

Urea Granular y Prilada (46-0-0)

La Urea tiene una gran variedad de usos y aplicaciones. Por su alto contenido de nitrógeno, es un componente indispensable para producir formulas balanceadas de fertilización.

Se puede aplicar al suelo directamente como monoproducto, se puede incorporar a mezclas físicas balanceadas. Por sus características físico químicas puede ser utilizado en formulas NPK foliares, para fertirriego y en fertilizantes líquidos.

En el caso de aplicaciones foliares de Urea, es muy importante utilizar Urea libre de Biuret, con un contenido no mayor al 0.25%. El Biuret o Carbamyl Urea es un producto de condensación resultante de la descomposición por efecto térmico de la Urea, el Biuret es fitotóxico en aplicaciones al follaje únicamente (foliar), no así cuando se aplica al suelo.



Aplicación
Al suelo/
Fertirriego/
*Foliar



Etapa
Cualquier
etapa



Suelos
Todos

Especificaciones del producto

Nitrógeno (N)	46.00%
pH	8 - 8.5 Sol. al 10%
Solubilidad en Agua	>100 g/L (20°C)
Biuret (H₂NCONHCONH₂)	0.7% - 1%
Densidad Aparente	720 - 1,323 kg/m ³
Peso Molecular	60.06 (g/mol)
Apariencia	Granular o perlas
Color	Blanco
Tipo de fertilizante	Para uso al suelo



Beneficios

- ✓ Se hidroliza con rapidez por efecto de la enzima “ureasa” produciendo iones de Amonio y de Amoniaco.
- ✓ Rápida conversión y absorción por las plantas, promoviendo un crecimiento inmediato.
- ✓ Tiene menos efecto acidificante en el suelo, ayudando a mantener un pH más equilibrado.
- ✓ El nitrógeno es fundamental para la síntesis de proteínas, la formación de clorofila y mejora la fotosíntesis, ayudando a un mejor desarrollo vegetativo.

Cultivos Recomendados

Berries

Cereales

Cítricos

Hortalizas

Frutales

Otros



Dosis

Para determinar la dosis correcta en cada cultivo, se debe considerar principalmente los siguientes factores:

- ✓ Cultivo.
- ✓ Etapa fenológica.
- ✓ Clima.
- ✓ Tipo de agua a utilizar.

Consulte a un técnico en nutrición vegetal para más información.

Presentaciones

- ✓ Granel
- ✓ 25 kgs
- ✓ Maxibolsa



RSCO-246/VII/21
RSCO-283/VIII/22
RSCO-364/X/22

Una empresa de  MacroSource

AVISO: La información presentada en este documento se basa en datos que se consideran exactos a la al momento se tienen del producto y se dan de buena fe. Esta Ficha Técnica no podrá ser utilizada como una hoja de especificaciones comercial de fabricante o vendedor, y ninguna garantía o representación, expresa o implícita, se hace en cuanto a la exactitud o la exhaustividad de la información de datos y la seguridad de lo anterior, ni expresa ni implícita de practicar cualquier invención patentada sin una licencia. Información adicional puede ser necesaria para evaluar otros usos del producto. Ninguna responsabilidad puede ser asumida por el vendedor por daños o lesiones resultantes de un uso inadecuado o diferente al que está diseñado el producto, por fallas cualesquiera que sean por no seguir las prácticas recomendadas, o por cualquier peligro inherente a la naturaleza del producto. Los compradores y usuarios asumen todos los riesgos de uso, almacenamiento y manipulación del producto en cumplimiento de las leyes y reglamentos federales, estatales y locales aplicables. Las imágenes utilizadas pueden tener variaciones con la realidad. V05.2024