

188 -EFEITOS DE ETHEPHON APLICADO NO FINAL DO CICLO DO ALGODOEIRO (*Gossypium hirsutum* CV. IAC-17). P.R.B. ALMEIDA*, M.L.F. ATHAYDE**. *Secretaria da Agricultura do Estado de São Paulo, CATI — **Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias de Jaboticabal, SP.

Na área experimental da F.C.A.V. de Jaboticabal, em Latossol Vermelho Escuro — fase arenosa, foi aplicado no algodoeiro 'IAC-17'; 0,0; 0,42; 0,84; 1,26 e 1,68 l/ha de ethephon, quando as plantas apresentavam 50% de capulhos abertos. Concluiu-se que: a % de fibras, peso de 100 sementes, peso de capulhos, produção de algodão em caroço e as características tecnológicas das fibras, comprimento, resistência e uniformidade não foram afetadas pelos tratamentos, porém a característica maturidade das fibras foi melhorada pela dose menor do produto.