

091 FIXAÇÃO DE FRUTOS DE MELANCIA (*Citrullus lanatus*) VIA POLINIZAÇÃO ARTIFICIAL EM CASA-DE-VEGETAÇÃO. FERREIRA, M.A.J. da F.; BRAZ, L.T. (FCAVJ/UNESP, CEP 14870-000 Jaboticabal, SP) & QUEIRÓZ, M.A. de (CPATSA/EMBRAPA, C.P. 23, CEP 56300-000 Petrolina, PE).

Este trabalho teve como objetivo verificar a taxa de fixação de frutos de melancia via polinização artificial em casa-de-vegetação. Utilizaram-se sete genótipos (Crimson Sweet, Charleston Gray, New Hampshire Midget, B9, B13, P14, M7), os quais foram cruzados entre si (híbridos e recíprocos). A porcentagem de fixação de frutos foi calculada separadamente para cada cruzamento. A porcentagem de fixação de frutos de melancia variou de 20% (NHM x B13) a 88,89% (M7 x CS).