

185 -EFEITO DO CCC NO ALGODOEIRO (*Gossypium hirsutum*). I — ASPECTOS AGRONÔMICOS E DAS FIBRAS. M.K, KAMIKOGA*, M.L.F. ATHAYDE**, M. L.T. MORAIS***. *Sementes FT, Ponta Grossa, PR. **Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias de Jaboticabal, Jaboticabal, SP. ***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 e 60 g/ha de CCC (cloreto de clorolina) aplicadas aos 64 e 78 dias após a emergência de plantas. Concluiu-se que: a) as aplicações de CCC aos 64 dias reduziram a altura das plantas; e promoveram menor peso da matéria seca do caule + pecíolo e total das plantas que aplicação mais tardia (78 dias); b) quando aplicado aos 64 dias, todas as doses de CCC reduziram a % de fibras; e quando aplicado aos 78 dias a dose menor aumentou o comprimento das fibras e c) o peso de 100 sementes e as demais características tecnológicas das fibras e a produção de algodão em caroço não foram afetadas pelos tratamentos.