



Seletividade do herbicida diclosulam aplicado em pré emergência em três cultivares de amendoim

Lorena Regina da Silva Peres¹; Willians César Carrega¹; Juliana de Souza Rodrigues¹; Renata Thaysa da Silva Santos¹; Pedro Luís da Costa Aguiar Alves¹; Neriane Hijano¹

Unesp/FCAV - Jaboticabal SP¹

Dentre os fatores que interferem no desenvolvimento da cultura do amendoim, a competição com plantas daninhas é considerada de grande importância, sendo o principal meio de controle a utilização de herbicidas. Pesquisas recentes com herbicidas ainda não registrados para cultura têm mostrado bastante eficiência no controle e na tolerância pelas cultivares aos produtos. Portanto, objetivou-se avaliar a seletividade do herbicida Diclosulam aplicado em pré emergência, para três cultivares de amendoim (IAC OL4, IAC 503 e IAC 505). O experimento foi conduzido em delineamento inteiramente casualizado, com 4 repetições. Constituíram os fatores principais quatro doses do herbicida Diclosulam (29,8 g i.a./ha) sendo 0%, 25%, 50% e 100% do recomendado. Foram avaliados os sintomas de intoxicação nas plantas de amendoim por avaliações visuais aos 14, 21 e 30 dias após a aplicação. Com base nos resultados, constatou-se que o herbicida avaliado não causou intoxicação nas plantas em nenhuma das dosagens avaliadas, sendo portanto, considerado seletivo para os três cultivares de amendoim estudados em pré emergência.

Palavras-chave: *Arachis hypogaea* L., fitointoxicação, herbicidas, plantas daninhas



Sociedade Brasileira da
Ciência das Plantas Daninhas
(Brazilian Weed Science Society)