

SULF-N® Sulfato de Amônio

SUA SAFRINHA PODE SER UM SAFRÃO

A cultura do milho, semeada nos meses de janeiro a março, conhecida como milho “safrinha”, tem se apresentado como uma excelente alternativa técnica e econômica em algumas áreas específicas das regiões Sul, Sudeste e Centro-Oeste, permitindo aumento da renda da propriedade e trazendo benefícios para o sistema solo-planta. Um dos fatores que determinam a boa produtividade da lavoura de milho é o uso da dose correta de fertilizantes (nutrientes). O nitrogênio (N) e o enxofre (S) são dois nutrientes que não podem faltar na adubação do milho. Por exemplo, para cada uma tonelada de grãos de milho produzidos, a planta extrai do solo, em média, 25 kg de nitrogênio e 3 kg de enxofre.

Os solos em geral não possuem todo o N e S que a planta precisa, daí a necessidade de fornecer esses nutrientes, via adubação.

Segundo Malavolta e Vitti (1986), cerca de 68% dos solos das regiões Sudeste e Centro Oeste do Brasil são deficientes em enxofre, sendo também bastante crítica a situação do nitrogênio nestas regiões. Portanto é fundamental utilizar no programa de adubação do milho, fertilizantes que possuam esses nutrientes. Veja as vantagens promovidas pela utilização do SULF-N® Sulfato de Amônio no milho como fonte de N e S.

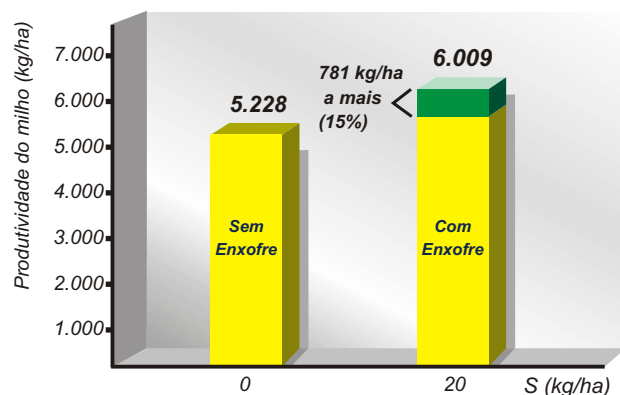


SULF-N® Sulfato de Amônio

GARANTIA DE NITROGÊNIO E ENXOFRE

Experimentos de campo conduzidos durante 4 anos em Anhembi-SP, pela FEALQ-Fundação de Estudos Agrários Luiz de Queiroz, sob a coordenação do Prof. Dr. E. Malavolta, confirmaram que a inclusão de 20 kg/ha de enxofre como SULF-N® Sulfato de Amônio no programa de adubação do milho, aumentou a produtividade do milho em 13 sacas de milho por hectare (Figura 1).

Figura 1: Efeito do enxofre do SULF-N® Sulfato de Amônio na produtividade do milho.



Fonte: Malavolta, E. (1989).

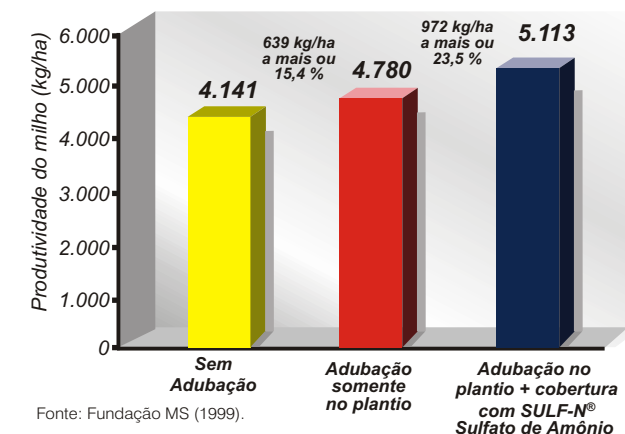


SULF-N® Sulfato de Amônio

NITROGÊNIO E ENXOFRE PARA O MILHO SAFRINHA

Experimento de campo conduzido pela Fundação MS, mostrou que a aplicação de 143 kg/ha de SULF-N® Sulfato de Amônio em cobertura, aumentou a produtividade do milho safrinha em 5,5 sacas por hectare, em relação à adubação somente de plantio e 16,2 sacas por hectare, em relação às áreas sem adubação (Figura 2)..

Figura 2: Efeito da Adubação de cobertura com SULF-N® Sulfato de Amônio na produtividade do milho.



Fonte: Fundação MS (1999).

Na cultura do milho “safrinha”, a adubação de cobertura nem sempre é realizada com SULF-N® Sulfato de Amônio, que seria uma forma de fornecer nitrogênio e enxofre para a cultura. Então, é muito importante que na adubação de plantio o adubo NPK contenha SULF-N® Sulfato de Amônio, para fornecer o nitrogênio e o enxofre suficientes para obter a máxima produtividade econômica da cultura.

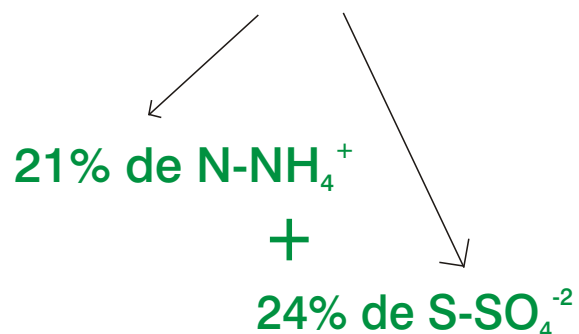
Não se esqueça, cada 1 tonelada de SULF-N® Sulfato de Amônio contém 210 kg de nitrogênio na forma amoniacal e 240 kg de enxofre como sulfato, prontamente absorvidos pela planta.

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 do milho safrinha e manter o balanço desses nutrientes no solo.

SULF-N® Sulfato de Amônio



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 pelo milho safrinha;
- Enxofre na forma de sulfato (SO_4^{-2}) prontamente absorvido pelo milho safrinha;
- Pode ser utilizado isoladamente ou em fórmulas NPK e NK;
- Possui baixa higroscopicidade.

SN-Centro de Pesquisa e Promoção
do Sulfato de Amônio
Avenida Independência, n° 546
Piracicaba SP Cep 13419-160
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

Sulfato de Amônio



SULF-N® Sulfato de Amônio

21-0-0+24%S

na cultura do milho safrinha

ADVANSIX