



UTE[®] 46 = LA FÓRMULA DE ÉXITO PARA MAYORES RENDIMIENTOS.

La urea es uno de los fertilizantes nitrogenados de síntesis más utilizados, debido a su alta concentración y la facilidad de uso. Sin embargo, sus propiedades pueden resultar en la pérdida de nitrógeno después de la aplicación, pérdidas que pueden variar dependiendo del tipo de suelo y condiciones climáticas. Estas pérdidas se producen durante la descomposición de la urea en el suelo, con la formación y liberación a la atmósfera de gas amoníaco (NH_3) y los iones amonio (NH_4^+). Este proceso, llamado hidrólisis de la urea, es catalizada por la enzima ureasa (ver figuras 1A y 1B para una explicación detallada), que es producida por plantas y bacterias del suelo.

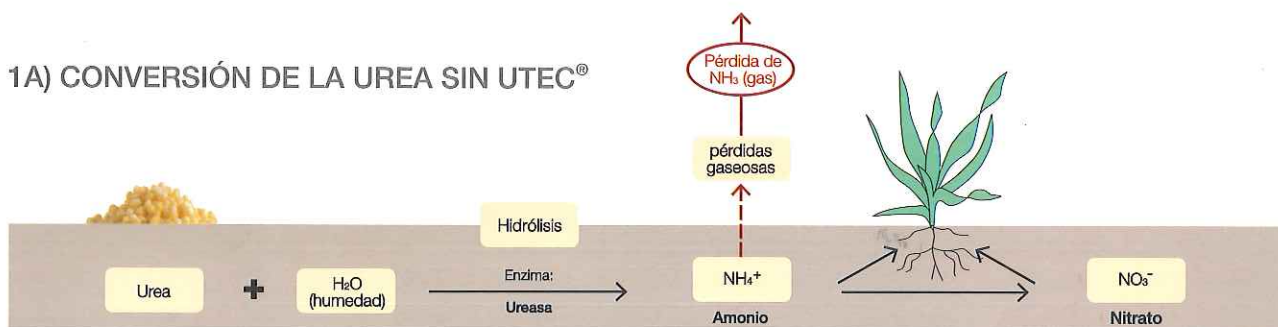
Otro requisito previo para la hidrólisis de la urea es que haya suficiente humedad en el suelo.

UTE[®] 46: FIABLE Y EFICAZ.

UTE[®] es un producto patentado por EuroChem Agro que contiene NBPT como ingrediente activo, además de estabilizantes y aditivos que mejoran la permanencia del NBPT en urea respecto a productos similares en el mercado. UTE[®] inhibe la actividad de la enzima ureasa de 10 a 14 días, lo que reduce eficazmente las pérdidas de nitrógeno en forma de amoníaco gaseoso (NH_3).



1A) CONVERSIÓN DE LA UREA SIN UTE[®]



1B) CONVERSIÓN DE LA UREA CON UTE[®]




UTE^C® 46: VENTAJAS

UTE^C® ofrece importantes ventajas para el profesional agrícola en la fertilización con urea o en el uso de mezclas a base de urea:

- La reducción de las pérdidas de nitrógeno por volatilización del amoníaco mejora el balance del nitrógeno.
- La acción prolongada por 10-14 días promueve la incorporación de la urea en el suelo.
- El nitrógeno permanece más tiempo a disposición de los cultivos favoreciendo rendimientos y una calidad superior.
- Una mayor flexibilidad temporal en aplicaciones en cobertera, en todos los cultivos, sin necesidad de incorporar el abono.
- Mayor seguridad en el uso del abono sin exceso de nitrógeno en el suelo.
- Reduce el riesgo de daños a las raicillas en las primeras etapas del cultivo.
- Alta estabilidad del producto durante el almacenamiento.
- Patentada para el uso exclusivo de EuroChem Agro.



UTE^C® 46: RECOMENDACIONES DE ABONADO

Cultivo	Dosis (kg/ha)	Época de aplicación
 Cereal	200-300	En cobertera, antes del ahijado
 Maíz	300-600	En cobertera temprana, entre las 3-6 hojas
 Arroz	250-350	En fondo, antes de la inundación, o en cobertera
 Algodón	100-150	En cobertera
 Olivo	150-200	En cobertera
 Girasol	150-200	En cobertera

Ajustar las dosis en función de la cosecha esperada, del cultivo anterior y de la fertilidad del suelo.

Distribuido por:

EuroChem Agro Iberia, S.L.
 Joan d'Àustria 39-47
 08005 Barcelona
 Tel. 93 224 72 22
 Fax. 93 225 92 91
www.eurochemagro.es