

FERTILIZANTES DE ESPECIALIDAD



NITRÓGENO ESTABILIZADO

FERTILIZANTE SÓLIDO USO AGRÍCOLA

Fórmula Química: $(\text{NH}_2)_2\text{CO} + (\text{NH}_4)_2\text{SO}_4$

Fórmula N-P-K: 40-00-00+6S

Insolubles en agua: 0.5% a 1.0% Max.

Humedad crítica relativa: (30° C): 55° C

Presentación: Sólido.

Generalidades

AGROXTEND GOLD 40%+S 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 del 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 GOLD 40%+S se obtiene de la mezcla de urea impregnada con nuestro exclusivo y poderoso inhibidor de la ureasa NBTP (N-n-butil) tiofósforo triamida, llamado **ENSOL**® producido por la empresa **EUROCHEM AGRO**®, y **SULFAMIN 45**® producido por **AGROGEN**®.



Características agronómicas

Es un fertilizante que contiene nutrientes esenciales para el desarrollo del cultivo, aportando 40 kg de nitrógeno y 6 kg de Azufre por cada 100 kg de fertilizante aplicado.

La adición del NBPT provee al **AGROXTEND GOLD 40%+S** 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 GOLD 40%+S 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 GOLD 40%+S 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

