

Novatec® N-Max 24-5-5



Fertilizante granulado soluble.

| | |
|----------------------|--|
| ■ Nombre Comercial | NovaTec® N-Max 24-5-5 |
| ■ Nombre Químico | Fertilizante granulado con nitrato de amonio y otras sales |
| ■ Nombre común | NovaTec® N-Max 24-5-5 |
| ■ Grado | AGRÍCOLA |
| ■ Producido por | COMPO EXPERT GmbH |
| ■ Comercializado por | COMPO EXPERT Chile Fertilizantes Ltda |

ANÁLISIS QUÍMICO

Nutrientes principales

| | |
|---------------------------|--|
| Nitrógeno Total..... | 24 % (N) |
| Nitrógeno Nítrico | 11 % (NO ₃) |
| Nitrógeno Amoniacal | 13 % (NH ₄) |
| Fósforo | 5 % (P ₂ O ₅) soluble en citrato de amonio neutro y en agua |
| | 4 % P ₂ O ₅ soluble en agua |
| Potasio | 5 % (K ₂ O) como sulfato (SOP) |
| Magnesio..... | 2 % (MgO) |
| | 1,6 % MgO soluble en agua |
| Azufre | 5 % (S) |
| | 4 % S soluble en agua |

Micronutrientes

| | |
|-------------|------------|
| Boro..... | 0,02% (B) |
| Hierro..... | 0,06% (Fe) |
| Zinc..... | 0,01% (Zn) |

ANÁLISIS FÍSICO

| | |
|----------------------------|---|
| APARIENCIA | Color violeta |
| DENSIDAD a 20°C | 1.100 + 100 Kg/m ³ |
| DIAMETRO GRANULOS | 90% entre 2 – 4 mm |
| | Promedio (d50): 3,2 + 0,4 mm |
| PH (Solución 1:10 en agua) | 5.0 – 5.5 |
| SOLUBILIDAD: | 100 g/L |
| HUMEDAD RELATIVA CRÍTICA: | 70% |
| TOXICIDAD | NO TOXICO, NO INFLAMABLE, NO CORROSIVO Y NO PELIGROSO |
| ENVASES | 25 kg. |

DESCRIPCIÓN

- NovaTec® N-Max es un fertilizante granular, adecuado para riegos por surco
- NovaTec® N-Max contiene en su formulación la molécula DMPP, inhibidora de la nitrificación, que retrasa la nitrificación
- NovaTec® N-Max es un fertilizante muy adecuado para complementar el uso de otros fertilizantes con fósforo y Potasio ó en caso de suelos muy ricos en estos elementos en todo tipo de cultivos.

PROPIEDADES Y VENTAJAS

NovaTec® N-Max gracias a la presencia de un inhibidor de la nitrificación, retrasa la transformación del nitrógeno amoniacal (NH_4^+) a Nitrógeno Nítrico (NO_3^-) por la inhibición temporal de las bacterias nitrosomonas.

NovaTec® N-Max hace más eficiente la aplicación de Nitrógeno, permite una mayor absorción de fósforo y micro nutrientes, y al absorber amonio directamente, permite ahorrar energía a la planta.

NovaTec® N-Max hace más lenta la formación de nitratos en el suelo, por lo que reduce las pérdidas por lixiviación, reduciendo la contaminación de napas por nitratos.

NovaTec® N-Max es recomendado por organismos oficiales en Europa (EUREP GAP).

USOS

Frutales
Hortalizas
Praderas
Mezclas Físicas

Para recomendaciones específicas, consulte al departamento técnico de COMPO EXPERT Chile.

NovaTec® es marca registrada de COMPO EXPERT