



SINALUM 5

Licencia de venta ICA No. 3088

FICHA TECNICA

Descripción:

Acondicionador inorgánico y mejorador de suelos ácidos, constituido por minerales que aportan nutrimentos como Fósforo, Calcio, Magnesio, Azufre y Silicio. Su finalidad es aumentar el pH, disminuir el Aluminio y aportar algunos nutrimentos.

Composición Garantizada:

Elemento u Oxido		Contenido (%)
Fosforo Total	P ₂ O ₅	4.5
Calcio	CaO	25.0
Magnesio	MgO	10.0
Azufre	S	2.0
Silicio	SiO ₂	14.0

Empaque

Saco de polipropileno con bolsa interior de polietileno. Sacos rotulados y cosidos. Presentación: 25 y 50 Kg.

Propiedades

Apariencia: sólido de color crema, sin olor.
pH solución al 10%: 10

MINERAGRO S.A.
Tel. +57 4 444 9496
Calle 43A No. 23 Sur - 15
Envigado - Colombia



Recomendaciones Técnicas

Muchos suelos colombianos poseen niveles de pH bajos y contenidos de Aluminio intercambiable altos, que afectan la productividad. Adicionalmente, la capacidad de intercambio catiónico se presenta en niveles bajos debidos a los procesos de lixiviación, principalmente.

Con el fin de aportar al suelo nutrimentos como Fósforo, Calcio, Magnesio, Azufre y Silicio y adicionalmente controlar la acidez del suelo y neutralizar los niveles de Aluminio, se ha diseñado el producto **SINALUM 5**.

Otra ventaja es su buen contenido de Sílice, la cual ayuda a neutralizar el Aluminio, oxigena el ambiente radicular por el aporte de Oxígeno, es una barrera a la acción de organismos patógenos e insectos aéreos y del suelo ya que refuerza la pared celular y el tejido cuticular, convirtiéndose en una herramienta para racionalizar el uso de agroquímicos en el control de plagas y enfermedades.

Su aplicación ideal es en la etapa posterior al laboreo del terreno, ya que mejora su efectividad al ser incorporado más íntimamente con el suelo.

Usos:

- Se recomienda para suelos con pH entre 5 y 5,5 y control de helechos.
- Se recomienda para mantener la relación Calcio - Magnesio en el suelo.
- Se recomienda para aportar al suelo elementos como Fósforo, Azufre, Calcio, Magnesio de lenta asimilación.

Dosificación:

Para mayor información con respecto a cualquier cultivo consultar con un profesional del sector agropecuario.

MINERAGRO S.A.
Tel. +57 4 444 9496
Calle 43A No. 23 Sur - 15
Envigado - Colombia