

# NITRATO DE POTASIO NKS

## SOLUBLES

El **NKS** es un fertilizante sólido 100% soluble en agua, con bajo contenido de sodio y cloro con una concentración de 12.66 % de Nitrógeno en forma nítrica y 46.30 % de Potasio. Además contiene 3.02% de Azufre, elemento de vital importancia para las plantas pues es el núcleo de la clorofila.

Ideal como fuente de Potasio en etapas de llenado, por su alta concentración de Potasio y su relación ideal N1: K 3.5. Es el fertilizante más utilizado en el fertirriego, también es ideal para aplicación vía foliar y para elaborar fertilizantes líquidos. Su alto contenido de nutrientes altamente disponible para la planta y su alta solubilidad (260 g/l) lo convierten en una buena opción como fuente de Potasio y Nitrógeno

Bajo contenido de insolubles y sin metales pesados.

## CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

<b>APARIENCIA</b>	<b>POLVO BLANCO</b>
<b>pH 1% SOLUCIÓN</b>	<b>7.0</b>
<b>SOLUBILIDAD EN AGUA</b>	<b>260 g/l</b>
<b>INSOLUBLES EN AGUA%</b>	<b>0.01 Máx.</b>

## COMPOSICIÓN GARANTIZADA

<b>NITRÓGENO TOTAL (N)</b>	<b>12.66 % p/p</b>
<b>POTASIO (K<sub>2</sub>O)</b>	<b>46.30 % p/p</b>
<b>AZUFRE (SO<sub>3</sub>)</b>	<b>3.05 % p/p</b>

## COMPATIBILIDAD

Conocer la compatibilidad de los fertilizantes permite tomar decisiones acertadas al momento de preparar las mezclas, y así evitar problemas de taponamiento y desbalance nutricional en el cultivo.

## USOS APLICACIONES Y RECOMENDACIONES

Su uso es netamente agrícola y a todo tipo de suelo. Contiene 12% de nitrógeno, 46% de potasio (K<sub>2</sub>O) y el 1% de azufre.

El aporte de Potasio libre de cloro es una de las características que posee este fertilizante, pues permite obtener frutos de alta calidad.

El **NKS** es óptimo para usarse en fertilización vía riego, por goteo, micro jet, micro aspersion, y fertilización foliar en frutales como el mango, vid, manzano, guayabo, limonero, aguacate y otros cultivos de importancia como la cebolla, jitomate, papas, fresa, melón, sandía y chile pimienta, entre otros. El **NKS** cristalizado posee una altísima solubilidad y no deja residuos insolubles.

## GARANTÍA

*ISAOSA garantiza la composición porcentual así como los beneficios derivados de su aplicación a los cultivos, no obstante no se hace responsable por los daños que puedan generarse en caso de no cumplir con las recomendaciones expuestas en esta ficha técnica.*