

**EVALUACION DE ALTERNATIVAS PARA EL CONTROL EN POSTEMERGENCIA DE *Senecio* spp.** VILLALBA, J.\*, FERNANDEZ, G. (FACULTAD DE AGRONOMIA- URUGUAY). E-mail: villalba@fagro.edu.uy

Las especies de malezas del género *Senecio* spp. en Uruguay se asocian a la interferencia en cultivos y pasturas. Las especies más frecuentes en el área agrícola, con amplia difusión en áreas de pasturas, son *Senecio grisebachii* y *Senecio brasiliensis*. El aumento de sus poblaciones, se relacionó a particularidades climáticas, acentuado por la baja competitividad de las especies de las pasturas cultivadas en los sistemas agrícolas-pastoriles. Con el objetivo de evaluar distintas alternativas de control químico selectivas, en las diferentes composiciones de pasturas cultivadas y otras para el uso en barbecho, se instaló en la estación Experimental Dr. "Mario A. Cassinoni", Paysandú- Uruguay (latitud 32°20'57"S, longitud 58°02'13"WGr), un experimento en área de alta infestación de senecio. Los tratamientos evaluados fueron glifosato 1440 g i.a. ha<sup>-1</sup>, MCPA 1200 g i.a. ha<sup>-1</sup>, metsulfuron 6 g i.a. ha<sup>-1</sup>, 2,4-D 480 g i.a. ha<sup>-1</sup> + dicamba 96 g i.a. ha<sup>-1</sup>, 2,4-D 720 g i.a. ha<sup>-1</sup> + clopiralid 57,6 g i.a. ha<sup>-1</sup>, MCPA 600 g i.a. ha<sup>-1</sup>, MCPA 0,6 g i.a. ha<sup>-1</sup> + bromoxinil 328 g i.a. ha<sup>-1</sup>, prometrina 90 g i.a. ha<sup>-1</sup> + bromoxinil 246 g i.a. ha<sup>-1</sup>, 2,4-DB 1000 g i.a. ha<sup>-1</sup> + bentazon 360 g i.a. ha<sup>-1</sup>, 2,4 DB 1000 g i.a. ha<sup>-1</sup> + flumetsulam 36 g i.a. ha<sup>-1</sup>, clorsulfuron 11,25 g i.a. ha<sup>-1</sup> + clopiralid 48 g i.a. ha<sup>-1</sup>. El diseño experimental fue de bloques al azar, de 11 tratamientos con 3 repeticiones. El control se evaluó por estimación visual. Las mezclas evaluadas como tratamientos totales no presentaron ventajas comparativas con respecto al uso de glifosato, quien presentó un 100% de control (P<0.05). La mezcla de 2,4-DB + flumetsulam, presentó controles superiores al 80% (P<0.05).