



UAN Estabilizador

(Nitrógeno en forma de líquido, Solución de Nitrógeno, N Sol)

UAN es una solución de urea-amoníaco de nitrato. Se puede aplicar mediante las inoculaciones, cuchillado con el arado, goteado o rociado en el suelo. Al contrario a las creencias comunes, UAN queda sujeto a la pérdida a través de la volatilización. La parte de la urea del fertilizante ya está en forma de líquido y puede comenzar el proceso de la volatilización una vez que se aplique al suelo. AGROTAIN controla la volatilización del amoníaco de UAN por un período de hasta dos semanas.

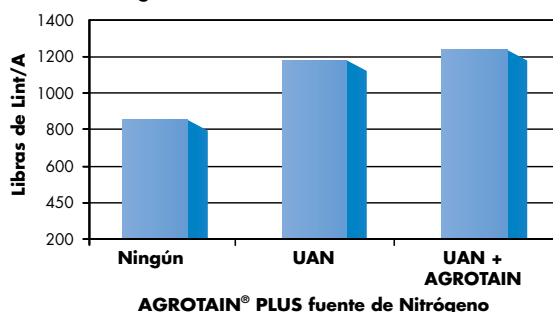
Un estudio en el campo de N-15 evaluó la colocación de UAN y los efectos de AGROTAIN en el uso eficiente de nitrógeno por algodón dirigido por el Dr. Jac Vacro en la Universidad Estatal de Mississippi en 2005. La información juntada sirvió para comparar los métodos de inoculación de UAN debajo de la superficie, UAN goteado en la superficie y UAN goteado en la superficie junto con AGROTAIN. El tratamiento con AGROTAIN mostró:

- el mayor ingreso total de N;
- el mayor recuperación de N-15; y
- el mayor porcentaje de N derivado de fertilizante.

La habilidad que posee AGROTAIN para controlar la volatilización de amoníaco y para producir resultados similares o mejores comparado con UAN inoculado y les ofrece a los agricultores opciones nuevas. El aplicar UAN tratado con AGROTAIN en la superficie puede ahorrar tiempo, combustible y desgaste en el equipo.

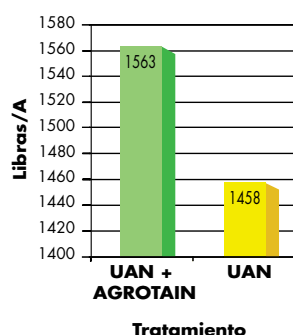
El siguiente gráfico muestra los rendimientos de algodón comparando los que tenían UAN tratado con AGROTAIN, los de UAN inoculado y los que no tenían nitrógeno. UAN tratado con AGROTAIN mostró una diferencia significativa comparado con los que no tenía nitrógeno al nivel de .05(ML). No existió una diferencia significativa entre UAN tratado con AGROTAIN goteado y UAN inoculado.

Estudio de Algodón en la Universidad Estatal de Mississippi

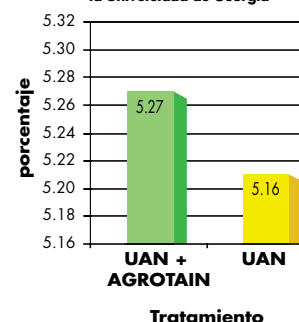


Los siguientes gráficos muestran los resultados de un estudio con el algodón dirigido por el Dr. Glenn Harris, la Universidad de Georgia.

Efecto de AGROTAIN en el Rendimiento de Algodón
la Universidad de Georgia



Efecto de AGROTAIN en el Contenido de N en Tejidos de Hojas (%)
la Universidad de Georgia



El contenido de N en los tejidos de las hojas de las plantas tratadas con UAN tratado con AGROTAIN era mayor a los con solamente UAN. Los dos gráficos indican otra vez que AGROTAIN mejoró la eficiencia del uso de nitrógeno. La información sugiere que el aplicar UAN tratado con AGROTAIN a la superficie es una opción de mucho valor de aplicación de nitrógeno al lado, puede ser más rápido, y puede ser una opción económica.

Los estudios anteriores sobre el algodón y otros estudios en universidades muestran que AGROTAIN es eficaz para disminuir la pérdida de nitrógeno a través de la volatilización de amoníaco. Todo esto recibe el apoyo de agricultores que han usado con mucho éxito AGROTAIN con urea y UAN para mejorar la eficiencia de nitrógeno. AGROTAIN es fácil de usar y es económico. AGROTAIN costará aproximadamente 3 a 4 centavos por libra de N, o menos de US\$ 2.45 por acre por 60 unidades de N.

Proteja su inversión en el nitrógeno con un producto comprobado – AGROTAIN.



One Angelica Street,
St. Louis, Missouri 63147

Tel: (314) 241-9531
Fax: (314) 241-1819

Gratis: 1-888-425-8732
www.agrotain.com