

El Nitrato Potásico TAFIREL es un fertilizante mixto, NK, que puede ser utilizado tanto en aplicación foliar como en fertirrigación, así como para aplicación directa al suelo, ya que no sufre pérdidas por volatilización.

Está compuesto por Nitrógeno Nítrico (13% p/p) y Óxido de Potasio (K<sub>2</sub>O Soluble en agua; 45% 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 clorofila y como parte de la molécula de clorofila está involucrado en el proceso de fotosíntesis. El Nitrógeno es parte esencial de los aminoácidos y por lo tanto es determinante para el incremento en el contenido de proteínas de las plantas.

Una planta deficiente en nitrógeno no puede hacer un uso eficiente de la luz solar por lo que se ve afectada su capacidad de fotosíntesis y en consecuencia su capacidad de aprovechamiento y absorción de nutrientes, limitando con esto su capacidad de crecimiento.

El Potasio (K) es fundamental en el proceso de fotosíntesis. Deficiencias de K reducen la fotosíntesis e incrementan la respiración celular, resultando en una reducción de la acumulación de carbohidratos y por lo tanto un efecto adverso en el crecimiento y producción de las plantas. Es esencial para la síntesis de proteínas, y proporciona a la planta mayor resistencia al ataque de enfermedades y mayor resistencia a las heladas.

El K es determinante en la formación de frutos y llenado de granos. Por último, una planta bien nutrida de K tiene mayor capacidad de soportar situaciones de stress por falta de agua ya que la disponibilidad de este, afecta la capacidad de apertura y cierre de estomas.

El Nitrato de Potasio es la fuente más usada de Potasio en fertirrigación, dado su gran solubilidad en agua, su altísima concentración de K<sub>2</sub>O y la ausencia de Cloro, lo que le confiere ventajas en cultivos tales como tabaco, cítricos etc. Otra de las ventajas del Nitrato Potásico TAFIREL, es su aporte de nitrato de efecto inmediato en los cultivos

# Nitrato de POTASIO



**TAFIREL**  
COMPAÑÍA DE AGROQUÍMICOS

**N - P205 - K20**  
**13 - 0 / 0 - 45**

Venta autorizada por MGAP  
Importado por: LA FORJA S.A.  
Ruta Nacional 101, Km 24,500  
Canelones Uruguay  
Tel.: 598 2 683 8815 / Fax: 598 2 683 8626  
www.tafirel.com tafirel@tafirel.com

Recomendaciones de Uso:

1) Aplicación Foliar.

Cultivos	Dosis	Momento de Aplicación
Hortalizas en general	0,2 kg/100 lts	Aplicaciones quincenales
Tomate Industria	2 kg/ha	Aplicaciones quincenales a partir de fructificación
Tomate Invernáculo	0,2-0,3 kg/100lts	Aplicaciones semanales a partir de fructificación
Papa	2 kg/ha	A partir de tuberización
Melón / Sandía	2 kg/ha	Aplicaciones quincenales a partir de fructificación
Rosas	0,2 kg/100 lts	Aplicaciones semanales
Cítricos	4 a 6 kg/ha	Durante el llenado de frutos
Manzana / Peral	2 kg/ha	Durante el llenado de frutos
Durazno / Uva	0,2 kg/100 lts	Aplicaciones quincenales a partir de fructificación
Soja	1 a 2 kg/ha	En R1, en R3; máximo en R5. A mayor número de aplicaciones, utilizar las menores dosis.

2) Fertirrigación.

La dosis total a utilizar de Nitrato Potásico TAFIREL, está en función del tipo de cultivo, de sus necesidades de N y de K; y de las producciones esperadas. La concentración más idónea en el agua de riego oscilará entre 0,2 y 0,8 gr/l. Utilizar a lo largo del cultivo, en aplicaciones lo más fraccionadas posibles, repartiendo la dosis total en función de las necesidades del cultivo. Cuando se utiliza en el agua de riego, es necesario tener en cuenta que incrementa el pH de la solución.

3) Al Suelo.

Cultivos	Dosis
Hortalizas de fruto	100 a 300 kg/ha en la línea del cultivo, en siembra o trasplante
Hortalizas de hoja	100 a 200 kg/ha en siembra o trasplante. Incorporar
Frutales	150 a 400 kg/ha, según edad de la planta. En primavera. Incorporar
Ornamentales	100 a 150 kg/ha en siembra, trasplante. En primavera. Incorporar
Tabaco	100 a 300 kg/ha en trasplante . En la línea. Incorporar.

Estas son recomendaciones generales. Es aconsejable realizar un análisis de suelos para una más correcta dosificación.

Compatibilidad: Compatible con la mayoría de los productos fitosanitarios.

PRECAUCIONES EN LA APLICACIÓN DEL PRODUCTO:

- Al manipular el producto debe utilizar guantes, lentes y ropa adecuada. Evitar contacto con la piel y ojos, si fuese así, lavar con abundante agua. Si es ingerido o inhalado acudir inmediatamente al médico.
- El producto debe almacenarse en su envase original, con su respectiva etiqueta, en un lugar fresco, seco y cerrado, lejos de agentes oxidantes (cloratos, nitratos y nitritos)
- No coma, no beba ni fume al manipular el producto.
- Después de manipular el producto lavarse manos, cara o cualquier zona expuesta.
- No almacenar ni transportar junto a alimentos, ropa.
- Lea las recomendaciones de uso. Agite el envase antes de usar. Use el volumen de agua adecuado según dosis establecidas en la etiqueta.
- Mantener fuera del alcance de los niños
- Cualquier duda, favor contactarse con el Departamento Técnico de TAFIREL Tel: 2683 8815.

Contenido neto:

**25 kgs.**

Fabricado en China  
DGSA REG N° 429/007

Éstas son recomendaciones generales, por lo que es responsabilidad del cliente asesorarse con un Ingeniero Agrónomo para la más correcta aplicación de este producto.