

FOSFACID GRANULADO

IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

Nombre del producto: FOSFACID GRANULADO

FOSFACID GRANULADO es un producto resultante del tratamiento de la Roca Fosfórica con Ácido Sulfúrico, con el fin de hacer que parte del Fósforo contenido en la roca se haga soluble en el agua, obteniendo una fuente fosfórica de gradual y rápida solubilidad, asegurando el suministro de Fósforo al cultivo, durante todo el ciclo vegetativo y demás efectos prolongados del suelo.

además del Fósforo, **FOSFACID GRANULADO** contiene Calcio y Azufre en forma de sulfatos asimilables, nutrientes esenciales para el buen desarrollo de las plantas. Parte del Calcio reacciona con el Aluminio eliminando su toxicidad. La Sílice contenida en este producto (hasta el 10%) ayuda a disminuir las pérdidas cuticulares de agua y aumenta la resistencia al ataque de los hongos.

PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

COMPATIBILIDAD:

FOSFACID GRANULADO es un fertilizante que se puede mezclar con la mayoría de los fertilizantes simples o compuestos existentes en el mercado, excepto con aquellos que contengan Cal libre en altas proporciones ni con nitrato de calcio o potasio ya que pueden generarse reacciones adversas para el producto.

CARACTERISTICAS

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:

Fósforo Total	P ₂ O ₅	25.0%
Fósforo Asimilable	P ₂ O ₅	10.0%
Fósforo Gradual Asimilacion	P ₂ O ₅	15.0%
Calcio Total	CaO	36.0%
Azufre Total	S	6.0%
Silicio Total	SiO ₂	10.0%
Humedad Máxima	%	1.5%

Fosfatos de Boyacá S.A. FDB S.A.

Ventas: 3132513795 / PBX: 3153306504 / 3144458452/ 3144457921

www.fdbsa.com

info@fdbsa.com - comercial@fdbsa.com

Planta San Marcos - Km 2 Vía Pesca-Sogamoso
Boyacá

ASPECTO: Granulado de color café grisáceo

GRANULOMETRIA: 80% entre malla 5 (4 mm) y 20 (0.85 mm).

MODO DE EMPLEO

MÉTODO DE APLICACIÓN

FOSFACID GRANULADO debe aplicarse en la presembrado o siembra para que el Fósforo comience a actuar desde el momento en que aparecen las primeras raíces. Es utilizado como complemento a la fertilización o como fuente de Fósforo en mezcla con otros fertilizantes.

Puede ser aplicado al voleo o en bandas, incorporándolo para mayor eficiencia.

FOSFACID GRANULADO se puede emplear solo o en combinación con otros nutrientes fertilizantes

No debe mezclarse con Cal, Nitrato de Calcio o Nitrato de Potasio, ya que pueden generarse reacciones químicas adversas para el producto.

CULTIVOS EN LOS QUE PUEDE APLICARSE

Las investigaciones demuestran que las rocas fosfóricas parcialmente aciduladas como **FOSFACID GRANULADO** son tan efectivas como los Superfosfatos (SF) en cultivos de papa, arroz, maíz, frijol, yuca, caña, café, sorgo y pastos de corte o de pastoreo en lo que un fertilizante adecuado porque estos cultivos requieren altas cantidades de Fósforo durante su período vegetativo. Por otra parte, el uso continuo de fertilizantes compuestos que no contienen elementos como Calcio, Azufre, Boro y Zinc hace necesaria la aplicación de complementos que aporten estos elementos indispensables para que las nuevas variedades e híbridos expresen su potencial genético de producción.

FOSFACID GRANULADO debe aplicarse en la presembrado o siembra para que el Fósforo comience a actuar desde el momento en que aparecen las primeras raíces. Es utilizado como complemento a la fertilización o como fuente de Fósforo en mezcla con otros fertilizantes.

Puede ser aplicado al voleo o en bandas, incorporándolo para mayor eficiencia

**FDB**

Tradición en fosfatos, visión de futuro

DOSIS DE EMPLEO

CULTIVO	ÉPOCA DE APLICACIÓN (DOSIS POR HECTÁREA)		
	Preparación	Siembra	Mantenimiento
Papa		400 a 500 Kg/Ha	
Pastos		400 Kg/Ha	
Arroz	400 Kg/Ha		
Trigo – Cebada– Avena		250 Kg/Ha	
Hortalizas	250 Kg/Ha		
Frijol– Arveja		250 Kg/Ha	
Yuca			250 Kg/Ha
Maíz		250 Kg/Ha	
Cebolla Rama		400 a 500 Kg/Ha	
Cítricos		500 Kg/Planta	500 Kg/Planta
Caña de Azúcar		400 Kg/Ha	
Palma Africana		1 Kg/Planta	1 Kg/Planta
Platano		500 Gr/Planta	
Frutales de hoja caduca		500 Gr/Planta	500 Gr/Planta

RECOMENDACIONES DE SEGURIDAD

- No tóxico, no inflamable.
- Moderadamente tóxico por ingestión.
- Si se presenta contacto con los ojos, lavar con abundante agua.
- Utilizar elementos de protección individual , gafas de seguridad, guantes, respirador o tapabocas.

ALMACENAMIENTO

FOSFACID GRANULADO es estable durante el almacenamiento. Se sugiere almacenar en bodegas cubiertas sin humedad y ventiladas, aislándose del piso con estibas para garantizar la calidad del producto.

Fosfatos de Boyacá S.A. FDB S.A.

Ventas: 3132513795 / PBX: 3153306504 / 3144458452/ 3144457921

www.fdbsa.com

info@fdbsa.com - comercial@fdbsa.com

Planta San Marcos - Km 2 Vía Pesca-Sogamoso
Boyacá

PRESENTACIÓN

FOSFACID GRANULADO se empaca en sacos de polipropileno de **50 Kilos** con bolsa interior de polietileno.

REGISTRO DE VENTA ICA

➡ No. 4938