

EXPERTS FOR GROWTH



NovaTec Solub 45

NovaTec Solub 45

N

◀ **NET** ▶



COMPO EXPERT BRASIL FERTILIZANTES Ltda.

Fone: +55 (48) 3722.9500

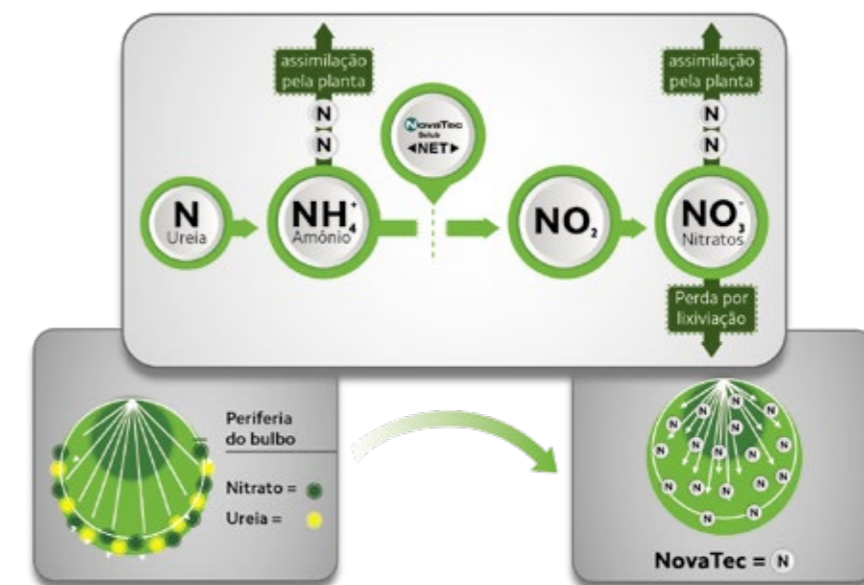
Email: contato@compo-expert.com

www.compo-expert.com/br



NovaTec Solub 45 é um fertilizante granulado rico em Nitrogênio que 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. 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 mais solúvel e facilmente lavável, conseguindo desta maneira maior disponibilidade do Nitrogênio para as culturas. Tudo isso proporciona incrementos qualitativos e quantitativos na produção.

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



GARANTIAS E ESPECIFICAÇÕES:

Macronutrientes	
N	45%
NH₄	45%
Diâmetro do Grânulo	2,0 - 4,0 mm

BENEFÍCIOS:

- Aporte de Nitrogênio estabilizado com a Tecnologia NET;
- Alta eficiência do Nitrogênio aplicado;
- Suprimento contínuo de Nitrogênio no cultivo;
- Aumenta a disponibilidade de Fósforo e micronutrientes para as plantas, através da acidificação da rizosfera;
- Economia de energia para planta, sendo que esta será aproveitada em outras funções para aumentar a produção;
- Reduz o impacto ambiental – a tecnologia NET contribui para reduzir as perdas de Nitrato por lixiviação, evitando assim a contaminação de águas subterrâneas.

CARACTERÍSTICAS:

- Alta concentração de Nitrogênio;
- Matéria prima diferenciada com elevada eficiência;
- Altamente solúvel;
- Grãos homogêneos na coloração Azul Esverdeado;
- 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”.