

pe-

088

PRODUTIVIDADE DE CULTIVARES E HÍBRIDOS DE ASPARGO NO VALE DO SÃO FRANCISCO. D'OLIVEIRA, L.O.B.; RESENDE, G.M. de & FLORI, J.E. (EMBRAPA-CPATSA, C.P. 23,56.300-000 - PETROLINA-PE). Productivity of asparagus cultivars and hybrids in São Francisco Valley.

O objetivo do presente trabalho foi avaliar uma coleção de cultivares e híbridos de aspergo (*Asparagus officinalis* L.) quanto à produtividade e adaptabilidade nas condições do Submédio São Francisco, realizado no Campo Experimental de Bebedouro (CPATSA-EMBRAPA), em Petrolina-Pe, durante o período de 1991 a 1994. A coleção, constituída por duas cultivares e doze híbridos provenientes de Pelotas-RS, dez híbridos da França e três híbridos dos Estados Unidos foi implantada em 15 de agosto de 1990. Na avaliação da produtividade, considerou-se apenas os turios brancos, retos, sem manchas ou lesões, com diâmetro acima de 8 mm e comprimento variando de 15 a 20 cm. A produtividade média durante o período de 1991 a 1994 variou de 1.741 a 6.330 kg/ha, destacando-se o ano de 1992 com a maior produtividade média (4.422 kg/ha). Os híbridos de origem francesa apresentaram uma acentuada mortalidade de plantas, indicando uma provável inadaptação às condições da região. Os híbridos W 12 x 14, G 4 x 14 e G 103 x 14 procedentes de Pelotas-RS., destacaram-se com produtividades médias nos anos em estudo, superiores a 4.400 kg/ha. A cultivar New Jersey 220 apresentou o melhor desempenho com 3.689 kg/ha.

Aspergo: Produtividade; Variedade;  
 Híbridos: Brasil, Vale do São Francisco;  
 Asparagus officinalis; Yields; Varieties;  
 Hybrids.