



nanomix® NITRO



Ingrediente Activo:

Nitrógeno Uréico | Óxido de Calcio
Óxido de Magnesio 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 NITRO es un fertilizante nitrogenado 13-0-0 + (3% S, 14.4% CaO, 5.1% MgO), esta formulado en una base de minerales en tamaños ultrafinos, los cuales actúan como vehículos de transporte por su estructura cristalina porosa y la gran superficie específica que ofrecen; su naturaleza mineral le confiere buena estabilidad química y térmica, almacenando la fuente de nitrógeno con una eficiencia muy alta, minimizando la pérdida por volatilización y como resultado las dosis aplicadas son significativamente menores a la de los fertilizantes nitrogenados tradicionales. Su tamaño ultrafino le confiere propiedades excepcionales actuando en las escalas adecuadas para que el mecanismo de absorción a través de la pared celular de la hoja ocurra de forma eficiente y posteriormente su translocación.

¿Cómo funciona Nanomix NITRO?

Nanomix NITRO es un fertilizante de aplicación foliar que funciona de la siguiente manera: en la medida que reacciona el mineral que actúa como vehículo del nutriente, la estructura cristalina que contiene la fuente de nitrógeno, inicia la reacción de ionización a las formas disponibles para la planta, es por ello por lo que es una fuente de aporte de nitrógeno de liberación lenta. Además, ofrece todas las ventajas de las partículas ultrafinas: La elevada área superficial del mineral permite una gran cobertura en la hoja. Auto catalíticas y súper difusión estimulando el mecanismo de absorción del mineral. Su naturaleza mineral y orgánica que le confiere a este fertilizante dos superficies funcionales (el mineral y los nutrientes almacenados en sus poros).

Concentración:

Composición	g/100 g	g/100 ml
Nitrógeno	13,1	18,8
Calcio	10,3	14,7
Magnesio	3,3	4,7
Azufre elemental	3,1	4,4

Propiedades Físicoquímicas	Valor	Unidad
Reacción en el Suelo	6	Kg CaCO ₃ /100kg
pH (en sol. al 8%)	8,0	u pH
Densidad a 25° C	1,436	g/mL
Conductividad	2,2	mS/cm
Indice de Biuret	0,95	%p/p
Tensión superficial (en sol al 4%)	73	Dyna/cm

Beneficios:

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

No genera fitotoxicidad en la hoja por ser un nitrógeno transportado por un mineral.

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.

Dosis:

Recomendaciones de uso:

Maíz, Girasol: se recomienda de 3 a 6 L/ha en dos aplicaciones: V4 y V8-R1.

Trigo, Cebada: se recomienda de 3 a 6 L/ha en dos aplicaciones: macollaje y encañazón.

Arroz: se recomienda de 3 a 8 L/ha en dos aplicaciones: en presembrado antes de inundar (al menos una semana) y en diferenciación.

Cítricos árbol adultos: Aplicar 5L/ha en la etapa de Brotación, repetir la misma dosis en prefloración y en crecimiento de frutos. Aplicar de ser necesario 4L/ha en Post cosecha.

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:

Se deberá utilizar conjuntamente con el agregado de un tensioactivo no iónico, no polar 0.5%-1% o conjuntamente con agroquímicos

Conserve el producto en su envase de origen, en un lugar seco y fresco. Evitar congelación del producto.

No aplicar en horas de calor o máxima insolación

Su fórmula 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 mezclar con aceites. No sobrepasar las dosis recomendadas. Se recomienda su aplicación bajo asesoramiento técnico agronómico.

Packaging:

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

No inflamable

Registro Empresa SENASA: Nro.: 18.533

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