

260 EFEITOS DA DOSAGEM E DA ÉPOCA DE APLICAÇÃO DO CLORETO DE CLOMERQUAT SOBRE A CULTURA DA SOJA (*Glycine max*). D. Karam*, R. A. Pitelli, I. Kawaguchi e L.R.P. Nemoto*. *FCAVJ/UNESP-Jaboticabal, SP.

Com o objetivo de estudarem-se os efeitos de dosagens e épocas de aplicação do cloreto de clomerquat (CCC) sobre algumas características agronômicas da cultura da soja, foi instalado um ensaio sobre um Latossolo Vermelho Escuro textura média, distrófico, A moderado. O delineamento experimental adotado foi o de blocos casualizados com quatro repetições. Parte dos tratamentos experimentais foram dispostas em esquema fatorial 3 x 4, onde constituiram variáveis: três épocas de aplicação (21, 42 e 63 dias) e quatro dosagens do CCC (0,375; 0,500; 0,75 e 1,50 kg/ha). Houve ainda uma testemunha sem aplicação do produto. O equipamento de aplicação foi um pulverizador costal (CO₂) a pressão constante de 2,9 kg/cm² munido de bico cônico X2 e consumo de calda de 150 l/ha. O CCC em nenhuma das dosagens e épocas de aplicação influenciou significativamente na altura da planta e na altura de inserção da primeira vagem. A produção de vagens apenas sofreu efeito positivo na dose de 1,5 kg/ha na aplicação efetuada aos 63 dias.