)			186,20

* A soja foi adubada com 500 kg/ha de 0-20-20.
Simulação econômica baseada nos experimentos de campo conduzidos pela Fundação Rio Verde.
Fonte: Bortolini, C.G., 2005. Relatório interno do convênio SN-Centro e Fundação Rio Verde, 2005.

A inclusão do Sulf-N® Sulfato de Amônio no programa de adubação do milho e da soja, aumentou a produtividade, proporcionando um aumento de receita de R\$ 186,20, ou seja, um retorno aproximado de 1,5 vezes o capital investido com Sulf-N® Sulfato de Amônio.

