



# FOSFORO



## **Ingrediente Activo:**

Pentóxido de Fósforo | Óxido de Calcio  
Óxido de Silicio y Azufre Elemental

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



**Packaging:**  
Bags in Box  
de 15 litros



## **Descripción del producto:**

**Nanomix FOSFORO** es un fertilizante de grado equivalente 0-13-0 + (4% S, 16% CaO, 2%Si), la fuente de fósforo es mineral y su fórmula, además de fosfato, contiene silicio orgánico y azufre elemental, es una suspensión en tamaños ultrafinos de fácil manejo y aplicación.

## **¿Cómo funciona Nanomix FOSFORO?**

**Nanomix FOSFORO** es un fertilizante de aplicación tanto en suelo como foliar, por su contenido de Fósforo se recomienda su uso en suelo para mejorar el desarrollo radicular y de la planta. Este nutriente es vital por el papel que desempeña en el crecimiento de los cultivos, participando en los procesos metabólicos como la fotosíntesis, la transferencia de energía y la síntesis y degradación de los carbohidratos. Su pequeñísimo tamaño le permite aprovechar las propiedades excepcionales de los materiales ultrafinos, siendo las más resaltantes:

La elevada área superficial del mineral permite una gran cobertura en la hoja.

Altamente reactivas (autocatalíticas) necesitan muy poca energía para ionizarse aportando los micronutrientes en la forma que lo aprovecha la planta.

## **Condición**

Composición	g/100 g	g/100 ml
Fósforot	5,9	8,2
Calcio	11,1	15,4
Azufre	3,8	5,3
Silicio	2,9	4,0

Propiedades Físicoquímicas	Valor	Unidad
pH (en sol. al 8%)	7,1	u pH
Densidad a 25° C	1,39	g/mL



## **Beneficios:**

Aporte de una fuente de fósforo mineral, biocompatible con la microfauna y en las escalas adecuadas al ecosistema del suelo, lo cual promueve las relaciones simbióticas con los microorganismos que habitan en el mismo.

Por su alta eficiencia las dosis son más bajas que las habituales.

No genera fitotoxicidad en la hoja, puede ser aplicado de forma foliar.

Aporta macronutrientes minerales que por su tamaño son de rápida disponibilidad.

Por su tamaño reduce el requerimiento de agua aprovechando con muy alta eficiencia la humedad relativa del ambiente.

## **Recomendaciones de uso:**

**Gramíneas:** Aplicar de 3 a 4 L/ha en la siembra, con deficiencias severas repetir la aplicación 10 a 15 días después. Volumen mínimo de solución: 100 L/ha.

**Leguminosas:** Aplicar de 1,5 a 2 en la siembra, con deficiencias severas repetir la aplicación 10 a 15 días después. Volumen mínimo de solución: 100 L/ha.

**Cítricos:** En plantas de 1 a 3 años se recomienda aplicar de 3,5 a 4 L/ha en su trasplante a campo, repetir dosis según requerimientos. Para árboles adultos se recomienda de 3,5 a 4 L/ha por aplicación ajustando las aplicaciones según la curva de demanda del cultivo en programa de fertirriego, preferiblemente iniciando en Post cosecha. Realizar entre 6 y 8 aplicaciones. Volumen mínimo de solución: 300L/ha.

**Hortalizas:** se recomienda aplicar de 3 a 4 L/ha por aplicación en el trasplante y repetir de ser necesario a los 10 días. Aplicar según las necesidades del cultivo. Máximo realizar 8 aplicaciones. Volumen mínimo de solución: 80 L/ha.

**Durazno, Ciruela:** En plantas de 1 a 2 años se recomienda aplicar de 3,5 a 4 L/ha en su trasplante a campo, repetir dosis según requerimientos. Para árboles adultos se recomienda de 3,5 a 4 L/ha por aplicación ajustando las aplicaciones según la curva de demanda del cultivo en programa de fertirriego, preferiblemente iniciando en crecimiento vegetativo de primavera. Realizar entre 6 y 8 aplicaciones. Volumen mínimo de solución: 250L/ha.

*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

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)