

FICHA TÉCNICA

Novatec® Premium 15-3-20

Nombre Comercial NovaTec® Premium 15-3-20

Nombre Químico Fertilizante granulado con nitrato de amonio y otras

sales

Nombre común NovaTec® Premium 15-3-20

Grado AGRÍCOLA

Producido por COMPO EXPERT GmbH

Comercializado por COMPO EXPERT Chile Fertilizantes Ltda.

ANALISIS QUÍMICO

Nutrientes principales

Nitrógeno Total 15 % (N) Nitrógeno Nítrico 7 % (NO₃) Nitrógeno Amoniacal 8 % (NH₄)

Fósforo 3% (P₂O₅) soluble en citrato de

amonio neutro y en agua 2,4% P₂O₅ soluble en agua

Potasio 20% (K₂O) como sulfato de potasio

Magnesio 2% (MgO)

1,6% Mgo soluble en agua

Azufre 10 % (S)

8% S soluble en agua

Micronutrientes

 Boro
 0,02% (B)

 Hierro
 0,06% (Fe)

 Zinc
 0,01% (Zn)



FICHA TÉCNICA

Novatec® Premium 15-3-20

ANÁLISIS FÍSICO

APARIENCIA Color violeta

DENSIDAD a 20°C 1.250 \pm 100 Kg/m³ DIAMETRO GRANULOS 90% entre 2 – 4 mm

Promedio (d50): 2,8 - 3,4 mm

PH (Solución 1:10 en agua) 5.0 – 5.5

TOXICIDAD NO TOXICO, NO INFLAMABLE, NO CORROSIVO Y NO

PELIGROSO

ENVASES 50kg.

DESCRIPCIÓN

- NovaTec® Premium es un fertilizante granular, adecuado para riegos por surco
- **NovaTec® Premium** contiene en su formulación la molécula DMPP, inhibidora de la nitrificación, que retrasa la nitrificación
- **NovaTec® Premium** 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® Premium gracias a la presencia de un inhibidor de la nitrificación, retrasa la transformación del nitrógeno amoniacal (NH4+) a Nitrógeno Nítrico (NO3-) por la inhibición temporal de las bacterias nitrosomonas.

NovaTec® Premium 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.



FICHA TÉCNICA

Novatec® Premium 15-3-20

NovaTec® Premium 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® Premium 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