



NovaTec S GRAN

NovaTec S GRAN

NET



COMPO EXPERT BRASIL FERTILIZANTES Ltda.

Fone: +55 (48) 3722.9500

Email: contato@compo-expert.com

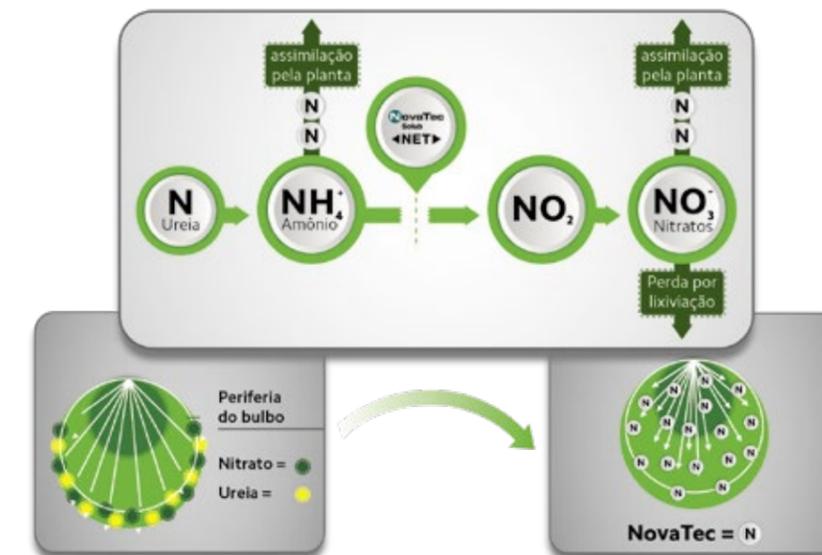
www.compo-expert.com/br



NovaTec S GRAN é um fertilizante granulado homogêneo com aporte de Nitrogênio e Enxofre. Incorpora a avançada tecnologia NET (Nitrogen Efficient Technology), para a estabilização do Nitrogênio. Esta tecnologia, exclusiva da **COMPO EXPERT**, se baseia na inibição temporária da conversão Amônio em Nitrato, que consequentemente melhora a eficiência da adubação nitrogenada e diminui suas perdas. Tudo isso proporciona incrementos qualitativos e quantitativos na produção.

NET - TECNOLOGIA DE EFICIÊNCIA DO NITROGÊNIO (NITROGEN EFFICIENT TECHNOLOGY)

A inibição da nitrificação é feita pela inibição temporária das bactérias nitrossomonas do solo, que são responsáveis pela conversão do N-amoniaco em N-nítrico. Isso faz com que o Nitrogênio não passe a forma de Nitrato rapidamente, e permaneça na forma de Amônio por mais tempo, o que diminui as perdas de Nitrogênio por lixiviação e aumenta a eficiência de absorção desse nutriente pelas plantas. O N-amoniaco é retido no solo pelo complexo argilo-húmico, enquanto o N-nítrico é facilmente lavável, conseguindo desta maneira maior disponibilidade do Nitrogênio para as culturas.



GARANTIAS E ESPECIFICAÇÕES:

Macronutrientes

N	20%
NH₄	20%
S	22%

Diâmetro do Grânulo	2,0 - 4,0 mm
----------------------------	--------------

BENEFÍCIOS:

- Disponibilidade imediata e prolongada do Nitrogênio assimilável para planta;
- Maior produtividade e qualidade, devido ao menor consumo de energia para metabolismo do Nitrogênio;
- Menores perdas por lixiviação;
- Fornecimento de Enxofre, nutriente que atua em diversos processos importantes no ciclo da planta, dentre eles:
 - Composição de todas as proteínas da planta;
 - Atua nos processos de fotossíntese, fixação não fotossintética do CO₂ e respiração;
 - Participa de estruturas orgânicas nas plantas e de diversas reações enzimáticas.

CARACTERÍSTICAS:

- Ótima fonte de Nitrogênio com fornecimento de Enxofre;
- Sem formação de pó;
- Ótima granulometria;
- Livre de Cloro.

EMBALAGENS DISPONÍVEIS:



*Demais embalagens sob consulta

“Para mais informações sobre a linha de produtos, recomendações e programas nutricionais da **COMPO EXPERT**, consulte o Engenheiro Agrônomo responsável pela sua região”.