

Breves Agronómicas

EL CLORO DISMINUYE LA INCIDENCIA DE LA PUDRICION DEL TALLO EN MAIZ

Investigaciones realizadas en New Jersey, Estados Unidos de Norte América, mostraron que el ion cloro (Cl^-) disminuye la incidencia de pudrición del tallo en maíz. La disminución de esta enfermedad durante 1994 y 1995 esta asociada a con incrementos en rendimientos y mayor porcentaje de humedad en el rastrojo (tallos y hojas). En 1995, los rendimientos fueron incrementados significativamente de 15.18 ton/ha a 16.69 ton/ha en lugares donde la fertilización con (Cl^-) se aplicó en dosis de 400 kg./ha. Los resultados indicaron lo positivo que puede ser el (Cl^-) en el manejo de maíz de alto rendimiento y además, el doble beneficio del KCl al proveer ambos, potasio y ion cloruro en la nutrición del maíz.