



FT-088

Fecha de actualización: 13/09/2024

Fosfogran



IDENTIFICACIÓN

Nombre del Producto:

Fosfogran 0 – 21 - 0

Tipo de Formulación:

Fertilizante Orgánico Mineral Granulado

Registro de Venta ICA No.:

10414

Presentación Comercial:

Saco por 50 kg

COMPOSICIÓN

| NUTRIENTE | VALOR (%) |
|-------------------------------|-----------|
| Fosforo Total (P_2O_5) | 21.0 |
| Calcio (CaO) | 30.0 |
| Silicio Total (SiO_2) | 19.0 |
| Carbono Orgánico Oxidable (C) | 5.0 |

Estos valores tendrán una tolerancia de acuerdo a la norma técnica colombiana NTC 1061.



FT-088

Fecha de actualización: 13/09/2024

Fosfogran



PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

| PARÁMETRO | VALOR | MÉTODO ANALÍTICO |
|---------------|----------------------|------------------|
| Granulometría | 2.00 - 4.00 mm > 80% | NTC 162 |
| %Humedad | < 5% | MET. INTERNO |
| Aspecto | Sólido granular café | MET. INTERNO |

Soluciones Nutritivas S.A.S. garantiza que mediante registro oficial de venta se verificó que las características fisicoquímicas del producto son aptas para los fines aquí recomendados de acuerdo con las indicaciones de empleo.

RECOMENDACIONES DE USO

FOSFOGRAN es un fertilizante orgánico – mineral granulado fuente de fósforo asimilable que contiene además carbono orgánico, ácidos Húmicos y Fúlvicos, calcio y silicio para aplicación edáfica.

Para la aplicación de este fertilizante es recomendable la prescripción de un Ingeniero Agrónomo, con base en un análisis de suelo o tejido foliar.



FT-088

Fecha de actualización: 13/09/2024

Fosfogran



VENTAJAS

- **FOSFOGRAN** aporta Fósforo asimilable de mayor eficiencia, su aspecto granular y baja humedad permite realizar mezclas con otras fuentes granuladas de uso común (Urea, KCl, entre otros) sin presentar apelmazamientos.
- El Silicio neutraliza la toxicidad causada por el Aluminio en suelos ácidos y mejora la disponibilidad del Fósforo. Optimiza la fertilidad del suelo e incrementa la retención de agua; mejorando sus condiciones físicas y químicas.
- El aporte de sustancias Fúlvicas y Húmicas presentes en el carbono orgánico de **FOSFOGRAN**, favorece el transporte de nutrientes, la formación de complejos coloidales, el aumento de la capacidad de intercambio catiónico y la formación de complejos orgánicos.
- Al aplicar **FOSFOGRAN**, compuesto rico en Silicio, se eleva la concentración de elementos disponibles, ya que el Silicio activa el intercambio catiónico y la movilización de nutrientes.



FT-088

Fecha de actualización: 13/09/2024

Fosfogran



MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo

- Manténgase fuera del alcance de los niños.
- No ingiera el producto y evite contacto y la inhalación del mismo.
- Durante la aplicación utilice el equipo de protección adecuado (Overol, Gafas de seguridad, Guantes, Botas)
- Lave sus manos después de manejar este producto. Evite el contacto, especialmente si la piel tiene heridas.
- No comer, beber o fumar durante las aplicaciones.

Almacenamiento

- No se almacene ni transporte junto a productos alimenticios, ropa y forrajes.
- Transpórtelo y almacénelo en su envase original en un lugar fresco, seguro y ventilado.
- No deje a la intemperie.