



**DADOS DE FENOLOGIA E
PRODUÇÃO DE CULTIVARES
DE AMEIXEIRA** (*Prunus salicina* Lindl.)

Etmar O. Grellmann
Paulo R. Simonetto

FUNDAÇÃO ESTADUAL DE PESQUISA AGROPECUÁRIA
SECRETARIA DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA
PORTO ALEGRE – RIO GRANDE DO SUL – BRASIL



GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

SECRETARIA DA CIÊNCIA E TECNOLOGIA

FUNDAÇÃO ESTADUAL DE PESQUISA AGROPECUÁRIA-FEPAGRO

ISSN 0104 - 9097

CIRCULAR TÉCNICA, Nº 3

JULHO, 1995

**DADOS DE FENOLOGIA E PRODUÇÃO DE CULTIVARES
DE AMEIXEIRA (*Prunus salicina* Lindl.)**

**Etmar O. Grellmann
Paulo R. Simonetto**

PORTO ALEGRE, RS

Exemplares desta publicação podem ser adquiridos na:
FUNDAÇÃO ESTADUAL DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - FEPAGRO
SETOR DE EDITORAÇÃO
Rua Gonçalves Dias, 570 - Bairro Menino Deus
90130-060 PORTO ALEGRE, RS-BRASIL
Fone: (051) 233-5411 Fax: (051) 233-7607
Tiragem: 1500 exemplares

FUNDAÇÃO ESTADUAL DE PESQUISA AGROPECUÁRIA - FEPAGRO

COORD. DA DIV. DE DIF. DE TECNOLOGIA: Elemar Antonino Cassol

Publicação editada pelo Setor de Editoração da FEPAGRO

COMISSÃO EDITORIAL: Volnei Antonio Conci - Coordenador

Mara Denise de Azambuja Severo

Ruth Gonçalves Calone

Sandra Maria Borowski

Assessoria da Comissão Editorial

BIBLIOTECÁRIAS: Nêmorea Arlindo, Maria Glaci Maia

REVISÃO DE PORTUGUÊS: Gilda Maria Marcelino

JORNALISTA: Hilda Gislaine Araújo de Freitas

SECRETÁRIA: Vânia Rita Gasparin

CATALOGAÇÃO NA FONTE

631.547.1/.5 Grellmann, Etmar O.
Dados de fenologia e produção de cultivares de ameixeira
(*Prunus salicina* Lindl.) / Etmar O. Grellmann ; Paulo R.
Simonetto. - Porto Alegre : FEPAGRO, 1995. 11 p. (Circular
Técnica, 3)

I Simonetto, Paulo R. II FEPAGRO III Título IV Série 1.
Fenologia-Ameixa 2. Fruticultura x Fundação Estadual de
Pesquisa Agropecuária.

REFERÊNCIA BIBLIOGRÁFICA

GRELLMANN, Etmar O. ; SIMONETTO, Paulo R. **Dados de fenologia e produção de cultivares de ameixeira** (*Prunus salicina* Lindl.). Porto Alegre: FEPAGRO, 1995. 11 p. (Circular Técnica, 3)

SUMÁRIO

	Página
Introdução	5
Floração	6
Maturação	7
Produção	8
Características do fruto e ciclo	9
Informações gerais	10

DADOS DE FENOLOGIA E PRODUÇÃO DE CULTIVARES DE AMEIXEIRA (*Prunus salicina* Lindl.)

Etmar O. Grellmann¹
Paulo R. Simonetto¹

INTRODUÇÃO

A cultura da ameixeira desperta grande interesse, entre os agricultores da Encosta Superior do Nordeste do Estado do Rio Grande do Sul.

Esta circular técnica, tem por objetivo auxiliar os produtores rurais na escolha de cultivares para plantio. Na mesma, são apresentados aspectos referentes à fenologia e produção, bem como características dos frutos de algumas cultivares de ameixeira japonesa. Os dados foram obtidos na coleção de cultivares, mantida no Centro de Pesquisa da Pequena Propriedade - FEPAGRO, em Veranópolis (RS).

Este Centro de Pesquisa situa-se numa altitude de 705 m, latitude de 28°56'14''S e longitude de 51°33'11''W. A temperatura média anual é de 17,5°C e a média da precipitação pluviométrica é de 1628,8 mm anuais. O pomar está localizado numa área de solo Durox (Latosol Húmico Distrófico), em espaçamento de 6,0 x 3,0 m e cada cultivar é representada por três plantas.

As cultivares plantadas em 1985 foram: Frontier, Harry Pickstone, Methley e Reubennel; em 1986 - América, Burbank, Ozark Premier, Pluma 7, Santa Rita e Santa Rosa; e, em 1987 - Amarelinha.

1. Eng^o Agr^o, M. Sc., Pesquisador da FEPAGRO / Centro de Pesquisa da Pequena Propriedade - Veranópolis

FLORAÇÃO

Período de floração de cultivares de ameixeira.
Veranópolis (RS), 1990/95

Cultivar	Ciclo vegetativo				
	90/91	91/92	92/93	93/94	94/95
Amarelinha	09.08-12.09	16.08-08.09	26.08-13.09	08.08-02.09	09.08-30.08
América	09.08-15.09	18.08-11.09	28.08-17.09	15.08-17.09	16.08-04.09
Burbank	30.08-21.09	07.09-15.10	12.09-04.10	03.09-16.10	20.08-26.09
Frontier	20.08-20.09	31.08-20.09	05.09-25.09	24.08-13.09	21.08-12.09
Harry Pickstone	13.08-07.09	22.08-11.09	29.08-17.09	18.08-06.09	18.08-05.09
Methley	15.08-12.09	24.08-15.09	02.09-23.09	20.08-12.09	19.08-07.09
Ozark Premier	05.09-30.09	10.09-16.10	15.09-09.10	11.09-13.10	29.08-16.10
Pluma 7	08.08-03.09	16.08-06.09	28.08-13.09	19.08-06.09	16.08-04.09
Reubennel	31.07-31.08	16.08-31.08	22.08-12.09	08.08-30.08	08.08-31.08
Santa Rita	29.08-23.09	06.09-30.09	09.09-30.09	31.08-28.09	27.08-27.09
Santa Rosa	20.08-20.09	30.08-20.09	05.09-22.09	27.08-24.09	20.08-10.09

MATURAÇÃO

Época de colheita de cultivares de ameixeira. Veranópolis (RS),
1990/95

Cultivar	Ciclo vegetativo				
	90/91	91/92	92/93	93/94	94/95
Amarelinha	18.01-08.02	17.01-30.01	27.01-04.02	17.01-29.01	06.01-17.01
América	03.12-26.12	30.11-18.12	14.12-29.12	08.12-23.12	28.11-17.12
Burbank	26.12-10.01	19.12-03.01	29.12-09.01	21.12-11.01	06.12-22.12
Frontier	07.12-21.12	08.12-23.12	15.12-29.12	01.12-21.12	28.11-13.12
Harry Pickstone	02.01-14.01	08.01-19.01	18.01-28.01	07.01-18.01	28.12-05.01
Methley	29.11-12.12	20.11-07.12	29.11-16.12	22.11-08.12	16.11-24.11
Ozark Premier	21.12-09.01	22.12-10.01	26.12-11.01	23.12-10.01	15.12-02.01
Pluma 7	21.12-10.01	20.12-03.01	04.01-13.01	21.12-30.12	20.12-28.12
Reubennel	26.12-11.01	30.12-10.01	12.01-18.01	28.12-10.01	21.12-30.12
Santa Rita	28.01-25.02	28.01-17.02	18.02-14.03	27.01-13.02	25.01-15.02
Santa Rosa	12.12-26.12	09.12-27.12	16.12-04.01	14.12-28.12	30.11-16.12

PRODUÇÃO

Produção média anual, em kg/planta, de cultivares de ameixeira. Veranópolis (RS), 1990/95

Cultivar	Ciclo vegetativo					Média
	90/91	91/92	92/93	93/94	94/95	
Amarelinha	17,39	30,94	44,05	37,62	14,01	28,80
América	61,11	94,92	134,65	126,59	101,56	103,77
Burbank	32,76	36,27	53,81	56,64	56,97	47,29
Frontier	41,47	32,96	101,40	14,76	51,60	48,44
Harry Pickstone	60,15	81,31	77,97	97,58	84,45	80,29
Methley	29,94	28,90	70,33	12,14	57,76	39,81
Ozark Premier	26,64	37,88	36,92	51,65	10,10	32,64
Pluma 7	55,80	58,95	56,54	30,78	36,06	47,63
Reubennel	55,54	78,36	66,30	74,69	77,10	70,40
Santa Rita	56,13	64,67	114,92	63,80	76,00	75,10
Santa Rosa	43,78	46,22	95,68	72,61	60,53	63,76

CARACTERÍSTICA DO FRUTO E CICLO

Algumas características do fruto e ciclo de cultivares de ameixeira. Veranópolis (RS), 1990/95

Cultivar	Cor da Epiderme 1	Cor da Polpa 1	Peso médio fruto (g) 2	Ciclo (dias) 3
Amarelinha	A	A	52	144
América	Av	A	58	99
Burbank	Va	A	57	95
Frontier	V	V	78	91
Harry Pickstone	Ar	A	66	130
Methley	V	V	33	82
Ozark Premier	Va	A	102	88
Pluma 7	V	V	71	117
Reubennel	Ae	A	62	128
Santa Rita	Rx	A	41	139
Santa Rosa	R	R	59	95

1. A = amarela; Ae = amarela-esverdeada com vermelho; Ar = amarela-esverdeada com roxo; Av = amarela com vermelho; R = rosa; Rx = roxo; V = vermelha; Va = vermelha com fundo amarelo.

2. Média de cinco safras (1990/95).

3. Número de dias entre a plena floração e o início da maturação (média de cinco safras - 1990/95).

INFORMAÇÕES GERAIS

- Implante o pomar, de preferência, em terreno com exposição norte e protegido dos ventos dominantes (quebra-vento);
- Para maior proteção contra geadas localize o pomar na meia-encosta, plantando as cultivares com floração mais precoce na parte superior;
- Corrija a acidez e fertilidade do solo conforme o resultado da análise;
- Plante mudas de boa qualidade e de procedência idônea;
- Para melhorar a polinização plante, de preferência, duas ou mais cultivares com floração coincidente e com pólen compatível;
- Escalone o período de colheita, plantando cultivares que cubram um maior período de safra;
- Forme a copa da planta em taça aberta com 4 a 5 ramos mestres;
- Dedique especial atenção ao manejo de solo, mantendo-o coberto com vegetação nativa e/ou introduzida;
- Adube anualmente. Nos três primeiros anos faça adubação nitrogenada. A partir do quarto ano, a quantidade de adubo (mineral e /ou orgânico) a ser aplicada deve resultar da avaliação conjunta dos seguintes fatores: análises do solo e foliar, produção e idade das plantas, adubação anterior, aspecto geral da planta, experiência própria, etc;
- A poda de frutificação e o raleio de frutos são indispensáveis, pois melhoram a qualidade dos frutos e auxiliam na obtenção de safras regulares;
- Faça monitoramento do pomar para realizar tratamento fitossanitário somente quando necessário;

- Quando os frutos tiverem a maturação adequada realize a colheita e o transporte com todo cuidado para não machucá-los. Se não comercializados imediatamente, armazene-os em câmara fria;
- Para maiores informações consulte a assistência técnica.

CIRCULARES TÉCNICAS já publicadas:

- N. 1 - Relação de doenças e agentes patogênicos em plantas olerícolas de interesse ao Mercosul
- N. 2 - Relação de doenças e agentes patogênicos em fruteiras de interesse ao Mercosul