

## 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.

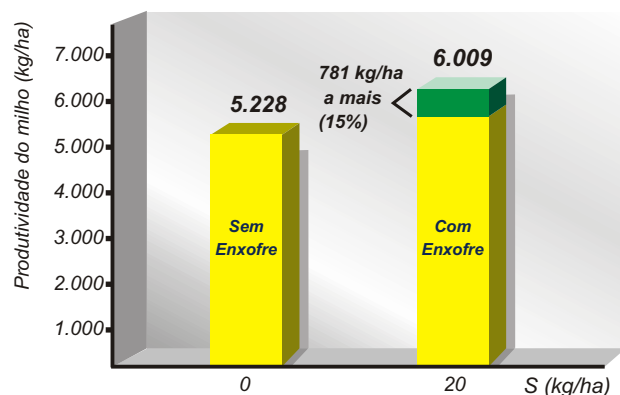


## SULF-N® Sulfato de Amônio

### 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 por hectare (Figura 1).

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



Fonte: Malavolta, E. (1989).

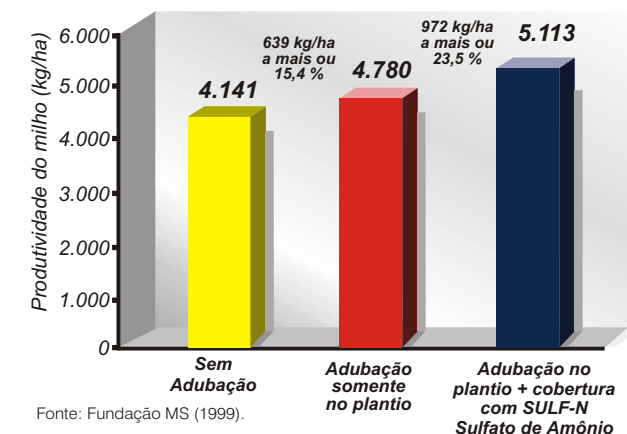


## SULF-N® Sulfato de Amônio

### 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.

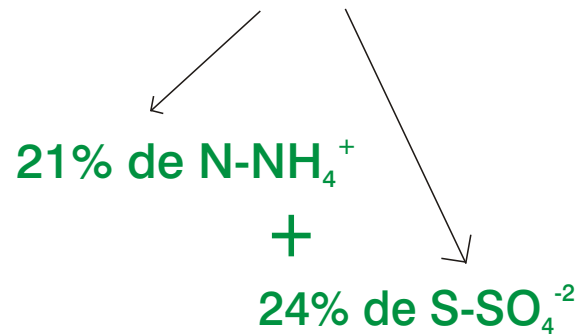
Não se esqueça, cada 1 tonelada de SULF-N Sulfato de Amônio contém 210 kg de nitrogênio na forma amoniacal e 240 kg de enxofre como sulfato, prontamente absorvidos pela planta.

## 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 ( $\text{NH}_4^+$ ) prontamente absorvido pelo milho safrinha;
- Enxofre na forma de sulfato ( $\text{SO}_4^{-2}$ ) 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

**Honeywell**

© 2007 Honeywell International Inc.



SULF-N® Sulfato de Amônio

21-0-0+24%S

na cultura do milho safrinha