

386 - SELETIVIDADE DE OXYFLUORFEN E DE IOXYNIL PARA CEBOLA "GRANEX 33" EM SEMEADURA DIRETA**Ferreira, L.R.*; Durigan, J.C.**; Churata-Masca, M.G.C.****

*DFT/UFV, 36571-000, Viçosa-MG. **FCAVJ/UNESP, 14870-000, Jaboticabal-SP

O fracionamento da dosagem dos herbicidas oxyfluorfen¹ e ioxynil² foi avaliado no sistema de semeadura direta de cebola. O delineamento experimental utilizado foi o de blocos ao acaso, com quatro repetições e 15 tratamentos assim designados: oxyfluorfen a 0,048 kg/ha aplicado aos 19 dias após a semeadura (DAS); oxyfluorfen a 0,48 kg/ha aos 19 e 27 DAS; oxyfluorfen a 0,048 kg/ha aos 19, 27 e 41 DAS; oxyfluorfen a 0,048 kg/ha, aos 19 DAS, mais duas aplicações de 0,096 kg/ha aos 27 e 41 DAS; oxyfluorfen a 0,096 kg/ha aos 19 DAS; oxyfluorfen a 0,096 kg/ha aos 19 e 30 DAS; oxyfluorfen a 0,192 kg/ha aos 19 DAS; ioxynil a 0,125 kg/ha aos 19 DAS, ioxynil a 0,125 kg/ha aos 19 e 34 DAS, ioxynil a 0,125 kg/ha aos 19, 34 e 48 DAS; ioxynil a 0,125 kg/ha, aos 19 DAS, mais duas aplicações de 0,25 kg/ha aos 34 e 65 DAS; ioxynil a 0,25 kg/ha aos 19 DAS; ioxynil a 0,25 kg/ha aos 19 e 56 DAS; ioxynil a 0,50 kg/ha aos 19 DAS e testemunha capinada. As dosagens menores, aos 19 DAS, tanto de oxyfluorfen quanto de ioxynil, seguidas de dosagens maiores mais tardias foram as mais seletivas para as plantas de cebola. Houve um decréscimo na produção de bulbos com as dosagem 0,25 e 0,50 kg/ha de ioxynil, nas aplicações realizadas aos 19 DAS, em razão da redução do estande que foi de 38 e 80%, respectivamente. Oxyfluorfen, nas dosagens estudadas, mostrou-se mais seletivo para a cebola do que o ioxynil, embora a aplicação de 0,192 kg/ha aos 19 DAS, também tenha reduzido o estande e a produção de bulbos de 16 e 21%, respectivamente. Nenhum dos tratamentos influenciou a conservação pós-colheita dos bulbos, até os 120 dias de armazenamento.

¹ Goal; ² Totril.