

385 - EFICÁCIA DE OXYFLUORFEN E DE IOXYNIL NO CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS 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

A seletividade e a eficácia do oxyfluorfen¹ e do ioxynil² aplicados parceladamente sobre a cultura da cebola, no sistema de semeadura direta, foram avaliadas. O delineamento experimental utilizado foi o de blocos ao acaso, com quatro repetições e 16 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; testemunhas capinada e sem capina. Para as aplicações dos herbicidas utilizou-se um volume de calda de 200 L/ha. As principais plantas daninhas presentes na área experimental foram: *Galinsoga parviflora*, *Lepidium virginicum*, *Coronopus didymus* e *Amaranthus hybridus*. A aplicação de 0,125 kg/ha de ioxynil, aos 19 DAS, mais duas aplicações de 0,25 kg/ha, aos 34 e 65 DAS, proporcionaram um excelente controle de todas as espécies infestantes, durante todo ciclo da cultura, com produção de bulbos semelhante à testemunha capinada. A aplicação de 0,25 kg/ha, aos 19 e 56 DAS, também proporcionou excelente controle durante todo ciclo; entretanto a produção de bulbos foi menor do que a testemunha capinada, em razão da redução de 35% do estande de cebola. *Galinsoga parviflora* e *Amaranthus hybridus* foram eficientemente controladas por todos os tratamentos com oxyfluorfen, entretanto nenhum foi eficiente no controle de *Lepidium virginicum* e *Coronopus didymus* o que reduziu drasticamente a produção de bulbos.

¹Goal; ²Totril.