

215 - EFEITO DA DESSECAÇÃO DA COBERTURA VEGETAL NO ESTABELECIMENTO DO ARROZ IRRIGADO NO SISTEMA DE SEMEADURA DIRETA

CONCENÇO, G. (Embrapa Clima Temperado – Pelotas/RS andre@cpact.embrapa.br); ANDRÉS, A.*; GOMES, A. da S.; MELO, P.T.B.S.; RESENDE, R.G.; FONTOURA, T.T.

O estabelecimento inicial das plântulas de arroz é importante para auxiliar no manejo das plantas daninhas possibilitando assim evidenciar a capacidade competitiva da cultivar. O sistema de semeadura direta de arroz irrigado, principalmente pelas características de pertinentes do sistema como cobertura vegetal e tipo de solo, possibilita um lento estabelecimento e crescimento das plântulas. Para minimizar estes fatos a antecipação do momento da dessecação da cobertura vegetal antes da semeadura (normalmente a dessecação é realizada um dia antes ou mesmo após a semeadura). Os resultados mostraram que a dessecação até um dia antes da semeadura permitiu um adequado desenvolvimento da cultura do arroz (matéria seca de planta e colmos por linear). No entanto, os dados de produção de matéria seca (110 DPS) indicam uma superioridade para aqueles tratamentos que englobam aspersões até sete dias antes da semeadura.