

SIMULAÇÃO DE DERIVA DE GLYPHOSATE E EFEITO DE FUNGICIDA X HERBICIDA EM SEEDLINGS DE PESSEGUEIRO

TIBURCIO, R.A.*; TUFFI SANTOS, L.D.; WAGNER JÚNIOR, A.; SILVA, J. O. C.; SANTOS, C. E. M.; FERREIRA, F. A.; BRUCKNER, C. H. (Universidade Federal de Viçosa, Viçosa – MG, raftiburcio@yahoo.com.br).

O glyphosate é amplamente utilizado no controle de plantas daninhas em pomares. Em áreas de pessegueiro a intoxicação de plantas pela deriva é comum, entretanto pouco se sabe sobre os efeitos da deriva do glyphosate em plantas de pessegueiro e de possíveis efeitos sinérgicos e/ou antagônicos entre o herbicida e fungicidas usados na cultura. Neste trabalho objetivou-se avaliar de 'seedlings' de pessegueiro quando submetidas à deriva de glyphosate com tratamento prévio de fungicida (Cuprogarb 350®). O delineamento foi um fatorial 2 x 6 (fungicida x subdoses de glyphosate). Os níveis do fator fungicida foram constituídos da ausência e da presença da aplicação. As subdoses de glyphosate testadas foram: 0; 43,2; 86,4; 129,6; 172,8 e 345,6 g ha⁻¹ de glyphosate. As doses de glyphosate aplicadas influenciaram o desenvolvimento inicial das plantas, sendo seus efeitos proporcionais ao aumento das doses. O fator fungicida, não influenciou no desenvolvimento inicial dos 'seedlings' de pessegueiro. Entretanto, em todas as épocas de avaliação a porcentagem de intoxicação foi maior em plantas tratadas com fungicida Cuprogarb 350®, indicando possível efeito sinérgico entre os defensivos testados.

Palavras-chave: *Prunus persica*, fitointoxicação.