

243 - EFICIÊNCIA DE GLYPHOSATE + TERBUTILAZINE NO CONTROLE DE PLANTAS DANINHAS EM PÓS-EMERGÊNCIA NA CULTURA DA MACIEIRA. *C.V. do Amarante. Centro de Ciências Agroveterinárias, Universidade do Estado de Santa Catarina, Lages/SC.*

Objetivou-se avaliar a eficácia de glyfosate + terbutilazine¹, aplicado em pós-emergência, no controle de plantas daninhas monocotiledôneas e dicotiledôneas, na cultura da maçã. O experimento foi instalado em um pomar no município de Vacaria - RS, no ciclo de 1991/92, em solo argiloso, matéria orgânica 4,7%, pH em água 6,5, com a Cv. Fuji/MM 106, plantadas num espaçamento de 2,5 x 5,0 m, de dois

anos de idade. Foram utilizados os seguintes tratamentos: testemunha capinada, testemunha sem capina, glyphosate + terbutilazine (nas doses de 1.035 + 540, 1.380 + 720 e 1.725 + 900 g/ha), glyphosate² (720 g/ha), terbutilazine³ (1.380 g/ha) e diuron + paraquat⁴ (250 + 500 g/ha). Na área experimental, *Digitaria ciliaris* e *Paspalum dilatatum* eram as plantas daninhas predominantes (ocupando 70% da área), e em menor quantidade *Sida rliombifolia*, *Sida spinosa*, *Facelis* sp, *Acanthospermum australe*, *Sonchus oleraceus*, *Amarantus dejlexus*, *Senecio brasiliensis*, *Biàenspilosa*, *Taraxacum officinale*, *Rumex crispus*, *Galinsopaparviflora*, *Fiptochaetion montevidense*, *Hypochoeris brasiliensis*, *Polygonum persicaria*, *Gnaphalium spicatum*, e *Cyperus meyenianus*. As diferentes combinações de glyphosate + terbutilazine apresentaram eficácia e persistência no controle às invasoras muito superiores aos demais tratamentos. Nenhum tratamento causou efeito fitotóxico às macieiras.

1. Folar 525 SC 2. Roundup 3. Gardoprim 4. Gramocil