

DUO



Ingrediente Activo: Óxido de Calcio, Óxido de Magnesio, 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 DUO Es una suspensión mineral en tamaños ultrafinos que, por su composición de sulfatos, carbonatos y microelementos, genera un efecto buffer en el suelo según sea su condición, siendo adecuado para ser usado como corrector del pH del suelo y como fertilizante foliar. Su origen mineral lo hace biocompatible con la naturaleza y su tamaño le confiere propiedades excepcionales actuando en las escalas propias del ecosistema del suelo y la planta.

¿Cómo funciona Nanomix DUO?

Nanomix DUO tiene un efecto sinérgico en el suelo, es decir, mientras balancea el pH y la saturación de bases, también corrige los efectos de los iones metálicos (Al^{+3} , Mn^{+2} , Fe^{+3}) presentes en el complejo de intercambio catiónico, todo esto con un menor gasto de energía y en cortos períodos de tiempo.

Por otro lado, cuando *Nanomix DUO* es pulverizado finamente sobre la hoja, por contener carbonatos con una energía de activación muy alta, incrementa la concentración de CO_2 sobre la hoja participando en la biosíntesis de la glucosa (Fotosíntesis).

Concentración

Composición	g/100 g	g/100 ml	Propiedades Físicoquímicas	Valor	Unidad
Calcio _____	10,6	14,8	Reacción en el Suelo _____	21	Kg $CaCO_3$ /100kg
Magnesio _____	2,6	3,6	pH (en sol. al 8%) _____	8,3	u pH
Azufre elemental _____	8,7	12,1	Densidad a 25° C _____	1,395	g/mL
			Conductividad _____	2,3	mS/cm
			Tensión superficial (en el solo. al 4%) _____	74	Dyna/cm

Beneficios:

- Balance del pH del suelo y de la saturación de Bases.
- Disminuye las concentraciones de los iones de Aluminio (Al^{+3}) y Manganese (Mn^{+2}) solubles.
- Por su tamaño reduce el requerimiento de agua.
- Aumenta la resistencia de la planta a estrés biótico y abiótico.

Recomendaciones de uso:

Nanomix DUO es adecuado para todos los cultivos: extensivos, intensivos, pasturas, forrajeras, frutícola, hortícola y silvicultura

Dosis:

- Cultivos Extensivos: Maíz, Trigo, Girasol, Soja, Sorgo, Arroz; aplicar 1,5 a 3 L/Ha desde 20 días antes de la siembra hasta preemergencia de la planta.
- Cultivos intensivos: frutícolas y hortícolas aplicar de 2,5 a 3 L/Ha por aplicación, se recomiendan varias aplicaciones según el sistema de cultivo intensivo y los requerimientos del cultivo. Volumen máximo por ciclo: 30 a 35 L.
- Pasturas y Forraje: 1,5 a 2 L/Ha, se recomienda una aplicación cada dos cortes y en el último corte.

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.

No inflamable | Registro Empresa SENASA: Nro.: 18.634 | Elaboradora bajo el N° A - 01385 | Formuladora bajo el N° F - 00457