

187 -EFEITOS DA APLICAÇÃO DO CLORETO DE CLOROCOLINA NA CULTURA DO AMENDOIM (*Arachis hypogaea*). M.A. BIANCHI *, M.L.F. ATHAYDE **. *Engenheiro Agrônomo. **Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias de Jaboticabal, SP.

O presente trabalho foi realizado na Fazenda São João das Palmeiras, Jaboticabal, SP, em 1979/80, no período das águas. Utilizou-se o cultivar Tatu, com 0,60 m entre linhas e 16 plantas por metro linear, tendo-se aproveitado a adubação residual da cultura anterior (algodão). Utilizaram-se as doses: 0,00; 0,06; 0,12; 0,24; 0,36; 0,48 e 0,72% de CCC, aplicadas por via foliar, em alto volume, aos 43 dias após a semeadura. Aos 60 dias do ciclo foi avaliado o peso da matéria seca de diversos órgãos de 10 plantas. Observou-se que somente a dose maior reduziu significativamente a altura das plantas de 49,44 cm para 44,69 cm. O peso da matéria seca de ginóforos e de vagens em formação não variou, porém o peso médio das folhas e das hastes foi aumentando somente com a aplicação da dose menor (0,06%) de 61,22 para 83,45 e de 64,15 para 85,47, respectivamente. O rendimento final de vagens, de grãos e o peso de 100 sementes não sofreram efeitos da aplicação do produto.