



<p>Descripción</p>	<p>Fertilizante mineral de lenta liberación de color arcilla, sin olor y no tóxico.</p>																		
<p>Obtención</p>	<p>La roca fosfórica se obtiene de bancos geológicos situados en todo el mundo.</p>																		
<p>Beneficios</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Ayuda al desarrollo de cultivos sustentables ya que aporta minerales en especial fósforo. - No saliniza el suelo. - Altos contenidos de fósforo. - Baja lixiviación y lavado de nutrientes. - Activa la flora microbiana del suelo. - Acorta los ciclos de cultivo adelantando la maduración de los frutos. - Menor impacto ecológico por la producción y forma de uso de la fuente de fósforo. - Mayor rentabilidad. - Sus efectos se potencializan empleando productos altos en silicio. 																		
																			
<p>Recomendaciones de uso</p>	<p>Mezclar directamente al suelo en el barbecho o incorporar lo más cercano a la zona radicular al momento de la siembra. Se sugiere aplicar anualmente. Se puede mezclar con químicos o compostas para complementar la nutrición. Si existe riesgo de lavado por lluvia, incorporar en los primeros centímetros de suelo. Su solubilización e integración al suelo se acelera en el caso del empleo de ácidos en el sistema de riego.</p>																		
<p>Dosis</p>	<table border="0"> <tr> <td>Leguminosas, tubérculos, gramíneas</td> <td>_____</td> <td>200-300 kg/ha</td> </tr> <tr> <td>Hortalizas</td> <td>_____</td> <td>150-470 kg/ha</td> </tr> <tr> <td>Caña de azúcar</td> <td>_____</td> <td>250 kg/ha</td> </tr> <tr> <td>Arroz y girasol</td> <td>_____</td> <td>60 kg/ha</td> </tr> <tr> <td>Plátano</td> <td>_____</td> <td>6 g/planta/año</td> </tr> <tr> <td>Frutales y árboles</td> <td>_____</td> <td>500-2,000 g/planta/año</td> </tr> </table> <p>*Si se aplica al voleo, duplique la dosis sugerida.</p>	Leguminosas, tubérculos, gramíneas	_____	200-300 kg/ha	Hortalizas	_____	150-470 kg/ha	Caña de azúcar	_____	250 kg/ha	Arroz y girasol	_____	60 kg/ha	Plátano	_____	6 g/planta/año	Frutales y árboles	_____	500-2,000 g/planta/año
Leguminosas, tubérculos, gramíneas	_____	200-300 kg/ha																	
Hortalizas	_____	150-470 kg/ha																	
Caña de azúcar	_____	250 kg/ha																	
Arroz y girasol	_____	60 kg/ha																	
Plátano	_____	6 g/planta/año																	
Frutales y árboles	_____	500-2,000 g/planta/año																	



Presentación	Costal de polipropileno laminado de 50 kg.
Incompatibilidad	Sólo deberá mezclarse con productos registrados en las dosis recomendadas. En el caso de adicionar con nitrógeno químico, no exceder de 30%; no exponer dicha mezcla a humedad relativa superior a 90% a 30°C.
Precauciones y advertencias de uso	Usar cinturón y/o soporte lumbar para manipular el producto. Usar mascarilla y cubreboca para mezclar y aplicar el producto. No se requiere equipo de seguridad especial adicional. - No coma, beba o fume cuando esté utilizando el producto. - No se transporte o almacene junto a productos alimenticios o ropa. - Manténgase fuera del alcance de los niños. - Lávese las manos después de utilizar el producto y antes de consumir alimentos. - No se ingiera y evite el contacto con los ojos y la piel. - En caso de presentar molestias por el contacto con el producto, visite al médico. ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO PRIMEROS AUXILIOS: En caso de contacto cutáneo y/o ocular con el producto, enjuague con abundante agua. En caso de ingestión accidental, consulte al médico y muéstrele la etiqueta.
Medidas de protección al ambiente	- Respete las recomendaciones de uso del producto. - Maneje el envase vacío y los residuos conforme a las disposiciones locales. - Respete las buenas prácticas agrícolas. - No tire los envases o empaques vacíos en suelos, ríos, lagos u otros cuerpos de agua.
Almacenamiento	Transportar y mantener en lugares secos a salvo de la intemperie.

Propiedades

Formula Química

$\text{Ca}_5(\text{PO}_4)_3(\text{F},\text{Cl},\text{OH})$

Análisis Químico Típico

Pentóxido de Fósforo	P2O5	30.77 %
Fósforo	P	11.24 %
Calcio	CaO	41.02 %
Flúor	F	0.60 %

Propiedades Físicas Típicas

Granulometría	Malla; 60, 100, 200, 325
Humedad	5% Máximo
Caducidad	No Aplica
PH	6.5

Propiedades Físicas

Apariencia	Polvo fino de libre fluidez
Color	Café Oscuro
Olor	Ninguno
Sabor	Ninguno