

PC 10

CARACTERÍSTICAS PRODUTIVAS DE CULTIVARES E HÍBRIDOS DE TOMATE INDUSTRIAL NO VALE DO SÃO FRANCISCO. RESENDE, G.M. de, COSTA, N.D.; DIAS, R. de C.S. (EMBRAPA-CPATSA, C.P. 23, 56300-000 - PETROLINA-PE).

Com o objetivo de indicar cultivares e/ou híbridos de tomate para indústria mais produtivas e de melhor qualidade, conduziu-se no período de maio a outubro de 1996, um ensaio no Campo Experimental de Bebedouro do CPATSA/EMBRAPA, Petrolina-PE. O delineamento experimental foi de blocos ao acaso com 18 tratamentos (IPA-5, XPH-5720, XPH-12066, XPH-11068, XPH-12045, XPH-12044, Spectrum-151, Spectrum-385, Spectrum-579, Nema-512, Nema-1435, Hypeel-153, Hypeel-108, PSP-58494, PSP-22210, Latino, Zenith, Condor) e quatro repetições. Foram avaliados a produtividade (t/ha), peso médio de fruto (g) e teor de sólidos solúveis (°brix). A produtividade apresentou variações de 73,24 a 96,76 t/ha, destacando-se o híbrido XPH-57200 (96,76 t/ha), seguido de IPA-5, XPH-12066, Spectrum-151, Nema 512, com produtividades acima de 90 t/ha, que não mostraram diferenças do mais produtivo. Para peso médio de frutos, sobressaiu-se o híbrido Nema-1435 (124 g/fruto), sendo a pior performance representada pelo XPH-12066 com 78 g/fruto. O °brix variou de 6,0° (PSP-22210) a 4,3° (IPA-5).