

EFEITO DE DOSES E PERÍODOS DE IMERSÃO DE PACLOBUTRAZOL NA CULTURA DO ALHO. RESENDE, G.M. de; COSTA, N .D.; MELO, N.F. de. (EMBRAPA-CPATSA, C.P. 23, 56300-000 - PETROLINA-PE) & SOUZA, R.J. de (UFLA, C.P 37, 37200-000 LAVRAS-MG).

O presente trabalho foi conduzido no período de abril a setembro de 1989 no campo Experimental do Setor de Olericultura da UFLA, Lavras-MG. Utilizou-se o delineamento experimental de blocos ao acaso em esquema fatorial 4 x 5, compreendendo quatro doses de paclobutrazol (0;500; 1000 e 1500 ppm/i.a) e cinco períodos de imersão (30, 60, 90, 120 e 150 minutos). Observou-se que com o incremento de doses de paclobutrazol uma redução na altura da planta e no número de folhas aos 60 e 90 dias após plantio, assim como um aumento no peso médio de bulbos e bulbos graúdos. Para bulbos médios e pequenos o paclobutrazol proporcionou um efeito quadrático com ponto de mínima produção. Com relação a produção total e comercial, percentagem de bulbos pseudoperfilhados e número de bulbilhos por bulbo não observou-se diferenças significativas.