

DUO

Ingrediente Activo: Óxido de Calcio, Oxido 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	Valor	Unidad
Calcio	10,6	g/100 g
Magnesio	2,6	g/100 g
Azufre elemental	8,7	g/100 g

Propiedades Físicoquímicas	Valor	Unidad
Reacción en el Suelo	21	Kg $CaCO_3$ /100kg
pH (en dosis máxima de uso)	8,3	u pH
Densidad a 25°C	1,395	g/mL
Solubilidad (en dosis máxima de uso)	Suspensión líquida	
Conductividad	2,3	mS/cm
Tensión superficial (en dosis mínima de uso)	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.
- El balance del pH corrige el efecto del hierro en la fijación del Fósforo en compuestos insolubles, incrementando de esta manera su disponibilidad.
- Por su tamaño reduce el requerimiento de agua.
- Intensifica el crecimiento y la coloración verde de la hoja cuando es pulverizado finamente sobre la misma
- 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 frutícolas: Tomate, frutales de pepita, arándano, frutilla, cítricos aplicar de 2 a 3 L/Ha por aplicación, se recomiendan varias aplicaciones según el tipo de suelo y los requerimientos del cultivo. Volumen máximo por ciclo 25 a 30L.
- Cultivos hortícolas: Melón, zapallo, papa, cebolla, batata, zapallito aplicar 1,5 a 2 L/Ha por aplicación, se recomiendan varias aplicaciones según el suelo y los requerimientos del cultivo. Volumen máximo por ciclo 20 a 25L.
- 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.

Preparación para aplicación:

Nanomix DUO 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

FERTILIZANTE MINERAL EN SUSPENSIÓN

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.
- El producto es compatible con la mayoría de 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

No inflamable

Agítese bien antes de usar

Registro Empresa SENASA:

Nro.: 18.634

Elaboradora bajo el N° A - 01385

Formuladora bajo el N° F – 00457