



nanomix® LEGUS



Ingrediente Activo:

Nitrógeno Uréico, Pentóxido de Fósforo,
Óxido de Potasio, Óxido de Calcio,
Óxido de Magnesio, Óxido de Silicio,
Azufre Elemental y Micronutrientes

Fuente	Mineral y químico
Grupo Químico	Inorgánico
Apariencia	Suspensión
Fabricante	ENDROP SRL
Origen	Argentina



Packaging:

Bags in Box
de 15 litros



Descripción del producto:

Nanomix Legus es un fertilizante que puede ser aplicado de forma foliar o en suelo cuyo grado equivalente es: 3-9-5 + (3% S, 10.2% CaO + Micros: Mo, Co y Mn). Su composición ha sido desarrollada especialmente para la nutrición de leguminosas. Sus nutrientes primarios están formulados en una suspensión mineral en tamaños ultrafinos confiriéndole una eficiencia muy alta debido a que son transportados a lugares de mayor actividad biológica, donde la liberación de estos 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 y posteriormente su translocación.

¿Cómo funciona Nanomix LEGUS?

Nanomix LEGUS es un fertilizante que funciona de acuerdo con el siguiente mecanismo: en la medida que reacciona el mineral que actúa como almacén y vehículo del nutriente se inicia la reacción de ionización a las formas disponibles para la planta, es por ello que es una fuente de aporte de NPK de liberación lenta.

Condición

Composición	g/100 g	g/100 ml
Nitrógeno (*)	3,0	3,9
Fósforo	4	5,3
Potasio	3,7	4,9
Calcio	7,3	9,7
Azufre	2,8	3,7
Silicio	6,6	8,7
Boro	0,21	0,28
Magnesio	0,12	0,16
Molibdeno	0,00585	0,00778
Cobalto	0,00413	0,00549

Propiedades Físicoquímicas	Valor	Unidad
Reacción en el Suelo	7	kg CaCO ₃ /100kg
pH (en sol. al 8%)	6,1	u Ph
Densidad a 25° C	1,33	g/mL
Conductividad	2,3	mS/cm
Tensión superficial (en sol al 4%)	74	Dyna/cm

*Fuente de Nitrógeno: Urea / Índice de Biuret = 0,95

Presencia de trazas de Manganeso (92 ppm).

Beneficios:

Es un complemento potenciador de la planta, aportando nutrientes esenciales para su crecimiento y madurez. Aporta macro y micronutrientes minerales que por su tamaño son de rápida disponibilidad con muy bajo gasto energético.

Aumenta la resistencia de la planta a estrés biótico y abiótico por su contenido de Silicio orgánico.

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 1,5 a 2 L/ha por aplicación en etapa vegetativa a partir de 4 hojas. Realizar 1 a 3 aplicaciones cada 15 a 20 días. Volumen mínimo de solución: 80 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.

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.

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.

Prohibido su uso en cultivos de tabaco por contener cloro en su formulación

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.

Packaging:

Pallet de 56 cajas y un volumen de 840 litros equivalentes a 1160 kg aproximadamente

No inflamable

Registro Empresa SENASA Nro.: 18.744

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