

1/2
OK
COMPORTAMENTO DE CULTIVARES DE GOIABEIRA (*Psidium guajava* L.),
SOB IRRIGAÇÃO NA REGIÃO DO VALE DO SÃO FRANCISCO

NUNES, R.F. de M. e PEREIRA, F.M.

EMBRAPA-CPATSA. Caixa Postal, 23. Petrolina - PE e FCAV/UNESP,
Dept. de Horticultura, Jaboticabal - SP.

Diante a importância da cultura da goiabeira (*Psidium guajava*, L.) no contexto regional e a constante procura de informações a respeito desta fruteira pelos produtores, foram introduzidas e avaliadas 12 cultivares de goiabeira, em área do CPATSA/EMBRAPA para selecionar as mais produtivas e de melhor qualidade para indústria e consumo ao "natural". Procurou-se determinar neste estudo, as características fenológicas, de produção, físicas e químicas das cultivares: Branca S. José, Branca Arredondada, Dominica Roja, E.E.F.S., Amarela, Rosa Arredondada, RS-11, IAC-4, B. CPATSA-1, B. CPATSA-2, Ogawa e Ruby Supreme. Com base nos dados obtidos foram tomadas as conclusões: as cultivares Ruby Supreme, Dominica Roja e Branca S. José apresentaram maior número de frutos por planta (mais de 3000 fr/pl/safra/ano). As cultivares: Rosa arredondada, Ruby Supreme, Branca Arredondada e B. CPATSA 1 e 2, sobressaíram-se em qualidade (com °Brix acima de 12,0). O maior período de produção da região é de outubro a março, podendo-se se estender com adoção de novas tecnologias (principalmente irrigação e poda). Considerando os parâmetros estudados, em comparação a outros locais, as cultivares de goiabeira, se destacam na região.

Goiaba; Variedade; Irrigação; *Psidium guajava*.
Brasil; Vale do São Francisco

Guava; Variety; Irrigation; Brazil.