

186 - CONTROL DE MALEZAS ACUÁTICAS SUMERGIDAS CON EL HERBICIDA MAGNACIDE® H EN CANALES DE RIEGO.

SOBRERO*, M.T. (FAyA-UNSE, Santiago dei Estero, Argentina, marite@unse.edu.ar); CASTRO, J.C. (Unidad Ejecutora de Riego, Santiago dei Estero, Argentina); SANCHEZ, M.L. (Crop Protection Chemicals. Baker Petrolite. Buenos Aires. Argentina, maria.sanchez@bakerpetrolite.com)

La efectividad de los canales de riego se ve disminuida por la invasión de malezas acuáticas sumergidas. El objetivo de este ensayo, fue evaluar durante los años 1999 y 2000 la efectividad dei MAGNACIDE® H (Acroleína 96,08%), para el control de malezas acuáticas sumergidas de los canales de riego de Santiago dei Estero y establecer la dosis mas efectiva según tipo de maleza presente. Se concluye que: 1. Para Potamogeton y Zanichella en dosis normal debería incrementarse la cantidad de horas de aplicación. 2. Para el control de ALGA la reducción dei 25 % de la dosis normal y 4 horas de aplicación resultó excelente. 3. Para Potamogeton, Zanichella y Chara el incremento en un 25% de la dosis normal y cuatro horas de aplicación resultó un control total.