

NKS®

Nitrato de Potasio

12-00-45+01S 58



Descripción

Fertilizante compuesto por Nitrógeno en forma Nítrica y Potasio libre de Cloro evitando la toxicidad por este elemento, es altamente soluble y puede utilizarse con éxito tanto en fertirrigación como en aplicaciones foliares. No deja residuos y por lo tanto no hay taponamientos en las líneas de conducción.

Físicas

| | |
|--------------------------|-----------------------|
| Estado físico | Sólido Cristalino |
| Color | Blanco |
| Densidad aparente | 2.109 (g/cc) |
| Ángulo de reposo | 29.5-32 |
| Humedad Crítica Relativa | 90.5 % a 30°C |
| Humedad como agua | 0 a 0.52 % máximo |
| Conductividad eléctrica | 1.3 dS/m (g/L a 20°C) |
| Solubilidad (g/L a 20°C) | 315 |

Químicas

| | |
|--------------------------------|---------|
| Peso Molecular | 101.11 |
| Nitrógeno Total | 12.00 % |
| Nitrógeno como NO ₃ | 12.00 % |
| Potasio como K ₂ O | 45.00 % |
| Azufre como S | 1.00 % |
| pH en solución al 1% | 7.0 |

Tamaño de partícula

0.83 mm 99.5 %

Presentación Comercial

Se comercializa envasado en sacos de 25 Kg.

Transporte, almacenamiento y manejo

Es un fertilizante de fácil manejo, tanto ensacado como a granel. Sin embargo debido a que es una sal, es posible que se descomponga en ambientes húmedos y en consecuencia se compacte. Por lo tanto se debe almacenar en lugares techados y libres de humedad. Envasado transportar en tráilers o camiones con cajas limpias, secas y sin picos salientes. En sacos o bultos, no estibar a más de 6 metros de altura.

Usos, aplicaciones y recomendaciones

Es un producto exclusivamente para uso agrícola. Es un fertilizante para aplicación directa. Generalmente se aplica a cultivos conocidos como más tecnificados. Sin embargo, puede ser utilizado en todo tipo de cultivos y terrenos. Es un excelente sustituto del Cloruro de Potasio en cultivos sensibles a los Cloruros; su comportamiento es similar al del Cloruro de Potasio. Su mayor uso se encuentra en cultivos como tabaco, café, piña, papa y hortalizas. Se puede aplicar manual o mecánicamente. En su presentación de polvo soluble es un fertilizante muy adecuado para ser aplicado en sistemas de fertirrigación (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.

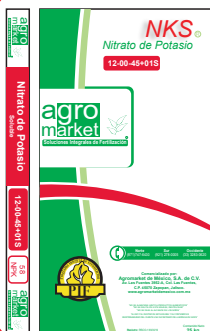
Compatibilidad química

Es un fertilizante compuesto, de origen mineral, compatible con todos los fertilizantes. Es compatible con todos los fertilizantes comerciales: Urea, Superfosfatos, Fosfato Diamónico, Sulfato de Amonio, Nitrato de Amonio, Cloruro de Potasio y algunos productos con elementos menores.

Otros Datos

Fertilizante complejo conocido como
Fórmula fertilizante NPK

“NKS”
12-00-45+01S



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 Coahuila: Tel. (921) 278-0005
www.agromarketdemexico.com.mx