

186-EFEITO DO CCC NO ALGODOEIRO (*Gossypium hirsutum*). II – ASPECTOS FENOLÓGICOS E NUTRICIONAIS. M.L.F. ATHAYDE\*, M.K. KAMIKOGA\*\*, M. L.T. MORAIS\*\*\*. \*Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias de Jaboticabal, SP. \*\*Sementes FT, Ponta Grossa, PR. \*\*\*Faculdade de Engenharia de Ilha Solteira, Ilha Solteira, SP.

Na cultura do algodoeiro, instalada em Latossol Vermelho Escuro – fase arenosa, de média fertilidade, foram avaliados os efeitos das aplicações de 0; 40; 50; 60 g/ha de CCC (cloreto de clorocolina), aplicados aos 64 e 78 dias após a emergência das plantas. Concluiu-se que: a) as aplicações de CCC aos 78 dias provocaram a diminuição do número de botões florais avaliados aos 92 dias e aumentaram o número de frutos, avaliado aos 106 dias, em comparação à aplicação aos 64 dias; n) a dose de 40 g/ha, aplicada aos 64 dias, provocou redução do teor de K no caule + pecíolo, inicialmente, com posterior normalização do mesmo aos 106 dias, e que a dose média, quando aplicada aos 78 dias reduziu o teor de K no caule + pecíolo aos 106 dias; c) as aplicações de CCC reduziram a quantidade de N e P no caule + pecíolo em relação à testemunha; mas não proporcionaram variações na porcentagem de N, P, K, Ca, Mg, S, Fe, Cu, Mn e Zn nas sementes.

mepiquat<sup>1</sup>