

**80 - DESSECAÇÃO DO CAMPO NATIVO PARA  
IMPLANTAÇÃO DA SOJA (*Glicine max* (L.) Merrill),  
PELO SISTEMA DE SEMEADURA DIRETA****Ferri, M.V.W.\*; Eltz, F.L.F.\*\*; Kruse, N.D.\*\*\***

\*Aluno de Pós-graduação em Agronomia. CP: 138, 85550-000, Coronel Vivida-PR. \*\*Prof. do Deptº. Solos. \*\*\*Prof. do Deptº. Defesa Fitossanitária da UFSM

Com objetivo de avaliar doses adequadas do herbicida glifosate, isolado ou em mistura com 2,4-D éster, à dessecação do campo nativo, para semeadura direta da soja, foi instalado um experimento em área da UFSM, Depressão Central do RS. Os tratamentos foram: glifosate, nas doses de 360, 720, 1080 g/ha, isolado ou em mistura com 200 g/ha de 2,4-D éster, aspergidos nas vazões de 50 e 200 L/ha, além de uma testemunha sem controle. A aplicação dos produtos ocorreu no dia 30/10/95, utilizando-se pulverizador costal de precisão, munidos com 5 pontas tipo leque XR Teejet 110.01 VS a 15 lb/pol<sup>2</sup> para volume de calda de 50 L/ha e XR Teejet 110.03 a 35 lb/pol<sup>2</sup> para 200 L/ha. A semeadura da soja ocorreu no dia 27/12/95, utilizando-se a cultivar RS-7 Jacuí. Das 57 espécies presentes na área, as principais foram: *Paspalum notatum* var. *notatum* biotipos "C" e "D", *Vernonia nudiflora* (alecrim), *Vernonia polyanthes* (assa-peixe), *Eringium horridum* (caraguatá) e *Baccharis trímera* (carqueja). Foram realizadas avaliações aos 7, 14, 21 e 30 dias após aspersão. Os níveis de controle geral das espécies presentes em campo nativo, foram de 48, 73 e 90%, para 360, 720 e 1080 g/ha de glifosate, esta última, como dose adequada a implantação de soja sobre campo nativo, nas condições estudadas. O uso do 2,4-D e a pulverização dentro dos volumes de 50 e 200 L/ha, não influíram na eficiência do glifosate. O glifosate não foi eficiente no controle do *E. horridum*, *V. nudiflora*, *V. polyanthes* em nenhuma das doses testadas, sendo eficiente para *B. trímera*, nas doses de 720 e 1080 g/ha. O controle do *Paspalum* foi de 59, 79 e 93% para as doses de 360, 720 e 1080 g/ha, respectivamente. O rendimento médio de grãos de soja foi de 1762, 2502, 2690, 2793, para testemunha sem controle e glifosate nas doses de 360, 720 e 1080 g/ha, respectivamente.