

NovaTec é uma linha de fertilizantes diferenciados para uso via solo, com diferentes formulações que aportam macro e micronutrientes de alta qualidade e eficiência. 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 temporária da conversão Amônio em Nitrato, que consequentemente melhora a eficiência da adubação nitrogenada e diminui suas perdas.



BENEFÍCIOS:

- Disponibilidade imediata e prolongada do Nitrogênio assimilável pela planta;
- Maior eficiência do Nitrogênio aplicado – Aporta de maneira equilibrada o Nitrogênio nítrico e amoniacal;
- Menores perdas por lixiviação;
- Não segregação dos nutrientes;
- Aumenta a disponibilidade de Fósforo e micronutrientes para as plantas, através da acidificação da Rizosfera;
- Maior produtividade e qualidade – Devido ao menor consumo de energia para metabolismo do Nitrogênio;
- Uniformidade de produção, com plantas mais homogêneas.

CARACTERÍSTICAS:

- Cada grânulo contém todos os nutrientes;
- Melhor distribuição devido a sua granulometria homogênea;
- Sua formulação contém Potássio livre de Cloro;
- Baixa salinidade devido ao Potássio na forma de Sulfato;
- Sem formação de pó;
- Fácil manejo.

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”.

NovaTec

NovaTec

NET



BENEFÍCIOS:

- Produto de alta tecnologia e maior eficiência do Nitrogênio;
- Melhor aproveitamento do Nitrogênio;
- Melhora o desenvolvimento vegetativo, com plantas mais saudas e vigorosas;
- Reflete em ganho de produtividade.

GARANTIAS E ESPECIFICAÇÕES:

| Macronutrientes | | Micronutrientes | |
|-------------------------------|--------------|-----------------|-------|
| N | 24% | B | 0,02% |
| NO ₃ | 11% | Fe | 0,06% |
| NH ₄ | 13% | Zn | 0,01% |
| P ₂ O ₅ | 5% | | |
| K ₂ O | 5% | | |
| Mg | 1,2% | | |
| S | 5% | | |
| Diâmetro do Grânulo | 2,0 - 4,0 mm | | |

BENEFÍCIOS:

- Formulação mais equilibrada;
- Plantas mais resistentes ao ataque de pragas e doenças;
- Uniformidade de produção, com plantas mais saudas e vigorosas;
- Incremento de produtividade, com frutos de melhor qualidade.

GARANTIAS E ESPECIFICAÇÕES:

| Macronutrientes | | Micronutrientes | |
|-------------------------------|--------------|-----------------|-------|
| N | 12% | B | 0,02% |
| NO ₃ | 5% | Fe | 0,06% |
| NH ₄ | 7% | Zn | 0,01% |
| P ₂ O ₅ | 8% | | |
| K ₂ O | 16% | | |
| Mg | 1,8% | | |
| S | 10% | | |
| Diâmetro do Grânulo | 2,0 - 4,0 mm | | |

BENEFÍCIOS:

- Relação nutricional entre Nitrogênio e Potássio;
- Ótima fonte de Potássio para sua cultura, ótima qualidade e assimilação pela planta;
- Plantas mais resistentes ao ataque de pragas e doenças;
- Uniformidade de produção, com plantas mais homogêneas;
- Elevada produtividade atrelada à altos rendimentos.

GARANTIAS E ESPECIFICAÇÕES:

| Macronutrientes | | Micronutrientes | |
|-------------------------------|--------------|-----------------|-------|
| N | 15% | B | 0,02% |
| NO ₃ | 7% | Fe | 0,06% |
| NH ₄ | 8% | Zn | 0,01% |
| P ₂ O ₅ | 3% | | |
| K ₂ O | 20% | | |
| Mg | 1,2% | | |
| S | 10% | | |
| Diâmetro do Grânulo | 2,0 - 4,0 mm | | |

BENEFÍCIOS:

- Produto de alta tecnologia e maior eficiência do Nitrogênio;
- Melhor aproveitamento do Nitrogênio, associado ao fornecimento de Potássio de ótima assimilação;
- Uniformidade de produção, com plantas mais homogêneas;
- Incremento de produtividade.

GARANTIAS E ESPECIFICAÇÕES:

| Macronutrientes | | Micronutrientes | |
|-------------------------------|--------------|-----------------|-------|
| N | 21% | B | 0,02% |
| NO ₃ | 10% | Fe | 0,3% |
| NH ₄ | 11% | Zn | 0,02% |
| P ₂ O ₅ | 5% | | |
| K ₂ O | 10% | | |
| Mg | 1,8% | | |
| S | 6% | | |
| Diâmetro do Grânulo | 2,0 - 4,0 mm | | |

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.

