

GYPS

Ingrediente Activo: Óxido de Calcio, Azufre elemental y de Sulfatos

Fuente	Mineral
Grupo Químico	Inorgánico
Apariencia	Suspensión
Fabricante	ENDROP SRL
Origen	Argentina



Packing:
Bags in Box de 15 litros



Descripción del producto:

Nanomix GYPS es una suspensión mineral en tamaños ultrafinos a base de sulfato de calcio grado técnico, por su contenido de azufre, calcio y microelementos es adecuada para corregir el pH de suelos alcalinos y/o alcalinos sódicos. Su origen mineral la hace biocompatible con la naturaleza y su tamaño ultrafino le confiere propiedades excepcionales actuando en las escalas propias del ecosistema del suelo y la planta.

¿Cómo funciona Nanomix GYPS?

Nanomix GYPS actúa en el suelo para balancear el pH y corregir el Sodio intercambiable, interviniendo como autocatalizador, es decir, además de formar parte, aumenta enormemente la velocidad de las reacciones que se dan en el suelo, balanceándolo a las condiciones adecuadas. Esto ocurre porque su tamaño ofrece una gran superficie específica y por tanto de contacto, facilitando la colisión entre los iones y necesitando una muy baja energía de activación para que ocurran las reacciones.

Concentración

Composición	g/100 g	g/100 ml	Propiedades Físicoquímicas	Valor	Unidad
Calcio	10,0	14,9	Reacción en el Suelo	5	kg CaCO ₃ /100kg
Azufre elemental	13,8	19,5	pH (en sol. al 8%)	8,0	u Ph
			Densidad a 25° C	1,413	g/mL
			Conductividad	2,2	mS/cm
			Tensión superficial (en sol. al 4%)	75	Dyna/cm

Beneficios:

- Balance del pH del suelo y de la saturación de bases.
- Disminuye la concentración del sodio intercambiable.
- Por su tamaño reduce el requerimiento de agua.
- Aumenta la resistencia de la planta a estrés biótico y abiótico.

Recomendaciones de uso:

Nanomix GYPS es adecuado para suelos alcalinos y/o alcalinos sódicos. Se recomienda aplicarlo antes de la siembra, sin embargo puede ser aplicado sobre el cultivo en preemergencia e inclusive en estados vegetativos tempranos.

Dosis:

- $\text{pH} \geq 8,5$ y $\text{PSI} \geq 10$ se recomiendan 3 L/ha en dos aplicaciones al menos 30 días antes de la siembra.
- $\text{pH} \geq 8,5$ y $\text{PSI} \geq 20$ se recomiendan 6 L/ha en dos aplicaciones al menos 45 días antes de la siembra.
- $\text{pH} \geq 8,5$ y $\text{PSI} \geq 30$ se recomiendan 9 L/ha en tres aplicaciones al menos 60 días antes de la siembra.

Nota: Las dosis recomendadas son producto del resultado de un gran número de ensayos, conviene consultar con su asesor técnico y hacer las mediciones correspondientes para ajustar el mejor protocolo.

Aplicación:

El producto es una suspensión por lo cual deberá aplicarse con equipos que impriman agitación permanente al producto. Una vez finalizada la aplicación se deberá lavar el equipo y los picos con aguas (no duras), recirculando a través del equipo.

Esta suspensión líquida ha sido desarrollada para proporcionar una mayor flexibilidad en la logística, puesto que facilita, según las recomendaciones indicadas, la aplicación aérea, en pulverizadoras y sistemas Fertirriego.

PRECAUCIONES:

- Conserve el producto en su envase de origen.
- No mezclar con aceites.
- El producto es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios y fertilizantes foliares, sin embargo, se recomienda efectuar pruebas de compatibilidad en un envase antes de realizar la aplicación, sobre todo si se hará una mezcla de varios productos.

Almacenamiento:

Conserve el producto bajo techo en un lugar seco y fresco. Evitar congelación del producto. Guardar en un lugar seguro fuera del alcance los niños.

IMPORTANTE:

La empresa solo se hace responsable por la calidad especificada del contenido del producto impreso en la etiqueta y no asume responsabilidad alguna por su almacenaje, manejo y forma de aplicación, debido a que los mismos estarán fuera de nuestro alcance y/o supervisión. Ante cualquier consulta comunicarse a info@nanomix.com.ar

Packaging: Pallets de 40 cajas y un volumen de 600 litros equivalentes a 900 kg aproximadamente.

Agítese bien antes de usar | No inflamable

Registro Empresa SENASA: Nro.: 18.673 | Elaboradora bajo el N° A - 01385 | Formuladora bajo el N° F - 00457