

# urea 46



## Características y aplicaciones agronómicas

Es el fertilizante nitrogenado sólido más concentrado, y se presenta en forma pilada de color blanco, con gránulos muy duros y sin poros para evitar la acción de la humedad.

El nitrógeno ureico que contiene debe sufrir el proceso de nitrificación para ser asimilable por el cultivo y, este proceso, depende enormemente del suelo y las condiciones ambientales. En función de estos factores puede utilizarse tanto en semenera como en cobertera, pero fundamentalmente se utiliza en cobertera, para cualquier tipo de cultivos, usándose, preferentemente, en zonas más cálidas que aseguran un proceso más rápido de transformación. Si se emplea en semenera, la aplicación deberá llevarse a cabo con la antelación necesaria para que el nitrógeno esté disponible en el momento en que el cultivo lo requiera.

Además de su utilización directa como fertilizante nitrogenado simple, se emplea muy frecuentemente como materia prima para la elaboración de abonos de mezcla o blendings junto al DAP y cloruro de potasa.

## Composición química

Producto	Nitrógeno total % N	Nitrógeno ureico % N	Solubilidad	pH en solución acuosa al 10%	Aplicación	Para aplicar en suelos
Urea 46	46	46	Muy alta 1.080 g/l a 20° C	9-10	Semenera Cobertera	Todos

## Forma de aplicación

Para conseguir el máximo aprovechamiento y evitar las pérdidas por volatilización de amonio, es conveniente incorporar la urea al suelo con una labor superficial, sobre todo en suelos calizos, ambiente seco y temperaturas elevadas.

Las aplicaciones de cobertera deben llevarse a cabo cuando el suelo esté húmedo, haya predicciones de lluvia o pueda incorporarse mediante el riego.