

092 - EVALUACION DE HERBICIDAS EN EL CULTIVO DE COLZA
00. A. Giménez. INIA La Estanzuela, Estacion Experimental
Alberto Boerger, Colonia, Uruguay.

El cultivo de la colza es totalmente incipiente en Uruguay, realizándose en pequeñas áreas las cuales generalmente son seleccionadas por no presentar sérios problemas de enmalezamiento. Sin embargo, en el supuesto caso de que el cultivo se expanda, en la zona agrícola Litoral Oeste del Uruguay, probablemente se enfrente con la problemática de la gran infestación de rábanos (*Raphanus* sp.) existente. La totalidad de los herbicidas más utilizados en el cultivo de la colza no efectúan un buen control de rábanos, por lo cual se realizó el presente trabajo a fines de evaluar el efecto de control de dicha maleza, realizado por el herbicida Muster, una sulfonilurea de reciente aparición en el mercado internacional. El experimento se instaló en una chacra del INIA La Estanzuela, sembrada con colza 00 cv. Printol el 11 de junio de 1991. Se utilizó un diseño de parcelas en bloques al azar con 4 repeticiones. Los tratamientos fueron: muster 15, 22.5 y 33,75 g/ha; muster + dicamba 22.5+75 g/ha; muster + picloram 22.5+36 g/ha; testigo con malezas y testigo sin malezas. Las aplicaciones se realizaron el 23 de julio de 1991 cuando el cultivo presentaba dos hojas verdaderas, utilizándose un equipo manual de presión constante CO₂, provisto de picos Teejet 80-02, regulado a 2.1 Kg/cm² de presión y un volumen de descarga de 180 l/ha. La maleza predominante era rábano con una población de 35-40 plantas por metro cuadrado. Todos los tratamientos fueron totalmente selectivos al cultivo, pero ninguno de ellos realizó un efectivo control de los rábanos. La interferencia de la maleza provocó una gran disminución de la producción del cultivo rindiendo el testigo sin malezas 3219 Kg/ha de grano mientras que el testigo con malezas solo produjo 1360 Kg/ha de grano