
101 - EFICÁCIA E SELETIVIDADE DO OXASULFURON, APLICADO NA PÓS-EMERGÊNCIA, PARA O CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS LATIFOLIADAS ANUAIS NA CULTURA DA SOJA (*Glycine max* (L.) Merrill)**Laca-Buendia, J.P.*; Lara, J.F.R.****

*EPAMIG, CP: 515, 30180-902, Belo Horizonte-MG.

**EPAMIG/CRCO, CP: 295, 35715-00, Prudente de Morais-MG

Com o objetivo de verificar a performance do Oxasulfuron no controle de plantas daninhas latifoliadas anuais e sua seletividade, quando aplicado na pós-emergência na cultura da soja, cv. Doko, semeada em 15/11/95, foi instalado um experimento de campo em Prudente de Morais-MG, no ano agrícola de 95/96, em Latossolo Vermelho, textura Argiloso-Siltoso, com pH = 7,3 e m.o. = 4,0%. Os tratamentos foram: Oxasulfuron (1) nas doses de 45, 60 e 75 g/ha + espalhante adesivo (2) a 0,2% v/v, Oxasulfuron 60 g/ha + Lactofen (3) 96 g/ha + espalhante adesivo, Chlorimurom-ethyl (4) 12,5 g/ha + Lactofen 96 g/ha, Chlorimurom-ethyl 20 g/ha e testemunhas capinada e sem capina. Os produtos foram aplicados em pós-emergência da soja, em 02/12/95, quando a cultura apresentava-se com o segundo trifólio e as plantas daninhas com 2 a 4 folhas. Na aplicação dos tratamentos, utilizou-se um pulverizador costal pressurizado a CO₂, com bicos do tipo leque 110.03 (60 lb/pol²), com uma vazão de 280 L/ha. As condições climáticas e do solo no momento da aplicação eram adequadas. As principais espécies de plantas daninhas foram: *Melampodium perfoliatum* (estrelinha), com 50% de infestação, *Tridax procumbens* (erva-touro), com 23% de infestação e *Nicandra physaloides* (joá-de-capote), com 15% de infestação. No controle de estrelinha e erva-touro, observou-se que Oxasulfuron + espalhante adesivo, Oxusulfuron + Lactofen + espalhante adesivo e Chlorimurom-ethyl + Lactofen, nas doses estudadas, demonstraram eficácia no seu controle, com índices acima de 95%, até 45 dias da aplicação. Já para joá-de-capote, somente o Oxasulfuron + espalhante adesivo e Chlorumurom-ethyl, não apresentaram índice satisfatório de controle (80%) até 45 dias da aplicação. Para a produção, altura da planta, altura de inserção da primeira vagem, peso de 100 sementes, não foram detectadas diferenças estatísticas entre os produtos e misturas nas doses testadas e a testemunha capinada. Verificou-se uma alta seletividade dos produtos nas doses testadas.

¹ Chart; ² Extravon; ³ Cobra; ⁴ Classic.