



Ficha técnica

Urea granulada (46-0/0-0)

COMPOSICIÓN: 46 % Nitrógeno (100% en forma de N ureico).

ASPECTO: Gránulos blancos de entre 1 mm y 5 mm de diámetro.

PROPIEDADES:

- Higroscopicidad: absorbe a más de 70% de humedad relativa.
- Densidad de granel granos: 770 kg / m³
- Solubilidad (agua): 78 g/ 100 ml (5°C); 119.3 g/ 100 ml (25°C)
- Contenido máximo de Biuret: 1%.

PRINCIPALES USOS:

- Refertilización de verdeos de verano: moha, sudangras sorgo forrajero, etc.
- Refertilización de verdeos de invierno: reygras, avena.
- Refertilización de cultivos de invierno: sorgo y maíz.
- Refertilización de praderas que contienen festuca, achicoria, reygras.

GENERALIDADES:

Es el fertilizante con la mayor concentración de nitrógeno. No es absorbido como tal por las plantas, sino que requiere de transformaciones químicas en el suelo. Las mismas se dan en condiciones de humedad y se acentúan a medida que aumentan las temperaturas, aunque en las condiciones del Uruguay, este último factor no es un factor limitante de las reacciones, por lo que en invierno, aunque en menor medida, las condiciones para la transformación están dadas. En el proceso de esta transformación del nitrógeno de la forma ureica a la forma amoniacal y posteriormente nítrica, hay producción de amoníaco, por lo cual en las aplicaciones en cobertura hay pérdidas por volatilización. Esto explica la menor eficiencia de esta fuente de Nitrógeno frente a otros fertilizantes nitrogenados.

TIPOS DE SUELO: no hay restricciones por tipo de suelo.



Industria
Sulfúrica S.A.

Administración: Ruta 1 Km. 24 - Ciudad del Plata
C.P.: 80.500 - San José - Uruguay
Tel.: 2347 2035 - Fax: 2347 2127
email: isusa@isusa.com.uy

TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO:

Debe conservarse en locales frescos y secos con adecuada ventilación.

Durante su manipulación, almacenamiento, transporte y uso debe mantenerse alejado de la lluvia y de locales húmedos. Mantener las bolsas bien cerradas mientras el producto no es usado.

PRESENTACIONES:

Bolsa de 50 kg, bolsones de 500 o 1000 kg y granel.

RECOMENDACIÓN: los análisis de planta y los análisis de suelo son la mejor herramienta para una correcta y ajustada fertilización de sus cultivos y pasturas.

No dude en consultarnos llamando al 23472035 o enviando un mail a ventas@isusa.com.uy