
388 - INFLUÊNCIA DO FLUAZIFOP-P-BUTIL NA PRODUÇÃO E CONSERVAÇÃO PÓS-COLHEITA DE BULBOS DE CEBOLA**Goulart, A.J.C.*; Melo, H.B. de*; Costa, E.R.*; Ferreira, F.A.***

*DFT/UFV, 36571-000, Viçosa-MG

Este trabalho foi desenvolvido com o objetivo de avaliar os efeitos da aplicação do fluzifop-p-butyl¹ em diversos estádios de desenvolvimento das plantas de cebola "Baia Periforme" sobre a produção e a conservação pós-colheita dos bulbos. Utilizou-se o delineamento experimental de blocos ao acaso, com quatro repetições e nove tratamentos assim designados: fluzifop-p, nas doses de 0,19 e 0,25 kg/ha, em aplicação única nos estádios de pré-bulbificação, início da bulbificação e de bulbos já formados; fluzifop-p a 0,19 kg/ha em duas aplicações (pré e início de bulbificação); fluzifop-p a 0,19 kg/ha em três aplicações (pré, início e pós-bulbificação), acrescentando uma testemunha sem herbicidas. Os herbicidas foram aplicados utilizando-se um volume de calda de 200 L/ha. As parcelas experimentais, com 3 m² de área útil, foram capinadas manualmente a cada quinze dias durante todo ciclo cultural. Após a colheita e cura dos bulbos, aproximadamente 2 kg de bulbos de cada parcela, foram acondicionados em sacos telados de nylon e colocados em um estrado de madeira, em galpão ventilado, sendo pesados quinzenalmente até 105 dias de armazenamento. Nenhum dos tratamentos apresentou sintomas visíveis de toxicidade às plantas de cebola, sendo a produção de bulbos semelhantes à testemunha. Também não houve influência dos tratamentos sobre a conservação pós-colheita dos bulbos.

¹ Fusilade.