

Novatec® Premium 15-3-20



Fertilizante granulado soluble.

■ 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.

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)

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
SOLUBILIDAD:	100 g/L
HUMEDAD RELATIVA CRÍTICA:	70%
TOXICIDAD	NO TOXICO, NO INFLAMABLE, NO CORROSIVO Y NO PELIGROSO
ENVASES	25kg.

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 (NH_4^+) a Nitrógeno Nítrico (NO_3^-) 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.

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.