

AGROGEN



SÚPER NITRATO

FERTILIZANTE INORGÁNICO
SÓLIDO CRISTALINO-PERDIGON
USO AGRÍCOLA

Nombre Químico: Súper-Nitrato
Fórmula Química: $\text{NH}_4\text{NO}_3 + \text{SO}_4$
Fórmula N-P-K: 33-0-0+2S
Nombre Comercial: Super-Nitrato

Generalidades.....

SÚPER NITRATO es un fertilizante a base de nitrato de amonio enriquecido con azufre en forma de sulfato soluble. Por su presentación, este fertilizante tiene la ventaja de aportar dos tipos de nitrógeno, uno de rápida asimilación (N-NO₃) para corregir las deficiencias de este elemento y otro de más lenta liberación (N-NH₄) para seguir aportando el nutriente a la solución del suelo, lo que permite optimizar su absorción por parte de las plantas. El aporte de sulfato ayuda a las plantas a la formación de aminoácidos que son necesarios para la formación de tejidos y órganos en los vegetales.



Características Agronómicas.....

Por sus características químicas este fertilizante presenta una reacción ácida que lo hace ideal para zonas con pH de neutro a alcalino. Con esto se beneficia la asimilación de otros nutrientes fijados en el sustrato por acción del pH alcalino como son los microelementos y fosfatos. La aplicación manual o mecanizada son dos formas de utilizar el fertilizante en los cultivos.

Puede usarse en mezcla físicas con otros fertilizantes a base de fósforo y potasio pero no así con la urea ya que se licuaría rápidamente.

Transporte, almacenamiento y manejo

- Por si solo es un fertilizante estable en su composición química
- Bajo ciertas características de almacenamiento puede licuarse y perder sus características físicas y químicas.
- No se debe almacenar ni mezclar con materiales flamables.
- Protéjase del calor y fuentes de ignición.
- En caso de incendio no respirar los humos.
- Puede presentar tendencia al apelmazamiento por lo que se recomienda almacenar en lugar fresco y seco, bien ventilado, y por períodos preferentemente no mayores a 6 meses.



AGROGEN, S.A. DE C.V.

Oficinas Planta
Bosque de Duraznos No. 65-902 Carretera a Tlacote El Bajo Km. 5.5
C.P. 11700 México, D.F. Col. Bosques C.P. 76000 Querétaro, Qro.
de las Lomas Tel. 01 (55) 52-46-44-00 Conmutador: 01 (442) 238 0000
Fax: 01 (55) 55-96-82-76 Lada sin costo 01 (800) 111 0038

contacto_ventas@agrogen.com.mx
www.agrogen.com.mx
asistencia_tecnica@agrogen.com.mx

Instrucciones de aplicación.....

Por ser un fertilizante con alto contenido de nutrimentos, es adecuado para aplicaciones directas "de fondo", y para formular fertilizantes sólidos en mezclas físicas o soluciones nutritivas.

Usos y recomendaciones.....

SÚPER NITRATO puede ser aplicado de forma manual o mecanizada por su presentación física, se recomienda aplicarlo en banda a la profundidad adecuada a la zona radical o también al voleo sobre todo en cultivos extensivos como las gramíneas y/o cultivos de amplia cobertura.

Su uso en los cultivos puede ser al inicio o etapa de arranque junto con fosforo o durante la etapa de desarrollo vegetativo acompañado de otros nutrientes como el potasio. Es un fertilizante ideal para hortalizas de hoja así como cultivos extensivos como las gramíneas, siempre basando su uso en la recomendación de un agrónomo o técnico de su confianza.

Se recomienda por su reacción acida, en el suelo con pH de neutros a alcalino y bajo un programa supervisado de nutrición vegetal.

Presentación Comercial.....

Se comercializa envasado. En sacos de 50 kg
A solicitud del cliente se puede incluir una bolsa protectora de polietileno (liner)



Propiedades y especificaciones.....

	Parámetro	Garantía	Típico NO garantizado
Químicas	Nitrógeno total	33.0% Min.	
	N-NO ₃	15.51% Min.	16%
	N-NH ₄	17.49% Min.	17%
	S	2.0% Max.	
	pH en sol.al 10%	2-3	
	Humedad	0.5% Max.	
Físicas	Color		Ligeramente amarillo
	Estado Físico		Sólido cristalino
	Granulometría(0.85-3.35 mm)	95 %	
	Angulo de reposo		30°
	Densidad a granel(suelto)		942 Kg/m ³



IMPORTANTE:

La Información y datos contenidos en este documento son correctos, según nuestra información actual. Sin embargo, **AGROGEN, S. A. DE C. V.**, no incurre en responsabilidad alguna respecto a la exactitud o integridad de dichos datos, a menos que se señale explícitamente como garantizada.

La determinación final de la conveniencia de la información o la aptitud del producto para su propósito en particular es responsabilidad de cada usuario.

COPYRIGHT 2013 AGROGEN TODOS LOS DERECHOS RESERVADOS

SUPER NITRATO

FERTILIZANTE INORGÁNICO
SÓLIDO CRISTALINO-PERDIGON
USO AGRICOLA