

- 187- CONTROL DE MALEZAS EN TRIGO ASOCIADO A TREBOL ROJO.** *A. Rios, F. Formoso, R. Llorca y M. Perdomo. Estación Experimental La Estanzuela, Centro de Investigaciones Agrícolas "Alberto Boerger" (C.I.A.A.B.), Colonia, Uruguay.*

El ensayo se realizó en la Estación Experimental La Estanzuela, Uruguay, con el objetivo de evaluar la susceptibilidad del trébol rojo (*Trifolium pratense*) cv Kenland

asociado a trigo a diferentes herbicidas, dosis y mezclas de ellos en relación al rendimiento de trigo y trébol rojo y control de *Raphanus raphanistrum* y *Coronopus didymus*. El experimento se instaló en un suelo Brunosol eutrófico típico con textura franca (25% de arcilla, 48% de limo, 27% de arena), 5,4 de pH en agua, 4,5% de M.O., 22,7% meq/100 g de CIC y 74,2% de saturación. Se utilizó una pulverizadora manual de CO₂ con boquillas "Teejet" 80.04 regulada a 2,1 kg/cm² y 300 l/ha de calda. Los herbicidas evaluados fueron: 2,4-D sal amina (0,4 y 0,6 kg/ha), MCPA sal sódica (0,4 y 0,6 kg/ha), 2,4-DB sal (0,8 y 1,4 kg/ha), bromoxinilo (0,4 kg/ha), bentazona (0,5 y 0,7 kg/ha), y las mezclas MCPA sal sódica + bromoxinilo (0,4 + 0,4 kg/ha), MCPA sal sódica + bentazona (0,4 + 0,4 kg/ha) y MCPA sal sódica + 2,4-DB sal (0,4 + 0,8 kg/ha). Al momento de las aplicaciones el trigo presentaba siete a ocho macollos y el trébol rojo tres hojas verdaderas. Los mayores rendimientos de trigo fueron determinados en los tratamientos MCPA, MCPA + bentazona y MCPA + 2,4-DB; no se determinaron diferencias en peso hectolítrico y de 1000 semillas. En los tratamientos de 2,4-D se observó dano en el trébol rojo, menor porcentaje de área cubierta y menor rendimiento de forraje. El trébol rojo sin asociar rindió 700 kg MS/ha más que el asociado.