



FRC-163 FICHA TÉCNICA

BRENNTAG
Brenntag Colombia S.A.



AGROFEED[®] GRANULADO

15 – 4 – 30

FERTILIZANTE COMPUESTO NPK
PARA APLICACIÓN AL SUELO

GRANULADO
Uso Agrícola

REGISTRO DE VENTA ICA No 10570
A NOMBRE DE BRENNTAG COLOMBIA S.A

COMPOSICIÓN GARANTIZADA

| | |
|--|--------|
| NITRÓGENO TOTAL (N)..... | 15.00% |
| Nitrógeno Amoniacal (N-NH ₄)..... | 8.00% |
| Nitrógeno Nítrico (N-NO ₃)..... | 7.00% |
| FOSFORO ASIMILABLE (P ₂ O ₅)..... | 4.00% |
| POTASIO SOLUBLE EN AGUA (K ₂ O)..... | 30.00% |

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 | Partículas sólidas granuladas, de colores: blanco (Nitrato de Amonio 34,5-0-0), rosado (NPK Químico 19-9-19), rojo o blanco (KCL 0-0-60). Colores característicos de sus materias primas. |
| Solubilidad en agua (30°C) | 95 gr / 100 mL |
| Humedad crítica relativa (30°C) | 50% |
| pH | Entre 7-8 |

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 compuesto sólido, obtenido por mezcla de Nitrato de Amonio 34,5-0-0, Agrofeed Granulado NPK Químico 19-9-19 y Cloruro de Potasio 0-0-60, presentado en forma granular, de alta eficacia y rápida acción en aplicaciones directamente al suelo, garantizando homogeneidad en su acción.

Fuente de Nitrógeno, Fósforo y Potasio.

Fertilizante de alta eficacia y rápida acción en aplicaciones al suelo.

Los contenidos de estos nutrientes hace que la planta pueda suplir sus necesidades especialmente en la etapa de inicio y desarrollo.

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



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. Fertilizante de uso radicular. Contiene formas de nitrógeno amoniacal, nitrógeno nítrico y ortofosfatos 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 |
|---|---|------------------------|---------------|