

NITRATO DE POTASIO SOLUBLE

PRODUCTO: NITRATO DE POTASIO SOLUBLE
PROVEEDOR: CITRUS
NOMBRE COMERCIAL: NITRATO DE POTASIO
FORMULA QUÍMICA KNO_3



CITRUS-AGRO

COMPOSICIÓN

K_2O soluble en agua	46%
N (todo en forma nítrica, NO_3^-)	13%

BENEFICIOS

100% soluble en agua.
Fuente dual: K + N nítrico, ambos de rápida disponibilidad.
Bajo índice salino comparado con KCl o K_2SO_4 .
Libre de cloro, sodio y metales pesados → seguro para cultivos sensibles (palto, vid, berries, tabaco).
Ideal en etapas de engorde y maduración de frutos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Cristales o polvo blanco, no higroscópico, de fácil disolución.
Solubilidad ~316 g/L a 20 °C → muy alta.
p.H en solución neutro a ligeramente básico (6,5–7,5).

Metales pesados	
Arsénico (As):	<1 ppm
Cadmio (Cd):	<0.5 ppm
Plomo (Pb):	<1 ppm
Mercurio (Hg):	<0.1 ppm

ÉPOCA DE APLICACIÓN

A lo largo del ciclo del cultivo, repartido en distintas cantidades en función de la curva de necesidades. Incorporado al agua de riego a través de equipos especiales.

RECOMENDACIONES DE USO

- Fuente altamente soluble de potasio (K) y nitrógeno nítrico (N-NO_3^-).
- Muy usado en fertirriego y foliar en frutales, hortalizas y cultivos intensivos.
- El N nítrico favorece absorción rápida del potasio.
- El potasio es clave para:
 - a) Transporte de azúcares.
 - b) Calibre, color y firmeza de frutos.
 - c) Regulación estomática y resistencia al estrés hídrico.



NITRATO DE POTASIO SOLUBLE

PRODUCTO: NITRATO DE POTASIO SOLUBLE
PROVEEDOR: CITRUS
NOMBRE COMERCIAL: NITRATO DE POTASIO
FORMULA QUÍMICA KNO_3



CITRUS-AGRO

ALMACENAJE

- Almacenar en su envase de origen y debidamente etiquetado, fuera del alcance de los niños y en un lugar con adecuada ventilación.
- La manipulación del producto requiere utilizar en forma obligatoria lentes, guantes y ropa de trabajo adecuada.
- Está prohibido comer, beber o fumar mientras se manipula el producto.
- Use siempre tarimas para resguardar el producto de la humedad
- Evite periodos prolongados de almacenamiento para evitar la compactación del producto.
- A granel la altura de los montones no superar los 6 metros, tapándose el producto.
- Envasado y paletizado las pilas no deben ser superiores a 16 sacos (2 alturas)
- Cualquier tipo de transporte, pues no es considerada mercancía peligrosa
- No clasificado como mercancía peligrosa.
- Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. No ingerir.

Envase: Saco 25kg

