



COADYUVANTE ESTABILIZADOR DE NITRÓGENO

CONTENIDO

Am-Ag® NITRO + DUO™ es un coadyuvante específicamente diseñado para estabilizar de varias formas la pérdida del Nitrógeno en el suelo para que sea más aprovechado por las plantas por un periodo más prolongado.

NITRO + DUO™ puede ser impregnado sobre la Urea así como el fertilizante líquido UAN 32 para aplicaciones directas o para luego ser mezclados con los demás fertilizantes granulados o ser mezclados en formulaciones líquidas. Los productos estabilizados pueden ser aplicados en pre-siembra, al momento de la siembra con formulas de arrancadores, como auxiliar al lado de la planta, voleado o asperjado sobre la superficie del suelo así como ser aplicado vía sistemas de riego.

NITRO + DUO™ puede ser aplicado en cualquier cultivo que requiera de nitrógeno incluyendo cultivos de hilera, hortalizas, cítricos, arbustos, pastos y cultivos de especialidad.

NITRO + DUO™ contiene un paquete doble de protección que ayuda disminuir las pérdidas de nitrógeno cuando es aplicado sobre la superficie del suelo y también cuando es aplicado debajo de la superficie del suelo.

NITRO + DUO™ contiene inhibidores que retardan el proceso de la pérdida de amonio debido al ataque de la enzima de ureasa que causa la volatilización así como retarda la transformación del ion de amonio al ion nitrito que por lo tanto reduce la pérdida de nitrógeno por la de-nitrificación y lixiviación.

NITRO + DUO™ ha demostrado un aumento significativo en la germinación de las semillas de granos y cereales cuando los nitrógenos que contienen Urea son aplicados junto con la semilla al momento de la siembra. Los beneficios de la estabilización de nitrógeno que se logra demostrar con NITRO + DUO™ es la forma como retarda el proceso del hidrólisis y controla la volatilidad previniendo la pérdida de amonio cuando la Urea es aplicada y expuesta sobre la superficie del suelo.

NITRO PLUS™

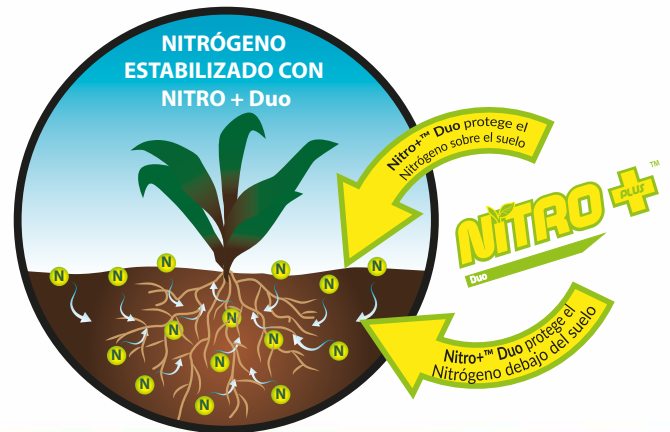
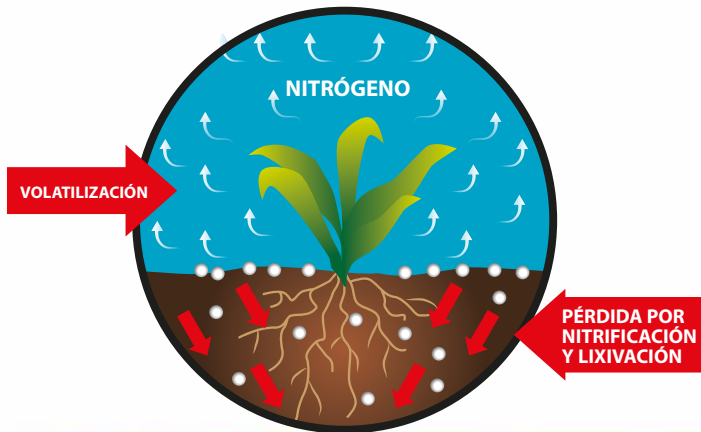
Duo

CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

Mezcla propietaria (N-(n-butil) triamida del ácido tiosfosfórico & Diciandiamida).....	47.6%
Color.....	Verde Claro

VENTAJAS

- Estabilizadores de nitrógeno que inhiben la enzima de la urea natural que ataca al nitrógeno causando volatilización.
- Prolonga el efecto de la liberación de nitrógeno que ayuda en la toma de los nutrientes disponibles para la planta para el período de tiempo más largo.
- Es el mejor seguro para que tus plantas puedan aprovechar y asimilar mejor el nitrógeno.
- Tecnología todo en uno, elimina la necesidad de realizar mezclas innecesarias.
- De fácil aplicación, por si solo o con muchas mezclas de fórmulas líquidas.





- Ayuda a evitar grandes pérdidas de nitrógeno debido a la forma gaseosa de amoníaco llamada volatilización.
- Se puede prevenir hasta un 20 - 60% de la pérdida de nitrógeno que proviene de la Urea o el UAN 32, cuando es aplicado sobre la superficie del suelo y no es incorporado inmediatamente.

INSTRUCCIONES DE USO

NUTRICIÓN	PRODUCTO	DOSIS X CADA TON.(1000 KGS.)
UREA	NITRO+™ DUO	3.1 - 5 LITROS
U.A.N	NITRO+™ DUO	2.1 - 4 LITROS

COMPATIBILIDAD

Para mezclas nuevas, siempre realice una prueba de compatibilidad en un recipiente antes de hacer la mezcla de tanque en el campo.

MEZCLADO:

Use un equipo de protección personal adecuado (mangas largas y pantalones, gafas, guantes de neopreno, respirador, etc.). Pesar o medir la cantidad apropiada de la urea o U.A.N. y transferir en la licuadora o tanque de mezcla.

Granulados:

Impregnar la cantidad deseada de Nitro+™ DUO sobre la banda transportadora que entra a la mezcladora. Se requiere mezclarlo suficiente para obtener un recubrimiento uniforme de color azul celeste sobre todo el granulado de la Urea.

Líquida:

Se recomienda llenar el tanque de mezclado hasta la mitad con UAN-32 para luego añadir la cantidad deseada de Nitro+™ DUO mezclarse bien hasta obtener una buena formulación líquida.

* Se recomienda no almacenar más que lo que se requiere de Urea o UAN-32 estabilizado con NITRO + DUO™ para las siguientes 6-8 semanas. Dependiendo de muchos factores variables pueden influir en la vida media del producto al ser impregnado los fertilizantes reduciendo su efectividad después de aproximadamente 3 meses.



AM-AG® IMPREGNATOR™

Contacte a su representante de AM-AG® sobre el IMPREGNATOR™ de AM-AG® para facilitar el proceso de la impregnación sobre los granulados.

USO GENERAL

Cultivos:

- Sorgo • Maíz • Soya • Algodón • Hortalizas •
- Cítricos • Nogal • Hortalizas • Frutales • Cereales

*Para mayor información para dosis más específicas consulte al distribuidor autorizado de su localidad.

SEGURIDAD

Puede provocar irritación en la piel y lesiones oculares graves si no se toman en cuenta las precauciones necesarias. Consulte la hoja de seguridad MSDS de los productos para una explicación más detallada.



* Fotos ilustrativas el equipo producto puede variar en algunas aplicaciones