

NITRATO DE ZINC SOLUBLE



CITRUS-AGRO

PRODUCTO: NITRATO DE ZINC SOLUBLE HEXAHIDRATADO
PROVEEDOR: CITRUS-AGRO
NOMBRE COMERCIAL: NITRATO DE ZINC
FORMULA QUÍMICA $Zn(NO_3)_2 \cdot 6H_2O$

COMPOSICIÓN

Zn soluble en agua	18%
N (en forma nítrica, NO_3^-)	11%

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Cristales incoloros o polvo blanco, altamente higroscópico	
Solubilidad muy alta →	>1.200 g/L a 20 °C
p.H en solución	ácido (≈ 3–4)

BENEFICIOS

100% soluble en agua → apto para fertirriego y aplicación foliar.

Rápida corrección de deficiencias gracias al Zn soluble.

Aporta simultáneamente Zn + N nítrico.

Compatible con la mayoría de fertilizantes solubles.

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 100% soluble de zinc (Zn^{2+}), esencial para:
 - a) Síntesis de auxinas (crecimiento y elongación celular).
 - b) Actividad enzimática.
 - c) Desarrollo de yemas, brotación y floración.
- El nitrógeno nítrico favorece absorción rápida del Zn en fertirriego.
- Muy efectivo para corregir deficiencias de zinc en frutales, vides, cereales y hortalizas.
- Muy higroscópico → requiere envases bien sellados y almacenaje seco.



NITRATO DE ZINC SOLUBLE

PRODUCTO: NITRATO DE ZINC SOLUBLE HEXAHIDRATADO
PROVEEDOR: CITRUS-AGRO
NOMBRE COMERCIAL: NITRATO DE ZINC
FORMULA QUÍMICA $Zn(NO_3)_2 \cdot 6H_2O$



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.
- pH ácido → puede ser corrosivo en sistemas metálicos si no se maneja bien.

Envase: Saco 25kg

