





<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																	



<p>Presentación</p>	<p>Costal de polipropileno laminado de 50 kg.</p>
<p>Incompatibilidad</p>	<p>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.</p>
<p>Precauciones y advertencias de uso</p>	<p>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.</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. <p>ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO</p> <p>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.</p>
<p>Medidas de protección al ambiente</p>	<ul style="list-style-type: none"> - 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.
<p>Almacenamiento</p>	<p>Transportar y mantener en lugares secos a salvo de la intemperie.</p>

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