



<b>FICHA TÉCNICA</b>	
<b>NOVATEC SOLUB 45</b>	
<b>K+S AGRO MÉXICO S. A. DE C. V.</b>	

**Registro COFEPRIS: RSCO-116/III/09**

Fertilizante nitrogenado con inhibidor de la nitrificación para cultivos con alta demanda de nitrógeno.

<p><b>Generalidades</b></p> <p>NOVATEC SOLUB 45; Es un fertilizante químico soluble que contiene un elevado porcentaje de nitrógeno indicado para cultivos con alta demanda de este nutriente, además, es esencial para la elaboración de formulas de fertilización.</p> <p>El Nitrógeno (N) es un nutriente esencial para el crecimiento de las plantas, es parte constitutiva de cada célula viva. En las Plantas, el Nitrógeno es necesario para la síntesis de la clorofila y como parte de la molécula de clorofila está involucrado en el proceso de la fotosíntesis. El Nitrógeno (N) también es un componente de las vitaminas y de los componentes energéticos de las plantas, igualmente es parte esencial de los aminoácidos y por tanto es determinante para el incremento en el contenido de proteínas en las plantas.</p>	<p><b>Datos técnicos:</b></p> <p><b>Composición:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 45 % Nitrógeno</li> <li style="padding-left: 20px;">45 % NH<sub>4</sub> nitrógeno</li> <li>• 3,4-dimetilpirazolfosfato</li> </ul>	<p><b>Propiedades físicas:</b></p> <p>Apariencia: Perlas o Perdigones Esféricos, color verde claro.</p> <p>Densidad aproximada:  pH: 5.84 en solución al 10%  C.E. a 1g/L: 0.1 mS/cm  Peso Molecular: 60.06  Tamaño de partícula: 0.85 a 3.35 mm  Solubilidad en agua: Altamente soluble  Índice de Salinidad: 75.4</p> <p><b>Almacenamiento:</b></p> <p>NOVATEC SOLUB 45, puede ser almacenado en un lugar fresco y seco en su empaque original sin ser abierto por varios años. Los productos abiertos deben usarse inmediatamente ya que el producto es altamente higroscópico.</p>
---	---	--

<b>FICHA TÉCNICA</b>	
<b>NOVATEC SOLUB 45</b>	
<b>K+S AGRO MÉXICO S. A. DE C. V.</b>	

NOVATEC SOLUB 45 es altamente soluble y puede usarse en los programas de fertirriego en la mayoría de los cultivos

Recomendaciones de uso de NOVATEC SOLUB 45:

CULTIVO	KG./HA POR CICLO	INSTRUCCIONES DE USO
Arroz	600 a 1000	Tanto en siembra directa como en transplante, dividir la dosis en dos aplicaciones
Caña de azúcar	400 a 500	Una sola aplicación cuando la planta tenga entre 60 y 80 cm de altura. Esta dosis forma parte del programa de fertilización
Maíz	300 a 400	Dividir en dos o hasta tres aplicaciones en los riegos de auxilio, esta dosis forma parte del programa de fertilización

**BENEFICIOS DE NOVATEC SOLUB 45:**

- Alto aporte de nitrógeno estabilizado con la molécula DMPP.
- Aporte continuo de nitrógeno al cultivo
- Altamente soluble
- Excelente complemento para los programas de fertirriego.

**MÉTODOS PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO:**

En fertirriego; abra el empaque con la ayuda de unas tijeras y pese la cantidad requerida con la ayuda de una báscula, no mezclarse con fertilizantes a base de Calcio, NOVATEC SOLUB 45, forma parte del programa de fertirriego.

En aplicación manual; abra el empaque con la ayuda de unas tijeras, con ayuda de un recipiente y guantes aplique directamente al cultivo.

En aplicación mecánica; abra el empaque con la ayuda de unas tijeras, aplique la cantidad necesaria en la fertilizadora y aplique al cultivo. En Mezcla física, realizar la mezcla y aplicarla inmediatamente, no almacenar por más de 24 horas la mezcla.