

ROCALINA

18P

DATOS DEL PRODUCTO

Nombre Comercial	: Rocalina 18P
Nombre Genérico	: Roca Fosfórica
Fórmula	: $\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2(\text{OH})$
Registro Agrocalidad	: 2381-F-AGR

CARGA MINERAL

Nutriente	Concentración
Calcio (CaO)	: 22%
Fósforo (P_2O_5)	: 18%
Azufre (S)	: 2%
Magnesio (MgO)	: 1%
Zinc (Zn)	: 0.01%

PROPIEDADES FÍSICO - QUÍMICAS

Granulometría	: Malla 40 A.S.T.M.
Color	: Café verdosa
Estado físico	: Polvo
pH	: 6.27
Solubilidad en Agua a 20°C	: Insoluble al 0.01%
Densidad Aparente a 20°C	: 0.986 g/ml
Conductividad Eléctrica	: 6020.00 $\mu\text{S}/\text{cm}$
C.I.C.	: 12.20 meq/100g

DESCRIPCIÓN

Es un producto 100% natural de origen marino - sedimentario, con una alta concentración de Fósforo natural (18%) para ser aplicado directamente a todo tipo de suelos con la finalidad de mejorar la calidad del producto cosechado.

APLICACIÓN

Edáfica

PRESENTACIÓN



Sacos de polipropileno laminado con marca Rocalina 18P de 50 kg.

INCOMPATIBILIDADES CON OTROS PRODUCTOS

- Ácidos fuertes

En caso de dudas, se sugiere realizar ligeras pruebas de compatibilidad o contactar con el departamento técnico de nuestra empresa.

MECANISMO DE ACCIÓN

El Fósforo aplicado al entrar en contacto con el suelo libera sus elementos, lo que permite un mejor aprovechamiento para su cultivo, circula y se traslada en el vegetal para intervenir en la formación de las nucleoproteínas y ácidos nucleicos y fosfolípidos.

ROCALINA

18P

BENEFICIOS

- Suministra un elevado contenido de Fósforo logrando un efecto residual prologando.
- Aumenta la resistencia al ataque de plagas y enfermedades.
- Ayuda a las bacterias fijadoras de Nitrógeno.
- Mejora la estructura del suelo e incrementa la aireación.
- Tecnología económica y eficiente para elaborar mezclas físicas.
- Logra altos rendimientos en el agro.
- Al ser un producto natural, Rocalina puede ser utilizadas en la agricultura orgánica.
- Potencia la eficiencia de los abonos orgánicos como compost, bocachis, humus y otros materiales órgano - minerales.

DOSIFICACIÓN

USOS	DOSIS (sacos 50kg/ha)	MODO Y FRECUENCIA DE APLICACIÓN
Siembras	4 - 15	Al voleo, aplicar directamente como fertilizante de fondo.
Mantenimiento	2 - 4	Al voleo, aplicar cada año en el callejón de los cultivos o en círculo alrededor de la planta.
Pastos	7 - 10	Al voleo, esparcir directamente sobre la superficie en mezcla con otros fertilizantes.