

ROCALINA

9P

DATOS DEL PRODUCTO

Nombre Comercial	: Rocalina 9P
Nombre Genérico	: Roca Fosfórica
Fórmula	: $\text{Ca}_3(\text{PO}_4)_2(\text{OH}) + \text{SiO}_2$
Registro Agrocalidad	: 324-F-AGR

CARGA MINERAL

Nutriente	Concentración
Fósforo (P_2O_5)	: 9%
Calcio (CaO)	: 21%
Magnesio (MgO)	: 1%
Silicio (SiO_2)	: 33%
Manganeso (Mn)	: 0,01%
Zinc (Zn)	: 0,01%

PRESENTACIÓN



Sacos de polipropileno laminado con marca Rocalina 9P de 50 kg.

PROPIEDADES FÍSICO - QUÍMICAS

Granulometría	: Malla 40 A.S.T.M.
Color	: Café verdosa
Estado físico	: Polvo fino
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

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.

DESCRIPCIÓN

Es un mineral 100% natural de efecto residual prolongado y de fácil aplicación directa, que puede ser utilizado en agricultura orgánica, con un contenido elevado de Fósforo (9%), Calcio (21%), Silicio (33%) y elementos traza para lograr altos rendimientos en el agro.

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.

APLICACIÓN

Edáfica

ROCALINA

9P

BENEFICIOS

- Activa el desarrollo de raíces.
- Da resistencia al ataque de plagas y enfermedades.
- Por su contenido alto en Silicio, mejora la tolerancia a las sequías y retrasa la defoliación prematura de algunos cultivos que no se riegan.
- Mejora la calidad del producto cosechado.
- Contribuye a la reposición de nutrientes del suelo.
- Su aplicación garantiza una fertilización fosfatada orgánica.
- Ayuda a las bacterias fijadoras de Nitrógeno.
- Incrementa la productividad de los cultivos.
- Es un fertilizante ecológico que no destruye la microfauna natural del suelo, pues no contiene residuos industriales ni ácidos contaminantes.
- Favorece la actividad del crecimiento radicular y fomenta la fructificación.

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.