

# Novatec® Classic 12-8-16



Fertilizante granulado soluble.

■ Nombre Comercial	NovaTec® Classic 12-8-16
■ Nombre Químico	Fertilizante granulado con nitrato de amonio y otras sales
■ Nombre común	NovaTec® Classic 12-8-16
■ Grado	AGRÍCOLA
■ Producido por	COMPO EXPERT GmbH
■ Comercializado por	COMPO EXPERT Chile Fertilizantes Ltda.

## ANÁLISIS QUÍMICO

Nitrógeno Total.....	12 % (N)
Nitrógeno Nítrico .....	5 % (NO <sub>3</sub> )
Nitrógeno Amoniacal.....	7 % (NH <sub>4</sub> )
Fósforo .....	8% (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) soluble en citrato de amonio neutro y en agua
	6,4% P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> soluble en agua
Potasio .....	16% (K <sub>2</sub> O) como sulfato (SOP)
Magnesio.....	3% (MgO)
	2,4% 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 <sup>3</sup>
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	25 kg.

## DESCRIPCIÓN

- NovaTec® classic es un fertilizante granular, adecuado para riegos por surco
- NovaTec® classic contiene en su formulación la molécula DMPP, inhibidora de la nitrificación, que retrasa la nitrificación
- NovaTec® classic 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® classic gracias a la presencia de un inhibidor de la nitrificación, retrasa la transformación del nitrógeno amoniacal ( $\text{NH}_4^+$ ) a Nitrógeno Nítrico ( $\text{NO}_3^-$ ) por la inhibición temporal de las bacterias nitrosomonas.

NovaTec® classic 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® classic 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® classic 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.