



# NITRO XTEND



NUTRICIÓN DE CULTIVOS

FERTILIZANTE AL SUELO

## Descripción:

NITRO XTEND es un fertilizante nitrogenado recubierto con AGROTAIN®. La tecnología incorporada en NITRO XTEND evita las pérdidas de nitrógeno por volatilización, incrementando la eficiencia del nutriente en los cultivos.

## Nutrientes principales:

46% Nitrógeno (N)

## Características físicas y químicas:

Fórmula química:	$(\text{NH}_2)_2\text{CO} + \text{C}_4\text{N}_3\text{H}_5\text{PS}$
Peso molecular (g/mol):	60.06
Nombre químico:	Urea, carbamida, carbonildiamida o ácido carbamídico impregnado con inhibidor de ureasa.
Color y forma:	Esférica o perlada color verde.
Densidad (kg/L):	0.75 – 0.90
Humedad crítica relativa 30 °C (%):	70
Índice de salinidad*:	75
Alcalinidad equivalente a carbonato de calcio (kg CaCO <sub>3</sub> /kg N)**	1.8

\* 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

## 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.

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 DISAGRO.

Versión 02



# NITRO XTEND



NUTRICIÓN DE CULTIVOS

FERTILIZANTE AL SUELO

## Manejo y almacenamiento:

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

## Comportamiento en el suelo:

NITRO XTEND evita las pérdidas de nitrógeno por volatilización. NITRO XTEND está impregnado con un inhibidor de ureasa que retarda la hidrólisis de la urea permitiendo que esta se infiltre en el suelo antes de que se libere amoníaco ( $\text{NH}_3$ ).

## Modo de uso:

Aplicaciones manuales o mecanizadas al suelo. Adecuado para usarse en mezclas físicas siempre que la compatibilidad lo permita. No apto para consumo animal.

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 DISAGRO.

Versión 02