



# FICHA TÉCNICA NITRATO DE AMONIO FERTILIZANTE EDÁFICO

**NOMBRE COMERCIAL:** NITRATO DE AMONIO

**TIPO DE FORMULACIÓN:** Fertilizante Nitrogenado Simple

## GENERALIDADES:

**NITRATO DE AMONIO** es un fertilizante inorgánico, de aplicación al suelo. Aporta nitrógeno en forma nítrica y amoniacal. La forma nítrica es de disponibilidad inmediata, mientras que el nitrógeno amoniacal es de disponibilidad lenta. Su formulación garantiza la homogeneidad y uniformidad en la aplicación.

El nitrógeno (N) es uno de los principales nutrientes requeridos por las plantas, favorece un crecimiento rápido de tallos y hojas, asegura el color verde oscuro y aumenta la producción. Incrementa el contenido proteico ya que forma parte de los aminoácidos mejorando la estructura de las proteínas en los cultivos (16 a 18 %).

Se recomienda la aplicación de NITRATO DE AMONIO en los programas de fertilización de los diferentes cultivos.

## COMPOSICIÓN QUÍMICA GARANTIZADA:

PARÁMETRO	CONTENIDO
Nitrógeno total (N):	34.40%
Granulometría:	1 – 4 mm, Min 98%
pH:	5.00 – 6.50

## INSTRUCCIONES DE USO Y APLICACIÓN:

***“La dosis de aplicación debe estar dirigida por un técnico profesional, evaluando el estado nutricional y condiciones fisiológicas de la planta, así como también las condiciones de clima y propiedades físico-químicas del suelo”***

- Se recomienda aplicar NITRATO DE AMONIO en suelos con capacidad de campo (húmedo), condiciones óptimas para su máximo aprovechamiento.
- Usar equipo de protección durante la aplicación como overol, guantes, botas, mascarilla y gorra.
- Calibrar los equipos agrícolas antes de la incorporación del fertilizante.
- Se recomienda realizar un análisis de suelo de la finca, para establecer las deficiencias y reponer los requerimientos nutricionales al suelo para aprovechamiento del cultivo.



## FICHA TÉCNICA NITRATO DE AMONIO FERTILIZANTE EDÁFICO

### VENTAJAS:

- Fertilizante edáfico de granulometría homogénea, facilita el transporte, almacenamiento y aplicación de manera manual o mecánica.
- El alto contenido de nitrógeno en forma nítrica y amoniacal lo hacen un fertilizante ideal para ser aplicado solo o en mezclas.
- NITRATO DE AMONIO es menos susceptible a pérdidas por volatilización que los fertilizantes a base de urea.
- Su alta solubilidad permite su uso en sistemas de fertirrigación.
- Se puede utilizar en cualquier etapa fenológica en la mayoría de los cultivos.
- Proporciona una fuente adecuada de nitrógeno, nutriente indispensable para el normal desarrollo vegetativo, floración y producción de las plantas.
- Incrementa el rendimiento de los cultivos.

### CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO:

Almacenar en un lugar fresco, seco y ventilado. Evitar el contacto directo con el sol, piso y paredes.

### PRESENTACIÓN COMERCIAL:

Sacos de 50 kg

**N° Registro:** 2145-F-AGR

**País de origen:** Ecuador