

# NITROTEC 26 PLUS



CITRUS-AGRO

PRODUCTO: SULFO NITRATO DE AMONIO  
PROVEEDOR: CITRUS-AGRO  
NOMBRE COMERCIAL: NITROTEC 26 PLUS  
FÓRMULA QUÍMICA  $\text{NH}_4\text{NO}_3 + (\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$

## COMPOSICIÓN

N total	26,0%
N Nítrico ( $\text{NO}_3^-$ )	7,0%
N Amoniacal ( $\text{NH}_4^+$ )	19,0%
$\text{SO}_3$	13%

## BENEFICIOS

Fertilizante balanceado de N (forma nítrica y amoniacal).  
Disponibilidad rápida y sostenida de N  
El azufre en forma de sulfato está inmediatamente disponible para la planta.  
Estimula el crecimiento equilibrado de raíces y parte aérea  
Al tener fracción nítrica + amoniacal, funciona bien en distintos tipos de suelo y condiciones climáticas.  
El azufre favorece la síntesis de proteínas, aceites y mejora calidad de grano/fruto.  
El balance de cargas ayuda a absorber cationes ( $\text{Ca}^{2+}$ ,  $\text{Mg}^{2+}$ ,  $\text{K}^+$ ) cuando hay nitrato.

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Pureza	98%
Solubilidad en agua a 24 °C	700 gr/lt
Solubilidad de Campo	500 g/L de solución
Reacción en Solución	Endodérmica
pH (20°C, concentración 1 g/L)	6,0
CE (20°C, concentración 1 g/L)	1,16 dS/M
Presión Osmótica (15°C, 1 g/L)	-0,131 Atmosferas
Granulometría	95% < 1,2 mm

### 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

### Nitrato ( $\text{NO}_3^-$ )

- Se absorbe rápidamente, lo que lo hace ideal para una respuesta inmediata en la planta.
- Estimula principalmente la parte aérea y el proceso de fotosíntesis.
- Alcaliniza ligeramente el suelo, lo que ayuda a evitar una acidificación excesiva en sistemas de fertirrigación continua. Además, su balance de cargas favorece la absorción de otros cationes como  $\text{Ca}^{2+}$ ,  $\text{Mg}^{2+}$  y  $\text{K}^+$
- Su uso exclusivo tiene riesgo de lixiviación durante riegos o lluvias intensas.

### Amonio ( $\text{NH}_4^+$ )

- Se absorbe de forma más lenta, lo que proporciona un efecto más duradero y constante. Favorece el crecimiento radicular y la absorción de fósforo.
- Acidifica localmente el suelo/rizosfera, lo cual moviliza el fósforo y micronutrientes como P, Fe, Zn y Mn en la zona de la raíz, mejorando su disponibilidad.
- Su uso exclusivo conlleva riesgo de volatilización en suelos superficiales o cálidos.

**Combinados:** el riesgo se compensa y se mejora la eficiencia del N.



# NITROTEC 26 PLUS



**CITRUS-AGRO**

PRODUCTO: SULFO NITRATO DE AMONIO  
PROVEEDOR: CITRUS-AGRO  
NOMBRE COMERCIAL: NITROTEC 26 PLUS  
FORMULA QUÍMICA  $\text{NH}_4\text{NO}_3 + (\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$

## 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.
- En condiciones de clima adverso, no usar el producto.
- Una vez utilizado el producto, lavar todas las zonas del cuerpo que fueron expuestas.
- Es recomendable realizar análisis foliar o de suelo, antes de aplicar cualquier producto con el objetivo de validar la aplicación.

Envase: Saco 25kg

