

COMPO EXPERT

NovaTec®

EXPERTS
FOR GROWTH



Tomate Industrial



Milho-doce



Café

Formulações disponíveis:

NovaTec® classic 12-8-16+3
NovaTec® premium 15-3-20+2
NovaTec® suprem 21-5-10+3
NovaTec® N-Max 24-5-5+2

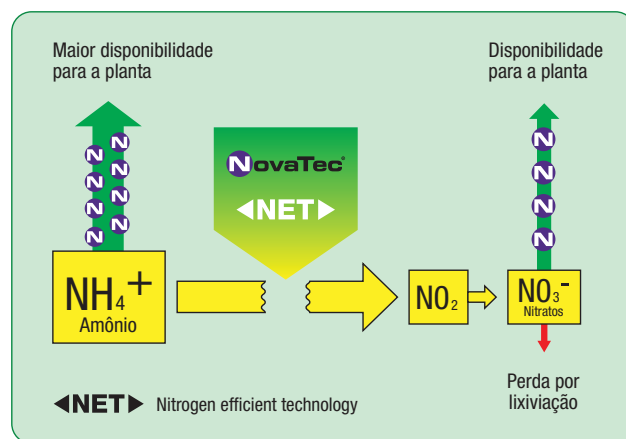


Tecnologia NET (nitrogen efficient technology)
- Uso eficiente do nitrogênio

TECNOLOGIA NET (nitrogen efficient technology) - USO EFICIENTE DO NITROGÊNIO

A linha Novatec® incorpora a avançada tecnologia NET (nitrogen efficient technology), para a estabilização do Nitrogênio. Esta tecnologia, exclusiva da COMPO EXPERT, se baseia na inibição 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.

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 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.



BENEFÍCIOS

- N Disponibilidade imediata e prolongada do nitrogênio assimilável para planta
- N Maior produtividade e qualidade – Devido ao menor consumo de energia para metabolismo do nitrogênio
- N Maior eficiência do nitrogênio aplicado – Aporta de maneira equilibrada o nitrogênio nítrico e amoniaco
- N Uniformidade de produção– Plantas mais homogêneas
- N Aumenta a disponibilidade de fósforo e micronutrientes para as plantas
- N Menores perdas por lixiviação
- N Redução da contaminação de águas subterrâneas por nitrato

FORMULAÇÕES E GARANTIAS

Produto	Macronutrientes (%)							Micronutrientes (%)		
	Nitrogênio (N)			Fósforo (P_2O_5)	Potássio (K_2O)	Magnésio (MgO)	Enxofre (S)	Ferro (Fe)	Boro (B)	Zinco (Zn)
	Total	Nítrico (NO_3)	Amoniaco (NH_3)							
NovaTec® N-Max	24	11	13	5	5	2	5	0,06	0,02	0,1
NovaTec® classic	12	5	7	8	16	3	10	0,06	0,02	0,1
NovaTec® premium	15	7	8	3	20	2	10	0,06	0,02	0,1
NovaTec® suprem	21	10	11	5	10	3	6	0,3	0,02	0,02

CARACTERÍSTICAS

- Menor formação de pó
- Melhor distribuição devido a sua granulometria (2 - 4mm)
- Na sua formulação contem potássio livre de cloro e fósforo de maior solubilidade
- Baixa salinidade devido ao potássio na forma de sulfato

APRESENTAÇÃO

