

Súper Nitrato

> **FORMULACIÓN:**
N 33 P 00 K 00 S 02

>> **DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:**

El Súper Nitrato es un fertilizante nitrogenado manufacturado a base de nitrato de amonio que contiene como mínimo 33% en peso de nitrógeno (N), el cual está presente en dos formas 53% nitrógeno amoniacal (NH₄⁺) y 47% nitrógeno nítrico (NO₃⁻) contiene además 2% azufre (S) integrado en forma soluble como sulfato.

NOMBRE QUÍMICO	Nitrato de Amonio
GRADO:	Técnico.
PRESENTACIÓN:	Solido cristalino en forma de perdigones color ligeramente amarillo.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	
Contenido N total	53% nitrógeno amoniacal (NH ₄ ⁺) 47% nitrógeno nítrico (NO ₃ ⁻)
Contenido S total	2
Granulometría	2-3 mm
Peso Molecular	56-58
Solubilidad en Agua (20°C)	108 gr/100 ml

>> **USOS Y RECOMENDACIONES**

Puede utilizarse en todos los suelos y para todos los cultivos, con excepción de los que reciben inundación temporal. Para que el efecto del súper nitrato sea óptimo el cultivo debe estar libre de plagas, enfermedades y malezas, bajo un sistema de manejo adecuado, incluyendo riegos oportunos donde se disponga de agua. Utilizado en dosis recomendadas no contamina.

Puede mezclarse con otros fertilizantes que aporten fósforo y potasio, inclusive con ácidos orgánicos antes de su distribución en el campo. No se debe mezclar con urea ya que se licua en muy corto plazo. La cantidad por aplicar es muy variable y depende de:

- 1.- La demanda de nutrientes del cultivo, la cual está en base a la capacidad genética de producción de la planta y el volumen de cosecha deseado.
- 2.- El suministro de nutrientes del suelo durante el ciclo de cultivo
- 3.- La eficiencia de recuperación del fertilizante aplicado

>> CONSIDERACIONES DE COMPATIBILIDAD

El súper nitrato está compuesto por partículas de suficiente estabilidad mecánica, muy solubles en agua y sin problemas de higroscopicidad bajo condiciones adecuadas de manejo, con las mismas propiedades físicas químicas de los fertilizantes convencionales.

>> BENEFICIOS

El súper nitrato es un fertilizante a base de nitrato de amonio, enriquecido con azufre en forma de sulfato soluble, por lo que presenta las siguientes ventajas sobre otros fertilizantes nitrogenados

- 1.- Aporta nitrógeno en forma de nitratos y en forma amoniacal en conjunto con azufre en forma de sulfato los cuales participan en el metabolismo de las plantas y son de muy alta asimilación.
- 2.- Corrige rápidamente la deficiencia de nitrógeno y su efecto residual es ácido.
- 3.- Al aplicarse en presencia de humedad, se incorpora rápidamente al medio acuoso presente en el suelo, genera cambios ligeros y por poco tiempo en la acidez, que inducen la multiplicación de la microflora, la aceleración del desdoblamiento de la materia orgánica y la liberación de nutrientes nativos, incrementado de esta forma la fertilidad del suelo.

>> CONSIDERACIONES DE ALMACENAJE

- Almacénese bajo techo y con buenas condiciones de ventilación.
- Evite periodos prolongados de almacenamiento para evitar la compactación del producto.
- Use siempre tarimas para resguardar el producto de la humedad.
- Elabore pilas de estiba estables y sin riesgo para los operarios.

>> NOTA:

La información contenida en el presente documento es correcta y se proporciona al lector de buena fe, su contenido está plasmado de acuerdo al conocimiento que Agrofactory SA de CV tiene del producto al momento de realizarse esta publicación, sin embargo no se adquiere responsabilidad alguna en caso de esta información fuera defectuosa o incompleta. El empleo adecuado de cualquier material es responsabilidad del usuario.