



POTASIO



Ingrediente Activo:

Óxido de Potasio | Óxido de Calcio
Óxido de Magnesio | Azufre Elemental
y de Sulfatos.

Fuente	Mineral y de Síntesis Química
Grupo Químico	Inorgánico
Apariencia	Suspensión
Fabricante	ENDROP SRL
Origen	Argentina



Packaging:
Bags in Box
de 15 litros



Descripción del producto:

Nanomix POTASIO es un fertilizante de grado equivalente 0-0-7 + (4% S, 6% CaO, 3% MgO), su nutriente primario está formulado en una suspensión de minerales en tamaños ultrafinos, lo que le confiere una eficiencia muy alta debido a que es transportado a lugares de mayor actividad biológica, donde la liberación del potasio es controlada por el gradiente de concentración que tenga lugar. Su base mineral lo hace biocompatible con la naturaleza y la planta y su tamaño ultrafino le confiere propiedades excepcionales porque actúa en las escalas adecuadas para que el mecanismo de absorción a través de la pared celular de la hoja ocurra de forma eficiente.

¿Cómo funciona Nanomix POTASIO?

Nanomix POTASIO es un fertilizante de aplicación foliar, aporta el potasio soluble con una eficiencia muy alta, el mecanismo de cómo funciona es el siguiente: en la medida que reacciona el mineral que actúa como vehículo del nutriente, inicia la reacción de ionización a las formas disponibles para la planta, es por ello que es una fuente de aporte de potasio de liberación lenta y controlada.

Condición

Composición	g/100 g	g/100 ml	Propiedades Físicoquímicas	Valor	Unidad
Potasio	5,7	7,5	pH (en sol. al 8%)	7,8	u pH
Calcio	4,1	5,4	Densidad a 25° C	1,31	g/mL
Azufre	4,2	5,5	Conductividad	1,9	mS/cm
Magnesio	1,7	2,2	Tensión superficial (en sol al 4%)	71	Dyna/cm



Beneficios:

Aporte de una fuente de potasio residual de liberación progresiva y de rápida absorción.

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

No genera fitotoxicidad en la hoja por ser un potasio soluble almacenado y nanotransportado en 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.

Recomendaciones de uso:

Cítricos: se recomienda aplicar de 3,5 a 4 L/ha por aplicación en la etapa de crecimiento del fruto. Realizar mínimo 4 aplicaciones. Volumen mínimo de solución: 250 L/ha.

Durazno, Ciruela: se recomienda aplicar de 3 a 4 L/ha por aplicación en la etapa de desarrollo del fruto. Realizar mínimo 4 aplicaciones. Volumen mínimo de solución: 200L/ha.

Maíz: Aplicar de 1,5 a 2 L/ha en floración, con deficiencias severas repetir la aplicación 5 a 10 días después. Volumen mínimo de solución: 80 L/ha.

Arándanos, frutilla, Frambuesa: se recomienda aplicar de 3 a 4 L/ha por aplicación en la etapa de crecimiento del fruto. Realizar mínimo 4 aplicaciones. Volumen mínimo de solución: 200 L/ha.

Hortalizas: se recomienda aplicar de 3,5 a 4 L/ha por aplicación desde trasplante y repetir cada 15 a 20 días. Aplicar según las necesidades del cultivo. Realizar máximo 5 aplicaciones. Volumen mínimo de solución: 60 L/ha.

Trigo: Aplicar de 3 a 4 L/ha en vaina engrosada (Etapa 4), con deficiencias severas repetir la aplicación 5 a 10 días después. Volumen mínimo de solución: 80 L/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:

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 | Agitar bien antes de usar

Registro Empresa SENASA

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