



# NovaTec<sup>®</sup> 20 – 5 – 10

Nombre Comercial	NovaTec <sup>®</sup> 20 – 5 – 10
Nombre Químico	Fertilizante NPK soluble con nitrato de amonio y otras sales
Nombre común	NovaTec <sup>®</sup> 20 - 5 – 10
Grado	AGRÍCOLA
Producido por	COMPO GMBH & Co. KG.
Comercializado por	COMPO AGRO Chile Ltda.

## ANÁLISIS QUÍMICO

<b>Nitrógeno Total</b>	20 % (N)
Nitrógeno Amoniacal	14,2 % (NH <sub>4</sub> )
Nitrógeno Nítrico	5,8 % (NO <sub>3</sub> )
Anhídrido Fosfórico soluble en agua	5 % (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> )
Óxido de Potasio soluble en agua	10 % (K <sub>2</sub> O)
Óxido de Magnesio	1,3% (MgO)

## ANÁLISIS FÍSICO

APARIENCIA	Color diferente según entintaje
DENSIDAD a 20°C	1050 - 1200 g/L
PH (Solución al 0,2%)	4,3
CE (concentración 1g/L)	1,88
TOXICIDAD	NO TOXICO, NO INFLAMABLE, NO CORROSIVO Y NO PELIGROSO
ENVASES	25kg.



# NovaTec<sup>®</sup> 20 – 5 – 10

## DESCRIPCIÓN

- **NovaTec<sup>®</sup> 20 – 5 – 10** es un fertilizante soluble, adecuado para uso en programas de fertirriego.
- **NovaTec<sup>®</sup> 20 – 5 – 10** contiene en su formulación la molécula inhibidora de la nitrificación (DMPP), que retrasa la transformación de amonio a nitrato en el suelo (nitrificación).
- **NovaTec<sup>®</sup> 20 – 5 – 10** es un fertilizante muy adecuado complementar el programa de fertirriego en la etapa de crecimiento de los cultivos, por su alta concentración de Nitrógeno como ENTEC de alta eficacia y contenido de Magnesio.

## PROPIEDADES Y VENTAJAS

**NovaTec<sup>®</sup> 20 – 5 – 10** 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.

**NovaTec<sup>®</sup> 20 – 5 – 10** 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<sup>®</sup> 20 – 5 – 10** 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<sup>®</sup> 20 – 5 – 10** es recomendado por organismos oficiales en Europa (EUREP GAP).

## USOS

**Por ser un producto soluble es adecuado para programas de fertirriego en todo tipo de cultivo.**

Programas Precosecha en Frutales  
Programas Postcosecha en Frutales  
Hortalizas  
Viveros

Para mayor información de correcta aplicación, favor contactarse con personal técnico de la empresa.

**NovaTec<sup>®</sup>** es marca registrada de COMPO Alemania