



FRC-163 FICHA TÉCNICA

BRENNTAG
Brenntag Colombia S.A.



AGROFEED® GRANULADO

16 – 16 – 16 – 3.5 CaO

FERTILIZANTE COMPUESTO NPK
PARA APLICACIÓN AL SUELO

GRANULADO
Uso Agrícola

REGISTRO DE VENTA ICA No 10502
A NOMBRE DE BRENNTAG COLOMBIA S.A

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

NITRÓGENO TOTAL (N).....	16.00%
Nitrógeno Amoniacal (N-NH ₄).....	10.00%
Nitrógeno Nítrico (N-NO ₃).....	6.00%
FOSFORO ASIMILABLE (P ₂ O ₅).....	16.00%
POTASIO SOLUBLE EN AGUA (K ₂ O).....	16.00%
CALCIO TOTAL (CaO).....	3.50%

Revisó: Alejandro Palacio
Cargo: Analista Florissima

Aprobó: Elkin Mateus
Cargo: Gerente Técnico
Agrícola LA Norte

Versión: 00
03/2018

Página 1 de 3



Propiedades Físicas

Característica	Fertilizante compuesto mezclado de tecnología diferenciada
Aspecto y Color	Sólido granulado, de color blanco pálido rosáceo
Solubilidad en agua (30°C)	95 gr / 100 mL
Humedad crítica relativa (30°C)	50%
pH	Entre 7-8
Disponibilidad en el suelo	Fertilizante de reacción química, de alta solubilidad, absorción y eficiencia

Granulometría

El mayor porcentaje de partículas cuentan con una dimensión entre 2 a 4 mm.

Tamiz TYLER No.	% Partículas
2 – 4 mm	90
< 2 mm	2
> 4 mm	8

Características Generales

Fertilizante complejo sólido, presentado en forma granular de alta eficacia y rápida acción en aplicaciones directamente al suelo, garantizando homogeneidad en su acción.

Fuente de Nitrógeno, Fósforo, Potasio y Calcio.

Los contenidos de estos nutrientes hace que la planta pueda suplir sus necesidades en cualquier etapa del ciclo.

Aplicaciones y modo de empleo

Fertilizante para aplicación directa al suelo, para todo tipo de cultivos que presente deficiencia de los elementos nutricionales de Nitrógeno, Fósforo y Potasio, con aportes de Calcio y trazas de elementos menores.

Revisó: Alejandro Palacio Cargo: Analista Florissima	Aprobó: Elkin Mateus Cargo: Gerente Técnico Agrícola LA Norte	Versión: 00 03/2018	Página 2 de 3
---	---	------------------------	---------------



Fertilizante de uso radicular.

Contiene formas de Nitrógeno Amoniacal, Nitrógeno Nítrico, Ortofosfatos, Nitrato y Cloruro de Potasio de inmediata absorción por las plantas.

Puede utilizarse en una gran diversidad de suelos por su alta solubilidad y tecnología que asegura eficiencia en la asimilación de nutrientes, en condiciones de suelo con óptima humedad.

Cultivos

Producto ideal para fertilización en todas las especies de cultivos.

La dosis de aplicación dependerá del tipo de cultivo, de la etapa de crecimiento y de sus necesidades.

Es importante tener en cuenta que para la aplicación de este fertilizante es recomendable la prescripción de un Ingeniero Agrónomo, con base en análisis de suelos o del tejido foliar.

Compatibilidad

Es compatible con otros fertilizantes de uso común. Sin embargo se recomienda tener en cuenta su granulometría para que la mezcla conserve la homogeneidad en la aplicación.

Presentación

Sacos por 50 Kilogramo de Peso Neto.

Revisó: Alejandro Palacio Cargo: Analista Florissima	Aprobó: Elkin Mateus Cargo: Gerente Técnico Agrícola LA Norte	Versión: 00 03/2018	Página 3 de 3
---	---	------------------------	---------------