

341 - APLICAÇÕES SEQÜENCIAIS DE FLUMICLORAC-PENTIL PARA O CONTROLE DE LEITEIRO (*Euphorbia heterophylla*) EM SOJA

CONSTANTIN, J.; OLIVEIRA JR., R.S.; PAGLIARI, P.H.; ARANTES, J.G.Z.; CAVALIERI, S.D.; ALONSO, D.G.; FISCHER, A.; FRAMESQUI, V.P. (Departamento de Agronomia, Universidade Estadual de Maringá. Av. Colombo, 5790 – Maringá, PR – rsojunior@uem.br)

Neste trabalho, procurou-se verificar a eficácia de doses seqüenciais de flumiclorac-pentil no controle do leiteiro na cultura da soja. A semeadura foi realizada em 15/11/2003, sendo que a emergência ocorreu em 22/11/2003. A aplicação da primeira etapa dos tratamentos com aplicações seqüenciais ocorreu em 02/12/03, quando a soja encontrava-se, em sua maioria, apenas com o 1º trifólio expandido, e o leiteiro encontrava-se desde o estágio cotiledonar até 2 folhas definitivas, sendo 5% da infestação com 4 folhas. A aplicação das doses cheias ocorreu em 08/12/03, quando a soja estava com 2 trifólios expandidos, e o leiteiro com 2 a 4 folhas definitivas. A aplicação da segunda da seqüencial foi realizada em 14/12/03, quando a soja estava com 3 a 4 trifólios e o novo fluxo de leiteiro com até 2 folhas, sendo que já haviam alguns rebrotes nas plantas submetidas à 1ª aplicação seqüencial. Além de testemunhas capinadas e sem capina, foram avaliadas as dose “cheias” de flumiclorac-pentil (60 g/ha), fomesafen (250 g/ha) e lactofen (240 g/ha) em aplicação única, bem como diversas combinações de aplicações seqüenciais de flumiclorac-pentil (40%+40%; 50%+50%; 60%+60%; 60+40%), aplicação seqüencial de fomesafen (50%+50%) e aplicação seqüencial de lactofen (50%+50%). Nas avaliações de eficácia de controle do leiteiro realizadas até 24 DAA (dias após a aplicação da última etapa dos tratamentos seqüenciais), observou-se que todas as combinações de aplicações seqüenciais de flumiclorac-pentil proporcionaram acima de 87% de controle do leiteiro, o que foi superior ao controle obtido pela aplicação da dose única dos três herbicidas avaliados e semelhante ao controle proporcionado pela aplicação seqüencial de fomesafen e lactofen. Desta forma, o flumiclorac-pentil proporcionou bom controle do leiteiro em aplicações realizadas com esta planta até o estágio de 2 folhas definitivas, sendo superior ao mesmo produto aplicado em dose única com o leiteiro no estágio de 2 a 4 folhas.