

FICHA TÉCNICA



Blaukorn®

Nombre comercial	BLAUKORN® AZUL
Nombre químico	Fertilizante compuesto complejo NPK 12-8-16-2 (MgO)
Nombre común	BLAUKORN® AZUL
Grado	Agrícola
Producido por	COMPO EXPERT GmbH. & Co. KG.
Comercializado por	Eurofert Colombiana S.A.S

FERTILIZANTE COMPUESTO COMPLEJO NPK PARA APLICACIÓN AL SUELO

GRÁNULOS

USO AGRÍCOLA

REGISTRO DE VENTA ICA No. 6770

A NOMBRE DE EUROFERT COLOMBIANA S.A.S

PROPIEDADES QUÍMICAS Y FÍSICAS

Nitrógeno total (N)	12,0 %
Nitrógeno amoniacal	7,0 %
Nitrógeno nítrico	5,0 %
Fósforo asimilable (P ₂ O ₅)	8,0 %
Potasio soluble en agua (K ₂ O)	16,0 %
Calcio soluble en HCl (CaO)	3,0 %
Magnesio total (MgO)	2,0 %
Azufre total (S)	10,0 %
Boro (B)	0,02 %
Hierro (Fe)*	0,06 %
Zinc (Zn)*	0,01 %
pH a 100 g/L (20°C)	5,0 aprox.

(*) Quelatados con EDTA

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-Madrid 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

BLAUKORN® AZUL es un fertilizante complejo químico NPK granulado, con Magnesio, Azufre y microelementos de coloración azul por fuera y en el interior del gránulo. Posee gran dureza en los gránulos lo que otorga gran resistencia a la abrasión que garantiza la ausencia de polvo.

BLAUKORN® AZUL posee gran solubilidad de los gránulos lo que permite que se incorporen los nutrientes al suelo en su totalidad. Más del 80% del fósforo es soluble en agua por emplearse ácido fosfórico y no roca fosfatada en su fabricación.

PROPIEDADES Y VENTAJAS

BLAUKORN® AZUL es un fertilizante de mezcla química que permite concentrar nueve elementos en un mismo gránulo, garantizando la homogeneidad en las aplicaciones ya que cada gránulo posee la cantidad indicada en la etiqueta.

BLAUKORN® AZUL está libre de cloruros y el potasio es 100% procedente de sulfato de potasio, por lo tanto, está indicado para cultivos sensibles.

Gracias a su granulometría (2-4 mm) **BLAUKORN® AZUL** permite mejor distribución superficial.

BLAUKORN® AZUL es un fertilizante edáfico de alta solubilidad que garantiza que todo el contenido del gránulo sea liberado al medio, gracias a su tecnología de acreción de cada gránulo.

USOS

BLAUKORN® AZUL es recomendado para todo tipo de programa de fertilización edáfica donde se requiera hacer un aporte completo de nutrientes.

Fecha de actualización: 09/02/2021

Fecha de revisión: 09/02/2021

FICHA TÉCNICA



DOSIS DE APLICACIÓN

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 el mantenimiento de cualquier especie. Para más información de correcta aplicación, favor contactarse con personal técnico de la empresa o visitar nuestros canales de comunicación.

RECOMENDACIONES DE USO

Por tratarse de un producto de alta tecnología, su recomendación es dependiente del sitio y planta específica. Una adecuada recomendación debe basarse en un análisis químico del suelo y el conocimiento de la fisiología de la planta. Para más información de correcta aplicación, favor contactarse con personal técnico de la empresa.

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. 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.

Fecha de actualización: 09/02/2021

Fecha de revisión: 09/02/2021

FICHA TÉCNICA



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 y 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-Madrid 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