

## CONTROLE DO CAPIM-COLCHÃO (*Digitaria sanguinalis*) COM APLICAÇÕES DE HERBICIDAS EM DIFERENTES ESTÁGIOS DE DESENVOLVIMENTO

P.S. Lima – Acadêmico de Agronomia da FCAV, UNESP, Jaboticabal, SP

S.A. Messi – Eng<sup>o</sup> Agr<sup>o</sup> da Hoechst Química e Farmacêutica S/A, São Paulo, SP

R.A. Pitelli – Professor Assistente da FCAV, UNESP, Jaboticabal, SP

Objetivando verificar o comportamento do capim-colchão mediante aplicação dos herbicidas metribuzina e diclofop, em diferentes épocas e estágios de desenvolvimento, instalou-se o presente ensaio. Realizado em casa de vegetação da FCAV, UNESP, em Jaboticabal, utilizando-se de bandejas com terra peneirada, sendo posteriormente distribuídas as sementes do capim-colchão em iguais quantidades para todas as bandejas. Os tratamentos realizados, com respectivas épocas de aplicação e dosagem em kg i.a./ha foram: metribuzina-PRÉ e diclofop (36EC)-PÓS a 0,28 e 0,885; metribuzina-PRÉ e diclofop (28,4EC)-PÓS a 0,28 e 0,71; diclofop (28,4EC) a 0,71-PÓS; diclofop (36EC) a 0,885-PÓS, esses tratamentos foram repetidos em duas fases: a) capim-colchão com até duas folhas e b) com até quatro folhas, além de um tratamento com apenas metribuzina a 0,28 em pré-emergência. O efeito dos tratamentos foi avaliado através de quatro contagens distribuídas dos 10 aos 56 dias após a semeadura, sendo nesta mesma data, coletadas as plantas sobreviventes e levadas para estufa visando obtenção do peso seco da parte aérea. Através da interpretação dos resultados, concluiu-se que: 1) a metribuzina obteve controle de 100% até o período de 15 a 20 dias, chegando aos 56 dias com uma eficiência de 15%; 2) o diclofop, em ambas as formulações obteve melhores resultados quando aplicado no estágio de até duas folhas; 3) a formulação 36EC do diclofop foi superior à 28,4EC, no controle do capim-colchão; 4) com relação ao peso da matéria seca do capim-colchão, o melhor tratamento foi diclofop (36EC) seguido de metribuzina-PRÉ e diclofop (36EC)-PÓS, diclofop (28,4EC)-PÓS, todos aplicados no estágio de até duas folhas; 5) sem a aplicação da metribuzina-PRÉ, o capim-colchão atingiu o estágio de duas folhas aos 10 dias após a semeadura e com aplicação, aos 25 dias.