

- 236 - SELETIVIDADE DE OXYFLUORFEN E IOXYNIL-OCTANOATO PARA A CULTURA DA CEBOLA IMPLANTADA POR SEMEADURA DIRETA.** *R.S. Oliveira JR\**, *J.F. da Silva\*\**, *L.R. Ferreira\*\**, *F.P. Reis\*\*\**. \*Departamento de Agronomia, Universidade Estadual de Maringá, Maringá - PR, \*\*Departamento de Fitotecnia, Universidade Federal de Viçosa, Viçosa - MG, \*\*\*Departamento de Matemática, Universidade Federal de Viçosa, Viçosa - MG.

Com a finalidade de avaliar a tolerância de três cultivares de cebola (Baia Periforme Super Precoce, Granex Ouro e Texas Grano 502 PRR) implantadas por semeadura direta aos herbicidas oxyfluorfen<sup>1</sup> e ioxynil-octanoato<sup>2</sup> realizou-se experimento em Viçosa-MG, num delineamento em blocos casualizados, com quatro repetições. Os tratamentos foram oxyfluorfen a 0,096; 0,192 e 0,288 Kg/ha,

ioxynil-octanoato a 0,125; 0,250 e 0,375 Kg/ha e testemunhas capinada e sem capina para cada cultivar. Os herbicidas foram aplicados em pós emergência quando as plantas de cebola tinham duas folhas e as plantas daninhas de duas a três folhas em média, gastando-se um volume de calda de 285 l/ha. As principais espécies daninhas presentes foram *Ageratum conyzoides*, *Amaranthus tividas*, *Emitia sonchifolia*, *Commetina benghalensis* e *Oxalys* sp. As cultivares Baia Periforme Super Precoce e Texas Grano 502 PRR foram respectivamente a mais e a menos produtiva sob o uso dos herbicidas testados. A maior sensibilidade da cultivar Texas Grano 502 PRR relacionou-se principalmente à redução do estande de cebola aos 15 dias após a aplicação dos produtos. Em relação aos herbicidas, ioxynil-octanoato a 0,125 Kg/ha não foi suficiente para eliminar a competição inicial das plantas daninhas, resultando no decréscimo da produção das três cultivares; mesmo a 0,375 Kg/ha o controle proporcionado por este produto aos 67 dias após a aplicação dos herbicidas foi inferior ao oxyfluorfen a 0,192 e 0,288 Kg/ha. Estas duas doses apresentaram resultados satisfatórios e semelhantes entre si para o controle total de plantas de folhas largas, exceto para *C. benghalensis*.

1. Goal BR 2. Totril.