

## **MOMENTO DE APLICACION DE UREA EN MAIZ: PERDIDAS POR VOLATILIZACION Y EFICIENCIA DE USO DE NITROGENO**

### **RESUMEN**

La volatilización de amoníaco ( $\text{N-NH}_3$ ) es una importante vía de pérdida de nitrógeno (N) desde los fertilizantes nitrogenados que afecta la eficiencia de uso de N (EUN). El objetivo del trabajo fue evaluar las pérdidas de  $\text{N-NH}_3$ , rendimiento, N en grano, EUN y sus componentes: eficiencia fisiológica (EF) y de recuperación (ER) en el cultivo de maíz bajo SD. En general y para las condiciones que se desarrolló esta experiencia, las pérdidas de  $\text{N-NH}_3$  se incrementaron con la dosis de N. Las pérdidas totales de  $\text{N-NH}_3$  no fueron afectadas por el momento de aplicación. El rendimiento, N en grano, EUN, EF y ER no fueron afectados por el momento de aplicación, solamente se determinó efecto significativo de la dosis de N.