
**318 - SUSCEPTIBILIDAD Y CONTROL DE MALEZAS EN
SEMILLERO DE TEBOL ROJO (*Trifolium pratense*)
cv. Estanzuela 116 DE PRIMER AÑO****Rios, A.*; Carriquiry, A.I.***

*INIA-La Estanzuela, 70000, Colonia, Uruguay

El experimento fue instalado en INIA-La Estanzuela, Colonia, Uruguay, durante el año agrícola 1995/96. La siembra fue realizada el 30/5/1995 sobre un Brunosol Eutrítico a Subéutrítico típico con textura franco-arcillosa y 3.8% de MO. Las aplicaciones de pre-emergencia fueron realizadas el 10/6 y las de pos-emergencia el 15/9. Los tratamientos evaluados, en kg/ha, en pre-emergencia fueron: Flumetsulan a 0.048; 0.06; 0.075 y 0.096 y Trifluralina a 1.8 y 2.4 y en pos-emergencia: Flumetsulan a 0.03; 0.045 y 0.06, Flumetsulan + MCPA a 0.03 + 0.4, Flumetsulan+Bromoxinilo a 0.03 + 0.325, MCPA + Bromoxinilo a 0.4 + 0.325, MCPA + MCPB a 0.4 + 1, MCPB a 1.6, Prometrina + Bromoxinilo a 0.075 + 0.15; 0.1 + 0.19, Terbutrina + Bromoxinilo a 0.15 + 0.15 y 0.25 + 0.19. 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. Las malezas presentes fueron *Polygonum aviculare* y *Raphanus* spp. La emergencia y establecimiento del rojo no fueron afectados por las aplicaciones en pre de Flumetsulan y de Trifluralina en la dosis baja, mientras que la dosis alta de ésta disminuyó la población de la leguminosa. En pos-emergencia las mezclas de Prometrina + Bromoxinilo y Terbutrina + Bromoxinilo produjeron clorosis y detención del crecimiento. Las aplicaciones de no controlaron *Raphanus* spp., destacándose el control de *P. aviculare* en los tratamientos de Trifluralina. En pos-emergencia sólo los tratamientos que incluían Flumetsulan controlaron *Raphanus* spp. *P. aviculare* fue controlada por MCPB sólo y en mezcla con MCPA. Los menores pesos de malezas se determinaron en los tratamientos que incluían Flumetsulan, los de MCPA en mezcla con Bromoxinilo o MCPB y de Trifluralina. Sin embargo en éstos y en las mezclas de Prometrina + Bromotril y Terbutrina + Bromotril se cuantificaron las menores producciones de forraje, evidenciando la no recuperación del daño inicial observado. No obstante, los mayores rendimientos de semilla fueron obtenidos en los tratamientos de pre-emergencia.