

UREA GRANULAR

46%N

NUTRICIÓN DE CULTIVOS

FERTILIZANTE AL SUELO

Descripción:

UREA GRANULAR 46%N con registro de venta ICA N°7028, es un fertilizante nitrogenado ampliamente utilizado en agricultura debido a su alto contenido de este nutriente.

Otros nombres:

Carbadamida

Nutrientes principales:

46,00%	Nitrógeno total (N)
46,00%	Nitrógeno ureico

Característica físicas y químicas:

Formula química	H ₂ NCONH ₂
Peso molecular (g/mol)	60.06
Nombre químico	Urea, carbamida, carbonildiamida
Color y forma	Blanco, forma esférica
Densidad (kg/L)	0.75 – 0.90
Humedad crítica relativa 30° C	73
Índice de salinidad*	75
Acidez equivalente a carbonato de calcio (kg CaCO ₃)/kg N**	1.8
Punto de fusión	132 135 °C
Humedad	1 % máximo
Contenido máximo de biuret	1.5 máximo

*Rader et. al., Soil Sci. 55:201-218

**Pierre W.H. 1934. The equivalent acidity and basicity of fertilizers as determined by a newly proposed method. In association of the Agricultural Chemist Journal 17:101-107

Leer las especificaciones de este producto (hojas de seguridad y demás literatura relacionada) antes de su uso. Se recomiendan pruebas previas antes de utilizarlo. El formulador garantiza que el contenido de este producto está acorde a lo indicado. No es posible controlar el manejo y almacenamiento después de adquirido por lo que no se ofrece garantía por el uso incorrecto que realice el comprador o consumidor; quien deberá aceptar el riesgo bajo estas condiciones. Para mayor información contacte a su técnico de PRECISAGRO.

Versión 01

UREA GRANULAR

46%N

NUTRICIÓN DE CULTIVOS

FERTILIZANTE AL SUELO

Compatibilidad:

Compatibilidad limitada con triple superfosfato y superfosfato simple. La mezcla con estos fertilizantes fosfatados absorbe humedad del ambiente causando apelmazamiento.

Incompatible con nitrato de amonio, nitrato de calcio y sulfato de magnesio heptahidratado.

Manejo y almacenamiento

Producto higroscópico. Almacenar en áreas frescas, lejos del calor y fuentes de ignición.

Comportamiento en el suelo:

Es adecuado para aplicaciones al suelo.

Leer las especificaciones de este producto (hojas de seguridad y demás literatura relacionada) antes de su uso. Se recomiendan pruebas previas antes de utilizarlo. El formulador garantiza que el contenido de este producto está acorde a lo indicado. No es posible controlar el manejo y almacenamiento después de adquirido por lo que no se ofrece garantía por el uso incorrecto que realice el comprador o consumidor; quien deberá aceptar el riesgo bajo estas condiciones. Para mayor información contacte a su técnico de PRECISAGRO.

Versión 01