

N8P4K5



Ingrediente Activo: Nitrógeno ureico, amoniacal o nítrico, Pentóxido de Fosforo, Óxido de Potasio, Oxido de Calcio, Oxido de Magnesio, Azufre Elemental y Micros.

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

Packing:
 Bags in Box de 15 litros



Descripción del producto:

Nanomix N8P4K5 es un fertilizante de grado equivalente 8-4-5 + (2.6% S, 6.3% CaO, 1%MgO + micros), su composición contiene macronutrientes y micronutrientes en una relación equilibrada con el contenido natural de las plantas, por lo que produce un efecto estimulante en las hojas. Sus nutrientes primarios están formulados en una suspensión de minerales en tamaños ultrafinos, lo que le confiere una eficiencia muy alta debido a que son transportados a lugares de mayor actividad biológica, donde la liberación de los nutrientes 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 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 N8P4K5?

Nanomix N8P4K5 es un fertilizante de aplicación foliar, aporta los nutrientes 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 por lo que es una fuente de aporte de NPK de liberación lenta.

Concentración

Composición	g/100 g	g/100 ml	Propiedades Físicoquímicas	Valor	Unidad
Nitrógeno	7,8	10,3	pH (en sol. al 8%)	7,78	u Ph
Fosforo	2,2	2,9	Densidad a 25° C	1,32	g/mL
Potasio	5,4	7,1	Tensión superficial (en sol. al 4%)	71	Dyna/cm
Calcio	4,5	5,9			
Azufre	2,6	3,4			
Silicio	1,8	2,4			
Boro	0,52	0,68			
Magnesio	0,56	0,74			
Zinc	0,05	0,06			
Cobre	0,04	0,05			
Hierro	0,02	0,03			

*Fuente de Nitrógeno: Urea / Índice de Biuret = 0,95
 Presencia de trazas de Mn, Mo, Co y Ni.

Beneficios:

- Aporte de una fuente de NPK 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 porque sus macronutrientes esenciales son nanotransportados 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.

Recomendaciones de uso:

Leguminosas (Frijol, Garbanzos, Soja): se recomienda aplicar de 0,5 a 0,75 L/ha por aplicación en etapa vegetativa a partir de 4 hojas. Realizar 1 a 2 aplicaciones cada 10 a 15 días. *Volumen mínimo de solución:* 150 L/ha.

Cítricos: se recomienda aplicar de 0,5 a 1 L/ha por aplicación entre brotación y cuajado del fruto. Realizar 2 a 4 aplicaciones cada 10 a 15 días. *Volumen mínimo de solución:* 150 L/ha.

Arándanos, frutilla, Frambuesa: se recomienda aplicar de 0,5 a 0,75 L/ha por aplicación en etapa de mayor crecimiento vegetativo. Realizar 1 a 2 aplicaciones cada 10 a 15 días. *Volumen mínimo de solución:* 150 L/ha.

Hortalizas de hojas: se recomienda aplicar de 0,5 a 0,75 L/ha por aplicación a partir de los 15 días después del trasplante a campo. Realizar entre 2 y 3 aplicaciones cada 10 a 15 días. *Volumen mínimo de solución:* 150 L/ha.

Palta: se recomienda aplicar de 0,75 a 1 L/ha por aplicación a partir de 4 hojas. Realizar 2 a 3 aplicaciones cada 10 a 15 días. *Volumen mínimo de solución:* 150 L/ha.

Durazno, Ciruela: se recomienda aplicar de 0,5 a 1 L/ha por aplicación entre brotación y cuajado del fruto. Realizar 4 a 6 aplicaciones cada 10 a 20 días. *Volumen mínimo de solución:* 150 L/ha.

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.

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 hasta 810 kg de 40 cajas y un volumen de 600 litros.

No inflamable

Registro Empresa SENASA: Formuladora bajo el N° F - 00457