

EFEITOS DO CCC EM TRÊS VARIEDADES DE SOJA (*Glycine max* Merrill)

Roberto Tozani *
Toshio Hara **
Clarindo Aldo Lopes ***
Jorge Teranishi ****

Em experimento de vasos foi testada a ação do Cycocel (cloreto de 2 - cloroetil - trimetilamônio) em duas doses: 2000 e 4000 mg/l, aplicados em pulverizações foliares, aos 17 dias e 32 dias após a semeadura, nas variedades Viçoja, Mineira e ufv-1.

Foram observados: a) altura das plantas, semanalmente; b) número de vagens por planta; c) número de sementes por planta; d) peso das sementes; e) peso da parte aérea e das raízes.

Houve redução no peso, número de sementes, número de vagens, e altura nas variedades UFV-1 e Mineira, pela aplicação do CCC, nas doses usadas. Não houve efeito sobre a variedade Viçoja.

1 e ** – Professores do Departamento de Fitotecnia da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro.

*** – Estudante do 4º ano de Agronomia da Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, Bolsista da Cyanamid.

**** – Engenheiro Agrônomo Assessor de Pesquisas da Cyanamid.