

85- TEORES NUTRICIONAIS DE DUAS VARIEDADES DE SOJA EM SISTEMA DE PLANTIO DIRETO COM DIFERENTES MANEJOS DE PLANTAS DANINHAS

FREITAS, S.P. (UENF – Campos dos Goytacazes-RJ, silverio@uenf.br); RODRIGUES, J.C. (UENF – Campos dos Goytacazes-RJ, julicr@uenf.br); OLIVEIRA, A.R. (UENF – Campos dos Goytacazes-RJ, anderson@uenf.br); TORRES NETTO, A. (UENF – Campos dos Goytacazes-RJ, henrique@uenf.br)

Com o objetivo de verificar o estado nutricional de duas variedades de soja em sistema de plantio direto sobre a palhada do milho manejado com rolo-faca ou com herbicida dessecante glyphosate onde as plantas daninhas tiveram diferentes manejos, foram conduzidos dois experimentos no município de Campos dos Goytacazes – RJ em 2001/2002. Os dois experimentos foram conduzidos em um arranjo fatorial 2x3, cujos fatores e níveis foram: variedades de soja (Conquista e Celeste) e manejo de plantas daninhas (sem manejo, 0,5 L ha⁻¹ e 1 L ha⁻¹ de fluazifop-p-butil + fomesafen). Utilizou-se o delineamento experimental em blocos ao acaso com quatro repetições. Foram analisados os teores de nitrogênio total (N-total), fósforo (P), e potássio (K) para as plantas de soja. Os resultados encontrados mostraram que os teores de N e K determinados nas plantas de soja estiveram abaixo da faixa adequada para estes teores enquanto o teor de P esteve dentro da faixa adequada para estes teores. A variedade Celeste não sofreu influência pela competição das plantas daninhas em relação ao nitrogênio. A soja Celeste apresentou maior teor de K em relação a soja Conquista, e o maior teor de K foi determinado nas plantas de soja quando se realizou o manejo mecânico do milho.