

**312 - SUSCEPTIBILIDAD Y CONTROL DE MALEZAS EN
SEMILLERO DE ACHICORIA (*Cichorium intybus*) cv.
INIA LE Lacerta DE PRIMER AÑO**

Rios, A.*; Carriquiry, A.I.*

*INIA-La Estanzuela, 70000, Colonia, Uruguay

Con el objetivo de determinar la susceptibilidad y control de malezas se estudiaron distintas alternativas químicas en pre y pos emergencia del cultivo. El experimento fue instalado en INIA-La Estanzuela, Colonia, Uruguay, durante el año agrícola 1995/96. La siembra fue realizada el 13/5/1995 sobre un Brunosol Eutríco a Subéutríco típico con textura franco-arcillosa y 3.8% de MO. Las aplicaciones de pre-emergencia fueron realizadas el 7/6 y las de pos-emergencia el 25/7. Los tratamientos evaluados, en kg/ha, en pre-emergencia fueron: Lenacil a 0.8 y 1.6 y Trifluralina a 0.96 y 1.92 y en pos-emergencia: Flumetsulan a 0.03 y 0.048, Metribuzin a 0.24 y Trifluralina¹ a 1.8 y 2.4. Se incluyó un testigo sin desmalezar. 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. La emergencia, el establecimiento y el rendimiento de forraje y de semilla de achicoria fueron afectados por las aplicaciones en pre de Trifluralina. En pos-emergencia, los daños observados fueron muy leves (EWRC) diluyéndose a los 60 días. Los mayores rendimientos en producción de forraje fueron obtenidos con Flumetsulan en la dosis alta y en semilla con las aplicaciones de Trifluralina en pos-emergencia a la mayor dosis.

¹ Premerline.