

Transporte, almacenamiento y manejo

- A granel, transportar en tolvas de gran capacidad.
- Envasado, transportar en tráilers o camiones con cajas limpias, secas y sin picos salientes.
- Almacenar a granel o envasado en lugares techados y libres de humedad.
- En sacos o bultos, no estibar a más de 6 metros de altura.

Aunque la humedad no representa problemas en el almacenamiento de la UREA a granel, a temperaturas mayores a 30° C con condiciones de humedad relativa superior a 50% puede ocasionar pérdidas de nitrógeno al descomponerse así como promover el apelmazamiento del producto.

Instrucciones de aplicación

El producto en su aplicación requiere ser colocado bajo tierra preferentemente entre 5 y 7 cm bajo la superficie ya que su aplicación directa al suelo en la superficie puede derivar en pérdidas de nitrógeno por hidrólisis de la Urea que libera amoníaco que se puede desprender del suelo si éste no contiene suficiente humedad para fijar el nitrógeno y en caso de riego pesado o fuerte temporal puede causar pérdidas del producto por lixiviación o arrastre.

Debe evitar mezclarse con bases fuertes como la cal o sosa ya que se promueven su descomposición y pérdida de amoníaco.

La **UREA** puede ser aplicada también en forma foliar en solución acuosa actuando rápidamente sobre las plantas para remediar diferencias en nutrición, sin embargo la principal vía de nutrición de la planta continuará siendo a través de la raíz por lo que la aplicación directa al suelo se debe continuar realizando, consulte con su asesor agronómico sobre la mejor forma y dosificación que puede utilizar en cada caso en particular.

Presentación comercial

Se comercializa a granel o envasado en sacos de polipropileno de 50 kg. A solicitud del cliente, se puede envasar en saco con bolsa interior de polietileno (liner) como protección adicional del producto.



Usos y recomendaciones

Puede ser disuelta y utilizada en aplicaciones foliares o como complemento en la alimentación animal en rumiantes.

La cantidad a aplicar en el suelo, depende principalmente del tipo de cultivo, contenido de nitrógeno nativo en el suelo, clima y rendimiento esperado.

Consulte al técnico de la región o solicite información al área técnica de Agrogen para mayor información.

Utilice el análisis físico y químico del suelo para la valoración del nivel de fertilidad del suelo.

Propiedades y constantes físico-químicas

	Parámetro	Garantía	Típico NO garantizado
Químicas	Nitrógeno total	46% Min	
	Biuret	1% Max.	
	pH en solución al 10%	7-9	
	Humedad	0.2% Max.	
	Solubilidad gr./100 ml Agua @ 20 °C		108
Físicas	Color		Blanco
	Estado Físico		Sólido Granulado
	Granulometría - 3.35 mm (-6 US STD.)	96.00% Min.	
	Granulometría+ 0.85 mm (+20 US STD.)	96.00% Min.	
	Densidad		



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

UREA PRILADA

FERTILIZANTE INORGÁNICO
SÓLIDO PRILADO
USO AGRÍCOLA