

FOSFONITRATO

Nitrógeno y Fosforo



El **Fosfonitrato**, es un fertilizante químico granulado de color blanco ligeramente grisáceo. Contiene dos nutrimentos primarios, Nitrógeno (**N**) y Fosforo (**P**), Se fabrica por neutralización de Ácido Nítrico con Amoníaco. El Fósforo se integra a la fórmula como Ácido Fosfórico durante el proceso de granulación.

Características agronómicas

Es un producto para uso agrícola. A diferencia de los fertilizantes simples, cada granulo de Fosfonitrato contiene los 2 nutrimentos primarios **N** y **P**. A este producto se suman las propiedades del Nitrato de Amonio tradicional.

El efecto del Nitrógeno en las plantas ayuda a incrementar los colores logrando un verde oscuro y obteniendo frutos más suculentos; fomenta el desarrollo vegetativo e impulsa la formación del follaje de buena calidad facilitando la formación de carbohidratos. El Fósforo interviene en la transformación de energía y participa en el metabolismo de las grasas y la proteína; su efecto mayor se efectúa sobre el sistema de raíces de las plantas.

Propiedades

| Físicas | Químicas |
|--|--|
| Gránulos, color blanco grisáceo | N Amoniacal, 16.5% |
| Tamaño 1.2 a 3.5 mm | N Nítrico, 16.5% |
| Angulo de reposo, 30° | P ₂ O ₅ , 3% |
| Densidad aparente 913 a 1000 kg/m ³ | Solubilidad en agua 20°C: 200 gr /100 ml |
| | pH en solución, 5.5-6.8 |

Análisis

33-3-0

Usos

Es adecuado para aplicaciones directas en suelos y cultivos que requieran los dos nutrimentos, su efecto se observa en un tiempo de 3 a 5 horas de su aplicación. Es un producto excelente para formular fertilizantes sólidos en mezclas físicas.

Se recomienda un análisis de suelo para determinar la dosificación correcta para cada caso.

Empaque

La presentación es en saco de polipropileno con linner de 50 Kg.

“Antes de usar este producto, por favor lea la información de la etiqueta.”

Formas de aplicación

La aplicación puede ser directa al suelo, para lo cual el fosfonitrato debe de ser tapado o enterrado por su sensibilidad a la humedad, también puede ser usado en fertirrigación por su alta solubilidad. La aplicación puede ser en una sola dosis o en dosis periódicas durante la época de cultivo.

Almacenamiento y Seguridad

- El producto debe mantenerse en su empaque original, bajo techo, ventilado y seco.
- Evite contacto con los ojos y piel, utilice equipo de protección personal para su manejo y aplicación, como: lentes, guantes y botas de hule.



Importante.

La información contenida en este documento es correcta según nuestros conocimientos actuales. Fertilizantes Tepeyac S.A. de C.V. no incurre en responsabilidad alguna con respecto a la exactitud o integridad de dicha información, a menos que se señale explícitamente como garantizada. No se acepta responsabilidad explícita o implícita por la seguridad, aptitud del producto para un propósito en particular o los resultados obtenidos de su uso. El comprador y usuario asumen los riesgos y responsabilidades por todos y cada uno de los perjuicios (incluso muerte), pérdidas o daños a personas y propiedades, derivados del uso de este producto. Bajo ninguna circunstancia se aceptará responsabilidad por daños especiales, incidentales o consecuenciales.

