



# FOSFÓRIKA.

**ROCA FOSFÓRICA, PROPORCIONA FÓSFORO A LOS SUELOS.  
MINERAL NATURAL PARA USO AGRÍCOLA Y GANADERO M - 100**

## DESCRIPCIONES

Es un fertilizante fosfatado natural, de aplicación directa, sin alteraciones químicas, de alta eficiencia y se caracteriza por proporcionar al suelo; un buen porcentaje de fósforo (p) desde el momento en que es aplicado y de forma gradual y sostenida en el tiempo. Su fina granulometría incrementa su área superficial, confiriéndole una efectividad agronómica y reactividad en suelos principalmente ácidos, constituyéndose además como enmienda calcárea debido a su gran poder de neutralización corrigiendo la acidez del subsuelo.

La roca ROCA FOSFÓRICA o fosforita es la fuente mineral de la que se extraen todos los fertilizantes fosfatados y productos como el Orto fosfato de Calcio para la ganadería y agricultura. Este mineral es de baja solubilidad, ya que es **COMPLETAMENTE NATURAL**, sin ningún otro proceso más que la extracción, trituración y envase; sin embargo, aporta más del 26% de P<sub>2</sub>O<sub>5</sub> en un tiempo prolongado, con la misma eficiencia que cualquier producto químico.

La fosforita es el principal aportador de Fósforo el cual resulta indispensable para los organismos vivos. En el caso de las plantas, estas lo obtienen del suelo, pero el balance entre el consumo y la reposición natural puede verse afectado por deficiencias propias del suelo o por efecto del cultivo intenso o demandante de fosfatos y otros elementos solubles (nutrientes).

En estos casos los suelos se empobrecen y el rendimiento de las cosechas disminuye hasta que el suelo queda inutilizado para la agricultura. Los vegetales se alimentan exclusivamente de ciertas sustancias minerales y al carecer de estas se degradan sustancialmente

## EN LA AGRICULTURA

- Es un elemento esencial para arranque y crecimiento de vegetales .
- Estimula la brotación de meristemas de toda la planta, especialmente raíces.
- Indispensable al formar parte de la constitución de microorganismos del suelo, los que, al convertirse en humus, enriquecen la concentración de materia orgánica de los suelos.
- Favorece el desarrollo del sistema radicular.
- Forma parte del proceso en el metabolismo de los carbohidratos y síntesis de proteínas.
- Hace más resistente a las plantas contra las heladas, plagas y enfermedades de los cultivos.
- Aporta de energía en la fotosíntesis.
- Es considerado por muchos expertos como lo más indicado para obtener pasturas y forrajes de calidad .





# FOSFÓRIKA.

## PRESENTACIONES:

► 1 kg ► 20kg ► 50kg

COMPOSICIÓN GARANTIZADA	
ELEMENTO	PORCENTAJE
FOSFORO (P205)	26.00%
CALCIO (CaO)	20.00%
SILICIO	16.00%



## EN LA GANADERÍA

- El objetivo principal de formular las raciones para el ganado es lograr la máxima producción con el menor coste económico y ambiental posible
- En los animales, aproximadamente el 80% del fósforo presente en el organismo forma parte de los huesos y de los dientes que, a su vez, ejercen la función de reservorio de este mineral.
- El 20% restante se encuentra en otros componentes (tejidos blandos, sangre, etc.), donde participa en diversas funciones biológicas como la transferencia de energía, el transporte y metabolismo de los ácidos grasos, la formación de proteínas, etc.
- Los primeros signos que se observan son de carácter general, y no se asocian con frecuencia a una deficiencia de fósforo. Se observa una reducción de la ingestión y de la utilización del alimento, con la consiguiente merma en el ritmo de crecimiento. También puede aparecer un fenómeno denominado pica, que consiste en una alteración del apetito (ingestión de tierra, huesos, etc.).
- Si la deficiencia persiste, el animal pasa a mostrar anorexia y pérdida de peso. A su vez, aparecen otros signos que varían según el estado productivo en el que se encuentre el animal (disminución de la fertilidad, retrasos en la concepción, descenso en la producción de leche, etc.).

## PRECAUCIÓN

Los componentes minerales de esta formulación no suponen riesgos a la salud; sin embargo, por medidas precautorias generales: este producto no debe ser manejado por menores de 18 años, mujeres embarazadas o en lactancia. Se recomienda el uso del equipo de protección personal (máscara contra polvos y lentes de seguridad) y ropa que cubra las extremidades expuestas durante la aplicación.



Comercializado por: GRUPO BASOLTIKA S.A. DE C.V. y Basáltika Agrominerales. Gral. Eduardo Hernández Cházaro No 118, Col. Del Parque, Toluca, Estado de México, C.P. 50180, Tel, (722)9351650  
WhatsApp (222)9287733

SitioWeb: <http://agromineralesbasaltika.com>

 Basaltika Agrominerales

