

PRECOCINHO, SAFIRA E TURQUESA, TRÊS NOVAS CULTIVARES DE PÊSSEGO PARA INDÚSTRIA PARA O SUL DO BRASIL - COMUNICAÇÃO TÉCNICA

Maria do Carmo Bassols Raseira^{1/}
Bonifacio Hideyuki Nakasu^{2/}
Ascunia Jimenez Feliciano^{2/}
João Luiz Silva Vendruscolo^{3/}

RESUMO - Desde que iniciou, em 1963, o trabalho em melhoramento genético do pessegueiro na hoje UEPAE de Cascata, uma série de cultivares foram criadas ampliando o período de colheita de pêssegos para indústria, de 15 para 90 dias. Precocinho é a mais precoce cultivar lançada, tendo o seu início de colheita em fins de outubro a princípios de novembro. Safira e Turquesa são de maturação se mi-tardia, produzem frutos de tamanho grande e boa qualidade. As três cultivares são de baixa exigência em frio hibernal, estimando-se em 150 horas para Pre cocinho, 200 horas para Turquesa e 450 horas para Safira.

PRECOCINHO, SAFIRA AND TURQUESA, THREE NEW CANNING PEACH CULTIVARS FOR SOUTHERN BRAZIL

ABSTRACT - Since its start, in 1963, the peach breeding program at UEPAE de Cas cata, a series of cultivars were released extending the harvesting period of canning peaches from 15 to 90 days. Precocinho is the earliest ripening cultivar, with its picking start by the end of October to beginning of November. Safira and Turquesa are mid-late maturing, with good size and good quality fruits. The three of them are low chilling, estimating in 150 hr for Precocinho, 200 hr for Turquesa and Turquesa and 450 hr for Safira.

INTRODUÇÃO

Nestes vinte anos de trabalho em melhoramento genético do pessegueiro, a UEPAE de Cascata lançou uma série de cultivares tanto para mesa quanto para fins industriais, além de nectarinas. Algumas dessas cultivares se constituem hoje no suporte da indústria conserveira e na maior fonte de renda dos psiculto

^{1/} Engenheiro Agrônomo, MSc, EMBRAPA/UEPAE de Cascata. C.P. 403, 96.100 - Pelotas, RS.

^{2/} Engenheiro Agrônomo, PhD, EMBRAPA/UEPAE de Cascata. C.P. 403, 93.100 - Pelotas, RS.

^{3/} Engenheiro Agrônomo BS, EMBRAPA/UEPAE de Cascata. C.P. 403, 93.100 - Pelotas, RS.

res da região.

Dentre os objetivos mais visados constam a obtenção de cultivares que amadureçam em diferentes períodos e que produzam frutos de tamanho grande.

Precocinho amadurece dois meses antes da tradicional cultivar Aldrighi, a única que havia disponível há pouco mais de dez anos, para os persicultores da região.

A maturação da cv. Safira inicia-se em janeiro, aproximadamente uma semana após o início da maturação da cv. Capdeboscq. É produtora de frutos de tamanho grande.

O início da maturação da cv. Turquesa se dá cerca de dez dias após o da Capdeboscq e seis dias antes da cv. Magno. Produz frutos de tamanho grande.

Precocinho é originária de um "seedling" de polinização livre da cv. Diamante. Foi selecionada em 1975 como seleção conserva 394. As plantas são de porte médio, moderadamente suscetíveis à bacteriose causada por *Xanthomonas pruni* e produtivas. O fruto é de tamanho pequeno e médio, forma redonda. A polpa é firme, não fundente, aderente ao caroço, de coloração amarelo-ouro e de sabor doce-ácido. Após o enlatamento, a qualidade é boa. O tamanho das metades é regular (\pm 20 metades por lata de 1 kg). Por isso, aconselha-se o enlatamento dos frutos inteiros com caroço. A maturação dos frutos inicia-se nos últimos dias de outubro a princípios de novembro (TABELA 1). Precocinho é de baixa exigência em frio, estimando-se em 150 horas de temperatura $\leq 7,2^{\circ}\text{C}$, e não deve ser cultivada em locais onde seja frequente a ocorrência de geadas. De um modo geral, esta cultivar poderá ser plantada onde as cvs. Cerrito e Diamante têm boa adaptação.

Safira originou-se de um cruzamento entre as cvs. Ambrósio Perret e Cerrito. Foi testada como conserva 191 em Pelotas, Piratini e Santa Maria. As plantas são de porte semi-vigoroso, produtivas e com moderada suscetibilidade à podridão parda causada por *Monilinia* sp. O fruto é grande (TABELA 2) redondo-oblongo, podendo às vezes, apresentar sutura desenvolvida. A polpa é amarela, não fundente, aderente ao caroço, de boa qualidade e sabor doce-ácido. A firmeza é média e, por isso, aconselha-se colher no ponto de maturação firme. Após o enlatamento, os frutos apresentam boa aparência e palatabilidade. A maturação se dá em janeiro, aproximadamente uma semana após o início de maturação da cv. Capdeboscq. Estima-se que Safira tenha uma exigência em frio ao redor de 450 horas, adaptando-se bem à Encosta do Sudeste do Rio Grande do Sul e locais com semelhantes condições climáticas.

Turquesa é originária de polinização livre de um "seedling" obtido através do cruzamento entre as cultivares Convenio e Cerrito. Foi selecionada em 1974 como conserva 364 e testada em Pelotas, Piratini, Bagé, Santa Maria e Vacaria. A planta é de porte médio e, em condições de campo, apresentou alguma sus-

TABELA 1 - Dados fenológicos da cv. *Precoceinho* na UEPAE de Cascata, Pelotas, RS, 1976/1982

DADOS	1976	1977	1978	1979	1980**	1981**	1982**
Idade da planta (anos)	4	5	6	7	3	3	4
Início de brotação	27/jul.	11/jul.	12/jul.	09/jul.	31/jul.	30/jul.	16/jul.
Plena floração	27/jul.	11/jul.	18/jul.	20/jul.	14/ago.	05/ago.	28/jul.
Início da colheita	05/nov.	21/nov.	22/out.	26/out.	14/nov.	11/nov.	03/nov.
Número de frutos/planta (antes e após o raleio)	65/60	160/120	741/336	*	545/540	*	*
Peso médio dos frutos (g)	68	53	53	71	70	77	97

* Não se dispõe da contagem de frutos. Foi dado apenas um grau que corresponde a uma boa produção.

** Dados obtidos nas plantas novas de coleção.

TABELA 2 - Dados fenológicos da cv. Safira na UEPAE de Cascata, Pelotas, Rs, 1976/1982

DADOS	1976	1977	1978	1979	1980	1981	1982
Idade da planta (anos)	8	9	10	11	12	3	4
Início da brotação	31/jul.	24/ago.	31/jul.	30/jul.	25/ago.	11/08	26/07
Plena floração	31/jul.	17/ago.	30/jul.	04/ago.	30/ago.	19/08	03/08
Início da colheita	-	02/jan.	02/jan.	02/jan.	06/jan.	***	14/01
Número de frutos/planta (antes e após o raleio)	35/35*	320	2.095/620	**	1.030/670	-	**
Peso médio dos frutos (g)	-	138	317	110	104	-	173

* Houve problemas de chuvas e geadas na floração.

** Não se dispõe da contagem de frutos. Foi dado apenas uma grau que corresponde a uma boa produção.

*** Frutas destruídas por chuvas de granizo.

**** Dados obtidos nas plantas novas de coleção.

cetibilidade à ferrugem e à sarna e até o presente não teve séria incidência de podridão parda. O fruto é de tamanho grande, (TABELA 3) de forma elíptica, com pequena ponta, boa uniformidade e boa qualidade. A polpa é amarela-alaranjada, não fundente e firme. O sabor é doce-ácido bem equilibrado. Após processamento, os frutos mostraram boa coloração, qualidade, firmeza e aparência geral, porém com tendência à oxidação. O início de maturação ocorre, em geral, cerca de 10 dias após o da Capdeboscq. De um modo geral, Turquesa tem a mesma faixa de adaptação que a cv. Cerrito, requerendo ao redor de 200 horas de frio hibernal.

Mudas e/ou borbulhas das cultivares Precocinho, Safira e Turquesa podem ser obtidas na UEPAE de Cascata.

TABELA 3 - *Dados fenológicos da cv. Turquesa na UEPAE de Cascata, Pelotas, RS, 1975/1982*

DADOS	1975	1976	1977	1978	1979	1980	1981 ¹	1982
Idade da planta (anos)	4	5	6	7	8	9	10	11
Início da brotação	09/jul.	21/jul.	18/jul.	20/jul.	27/jul.	08/ago.	05/ago.	16/jul.
Início da floração	07/jul.	16/jul.	05/jul.	15/jul.	23/jul.	08/ago.	04/ago.	23/jul.
Plena floração	24/jul.	24/jul.	18/jul.	24/jul.	30/jul.	19/ago.	14/ago.	29/jul.
Início da colheita	16/jan.	11/jan.	04/jan.	10/jan.	11/jan.	23/jan.	20/jan.*	24/jan.
Número de frutos/planta (antes e após o raleio)	48/38	132/96	423/190	850/550	1.485/960	2.484/1.234	1.004/690	**
Peso médio dos frutos (g)	150	166	132	150	81	91	*	150

* Houve ocorrência de granizo em 09/12, danificando os frutos, causando podridões e prejudicando os dados de colheita. Na coleção de seleções localizada em Piratini, a maturação foi de 18/1 a 30/1, e o peso médio de 163 g.

** Devido a ocorrência de granizo no período de floração houve grande redução na frutificação.