

167- EFICIÊNCIA DO LACTOFEN APLICADO ISOLADAMENTE E EM MISTURA COM CLETHODIM NO CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS EM CEBOLA TRANSPLANTADA. R.S. Oliveira Jr., L.R. Ferreira, J.F. Silva e M. Puiatti. Universidade Federal de Viçosa, Viçosa, MG.

Visando avaliar a eficiência do lactofen, aplicado isoladamente ou em mistura com clethodim, no controle de plantas daninhas, assim como seus efeitos sobre a cultura da cebola transplantada, foi instalado um ensaio em Viçosa, MG, num solo argiloso com 4% de matéria orgânica. Os tratamentos avaliados foram: lactofen nas doses de 60, 120, 180 e 240 g/ha aplicado isoladamente e em mistura com clethodim a 96 g/ha, oxyfluorfen a 240 g/ha, clethodim a 96 g/ha aplicados isoladamente, testemunhas capinada e sem capina. O delineamento experimental utilizado foi o de blocos ao acaso com 4 repetições. A cultivar utilizada foi a Baia Periforme. Os herbicidas foram aplicados 30 dias após o transplante das mudas, utilizando uma vazão de aproximadamente 250 l/ha. Todas as doses de lactofen, assim como o oxyfluorfen apresentaram bom controle de picão-preto (*Bidens pilosa*) e botão-de-ouro (*Galinsoga parviflora*). Melhores controles de capim-marmelada (*Brachiaria plantaginea*) e capim-pé-de-galinha (*Eleusine indica*) ocorreram com oxyfluorfen e com clethodim aplicado isoladamente ou mistura com lactofen. Todos proporcionaram produções comerciais semelhantes a testemunha capinada, a exceção de

lactofen nas doses de 60 e 120 g/ha e clethodim a 96 g/ha, ambos aplicados isoladamente, os quais não diferiram da testemunha sem capina.