

10^o ENCONTRO DE Iniciação Científica

6^o Encontro de Pós-graduandos

Embrapa Uva e Vinho



23 e 24 de agosto de 2012

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*

10º Encontro de Iniciação Científica e 6º Encontro de pós-graduandos da Embrapa Uva e Vinho

23 e 24 de agosto de 2012
Embrapa Uva e Vinho
Bento Gonçalves, RS

Resumos

Editores

*César Luís Girardi
Carlos Alberto Ely Machado
Henrique Pessoa dos Santos
Lucimara Rogéria Antonioli
Luís Fernando Revers
Marcos Botton*

Bento Gonçalves, RS
2012

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 (2012): 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 (10. : 2012 : *Bento Gonçalves, RS*).
Resumos / 10º Encontro de Iniciação Científica da Embrapa Uva e Vinho e 6º Encontro de
Pós-graduandos da Embrapa Uva e Vinho, Bento Gonçalves, RS, 23 a 24 de agosto de 2012 ;
editores-técnicos, César Luis Girardi ... [et al.] – Bento Gonçalves : Embrapa Uva e Vinho, 2012.
62 p.

Editores técnicos: César Luis Girardi, Carlos Alberto Ely Machado, Henrique Pessoa dos
Santos, Lucimara Rogéria Antonioli, Luís Fernando Revers e Marcos Botton.

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 (6. : 2012 :
Bento Gonçalves, RS). III. Título.

CDD 630.72 (21. ed.)

©Embrapa 2011

Brotação e fertilidade das gemas da cultivar Moscato Branco no município de Farroupilha, Brasil

Ariedne Andolhe Dal Fré¹, Laura Burin², Alexandre Mussnich³, Jorge Tonietto⁴

O município de Farroupilha é o maior produtor de uvas moscato do Brasil. A Associação Farroupilhense de Produtores de Vinhos, Espumantes, Sucos e Derivados – AFAVIN busca desenvolver uma indicação geográfica para vinhos moscatéis desta região. Para tal, um projeto de P&D está em execução, incluindo, dentre outras, a caracterização do comportamento agrônomico das uvas moscato. Este estudo objetiva caracterizar a brotação e a fertilidade das gemas da cultivar Moscato Branco. O trabalho foi desenvolvido em uma rede de vinhedos comerciais (Observatório Moscato) durante o ciclo vegetativo 2011/2012, sendo 9 vinhedos da variedade Moscato Branco tradicional (MBt) e 5 vinhedos do clone Moscato Branco R2 (MBR2). Em dezembro de 2011, em cada vinhedo, foram avaliadas três plantas ao acaso em cada um dos dois blocos formados por 10 plantas/bloco. Foram avaliadas as seguintes variáveis: número de varas e esporões por planta, número de gemas nas varas e esporões, brotação das gemas e fertilidade das gemas brotadas. Os resultados médios e desvio padrão (DP) do conjunto de vinhedos da MBt foram: carga total de gemas/ha de 108.004 (DP: 29.328); porcentagem de gemas brotadas de 62,8% (DP: 9,18), sendo 44,4% (DP: 13,13) nas varas e 74,2% (DP: 8,15) nos esporões; fertilidade por gema brotada de 1,30 (DP: 0,22), sendo 1,64 (DP: 0,85) nas varas e 1,19 (DP: 0,24) nos esporões; em função da posição das gemas nas varas, o índice de fertilidade situou-se entre 0,92 e 1,85, com tendência de maior fertilidade da base para extremidade. Para os vinhedos da MBR2, os resultados foram: carga total de gemas/ha de 169.115 (DP: 26.602); porcentagem de gemas brotadas de 59,2% (DP: 8,2), sendo 57,3% (DP: 10,83) nas varas e 65,0 (DP: 10,02) nos esporões; fertilidade por gema brotada de 0,90 (DP: 0,19), sendo 1,14 (DP: 0,25) nas varas e 0,50 (DP: 0,22) nos esporões; em função da posição das gemas nas varas, a brotação situou-se entre 17,4% e 83,6%, com percentuais crescentes da base para a extremidade da vara e o índice de fertilidade situou-se entre 0,59 e 1,38, com tendência de maior fertilidade da base para extremidade. Os resultados obtidos serão integrados à caracterização da produtividade dos vinhedos e da qualidade das uvas obtidas para vinificação, através das outras ações em desenvolvimento no projeto de P&D.

¹Bolsista da Embrapa Uva e Vinho, Graduando, Curso Superior de Viticultura e Enologia – IFRS-BG, Bento Gonçalves, RS. E-mail: ariedne@cnpuv.embrapa.br

²Bolsista do CNPq, Graduando, Curso Superior de Viticultura e Enologia, IFRS-BG, Bento Gonçalves, RS. E-mail: laurapburin@hotmail.com

³Assistente, Embrapa Uva e Vinho. Caixa Postal 130, CEP 95700-000 Bento Gonçalves, RS. E-mail: mussnich@cnpuv.embrapa.br

⁴Pesquisador, Embrapa Uva e Vinho. Caixa Postal 130, CEP 95700-000 Bento Gonçalves, RS. E-mail: tonietto@cnpuv.embrapa.br