



Precisión Alemana
en Nutrición Vegetal

NovaTec[®] Premium

Nombre Comercial	NovaTec [®] Premium
Nombre Químico	Fertilizante granulado con nitrato de amonio y otras sales
Nombre común	NovaTec [®] Premium
Grado	AGRÍCOLA
Producido por	COMPO GMBH & Co. KG.
Comercializado por	COMPO AGRO Chile Ltda.

ANÁLISIS QUÍMICO

Nutrientes principales

Nitrógeno Total	15 % (N)
Nitrógeno Nítrico	7 % (NO ₃)
Nitrógeno Amoniacal	8 % (NH ₄)
Fósforo	3% (P ₂ O ₅) soluble en citrato de amonio neutro y en agua 2,4% P ₂ O ₅ soluble en agua
Potasio	20% (K ₂ O) 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)



NovaTec® Premium

ANÁLISIS FÍSICO

APARIENCIA	Color violeta
DENSIDAD a 20°C	1.250 ± 100 Kg/m ³
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.

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.



Precisión Alemana
en Nutrición Vegetal

NovaTec[®] Premium

NovaTec[®] Premium es recomendado por organismos oficiales en Europa (EUREP GAP).

USOS

Frutales
Hortalizas
Praderas
Mezclas Físicas

NovaTec[®] es marca registrada de COMPO Alemania