



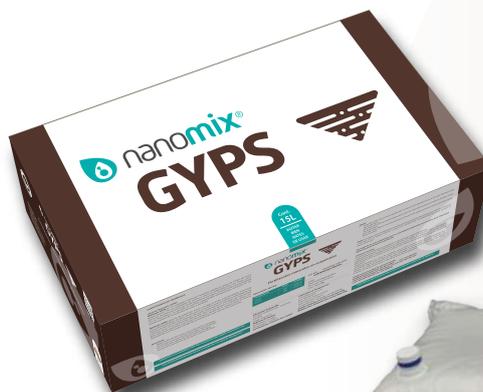
# nanomix® GYPS



## **Ingrediente Activo:**

Óxido de Calcio  
Azufre elemental y de Sulfatos

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



**Packaging:**  
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.

## **Condición**

Composición	g/100 g	g/100 ml
Calcio	10,0	14,9
Azufre elemental	13,8	19,5

Propiedades Físicoquímicas	Valor	Unidad
Reacción en el Suelo	5	kg CaCO <sub>3</sub> /100kg
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:**

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

### **Packaging:**

Pallet de 56 cajas y un volumen de 840 litros equivalentes a 1200 kg aproximadamente

#### **No inflamable**

Registro Empresa SENASA: Nro.: 18.673

Elaboradora bajo el N°A - 01385

Formuladora bajo el N°F - 00457

### **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](mailto:info@nanomix.com.ar)