

## FICHA TÉCNICA



<b>Nombre comercial</b>	NOVATEC® Premium
<b>Nombre químico</b>	Fertilizante compuesto complejo NPK 15-3-20-2 (MgO)
<b>Nombre común</b>	NOVATEC® Premium
<b>Grado</b>	Agrícola
<b>Producido por</b>	COMPO EXPERT GmbH. & Co. KG.
<b>Comercializado por</b>	Eurofert Colombiana S.A.S

### FERTILIZANTE COMPUESTO COMPLEJO NPK PARA APLICACIÓN AL SUELO

#### GRÁNULOS

#### USO AGRÍCOLA

REGISTRO DE VENTA ICA No. 10438

A NOMBRE DE EUROFERT COLOMBIANA S.A.S

### PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS

Nitrógeno total (N) .....	15 %
Nitrógeno amoniacal .....	7 %
Nitrógeno nítrico .....	8 %
Fósforo asimilable (P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> ) .....	3 %
Potasio soluble en agua (K <sub>2</sub> O) .....	20 %
Magnesio (MgO) .....	2 %
Azufre (S) .....	10 %
Boro (B) .....	0,02 %
Hierro (Fe)* .....	0,07 %
Zinc (Zn)* .....	0,01 %
pH a 100 g/L (20°C) .....	5,0 aprox.

Para la venta y aplicación de este fertilizante es recomendable la prescripción de un Ingeniero Agrónomo con base en el análisis de suelos y tejido foliar.

Fecha de actualización: 09/02/2021

Fecha de revisión:09/02/2021

**Eurofert Colombiana S.A.S.**  
Km 19 vía Mosquera-Bogotá Parque Agroindustrial San Jorge bodega 78  
Teléfonos: (57+1) 892 80 25 - (57) 315 484 56 87 - (57) 323 579 12 34

## FICHA TÉCNICA



### DESCRIPCIÓN

- **NOVATEC<sup>®</sup> Premium** es un fertilizante granular, adecuado para riegos por surco.
- **NOVATEC<sup>®</sup> Premium** contiene en su formulación la molécula DMPP, inhibidora de la nitrificación, que retrasa la nitrificación.
- **NOVATEC<sup>®</sup> Premium** es un fertilizante muy adecuado para complementar el uso de otros fertilizantes con fósforo y Potasio o en caso de suelos muy ricos en estos elementos en todo tipo de plantas.

### PROPIEDADES Y VENTAJAS

**NOVATEC<sup>®</sup> Premium** 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> 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<sup>®</sup> 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<sup>®</sup> Premium** es recomendado por organismos oficiales en Europa (EUREP GAP).

### USOS

**NOVATEC<sup>®</sup> Premium** es recomendado para todo tipo de programa de fertilización edáfica donde se requiera hacer un aporte de nutrientes en cultivos altamente exigentes en Nitrógeno y Potasio.

Fecha de actualización: 09/02/2021

Fecha de revisión:09/02/2021

## FICHA TÉCNICA



### RECOMENDACIONES DE USO

**NOVATEC® Premium** es un fertilizante edáfico de alta solubilidad que garantiza una mejor disponibilidad del Nitrógeno gracias su molécula DMPP por lo tanto está indicado para suelos susceptibles a lavar este elemento y todo tipo de plantas exigentes en Nitrógeno, y Potasio en los cuales se requiera una mejor absorción de micronutrientes.

### DOSIS

Las dosis dependerán de cada planta, tipo y aportes del suelo, objetivo de plantación, etc. Puede ser usado en fases de presiembra, siembra, reabones, trasplantes y en el mantenimiento de plantas establecidas. Para más información de correcta aplicación, favor contactarse con personal técnico de la empresa y visite nuestros medios de difusión.

### INDICACIONES DE SEGURIDAD

Lea siempre la etiqueta y la información sobre el producto antes de usarlo.

### ALMACENAMIENTO

Proteja el fertilizante almacenado de las heladas, la luz y la humedad. Almacene los productos a granel dentro de un edificio y no en áreas exteriores. Mantenga las puertas cerradas y cubra los materiales apilados. Como el producto tiene tendencia a atraer la humedad, protéjalo de la lluvia y del agua estancada. Tome nota de las etiquetas de materiales peligrosos en el producto cuando sea apropiado. Sólo almacenar en el embalaje original.

*Fecha de actualización: 09/02/2021*

*Fecha de revisión:09/02/2021*

## FICHA TÉCNICA



Los productos deben ser utilizados tan rápido como sea posible una vez abierto. Evite las heladas y las temperaturas excesivamente altas. Evite las grandes fluctuaciones de temperatura durante el almacenamiento. Cuando se almacena correctamente, el fertilizante puede almacenarse en su embalaje original sellado hasta tres años después de su entrega.

### TRANSPORTE

Entregue los productos a granel en bolsas grandes o en pallets con bolsas y bidones. Proteja los productos sueltos de la humedad durante el transporte. Proteger la mercancía de la luz solar directa excesiva y de las grandes fluctuaciones de temperatura durante el transporte. Transportar el fertilizante sólo a temperaturas moderadas. Utilizar un camión con aire acondicionado si es necesario. Tome nota de cualquier etiqueta de material peligroso en el producto. Sólo transportar a temperaturas entre 5 °C y 40 °C. Sólo transportar en el embalaje original.

### ENVASES

1, 25 y 50 Kg

### TITULAR DE REGISTRO

EUROFERT COLOMBIANA S.A.S

### IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR:

Eurofert Colombiana S.A.S.  
Km 19 vía Mosquera-Bogotá Parque Agroindustrial San Jorge bodega 78  
Teléfonos: (57+1) 892 80 25 - (57) 315 484 56 87 - (57) 323 579 12 34

Fecha de actualización: 09/02/2021

Fecha de revisión:09/02/2021