

313 - SUSCEPTIBILIDAD Y CONTROL DE MALEZAS EN SEMILLERO DE ACHICORIA (*Cichorium intybus*) cv. INIA LE Lacerta DE SEGUNDO AÑO**Rios, A.*; Carriquiry, A.I.***

INIA-La Estanzuela, 70000, colonia, Uruguay

Con el objetivo de determinar susceptibilidad y control de malezas se estudiaron distintas alternativas químicas. El experimento fue instalado en INIA-La Estanzuela, Colonia, Uruguay, durante el año agrícola 1994. La siembra fue realizada en 1994 sobre un Brunosol Eutricto a Subéutricto típico con textura franco-arcillosa y 3.8% de MO. Las aplicaciones fueron realizadas el 31/5/1995. Los tratamientos evaluados, en kg/ha, fueron: Asulam a 0.6 y 1, Atrazina a 0.5 y 1, Bentazona a 0.72 y 0.96, Bromoxinilo a 0.66 y 0.99, Clorimuron-etil a 0.0075 y 0.01, Clorpyralid a 0.036, Clorsulfuron a 0.0075 y 0.0112, Dicamba a 0.072, 2,4D a 0.38 y 0.58, 2,4DB sal a 1.2 y 1.6, 2,4DB éster a 1.2 y 1.6, Flumetsulan a 0.06 y 0.084, Glifosato a 0.36 y 0.72, Metribuzin a 0.48 y 0.72 y Picloram a 0.0288. Se utilizó una pulverizadora manual de presión constante de CO₂, provista de boquillas TeeJet 8002 con volumen de agua equivalente a 180 L/ha a una presión constante de 2.5 kP/cm². Las condiciones de humedad del suelo en el momento de la aplicación eran adecuadas. Los daños al cultivo a los 30 días según escala EWRC sólo fueron menores a 3 en los tratamientos de Flumetsulan. Los tratamientos de Clorimuron-etil, Clorpyralid, Clorsulfuron, Dicamba, 2,4D, 2,4DB sal o éster, Glifosato y Picloram, produjeron daños irreversibles. Los mayores rendimientos de forraje fueron obtenidos en los tratamientos de Asulam y Flumetsulan en la dosis más alta. En rendimiento de semilla estos tratamientos y Bentazona y Bromoxinilo en las dosis altas, superaron los 270 kg/ha. No obstante, rendimientos en el entorno de 250 kg/ha fueron obtenidos en las aplicaciones de Metribuzin, Atrazina, Asulam, Bentazona y Bromoxinilo en las dosis bajas.