

CONTROLE QUÍMICO EM PÓS-EMERGÊNCIA DO BALÃOZINHO (*Cardiospermum halicacabum*). BRIGHENTI, A.M*, BORTOLUZI, E.S., ADEGAS, F.S., VOLL, E., GAZZIERO, D.L.P. (EMBRAPA SOJA, LONDRINA-PR). E-mail: brighent@cnpso.embrapa.br

Um experimento foi conduzido em casa-de-vegetação da Embrapa Soja, Londrina, PR, a fim de avaliar o controle do balãozinho através da aplicação de herbicidas em condições de pós-emergência. O delineamento experimental foi inteiramente casualizado com quatro repetições. Os tratamentos utilizados foram imazapyr (50 g i.a. ha⁻¹), imazapyr (100 g i.a. ha⁻¹), foransulfuron + iodulfuron (45 + 3 g i.a. ha⁻¹ + 0,5% v/v de adjuvante), glifosate (720 g e.a. ha⁻¹ + 0,5% v/v de adjuvante), glifosate + carfentrazone (720 g e.a. ha⁻¹ + 12 g i.a. ha⁻¹ + 0,5% v/v de adjuvante), glifosate + flumioxazin (720 g e.a. ha⁻¹ + 25 g i.a. ha⁻¹ + 0,5% v/v de adjuvante), glifosate + lactofen (720 g e.a. ha⁻¹ + 144 g i.a. ha⁻¹ + 0,5% v/v de adjuvante), cloransulam (39,4 g i.a. ha⁻¹ + 0,2% v/v de adjuvante), cloransulam + lactofen (39,4 + 144 g i.a. ha⁻¹ + 0,2% v/v de adjuvante), cloransulam + carfentrazone (39,4 + 12 g i.a. ha⁻¹ + 0,2% v/v de adjuvante), cloransulam + flumioxazin (39,4 + 25 g i.a. ha⁻¹ + 0,2% v/v de adjuvante), lactofen (144 g i.a. ha⁻¹), carfentrazone (12 g i.a. ha⁻¹), flumioxazin (25 g i.a. ha⁻¹), fomesafen (300 g i.a. ha⁻¹ + 0,5% v/v de adjuvante), lactofen + carfentrazone (144 + 12 g i.a. ha⁻¹), lactofen + flumioxazin (144 + 25 g i.a. ha⁻¹), carfentrazone + flumioxazin (12 + 25 g i.a. ha⁻¹), lactofen + fomesafen (144 + 300 g i.a. ha⁻¹ + 0,5% v/v de adjuvante), amônio-glufosinato (400 g i.a. ha⁻¹ + 0,2% v/v de adjuvante) e testemunha sem aplicação. Todos os tratamentos foram aplicados aos 50 dias após a semeadura. Nessa época, as plantas encontravam-se com valores médios do número de ramos e altura correspondentes a 4 cm e 70 cm, respectivamente. Os tratamentos mais eficientes foram glifosate mais carfentrazone, glifosate mais flumioxazin, glifosate mais lactofen e amônio-glufosinato, apresentando controle acima de 87%, aos 21 dias após a aplicação.