

192 CONTROLE QUÍMICO DE PLANTAS DANINHAS NA CULTURA DA CEBOLA
TRANSPLANTADA. L.R. Ferreira*, J.F. da Silva* e T.O. Valente*.
*UFV-Viçosa, MG.

Com o objetivo de avaliar a eficiência de alguns herbicidas no controle de plantas daninhas, bem como seus efeitos na produção de cebola transplantada, realizou-se um ensaio em Viçosa, MG, num solo Podzólico Vermelho Amarelo Câmbico, fase terraço com textura argilosa e 4% de matéria orgânica. O delineamento experimental utilizado foi o de blocos ao acaso com 4 repetições e os seguintes tratamentos: ioxynil¹ e bromoxynil² nas dosagens de 0,250; 0,375 e 0,500 kg/ha acrescidos de clethodim³ a 0,096; oxyfluorfen⁴ nas dosagens de 0,360; 0,720 e 1,08 kg/ha; testemunha capinada e testemunha sem capina. O transplante das mudas (cultivar Baia periforme) foi realizado num espaçamento de 0,3 x 0,1 m, seguindo as recomendações técnicas para a cultura, exceto as capinas. Os herbicidas ioxynil, bromoxynil e oxyfluorfen foram aplicados aos 20 DATp (dias após o transplante) e o clethodim aos 30 DATp, utilizando-se de um pulverizador costal manual equipado com uma barra de 2 bicos APG 110R, pressão variável de 2,1 a 2,3 kg/cm² e consumo de calda de aproximadamente 350 l/ha. A testemunha capinada foi mantida no lim

po durante todo o ciclo da cultura e os demais tratamentos foram capinados e mantidos no limpo até o final do ciclo a partir dos 70 DATp. As plantas daninhas predominantes no local do ensaio foram *Amaranthus viridis* (caruru), *Galinsoga parviflora* (botão-de-ouro), *Sonchus oleraceus* (serralha), *Brachiaria plantaginea* (capim-marmelada) e *Digitaria horizontalis* (capim-colchão). O botão-de-ouro foi eficientemente controlado por todos tratamentos com herbicidas. Apenas a menor dosagem de ioxynil + clethodim não proporcionou bom controle de serralha, enquanto que para caruru apenas os tratamentos com bromoxynil + clethodim não proporcionaram bom controle. Bons controles de gramíneas foram obtidos nos tratamentos contendo clethodim. Percentagens de controle do total de plantas daninhas, superiores a 90% até os 62 DATp, foram obtidos com os tratamentos ioxynil a partir 0,75 kg/ha + clethodim a 0,096 kg/ha e com o oxyfluorfen a 1,08 kg/ha, os quais apresentaram também, juntamente com a testemunha capinada, as maiores produções de bulbos.

¹Totril

²Buctril

³Select

⁴Goal