

11^o ENCONTRO DE Iniciação Científica

7^o 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

Incidência das principais doenças da videira em acessos mantidos pelo Banco Ativo de Germoplasma de Uva (BAG-Uva)

Luíza Merlini Garcia Dalagnol¹, Júlia G. Brutolin², Valtair Comachio³, Umberto A. Camargo⁴, João D. G. Maia⁵, Patrícia Ritschel⁶

A videira está sujeita ao ataque de diversas doenças, como oídio (*Uncinula necator*), mildio (*Plasmopora viticola*), antracnose (*Elsinoe ampelina*), podridão do cacho (*Botrytis cinerea*) e podridão ácida, o que constitui fator de grande preocupação dos viticultores. O objetivo deste trabalho foi acompanhar as avaliações de incidência das principais doenças da videira em uma amostra composta por 25 acessos do BAG-Uva, cultivadas em condições de clima temperado, visando oferecer suporte ao desenvolvimento de novas cultivares tolerantes a estas moléstias. Os acessos foram cultivados em condições de campo padronizadas e avaliados por um período máximo de dez anos. As avaliações foram realizadas por meio da escala de notas, (1 – ataque ausente; 3 – ataque fraco; 5 – ataque médio; 7 – ataque forte; 9 – ataque muito forte). Optou-se por realizar uma avaliação conservadora do nível de incidência das doenças, e assim, foi considerada a nota mais alta da série de observações temporais. Os resultados foram analisados usando-se o coeficiente de Distância Euclidiana e o algoritmo UPGMA, e apresentados em um dendrograma, que separou os acessos com menor incidência de doenças dos acessos com maior incidência. Destacaram-se 'Isabel Cacho Grande', 'BRS Margot' e 'Isabel Precoce' com baixa incidência, e 'Nero D'Avola', 'Rebo', 'Uva di Troia' e 'Nebbiolo Mechet', com alta incidência. A incidência de oídio não apresentou polimorfismo entre os acessos, sendo desconsiderada na construção do dendrograma. A variabilidade observada em relação à reação dos acessos às principais doenças da videira torna possível planejar hibridações visando à obtenção de novas cultivares melhoradas com maior resistência de doenças.

¹ Bolsista CNPq, Embrapa Uva e Vinho. E-mail: luizadalagnol@hotmail.com

² Graduanda da UCS, Alameda João Dal Sasso 800, 95700-000 Bento Gonçalves, RS, Brasil. E-mail: juliagaviraghi@hotmail.com

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

⁴ Vitis Consultoria Ltda., Rua Aguinaldo da Silva Leal, 141, Apartamento 301, 95700-000 Bento Gonçalves, RS, Brasil. E-mail: Umberto.camargo@gmail.com

⁵ Pesquisador da Embrapa Uva e Vinho, Estação Experimental de Viticultura Tropical, Córrego Barra Bonita, 15700-000 Jales, SP, Brasil. E-mail: joao.maia@embrapa.br

⁶ Pesquisadora da Embrapa Uva e Vinho. E-mail: patricia.ritschel@embrapa.br