

INFLUÊNCIA DA ÉPOCA DE DESSECAÇÃO DE GRAMÍNEAS NO ESTABELECIMENTO DE ARROZ IRRIGADO NA SEMEADURA DIRETA.

CONCENÇO, G.*, ANDRÉS, A. (EMBRAPA, PELOTAS-RS), ROMAN, E.S. (EMBRAPA, PASSO FUNDO-RS), ASSUITI, J. (SYNGENTA, SÃO PAULO-SP). E-mail: andre@cpact.embrapa.br

Tradicionalmente a dessecação da área para semeadura direta de arroz irrigado, ocorre em período não superior a sete dias antes da implantação da cultura. Com o objetivo de avaliar o efeito da época de dessecação da cobertura vegetal no estabelecimento da cultura, realizou-se estudo na Embrapa Clima Temperado. A cultivar BRS Chui foi semeada na densidade de 80 sementes por metro linear no espaçamento entre linhas de 0,2 m. Os tratamentos foram: A. sulfosate (1800 g ha⁻¹) aspergido um dia antes da semeadura (DAS); B. sulfosate (1800 g ha⁻¹) aos oito DAS; C. sulfosate (1800 g ha⁻¹) oito DAS + paraquat (200 g ha⁻¹) um DAS; D. sulfosate (1800 g ha⁻¹) mais clomazone (400 g ha⁻¹) aos oito DAS e paraquat (200g ha⁻¹) um DAS; E. sulfosate (1800 g ha⁻¹) 25 DAS; F. glyphosate (1800 g ha⁻¹) aos 25 DAS; G. testemunha sem controle; H. sistema convencional de semeadura (SC). Quatro dias após a emergência realizou-se uma aspersão de clomazone (400 g ha⁻¹), exceto nas parcelas do tratamento D. Foram realizadas duas avaliações de população de plantas de arroz (15 e 25 dias após a emergência do SC) e uma avaliação da estatura de plantas. O controle da cobertura vegetal (40% capim-arroz; 20% arroz-vermelho; 40% papuã) foi similar nos tratamentos, exceto para a testemunha sem controle. Os resultados evidenciam que a opção pela dessecação 25 DAS, tanto para glyphosate como para sulfosate, proporcionou índice de plantas de arroz similar ao estabelecimento obtido no sistema convencional. Em patamar secundário situaram-se os tratamentos com sulfosate aspergido oito DAS, isolado ou em mistura com clomazone, na sequencial com paraquat e o tratamento com aplicação de sulfosate 1 dia antes da semeadura. A testemunha sem controle apresentou reduzida estatura e menor índice de plantas do arroz. Este estudo mostra que a antecipação da dessecação contribui para o estabelecimento do arroz irrigado no sistema de semeadura direta.