



*Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Embrapa Uva e Vinho
Ministério da Agricultura, Pecuária e do Abastecimento*

13º Encontro de Iniciação Científica e 9º Encontro de Pós-graduandos da Embrapa Uva e Vinho

16 e 17 de julho de 2015
Embrapa Uva e Vinho
Bento Gonçalves, RS

Resumos

Editores

*Patrícia Silva Ritschel
Marco Antônio Fonseca Conceição
Sílvio André Meirelles Alves
João Caetano Fioravanço
Marcos Botton
Samar Velho da Silveira
Susana de Souza Lima*

Bento Gonçalves, RS
2015

Exemplares desta publicação podem ser adquiridos na:

Embrapa Uva e Vinho

Rua Livramento, 515
95700-000 Bento Gonçalves, RS, Brasil
Caixa Postal 130
Fone: (0xx)54 3455-8000
Fax: (0xx)54 3451-2792
<http://www.embrapa.br/uva-e-vinho>

Comitê de Publicações

Presidente: César Luís Girardi
Secretária-Executiva: Sandra de Souza Sebben
Membros: Adeliano Cargnin, Alexandre Hoffmann, Ana Beatriz Costa
Czermainski, Henrique Pessoa dos Santos, João Caetano Fioravanzo, João
Henrique Ribeiro Figueredo, Jorge Tonietto, Rochelle Martins Alvorcem e
Viviane Maria Zanella Bello Fialho

Produção gráfica da capa: Fábio Ribeiro dos Santos

1ª edição

1ª impressão (2015): 200 exemplares

Todos os direitos reservados.

A reprodução não-autorizada desta publicação, no todo ou em parte,
constitui violação dos direitos autorais (Lei nº 9.610).

Dados Internacionais de Catalogação na Publicação (CIP)
Embrapa Uva e Vinho

Encontro de Iniciação Científica da Embrapa Uva e Vinho (13. : 2015 : Bento Gonçalves, RS).

Resumos / 13º Encontro de Iniciação Científica e 9º Encontro de Pós-graduandos da
Embrapa Uva e Vinho, Bento Gonçalves, RS, 16 a 17 de julho de 2015 ; editores-técnicos, Patrícia
Silva Ritschel... [et al.] – Bento Gonçalves : Embrapa Uva e Vinho, 2015.
72 p.

ISSN 2358-3479

Editores técnicos: Patrícia Silva Ritschel, Marco Antônio Fonseca Conceição, Silvio André
Meirelles Alves, João Caetano Fioravanzo, Marcos Botton, Samar Velho da Silveira e Susana de
Souza Lima.

1. Pesquisa. 2. Embrapa Uva e Vinho. 3. Iniciação científica. 4. Ensino superior. 5. Agricultura.
I. Ritschel, Patrícia Silva, ed. II. Encontro de pós-graduandos da Embrapa Uva e Vinho (9. : 2015 :
Bento Gonçalves, RS). III. Título.

CDD 630.72 (21. ed.)

©Embrapa 2015

Avaliação de cultivares de pereira no município de Vacaria na safra 2014-2015

Alisson Cardoso¹, William Andolfato¹, Paulo Ricardo Dias de Oliveira², João Caetano Fioravanço²

A pera é a principal fruta importada pelo Brasil. Historicamente, em torno de 90% da fruta consumida no país procede do exterior, especialmente da Argentina e do Chile. A falta de cultivares adaptadas e, conseqüentemente, a irregularidade e baixa produtividade dos pomares, estão entre as causas mais importantes para a falta de êxito da cultura. A região Nordeste do Rio Grande do Sul apresenta um grande potencial para a produção de pera, necessitando-se, no entanto, em um primeiro momento, definir as cultivares mais bem adaptadas às condições edafoclimáticas locais. O objetivo desse trabalho é avaliar a adaptação e gerar recomendação de uso de cultivares europeias e híbridas de pereira em Vacaria, RS. O experimento foi instalado em 2008 e 2009, no delineamento experimental em blocos ao acaso, com três repetições e cinco plantas por parcela. As cultivares em avaliação são Forelle, Clapps Favorite, Conference, Cascatense, Max Red Bartlett, William's, Santa Maria, Packham's Triumph, Abate Fetel e Rocha. Foi utilizado o porta-enxerto Adams e espaçamento de plantio de 4,0 m x 1,0 m. As plantas foram conduzidas no sistema de líder central, com o uso de espaldeira para a sustentação. Foram realizadas as avaliações da fenologia, frutificação efetiva, vigor de plantas, produtividade e massa média dos frutos. As cultivares Cascatense e Abate Fetel apresentaram a plena floração em agosto; 'Clapps Favorite', 'Forelle', 'Packham's Triumph' e 'Rocha', em setembro; e 'William's', 'Santa Maria' e 'Max Red Bartlett' em outubro. 'Conference' não floresceu. A colheita ocorreu nos meses de janeiro e fevereiro. Com relação ao pegamento de frutos, as cultivares que apresentaram maior porcentagem foram William's, Rocha e Santa Maria. 'Abate Fetel' exibiu boa floração, mas fixação quase nula de frutos. A incompatibilidade com o porta-enxerto influenciou no desenvolvimento das cultivares Cascatense, Max Red Bartlett, Clapps Favorite e William's. As cultivares Rocha, Packham's Triumph, Forelle e Santa Maria destacaram-se com relação à produtividade. 'William's', 'Cascatense', 'Max Red Bartlett' e 'Packham's Triumph' produziram frutos com elevada massa.

¹ Graduando de Agronomia da Universidade de Caxias do Sul/CAMVA. Av. Dom Frei Cândido Maria Bampi, 2800 – 95.200-000 Vacaria, RS. Bolsista de Iniciação Científica do CNPq/Embrapa. E-mail: alissongcardoso@hotmail.com; william_andolfato@hotmail.com

² Pesquisador da Embrapa Uva e Vinho, Caixa Postal 130, 95700-000 Bento Gonçalves, RS, Brasil. E-mail: paulo.oliveira@embrapa.br; joao.fioravanco@embrapa.br