



NANO-AGRI

Productos Nanotecnológicos

Insumos y Servicios Agrícolas



Productos Nanotecnológicos

NANO-UREA

Urea-Líquida

(Suplemento de Nitrógeno)

¿Qué es Nano-Urea?

La composición de Nano-Urea es elaborada con materiales nanométricos su tamaño es de 30-45 nm y su origen es de fuente natural.

¿Qué hace?

Es un suplemento de Urea que se puede aplicar en forma foliar o fertirriego que recubre la necesidad de Nitrógeno para desarrollo de cultivo y también del suelo.

Descripción General de Nano-Urea (Líquido):

La aplicación de 1L de Nano-Urea puede reemplazar efectivamente las fuentes del nitrógeno convencional para el desarrollo del cultivo. Cuando se rocía sobre las hojas, la Nano-Urea ingresa fácilmente a través de las estomas y otras aberturas y es asimilada por las células de la planta. Se distribuye fácilmente a través del floema desde la fuente hasta el sumidero dentro de la planta según sus necesidades. Considerando las propiedades únicas del producto, su disponibilidad para el cultivo es más del 70%. El Nitrógeno no utilizado se almacena en la vacuola de la planta y se libera lentamente para el crecimiento y desarrollo adecuado de la planta. El tamaño de las nano-partículas de Nitrógeno varía entre 30 a 45 nm.

El tamaño pequeño de la Nano-Urea (30-45 nm) permite su eficiencia de aprovechamiento al cultivo 7 veces más que cualquier fuente tradicional de nitrógeno. El producto envasado contiene 10% total de (w/v) Nano-Urea dispersas uniformemente de extractos orgánicos en forma de emulsión.

Composición del producto:

La Nano-Urea contiene un total de Nitrógeno, no menor de 45% uniformemente esparcidas, además, contiene nutrientes como P, K, Zn, Ca y Fe con un porcentaje mayor de 10% en total. El producto envasado contiene 10% de w/v de Nano-Urea dispersas en extractos de fuente natural en forma de emulsión. Composición por envases de producto terminado contiene macronutrientes en forma convencional 45-01-04.

Webpage: <https://groupodk.com/>

Lab: <https://dknanotec.com/>

Información: info@groupodk.com

Ventas: sec@groupodk.com

Tel: 352 127 3763, ext. 01, 03 (O)

WhatsApp: 443 117 8177

Facebook: NANO-AGRI

Dirección: La Piedad, Michoacán, México.

Beneficios:

Cubre necesidad de nitrógeno para el desarrollo del cultivo. Reduce el uso de nitrógeno convencional; urea, nitratos, amónicos aplicados a suelo hasta por 70%. es saludable con el medio ambiente y con el suelo. Cumple eficazmente con los requisitos de Nitrógeno de los cultivos, aumenta la fotosíntesis de las hojas, la biomasa de las raíces, los macollos, la formación y crecimiento de follaje, así como la distribución del producto de forma efectiva. Mejora los ingresos del agricultor mediante un aumento en la productividad de los cultivos y una reducción en el costo de los insumos. Debido a su mayor eficiencia, puede reducir el requerimiento de urea convencional en un 50-70% o más. Los agricultores pueden almacenar o manejar fácilmente una botella/bidón (1L, 10 L, 20 L) de Nano-Urea, ayuda a conservar la calidad del suelo, el aire y el agua.

Dosis de uso:

Foliales: 5-10 ml /L de agua (**1-2 L/Ha**)

Ejemplo: Dependiendo de la etapa del cultivo, utilizando 200 L de agua, ocuparía 1- 2 L de producto

Fertirriego: 2-3 L/ Ha.

Ejemplo: En el sistema de Fertirriego por goteo/cintilla, para cada aplicación de riego tiene que aplicar 2-3 L de producto dependiendo la etapa de crecimiento.

Nota:

- No disminuye el nitrógeno aplicado a través de fertilizante complejo en la etapa basal.
- Reduzca sólo la Urea recubierta aplicada en 2-3 divisiones;
- El número de pulverizaciones de Nano-Urea se puede aumentar según el cultivo y su requerimiento de nitrógeno.

TASA, TIEMPO Y MÉTODO DE APLICACIÓN:

Mezcle de 5 a 10 ml de Nano-Urea en un litro de agua y rocíe sobre las hojas de cultivo en las etapas de crecimiento y desarrollo. Para obtener los mejores resultados, aplique 3-4 pulverizaciones foliares de manera constante con diferencia de 10-20 días después de nacidos. 1er rociado en la etapa inicial de desarrollo (10-15 días después de la germinación

Webpage: <https://groupodk.com/>

Lab: <https://dknanotec.com/>

Información: info@groupodk.com

Ventas: sec@groupodk.com

Tel: 352 127 3763, ext. 01, 03 (O)

WhatsApp: 443 117 8177

Facebook: NANO-AGRI

Dirección: La Piedad, Michoacán, México.



NANO-AGRI

Productos Nanotecnológicos

Insumos y Servicios Agrícolas



o trasplante) 2ª pulverización 15-20 días después de la 1ª pulverización. 3ª y 4ª pulverización 15-20 días después de las anteriores aplicaciones y seguir de manera constante para las otras aplicaciones.

INSTRUCCIONES DE APLICACIÓN:

Agitar bien la botella antes de usar. Use un abanico plano o boquillas cortadas para rociar sobre las hojas. Pulverizar durante las horas de la mañana o de la tarde evitando el rocío. Si llueve dentro de las 12 horas posteriores a la pulverización de Nano-Urea, se recomienda repetir la pulverización. Nano-Urea se puede mezclar fácilmente con Bioestimulantes, fertilizantes 100% hidrosolubles y agroquímicos. Siempre se recomienda realizar una prueba de jarra antes de mezclar y rociar para verificar la compatibilidad. Para un mejor resultado, Nano-Urea debe usarse dentro de los 3 años a partir de la fecha de su fabricación.

PRECAUCIONES DE SEGURIDAD:

La Nano-Urea ha sido probada para bioseguridad y toxicidad. La nano-urea es segura para el usuario, también seguro para la flora y la fauna y no es tóxico, sin embargo, se recomienda el uso de mascarilla y guantes durante la pulverización sobre el cultivo. Manténgalo en un lugar seco evitando altas temperaturas y deje fuera del alcance de niños y mascotas.

MARCA: NANO-AGRI

LÍNEA: DHAARA

FABRICANTE: DK-NANOTEC

PAÍS DE ORIGEN: México

DISTRIBUCIÓN: DK-GROUP



Fabricado por: DK & SONS S De R.L. De C.V. el Lab. DK-NANOTEC, La Piedad, Michoacan, Mexico.

Webpage: <https://groupodk.com/>

Lab: <https://dknanotec.com/>

Información: info@groupodk.com

Ventas: sec@groupodk.com

Tel: 352 127 3763, ext. 01, 03 (O)

WhatsApp: 443 117 8177

Facebook: NANO-AGRI

Dirección: La Piedad, Michoacán, México.

