

## EMBRAPA 146: JUBILEU, CULTIVAR DE PÊSSEGO TIPO CONSERVA

Maria do Carmo Bassols Raseira<sup>1</sup>  
Bonifacio Hideyuki Nakasu<sup>1</sup>

### RESUMO

A cultivar Jubileu, lançada em 1998 pela Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária (EMBRAPA)- Centro de Pesquisa Agropecuária de Clima Temperado, origina-se de hibridação na qual um dos progenitores é a cultivar Bolinha, que apresenta moderada resistência a podridão parda dos frutos. "Jubileu" produz frutas tipo conserva, de polpa amarela-escura e tamanho grande. Estima-se sua necessidade em frio entre 250 a 350 horas.

Palavras-chave: *Prunus persica*, industrialização, adaptação.

### ABSTRACT: EMBRAPA 146: PEACH CULTIVAR JUBILEU

The peach cultivar Jubileu, released in 1998 by Embrapa Temperate Climate, is originated from an hybridization where one of the parents is cv. Bolinha, which has a certain degree of brown rot resistance. "Jubileu" is a canning clingstone cultivar, with dark flesh and large fruits.

<sup>1</sup> Engº Agrº, Doutor, Pesquisador da Embrapa Clima Temperado, Cx. Postal 403, CEP 96001-970, Pelotas, RS. Bolsista do CNPq. E-mail: bassols@cpact.embrapa.br

*clingstone cultivar, with dark flesh and large fruits. It is a low chilling cultivar, requiring between 250 and 350 hours.*

*Key words: Prunus persica, processing, adaptation.*

## INTRODUÇÃO

Um dos fatores importantes para maior competitividade do pêssego nacional é a melhoria da aparência e, principalmente, do tamanho das frutas. O produtor local, precisa produzir frutas com qualidade e aparência tipo exportação para não perder na concorrência com as importadas, que chamam a atenção do consumidor brasileiro. Ainda que a fruta não se destine ao consumo fresco, o tamanho continua sendo um fator importante. Frutas pequenas demandam maior tempo e trabalho para a colheita, além de encarecerem o processo de industrialização.

A cultivar Jubileu representa um avanço em termos de tamanho de frutas, além de, em condições de campo, apresentar muito boa sanidade, comparativamente a outras cultivares comerciais.

## ORIGEM

A `Jubileu` foi selecionada dentre os "seedlings" da progênie obtida de um

cruzamento entre a cv. Bolinha, cultivar com boa resistência à podridão parda (*Monilia fructicola*) dos frutos, e a seleção Conserva 662, seleção efetuada em população obtida através de polinização aberta da seleção Conserva 164. Esta por sua vez, origina-se de cruzamento entre a seleção Taquari 108 e a cv. Cerrito, de baixa exigência em frio e cujos frutos são grandes e firmes (Fig. 1).

## DESCRIÇÃO

**Planta:** A planta da cv. Jubileu é produtiva e apresenta boa sanidade.

A produtividade tem sido de 20 a 30 kg/planta em condições de solo pobre e, portanto, planta pouco vigorosa.

As folhas apresentam glândulas peciulares do tipo reniforme, em geral, em número de duas ou três, podendo ter mais uma ou duas, na base do limbo foliar.

**Fruta:** As frutas são redondas, sem ponta, de película amarela, podendo apresentar até 20% de vermelho. A polpa é firme, não fundente, tipo conserva, de sabor doce-ácido e de cor amarela-escura. O caroço é aderente.

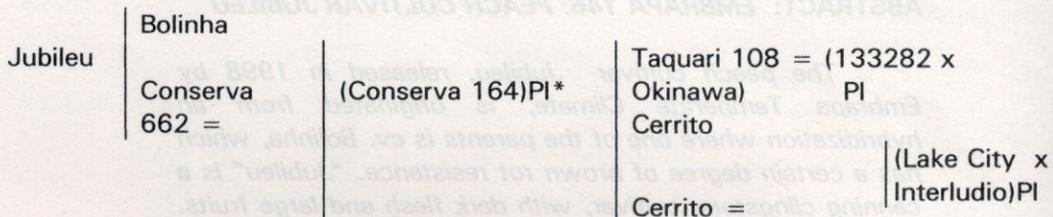


Figura 1. Genealogia da cv. Jubileu

\*PI = polinização aberta (polinização livre).

A cv. Jubileu foi testada como seleção Conserva 835.

As frutas apresentam-se uniformes, com bom sabor e ótimo aroma. São indicadas para processamento, embora, por suas características, possam ter boa aceitação no mercado "in natura". O seu diâmetro transversal é, geralmente, superior a 6 cm. O conteúdo de sólidos solúveis tem variado de 12 a 16,6° Brix, conforme as condições climáticas do ano e o pH está ao redor de 3,6.

**Floração:** A flor é do tipo rosácea, de pétalas rosa e tamanho médio. A plena floração ocorre de meados ao final de agosto (Tabela 1).

**Maturação:** A colheita inicia, geralmente, ao final de dezembro, após a da cv.

Diamante, coincidindo, na maioria dos anos, com a da cultivar Eldorado.

**Adaptação:** A cv. Jubileu é indicada para áreas com 250 a 350 horas de acúmulo de frio hibernal (temperaturas  $\leq 7,2^{\circ}\text{C}$ ), como por exemplo, os municípios de Pelotas, São Lourenço do Sul e Canguçu.

#### DISPONIBILIDADE

Borbulhas e mudas da cv. Jubileu, em número limitado, podem ser adquiridas na Embrapa Clima Temperado, Fone (0532) 758199 ou pelo Fax: (0532) 758220, Caixa Postal 403, Pelotas, CEP: 96001-970.

Tabela 1. Dados fenológicos da cv. Jubileu, obtidos no campo experimental da sede da Embrapa Clima Temperado.

Ano	Data de Brotação	Floração			Maturação		P. Médio dos frutos g
		Início	Plena	Fim	Início	Fim	
1989	17/08	10/08	17/07	10/09	19/12	02/01	105
1990	14/08	07/08	14/08	24/08	19/12	30/12	110
1991	22/08	19/08	28/08	05/09	23/12	02/01	133,5
1992	19/08	08/08	16/08	28/08	21/12	03/01	117
1993	23/08	18/08	24/08	03/09	27/12	08/01	126
1994	18/08	18/08	27/08	07/09	28/12	10/01	148
1995	10/08	02/08	12/08	23/08	18/12	29/12	141
1996	12/08	08/08	12/08	24/08	31/12	11/01	119
1997	31/07	24/07	31/07	12/08	12/12	27/12	127

Palavras-chave: Prunus persica, consumo fresco, firmeza.

Eng. Agr., Doutor, Pesquisador da Embrapa Clima Temperado, Caixa Postal 403, CEP 96001-970, Pelotas, RS. Bolsista do CNPq. E-mail: basilio@cpact.embrapa.br

Eng. Agr., Mestre, Pesquisador da EMBRAPA, Centro de Pesquisa de Frutas e Hortaliças, Pelotas, RS.