

**EXPERTS
FOR GROWTH**



NovaTec® Solub



Tomate de Mesa



Uva de Mesa



Flores e Plantas Ornamentais



Sais Solúveis com Tecnologia NET (nitrogen efficient technology) – Uso eficiente do nitrogênio e fertirrigação

Formulações disponíveis:

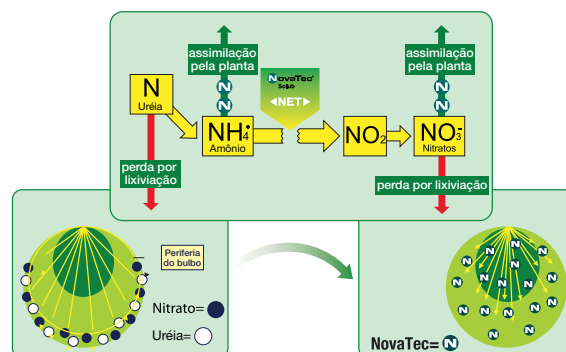
NovaTec® Solub 21
NovaTec® Solub 45
NovaTec® Solub 14-08-30
NovaTec® Solub 14-48-00
NovaTec® Solub 16-10-17
NovaTec® Solub 20-05-10

SAIS SOLÚVEIS COM TECNOLOGIA NET (NITROGEN EFFICIENT TECHNOLOGY) - PARA FERTIRRIGAÇÃO

A linha Novatec® Solub incorpora a avançada tecnologia NET (nitrogen efficient technology) para a estabilização do Nitrogênio no uso da fertirrigação. Esta tecnologia, exclusiva da COMPO EXPERT, se baseia na inibição da conversão do amônio em nitrato, que consequentemente melhora a eficiência da adubação nitrogenada e diminui suas perdas. Tudo isso proporciona incrementos qualitativos e quantitativos na produção.

A inibição da nitrificação é feita pela inibição 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, e permaneça na forma de amônio, o que diminui as perdas de Nitrogênio por lixiviação e aumentam 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.



BENEFÍCIOS

- Melhor aproveitamento do nitrogênio
- Melhor qualidade de colheita das culturas
- Economia de energia para planta - Esta será aproveitada em outras funções pra aumentar a produção
- Maior absorção de fósforo e micronutrientes
- Reduz o impacto ambiental – a tecnologia NET contribui para reduzir as perdas de nitrato por lixiviação, evitando assim a contaminação de águas subterrâneas
- Ótimo rendimento dos cultivos – a tecnologia NET permite assegurar a disponibilidade do nitrogênio em suas duas formas absorvíveis pela planta, nitrato e amônio

FORMULAÇÕES E GARANTIAS

Produto	Macronutrientes (%)							Condutividade na Solução		pH na Solução	
	Nitrogênio (N)			Fósforo (P ₂ O ₅)	Potássio (K ₂ O)	Magnésio (MgO)	Enxofre (S)	Conc. (g/litro)	CE (mS/cm) (25°C)	Conc. (g/ml)	pH
	Total	Nítrico (NO ₃)	Amoniaco (NH ₄)								
NovaTec® Solub 21	21	-	21	-	-	-	24	1,0	2,21	10/100	3,7
NovaTec® Solub 45	45	-	45	-	-	-	-	1,0	0,07	10/100	5,8
NovaTec® Solub 14-08-30	14	8	6	8	30	-	-	1,0	1,62	10/100	4,2
NovaTec® Solub 14-48-00	14	-	14	48	-	-	4,8	1,0	1,24	10/100	4,0
NovaTec® Solub 16-10-17	16	5	11	10	17	-	11,2	1,0	1,79	10/100	3,8
NovaTec® Solub 20-05-10	20	5,8	14,2	5	10	1,3	13	1,0	1,88	10/100	3,7

CARACTERÍSTICAS

- Matérias primas de qualidade – Nitrogênio (exclusivamente na forma nítrica e amoniaco), fósforo e potássio (livre de cloro e sódio) com a máxima qualidade e facilmente assimiláveis
- Segurança e facilidade de manejo – Fertilizantes cristalinos, homogêneos, isentos de carbonatos e livres de impurezas. Seu elevado poder acidificante reduz as obstruções dos emissores de irrigação e melhora a absorção dos micronutrientes do solo

APRESENTAÇÃO



Embalagem

Sc 25 Kg

Consulte nosso distribuidor ou nossos agrônomos para mais informações sobre a linha de produtos e programas nutricionais da COMPO EXPERT



COMPO do Brasil Ltda.

Fone.: +55 (48) 3722.9500

Email: compodobrasil@compodobrasil.com.br

www.compo-expert.com/br

DISTRIBUIDOR