

FICHA TÉCNICA

## Novatec® Classic 12-8-16

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

#### Nutrientes principales

<b>Nitrógeno Total</b>	12 % (N)
Nitrógeno Nítrico	5 % (NO <sub>3</sub> )
Nitrógeno Amoniacal	7 % (NH <sub>4</sub> )
<b>Fósforo</b>	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
<b>Potasio</b>	16% (K <sub>2</sub> O) como sulfato (SOP)
<b>Magnesio</b>	3% (MgO) 2,4% MgO soluble en agua
<b>Azufre</b>	10 % (S) 8% S soluble en agua

#### Micronutrientes

<b>Boro</b>	0,02% (B)
<b>Hierro</b>	0,06% (Fe)
<b>Zinc</b>	0,01% (Zn)

FICHA TÉCNICA

## Novatec® Classic 12-8-16

### 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
TOXICIDAD	NO TOXICO, NO INFLAMABLE, NO CORROSIVO Y NO PELIGROSO
ENVASES	50kg.

### 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 (NH<sub>4</sub><sup>+</sup>) a Nitrógeno Nítrico (NO<sub>3</sub><sup>-</sup>) por la inhibición temporal de las bacterias nitrosomonas.

FICHA TÉCNICA

## Novatec® Classic 12-8-16

**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.

**Novatec®** es marca registrada de COMPO EXPERT