NK Nitropotasio®

30-00-06 36

agro market
Soluciones Integrales de Fertilización

Descripción

Es un fertilizante, que esta compuesto de Nitrógeno en dos formas químicas, Nítrica y Amoniacal. Estas formas químicas son consideradas de rápida y lenta disponibilidad y completamente asimilables. Su elaboración se produce por la reacción entre el Ácido Nítrico y Amoniaco, según se indica: además contiene un 10% de Cloruro de Potasio Soluble como estabilizador.

Físicas

Estado físico	Sólido Esférico
Color	Blanco
Densidad aparente	1.726 (g/cc)
Ángulo de reposo	28-30
Humedad Crítica Relativa	59.4 % a 30ºC
Humedad % en peso	0.20% máximo
Recubrimiento (ppm)	700-775
Solubilidad (g/100 ml a 20°C)	118

Químicas

Peso Molecular	80.04 %
Nitrógeno Total como N	30.50 %
Nitrógeno como NH_4	15.25 %
Nitrógeno como NO_3	15.25 %
Potasio como K_2O	6.00 %
pH en solución al 1%	4.0

Tamaño de partícula

Malla 4 a 20 U.S. std.
4.75-0.841 mm 96% min

Es muy higroscópico y oxidante de los compuestos orgánicos.

Presentación Comercial

Se comercializa envasado en sacos de 25 Kg.

Transporte, almacenamiento y manejo

Por su alta higroscopicidad debe protegerse de la humedad ambiente mientras permanezca almacenado o en sacos. Envasado, transportar en trailers o camiones con cajas limpias, secas y sin picos salientes. Almacenar en lugares techados y libres de humedad. En sacos o bultos, no estibar a más de 6 metros de altura. El manejo constante de este producto puede debililtar y disminuir el tamaño de lo gránulos, aumentando su grado de higroscopicidad. *Importante:* No almacenar en lugares donde haya residuos orgánicos, aceites, papeles o tomas de corriente eléctrica.

Usos, aplicaciones y recomendaciones

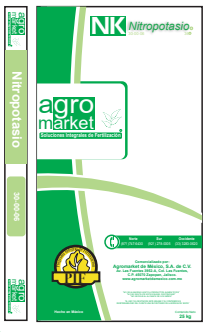
Es un producto exclusivamente para uso agrícola. Es un fertilizante para aplicación directa. Por la rápida disponibilidad de Nitrógeno que contiene, su aprovechamiento es óptimo al ser aplicado en etapas avanzadas del cultivo; ya que proporciona el Nitrógeno en forma inorgánica, como Nitrato y como Amonio, que es como las plantas lo toman. Sin embargo, se puede aplicar en todo tipo de suelos y cutivos. Debido a la alta movilidad del Nitrógeno Nítrico, se recomienda aplicar el NK Nitropotasio en forma fraccionada. Bajo las mismas condiciones de suelo y clima, el Nitrato es de más rápida disponibilidad y acción que el Sulfato de Amonio y más que la Urea. Por lo tanto, su aprovechamiento es mayor. Es ideal para ser aplicado en sistemas de ferti-irrigación (por goteo, microgoteo y microaspersión, etc.) La dosis a aplicar depende del nivel nutricional del suelo y de las necesidades del cultivo. Consulte a nuestro personal técnico.

Compatibilidad química

Es un fertilizante simple, compatible con todos los fertilizantes, excepto con la Urea. Y de manera limitada con Superfosfatos y Fosfato Diamónico. Si se requiere aumentar algún nutrimento puede combinarse con Sulfato de Amonio, Sulfato de Potasio, Cloruro de Potasio y algunos productos con elementos menores.

Otros datos

Fertilizante complejo conocido como	"NK Nitropotasio"
Fórmula fertilizante NPK	30-00-06



Programa Integral de Fertilización PIF

Importante: la información y datos contenido en este documento son correctos de acuerdo a la información técnica disponible; Se emiten exclusivamente como información general, a menos que se señale como garantizada. El uso posterior que se le de a la información o al producto en particular, es responsabilidad exclusiva del usuario.

Carretera a San Isidro Mazatepec No. 7200. Col. Santa Cruz de las flores, C.P. 45640. Tlajomulco de Zúñiga, Jalisco.
Zona Occidente: Tel. (33)1655-3600 **Zona Norte Torreón: Tel. (871) 747-6430**
Zona Sur Coatzacoalcos: Tel. (921) 278-0005 **www.agromarketdemexico.com.mx**