

**376 - CONTROLE DE POÁCEAS POR FENOXAPROP-P-ETHYL + CLETHODIM NA CULTURA DA ALFACE****Gelmini, G.A.\*; Novo, M.C.S.S.\*\*; Mattos, J.B.S.\*\*\***

\*CAT/SAA, CP: 960, 13001-970, Campinas, SP. \*\*IAC/SAA, CP: 28, 13001-970, Campinas-SP. \*\*\*AgrEvo do Brasil Ltda., CP: 64, 13150-000, Cosmópolis-SP

A alface se destaca entre as hortaliças pelo seu elevado consumo. Dentre as práticas envolvidas no processo de produção convencional, o adequado manejo de plantas daninhas assume importância e para isso, são adotadas os métodos manual, mecânico e químico. Entretanto, a quantidade de herbicidas disponíveis é ainda relativamente pequena. Para avaliar o comportamento da associação entre fenoxaprop-p-ethyl e clethodim (50 + 50 g/L) no controle de *Brachiaria plantaginea*; *Eleusine indica* e *Digitaria horizontalis*, bem como sua seletividade na cultura da alface foi conduzido um experimento em solo argiloso em Cosmópolis-SP. O plantio da Elisa Crespa foi efetuado em 11/06/96 no espaçamento de 0,30 x 0,25 m e a aplicação dos herbicidas ocorreu 30 dias após, quando as poáceas apresentavam 2-4 perfilhos. O delineamento adotado foi o de blocos ao acaso com 6 tratamentos e 4 repetições em parcelas de 6,25 m<sup>2</sup> e constituíram-se de: testemunha absoluta; fenoxaprop-p-ethyl + clethodim a 80; 100; 120 e 200 g/ha com adição de adjuvante à calda e fluazifop-p-butil a 187,5 g/ha. Para aplicação foi utilizado pulverizador costal pressurizado (CO<sub>2</sub>) a pressão de 2,45 kg/cm<sup>2</sup> provido de tanque com capacidade para dois litros (garrafas plásticas) dotado de barra com bicos tipo leque 80.015 com vazão de 300 L/ha. As avaliações de fitotoxicidade foram realizadas aos 10, 20 e 30 dias após a aplicação através de escala visual de 0-100%. Os resultados indicaram que todos tratamentos herbicidas mostraram-se seletivos para a cultura e controlaram as três espécies e a dose 100 g/ha de fenoxaprop-p-ethyl + clethodim foi suficiente para proporcionar eficiente controle das mesmas.