



www.sqmc.cl

Nitrógeno de Alta Eficiencia estabilizado con Agrotain.

AmiNtec[®]
by **Qrop**[®]



AGROTAIN

AmiNtec, el único nitrógeno estabilizado tratado con **AGROTAIN** que evita de manera eficiente la volatilización minimizando pérdidas.

PAE
PROPUESTA DE ALTA EFICIENCIA



AmiNtec®

by Qrop®

AmiNtec®: (Amidic Nitrogen Technology): Es el fertilizante nitrogenado más importante de la línea Qrop®. Contiene un 46% de nitrógeno de alta eficiencia al disminuir las pérdidas por volatilización que sufre la urea. Es decir, la inversión realizada en Amintec se traduce en más nitrógeno para su cultivo.

¿QUE ES LA VOLATILIZACIÓN?



Es la pérdida del Nitrógeno de la urea a la atmósfera como gas amoníaco (NH_3)

La Urea se volatiliza. Una vez en contacto con el suelo se transforma fácilmente y parte se escapa como gas.



La Urea + ENZIMA UREASA es transformada a amonio y se equilibra con amoníaco, el cual se volatiliza.



CON AMINTEC® USTED ELIMINA LA VOLATILIZACIÓN

EFFECTOS DE LA VOLATILIZACIÓN DEL NITRÓGENO

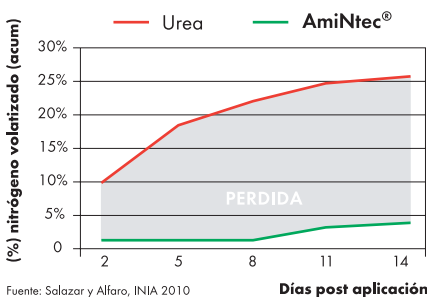


Figura 1
Impacto de la volatilización de urea aplicada en superficie v/s AmiNtec®, primavera 2009/10.

Las pérdidas por volatilización impactan directamente sobre la rentabilidad del negocio agrícola ya que implica que del total de urea aplicada, se pierde hasta un 30% vía gas y no ingresa al suelo a nutrir plantas. La intensidad de la pérdida de la fuente de Nitrógeno tradicional por volatilización, dependerá de la combinación de:

- **Ausencia lluvia o riego** (los primeros días post aplicación)
- **Humedad del suelo** (requerida para iniciar proceso)
- **Viento**
- **Rastrojos** (mayor actividad de la ureasa)

MIENTRAS MAYOR SEAN ESTOS FACTORES, MAYOR CANTIDAD Y MÁS RÁPIDA LA PÉRDIDA DE NITRÓGENO VÍA GASEOSA

VENTAJAS DE AMINTEC

Si está la tecnología y el conocimiento, ¿Por qué no aplicarlos?

- **AmiNtec®** aporta la unidad de nitrógeno más eficiente y económica del mercado.
- Cientos de ensayos en países como EEUU, Brasil, Nueva Zelanda, Canadá y Chile entre otros, avalan su efectividad.
- Único nitrógeno estabilizado con la molécula más utilizada a nivel mundial, Agrotain.
- 8 años en Chile y más de 25 en el mundo lo convierten en el líder trending topic obligado.

¡Sigamos siendo parte en conjunto de este liderazgo!

Cuando utiliza urea, se volatiliza casi el 30% de su inversión o incluso más, con Amintec se mantiene prácticamente todo el Nitrógeno en el suelo favoreciendo la obtención de un mejor rendimiento y calidad.

AGROTAIN

El Nitrógeno de Amintec está estabilizado con Agrotain, la única tecnología probada por estudios y ensayos disponibles en el mercado.

PERDIDAS DE NITRÓGENO EN LOS DÍAS POST APLICACIÓN DE UREA VERSUS AMINTEC®



VENTAJAS DE LA GRANULOMETRÍA



Seleccionamos nuestras mejores materias primas y junto a la tecnología Agrotain desarrollamos un producto de cualidades físicas y químicas que permiten al agricultor optimizar las operaciones relacionadas a su negocio.

La mejor granulometría de **AmiNtec®** permite una distribución espacial óptima del producto, lo cual se traduce en un mejor aprovechamiento del tiempo que el productor tiene para aplicar muchas veces restringido por las condiciones climáticas.

También afecta positivamente en el buen mantenimiento de las máquinas utilizadas en las labores del campo ya que al ser un producto que "corre fácilmente en la máquina" ayuda a sacar el mejor provecho de la inversión hecha por el productor.

Las recomendaciones de uso sólo son guías de orientación. Por lo tanto Soquimich Comercial S.A. sugiere ajustarse a las recomendaciones de su asesor agrónomo.

ADVERTENCIA La información presentada se proporciona de acuerdo al mejor conocimiento de Soquimich Comercial y que se cree que es exacto. Las condiciones de uso y aplicación de las recomendaciones y fórmulas sugeridas se encuentran fuera de nuestro control. No existe garantía con respecto a la exactitud de cualquier información proporcionada. Soquimich Comercial específicamente no se hace responsable ni tiene obligación en relación al uso de las recomendaciones y fórmulas sugeridas, y bajo ninguna circunstancia, será responsable por cualquier daño específico, incidental o consecuencial que puede ocurrir del tal uso.

AmiNtec[®]

by Qrop[®]

Disponible en formato Soquibaq de 500 o 1.000 kilos.

El Nuevo Soquibaq de SQMC contiene menos de plástico, es impermeable, ahorra en bodegaje y con una excelente manipulación mecánica. Mejor performance que un maxisaco común.



MENOS PLÁSTICO PARA EL MEDIO AMBIENTE, MÁS PROTECCIÓN PARA SUS FERTILIZANTES.

DISPONIBLE PARA TODOS LOS PRODUCTOS DE SOQUIMICH COMERCIAL EN 500 Y 1.000 KILOS.

