

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	Valor	Unidad
Calcio	10,0	g/100 g
Azufre elemental	13,8	g/100 g

*Contiene micronutrientes en ppm

Propiedades Físicoquímicas	Valor	Unidad
Reacción en el Suelo	5	Kg CaCO ₃ /100kg
pH (en dosis máxima de uso)	8,0	u pH
Densidad a 25°C	1,413	g/mL
Solubilidad (en dosis máxima de uso)	Suspensión Líquida	
Conductividad (en dosis máxima de uso)	2,2	mS/cm
Tensión superficial (en dosis mínima de uso)	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.

Preparación para aplicación:

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

Aplicar el producto bien agitado, en el caso de que la suspensión tenga una consistencia más densa, diluir con agua de aplicación hasta lograr una suspensión homogénea para que fluya adecuadamente.

En sistemas fertirriego se deberá preparar la solución madre mezclando la dosis recomendada con al menos el 50% del volumen de agua a utilizar, usar un volumen mínimo de agua entre 200 a 250 litros, este procedimiento realizarlo con agitación continua y el pH de la solución mantenerlo en el rango de 6,5 a 8,0. Posteriormente agregar el volumen de agua hasta completar el 100% manteniendo siempre la agitación, no usar sopladores de aire. Se recomienda una vez terminada la aplicación, lavar el sistema con suficiente agua de riego para asegurar la incorporación de todo el producto.

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.

Compatibilidad: Es compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios y fertilizantes foliares de uso común. **IMPORTANTE:** no mezclar con aceite. Ante cualquier consulta comunicarse con los teléfonos impresos.

PRECAUCIONES:

- Conserve el producto en su envase de origen.
- No mezclar con aceites.

FERTILIZANTE MINERAL EN SUSPENSIÓN

- 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.
- No sobrepasar las dosis recomendadas. Se recomienda su aplicación bajo asesoramiento técnico agronómico.

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.

No inflamable

Agítese bien antes de usar

Registro Empresa SENASA:

Nro.: 18.673

Elaboradora bajo el N° A - 01385

Formuladora bajo el N° F – 00457