

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

Avaliações agrônômicas de acessos mantidos pelo Banco Ativo de Germoplasma de Uva (BAG-Uva)

Luíza Merlini Garcia Dalagnol¹, Mario Lorenzini², Valtair Comachio³, Umberto A. Camargo⁴, João D. G. Maia⁵, Patrícia Ritschel⁶

Para o desenvolvimento de uma nova cultivar através do melhoramento genético, é importante o conhecimento sobre as características de cada acesso, como características do fruto e produtividade. A consistência fundente da polpa é a mais desejada para o processamento de suco de uva. Cultivares com cachos menos compactos normalmente são mais tolerantes às podridões. São desejáveis variedades com alta produtividade, por serem mais rentáveis. Este trabalho objetivou acompanhar as avaliações de produção, características do cacho, da baga e tipo de flor, de uma subamostra composta por 25 acessos do BAG-Uva, visando à seleção de progenitores de interesse para realização de hibridações no Programa de Melhoramento Genético “Uvas do Brasil”. As avaliações foram realizadas em condições de clima temperado. Os acessos foram cultivados em condições de campo padronizadas e avaliados por um período máximo de dez anos. Os resultados das análises foram agrupados com base no coeficiente de Distância Euclidiana, no algoritmo UPGMA e apresentados em um dendrograma. As características de “tipo de flor” e “cor de película” não apresentaram polimorfismos e não foram consideradas nas análises. No dendrograma, os acessos mais produtivos foram agrupados (‘Sangiovese R10’, ‘Arinarnoa’, ‘Isabelão’, ‘Marselan’ e ‘Isabel Precoce’). Embora grupos de acessos tenham apresentado o mesmo perfil com relação às características de baga e cacho avaliadas (‘Aragonez’ e ‘Arinarnoa’; ‘Marzemino’, ‘Rebo’ e ‘Marselan’; ‘Molinara’ e ‘Nebbiolo Mechet’), a variabilidade observada torna possível a obtenção de novas cultivares melhoradas, que venham a contribuir para a evolução da indústria brasileira de suco.

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

² Graduando da UCS, Alameda João Dal Sasso 800, 95700-000 Bento Gonçalves, RS. E-mail: llorenzini_mauro@yahoo.com.br

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

⁴ Vito 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