

185- CONTROL DE *Coleostephus myconis* EN AVENA. *A. Giménez y A. Rios. Centro de Investigaciones Agrícolas "Alberto Boerger", Estación Experimental La Estanzuela. La Estanzuela, Colonia, Uruguay.*

Coleostephus myconis es una maleza que se ha propagado en forma muy importante en Uruguay, siendo una de las causas de su propagación el encontrarse como impureza en la semilla de especies forrajeras, principalmente en el grano de avena, disimulada en las envolturas seminales. Con el objetivo de encontrar alternativas de control de la maleza en cultivos de especies gramíneas, se evaluaron nueve herbicidas solos y en mezcla, el afecto

de cortes mecánicos sucesivos y se mantuvieron tratamientos testigos con y sin la maleza. Los tratamientos de herbicidas fueron: clorsulfurón (0,011 y 0,019 kg/ha); dicamba (0,14 kg/ha); diuron (0,08m kg/ha); 2,4-D amina (0,96 kg/ha); MCPA (1,0 kg/ha); metsulfuron-metil (0,006 y 0,012 kg/ha); picloram (0,06 kg/ha) y las mezclas clorsulfuron + dicamba (0,77 + 0,096 kg/ha); 2,4-D + picloram (0,77 + 0,086 kg/ha); MCPA + bentazona (0,8 + 0,48 kg/ha); MCPA + bromoxinilo (0,8 + 0,48 kg/ha); MCPA + dicamba (0,8 + 0,096 kg/ha); MCPA + picloram (0,8 + 0,086 kg/ha); metsulfuron-metil + dicamba (0,006 + 0,096 kg/ha). Las aplicaciones se realizaron siete días después de pastorear el cultivo con vacunos, con la maleza en estado de roseta con un diámetro de 5 a 10 centímetros. Se utilizó una pulverizadora manual de presión constante de CO₂ con boquillas de abanico plano 80.02 a 2.1 kg/cm² de presión y 180 l/ha de consumo de calda. El tratamiento de sucesivos cortes mecánicos no fue efectivo en el control de la maleza. Clorsulfurón y metsulfurón solos y en mezclas realizaron un control excelente. Se cuantificaron al eliminar la interferencia de la maleza.