

11^o ENCONTRO DE Iniciação Científica

7º Encontro de Pós-graduandos

Embrapa Uva e Vinho



29 e 30 de julho de 2013

Auditório da Embrapa Uva e Vinho

Bento Gonçalves, RS

Embrapa

Uva e Vinho



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

11º Encontro de Iniciação Científica e 7º Encontro de pós-graduandos da Embrapa Uva e Vinho

29 e 30 de julho de 2013
Embrapa Uva e Vinho
Bento Gonçalves, RS

Resumos

Editores

*César Luís Girardi
Carlos Alberto Ely Machado
Henrique Pessoa dos Santos
Luís Fernando Revers
Marcos Botton
Mauro Celso Zanús*

Bento Gonçalves, RS
2013

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.cnpuv.embrapa.br>
sac@cnpuv.embrapa.br

Comitê de Publicações

Presidente: Mauro Celso Zanus
Secretária-Executiva: Sandra de Souza Sebben
Membros: Alexandre Hoffmann, César Luís Girardi, Flávio Bello Fialho,
Henrique Pessoa dos Santos, Kátia Midori Hiwatashi, Thor Vinícius Martins
Fajardo e Viviane Zanella Bello Fialho

Produção gráfica da capa: Luciana Elena Mendonça Prado

1ª edição

1ª impressão (2013): 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 (11. : 2013 : *Bento Gonçalves, RS*).
Resumos / 11º Encontro de Iniciação Científica da Embrapa Uva e Vinho e 7º Encontro de
Pós-graduandos da Embrapa Uva e Vinho, Bento Gonçalves, RS, 29 a 30 de julho de 2013 ;
editores-técnicos, César Luis Girardi ... [et al.] – Bento Gonçalves : Embrapa Uva e Vinho, 2013.
58 p.

Editores técnicos: César Luis Girardi, Carlos Alberto Ely Machado, Henrique Pessoa dos
Santos, Luís Fernando Revers, Marcos Botton e Mauro Celso Zanus.

1. Pesquisa. 2. Embrapa Uva e Vinho. 3. Iniciação científica. 4. Ensino superior. 5. Agricultura.
I. Girardi, César Luis, ed. II. Encontro de pós-graduandos da Embrapa Uva e Vinho (7. : 2013 :
Bento Gonçalves, RS). III. Título.

CDD 630.72 (21. ed.)

©Embrapa 2013

Avaliação de cultivares e seleções de uvas quanto à resistência ao míldio

Kerly Franciele Belussi Silva¹; Rosemeire de Lellis Naves²; Patrícia Silva Ritschel³;
João Dimas Garcia Maia²

O míldio, causado por *Plasmopara viticola* (Berkeley & M. A. Curtis) Berl. & De Toni, é uma doença que ocorre na videira em todo o mundo, assumindo grande importância em regiões quentes e úmidas. Devido à natureza destrutiva da doença e a sua importância econômica, o Programa de Melhoramento Genético da Embrapa Uva e Vinho vem tentando introduzir a resistência ao míldio no seu material melhorado, uma vez que, em cultivares suscetíveis, é necessário um programa intenso de aplicação de fungicidas quando as condições ambientais são favoráveis ao desenvolvimento do patógeno. O objetivo deste trabalho foi avaliar, em casa-de-vegetação, a resistência de cultivares e seleções de uvas ao míldio sob infecção natural. O experimento, conduzido na Estação Experimental de Viticultura Tropical, em Jales, SP, constou da avaliação de duas cultivares e três seleções avançadas, sendo utilizadas 'Seyve Villard 12375' e 'Thompson Seedless' como padrões resistente e suscetível, respectivamente. O delineamento experimental foi blocos ao acaso com sete tratamentos e cinco repetições, sendo cada parcela constituída por três plantas. A resistência ao míldio foi determinada por meio da avaliação da severidade da doença nas folhas, conforme escala de notas de 1 a 9 (IPGRI, UPOV e OIV, 1997), durante 79 dias após o aparecimento dos primeiros sintomas. Conforme a análise da área abaixo da curva de progresso da doença (AACPD), não houve diferença significativa ($P < 0,01$) quanto à reação ao míldio entre 'Niágara Rosada', 'BRS Vitória', Seleção 40 e Seleção 21, que não receberam nota média maior que 5. À seleção CNPUV 875-269 foi atribuída nota 9 no final da avaliação, embora tenha sido observada diferença estatística significativa entre a AACPD desses materiais genéticos. Nenhuma das cultivares e seleções avaliadas comportou-se de forma semelhante à cultivar Seyve Villard 12375, considerada altamente resistente.

¹ Graduanda da Universidade Camilo Castelo Branco. Estrada Projetada F-1, s/n, Fazenda Santa Rita, 15600-000 Fernandópolis, SP, Brasil. Bolsista PIBIC/CNPq. E-mail: kerly_franciele@hotmail.com

² Pesquisadores da Embrapa Uva e Vinho, Estação Experimental de Viticultura Tropical, Caixa Postal 241, 15700-000 Jales, SP, Brasil. E-mail: rosemeire.naves@embrapa.br; joao.maia@embrapa.br

³ Pesquisadora da Embrapa Uva e Vinho, Caixa Postal 130, 95700-000 Bento Gonçalves, RS, Brasil. E-mail: patricia.ristschel@embrapa.br