

EFICÁCIA DO PRODUTO INSPIRE COMO DESFOLHANTE DA CULTURA DO ALGODÃO. HERNANDEZ, D.D.*, ALVES, P.L.C.A., BRENDOLAN, R.A., MARTINS, J.F., NETTO, F.R. (UNESP, JABOTICABAL-SP). E-mail: donatohe@fcav.unesp.br

O trabalho, conduzido na Fazenda Baixada, no Município de Capinópolis, MG, objetivou avaliar o efeito desfolhante do produto Inspire (CGA 276854) em plantas de algodão, comparando sua velocidade de atuação com produtos padrões. Os tratamentos constaram de doses crescentes de Inspire (0,5, 0,75 e 1,0 L p.c. ha⁻¹), com adição de Natural'Oil (1,0 L p.c. ha⁻¹), adotando-se uma testemunha sem aplicação de produtos e, ainda, dois tratamentos padrões, Dropp Ultra CS e Finish, nas doses de 0,4 e 2,0 L p.c. ha⁻¹, respectivamente. A fase experimental ocorreu de 28/03/2001 (aplicação dos tratamentos) até 13/04/2001 (última avaliação). As avaliações de altura, número e massa seca de folhas, massa seca de folhas encontradas sobre a superfície do solo, número de capulhos abertos, maduros e imaturos e produtividade final, foram realizadas aos 3, 7 e 15 dias após as aplicações dos produtos (DAA). Verificou-se, durante as épocas de avaliação, que o produto Dropp Ultra CS, na dose de 0,4 L p.c. ha⁻¹, apresentou melhor atuação como desfolhante ao sétimo dia após aplicação. Dentre todos os tratamentos, Inspire na dose de 1,0 L p.c. ha⁻¹, foi o que atuou mais rapidamente como desfolhante, apresentando, já aos 3 DAA, os maiores valores para massa seca de folhas coletadas na superfície do solo. Aos 15 DAA, os tratamentos não diferiram entre si, já que praticamente todas as folhas das plantas de algodão haviam caído até 7 DAA.