

INFORMACIÓN TÉCNICA

La **Roca Fosfórica** puede ayudar a sus cultivos en todas las etapas, ya que es un elemento crucial para mejorar el desarrollo de cultivos y plantas. No solo proporciona fósforo a corto plazo, sino que también ayuda a mantener la salud del suelo y el crecimiento de los cultivos a largo plazo.

El fósforo es responsable de una variedad de funciones de las plantas y es un componente de muchos compuestos vegetales necesarios. Sin fósforo, las plantas luchan por completar lo siguiente:

- Fotosíntesis
- División y multiplicación celular
- Desarrollo adecuado de raíces
- Producción completa de cultivos
- Desarrollo eficiente de alimentos

Tenemos una de las fuentes de roca fosfórica con mayor grado orgánico. 28% de P₂O₅ total, 30% de calcio, más un espectro completo de otros minerales (S, Fe, Mg, K, Si, Zn, etc.) Más fósforo en menos volumen significa que es más fácil de manejar y puede traducirse en tasas y costos de aplicación más bajos.

Roca Fosfórica es bajo en metales pesados y proporciona nutrientes beneficiosos:

Calcio: con más del 30 % de óxido de calcio (CaO), **Roca Fosfórica** es una excelente fuente de calcio. Este mineral es esencial para la formación de paredes celulares y membranas celulares. Sin suficiente calcio, las plantas exhiben tallos y raíces débiles, así como un nuevo crecimiento distorsionado.

Minerales menores: contiene varios minerales secundarios y oligoelementos importantes como: Magnesio es una parte esencial de la clorofila y, por lo tanto, es necesario para la fotosíntesis. El azufre es necesario para la síntesis de proteínas, así como para la formación de clorofila. El hierro está involucrado en la formación de clorofila, así como en la síntesis de ADN y la respiración. El zinc está involucrado en la actividad enzimática, así como en la expresión génica.

PRECAUCIÓN: MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE NIÑOS Y MASCOTAS. NO INGERIR NI INHALAR. EVITE EL CONTACTO CON LOS OJOS O LA PIEL. LAVAR LAS MANOS DESPUÉS DEL USO.

Roca Fosfórica

0-14-0

ESPECIFICACIONES:

Contenido de fósforo **14%**

P₂O₅ Total **28%**

Óxido de calcio (CaO) **30%**

Además de un espectro completo de otros minerales (S, Fe, Mg, K, Si, Zn, etc.)

USOS Y BENEFICIOS:

Cultivos

Sin suficiente fósforo, las plantas tienen dificultades para realizar la fotosíntesis, transferir energía y desarrollar completamente las raíces y los tallos. Antes de aplicar **Roca Fosfórica**, realice una prueba de suelo para determinar cuánto material se requiere. Dependiendo de la necesidad, el **Roca Fosfórica** se puede aplicar a través de múltiples métodos. La transmisión se puede utilizar para agregar fósforo al suelo antes de la siembra o durante el crecimiento del cultivo.

Arboles

Los árboles dependen del fósforo para procesos que incluyen la transferencia de energía, el desarrollo de las raíces y la fotosíntesis. Sin suficiente fósforo, los árboles mostrarán hojas descoloridas y un crecimiento atrofiado. Las aplicaciones de **Roca Fosfórica** ayudan a los árboles a alcanzar el máximo desarrollo de flores y frutos.

Cuando se aplica a los árboles, es mejor usar un método de bandas. Esto implica colocar fertilizante en la zona de la raíz en uno o dos lados del árbol para permitir la absorción de la planta.

Aspecto:

Polvo muy fino de color gris

Compatibilidad:

Es compatible con cualquier fertilizante.

Presentación:

Disponible en bolsas de 20 kg/ 50 lb.