

¿Cómo evitar la pérdida de nitrógeno por volatilización?

Existen 3 prácticas de fertilización para evitar pérdidas de nitrógeno por volatilización y maximizar así el rendimiento de su inversión:

1

UTILIZAR FERTILIZANTES CUBIERTOS DE INHIBIDORES DE UREASA

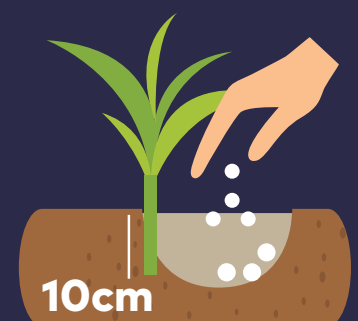
Estos compuestos retrasan el proceso de la hidrólisis y por ende la transformación del nitrógeno a gas amoníaco. Utilizar esta tecnología nos da una ventana de tiempo de 2 a 4 días, en la cual se puede aprovechar la lluvia del invierno para una penetración natural de la urea al suelo o la realización de un buen riego (12 a 15 mm). *Recomendada.



2

ENTERRAR EL FERTILIZANTE POR LO MENOS 10 CM POR DEBAJO DEL SUELO

Un proceso efectivo, pero poco práctico y hay cultivos en los cuales podría dañar los sistemas radiculares de las plantas.



3

AGREGAR AGUA INMEDIATAMENTE DESPUÉS DE APLICAR UN FERTILIZANTE TRADICIONAL

Importante realizar un riego de entre 12 – 15 mm de agua en las primeras de 2 horas. El riego permite la penetración de la urea en el suelo, sin embargo si no se realiza de forma ágil en un periodo de 2 horas se empezará a perder el nitrógeno por volatilización.

