

FERTILIZANTES DE ESPECIALIDAD



NITRÓGENO ESTABILIZADO

FERTILIZANTE SÓLIDO USO AGRÍCOLA

Fórmula Química: $(\text{NH}_2)_2\text{CO}$

Fórmula N-P-K: 46-00-00

Nombre Químico: Urea, carbamida, carbonildiamida, ácido carbamídico.

Insolubles en agua: 0.5% Max.

Humedad crítica relativa: (30° C): 70%

Presentación: Sólido.

Generalidades

AGROXTEND PLATINUM 46% es un fertilizante de última generación que contiene un poderoso inhibidor de la ureasa. Esta última, es la enzima que cataliza la hidrólisis de urea a dióxido de carbono y amoníaco, y es responsable de la pérdida de nitrógeno. La merma de este nutriente se estima entre un 40% a 60 % en forma de NH_3 que es liberado a la atmósfera.

AGROXTEND PLATINUM 46% se obtiene de la impregnación de urea con nuestro exclusivo y poderoso inhibidor de la ureasa NBTP (N-(n-butil) tiofosforo triamida), llamado **ENSOL**, producido por la empresa **EUROCHEM AGRO**.



Características agronómicas

Es un fertilizante que contiene nitrógeno en una proporción de 46 kg por cada 100 kg de fertilizante aplicado al cultivo.

La adición de NBTP, provee al **AGROXTEND PLATINUM 46%** de una protección contra la pérdida de N en forma de gas NH_3 . Lleva la pérdida por volatilización a la mínima expresión y prolonga la efectividad del nitrógeno.

AGROXTEND PLATINUM 46% puede aplicarse como monoproducto o en mezclas físicas, teniendo siempre en cuenta la compatibilidad química entre productos. No debe combinarse con fertilizantes a base de nitratos.

Transporte y almacenamiento

- Transportarlo en trailers o camiones con cajas secas y limpias.
- No transportar ni almacenar con fertilizantes incompatibles.
- Se deberá almacenar en lugares secos, techados y libres de humedad.

Instrucciones de aplicación

AGROXTEND PLATINUM 46%, dada su capacidad de reducir la pérdida de nitrógeno por la evaporación de la urea, puede aplicarse al voleo o en banda; en forma mecánica o manual.

Este beneficio ayuda a minimizar los trabajos agronómicos de incorporación al suelo. También se previenen daños por intoxicación en las plantas recién establecidas o reabonadas, debido a la baja exposición al gas amoniacal (NH_3) que es liberado por la urea tradicional.

Registro de marca en trámite.

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 de las Lomas	C.P. 76000 Querétaro, Qro.
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