

**Efecto de lodos residuales sobre el contenido de metales pesados en trigo**

Walter, I. y Bigeriego, M.

Departamento de Producción y Tecnología de Alimentos. CIT-INIA  
Apdo. de correos 8111-28080. MADRID, ESPAÑA

Se ha realizado una experiencia de campo de larga duración (1983-1990), con el objeto de estudiar el poder contaminante de dos lodos residuales procedentes de plantas depuradoras de Madrid, aplicados en dos dosis de 50 y 100 T/ha cada año, en un suelo en el que se ha cultivado trigo en secano. Los resultados obtenidos indican que las dosis aplicadas fueron suficientes como para aumentar significativamente todos los metales estudiados, tanto los totales como los asimilables, en el suelo. Mientras que el contenido de estos en el tejido vegetal (grano y paja) solo incrementa de forma significativa el Zn.