

Cultivares Uvas de mesa



ISSN 1516-8107
Novembro, 2011

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

***Documentos*74**

Cultivares Uvas de mesa

Embrapa Uva e Vinho
Bento Gonçalves, RS
2011

Exemplares dessa publicação podem ser adquiridos na:

Embrapa Uva e Vinho

Rua Livramento, 515 - Caixa Postal 130 - Bairro Conceição

CEP 95700-000 - Bento Gonçalves, RS

Fone: (54) 3455-8000 Fax: (54) 3451-2792

Homepage: <http://www.cnpuv.embrapa.br>

E-mail (sac): sac@cnpuv.embrapa.br

Comitê de Publicações da Embrapa Uva e Vinho

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

Viviane Zanella Bello Fialho

Normalização bibliográfica: *Kátia Midori Hiwatashi*

Formatação e diagramação: *Alessandra Russi*

Foto capa: *Patrícia Silva Ritschel* e *João Dimas Garcia Maia*

Arte da capa: *Luciana Mendonça Prado*

1ª Edição

1ª impressão (2011) tiragem: 1000 exemplares

Todos 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**

Cultivares: uvas de mesa / editores-técnicos, João Dimas Garcia Maia, Umberto Almeida Camargo, Patrícia Silva Ritschel -- Bento Gonçalves : Embrapa Uva e Vinho, 2011.

19 p. : il., color. -- (Documentos / Embrapa Uva e Vinho, ISSN 1516-8107 ; 74).

1. Uva. 2. Variedade. 3. Melhoramento genético. 4. Embrapa Uva e Vinho. I. Maia, João Dimas Garcia, ed. II. Camargo, Umberto Almeida, ed. III. Ritschel, Patrícia, Silva, ed. IV. Série.

Editores Técnicos

João Dimas Garcia Maia

Engenheiro Agrônomo, M.Sc., Pesquisador
Embrapa Uva e Vinho
Estação Experimental de Viticultura Tropical
Jales - SP
dimas@cnpuv.embrapa.br

Umberto Almeida Camargo

Engenheiro Agrônomo, M.Sc.
Consultor em Vitivinicultura
Vino Vitis Consultoria Ltda.
Bento Gonçalves, RS
umberto.camargo@gmail.com

Patrícia Silva Ritschel

Engenheiro Agrônomo, Ph.D., Pesquisadora
Embrapa Uva e Vinho
Bento Gonçalves - RS
patricia@cnpuv.embrapa.br

Apresentação

A produção das uvas tipo finas para consumo *in natura* está concentrada em regiões subtropicais e tropicais, enquanto a produção de uvas tipo americanas é muito comum no sul do Brasil e na região sudeste do estado de São Paulo.

Com foco na exportação de uvas de mesa, mostra-se prioritário o desenvolvimento de cultivares de uvas do tipo finas, apirênicas, com adaptação às condições de clima subtropical e tropical e menos exigentes em mão-de-obra especializada em práticas onerosas, como o raleio de bagas.

Para o mercado nacional, uma das necessidades é a ampliação do período de oferta de uvas do tipo americanas.

Nos últimos anos, foram lançadas pelo Programa de Melhoramento de Uva, mantido pela Embrapa Uva e Vinho, cinco novas cultivares de uvas para mesa, que pretendem avançar nestas duas frentes, contribuindo para o desenvolvimento dos mercados interno e para exportação de uvas de mesa.

Lucas da Ressurreição Garrido
Chefe-Geral da Embrapa Uva e Vinho

Sumário

'Dona Zilá'	10
'Tardia de Caxias'	12
'BRS Clara'	14
'BRS Morena'	16
'BRS Linda'	18
Bibliografia Consultada	21
Material Propagativo	23
Agradecimentos	25



Genealogia

'Niágara Rosada' x
'Catawba Rosa'

Area de adaptação

Região Sul

Características agrônômicas

Tipo

Americana

Produção

20-25 t/ha

Baga

Cor rosada, tamanho médio,
sabor aframboesado,
polpa mucilaginososa

Brix

16°

Acidez

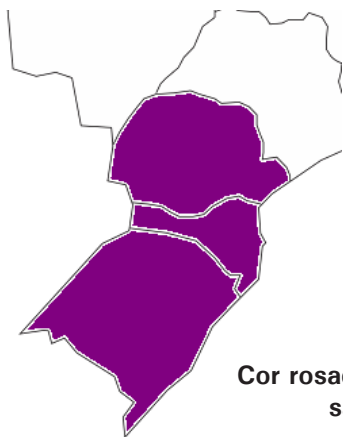
55 mEq/L

pH

3,23

Cacho

Tamanho médio, cônico,
medianamente compacto



Características fenológicas

Poda	Brotação	Floração	Colheita
Serra Gaúcha			
15-20/ago	17/set	27/out	03/mar

Informações gerais

- **Manejo na Serra Gaúcha:** espaçamento 1,5 m x 2,5 m, sobre 'Paulsen 1103' ou '101-14 Mgt', em latada, poda mista;
- **Recomendação:** cultivar de ciclo longo, podendo ser colhida em março, quando a oferta de uvas de mesa do tipo americano na região Sul é pequena.

Anotações



Genealogia

'Niágara Rosada' x
'Catawba Rosa'

Area de adaptação

Sul do Brasil

Características agrônômicas

Tipo

Americana

Produção

20-25 t/ha

Baga

Cor rosada clara, tamanho grande, sabor aframboesado, polpa mucilaginosa

Brix

16°

Acidez

53 mEq/L

pH

3,36

Cacho

Tamanho médio, cilíndrico-cônico, medianamente compacto

Características fenológicas

Poda	Brotação	Floração	Colheita
Serra Gaúcha			
15-20/ago	17/set	27/out	03/mar

Informações gerais

- **Manejo na Serra Gaúcha:** espaçamento 1,5 m x 2,5 m, sobre 'Paulsen 1103' ou '101-14 Mgt', em latada, poda mista;
- **Recomendação:** cultivar de ciclo longo, sendo colhida em março, quando a oferta de uvas de mesa do tipo americana na região Sul é pequena.

Anotações



Genealogia

'CNPUV 154-147' [Seyve Villard 12327
x CG 87746 (Moscato Rosa x Beauty Seedless)] X
'Centennial Seedless'

Area de adaptação

**Regiões Nordeste e Sudeste
(Vale do São Francisco,
norte de Minas Gerais e
noroeste de São Paulo)**

Características agronômicas



Tipo

Fina

Produção

25-30 t/ha

Cacho

**Médio a grande,
cônico, às vezes
alado, cheio,
pedúnculo longo**

Baga

**Cor verde-amarelada, apirênica,
sabor moscatel, textura
crocante, doce (18-19°Brix),
tamanho de 17 x 22 mm, após
tratamento com ácido giberélico**

Ciclo

95-110 dias

Características fenológicas

Poda	Brotação	Floração	Colheita
Noroeste de São Paulo			
01/mar	11/mar	08/abril	10/jun

Informações gerais

- **Manejo no Noroeste de São Paulo:** espaçamento 2,0 x 3,0 m, sobre 'IAC 572' ou 'IAC 766', sistema latada, dois ciclos anuais (poda longa/curta), uma safra;
- Tolerante ao rachamento de bagas;
- Recomenda-se aplicar 60 mg.L⁻¹ de ácido giberélico para aumento no tamanho de bagas.

Anotações



Genealogia

'Marroo Seedless' x
'Centennial Seedless'

Area de adaptação

Região Sudeste e Nordeste
(Noroeste de São Paulo,
Norte de Minas Gerais e
Submédio do São Francisco)

Características agrônômicas



Tipo

Finá

Produção

25-30 t/ha

Cacho

Médio a grande,
cilíndrico-cônico,
solto a ralo,
pedúnculo curto

Baga

Cor preta, sabor neutro, apirênica,
textura crocante, doce
(18-19°Brix), tamanho de 20 x 24 mm,
após tratamento com ácido giberélico

Ciclo

95-110 dias

Características fenológicas

Poda	Brotação	Floração	Colheita
Noroeste de São Paulo			
01/mar	11/mar	08/abril	10/jun

Informações gerais

- **Manejo no Noroeste de São Paulo:** espaçamento 2,0 x 3,0 m, sobre 'IAC 572' e 'IAC 766', sistema latada, dois ciclos anuais (poda longa/poda curta), uma safra;
- Destaque para o sabor, com bom equilíbrio doçura/acidez, textura firme e crocante;
- Recomenda-se aplicar 40 mg.L⁻¹ de ácido giberélico para aumento no tamanho de bagas.

Anotações



Genealogia

'CNPUV 154-90' [Seyve Villard
12327 x CG 87746 (Moscato Rosa x
Beauty Seedless)] X 'Saturn'

Area de adaptação

Região Sudeste e Nordeste
(Noroeste de São Paulo,
Norte de Minas Gerais e
Submédio do São Francisco)

Características agrônômicas



Tipo

Fina

Produção

25-30 t/ha

Cacho

Tamanho grande,
cilíndrico-cônico,
cheio a compacto,
pedúnculo curto

Baga

Cor branco-esverdeada, apirênica,
sabor neutro, textura crocante, baixo
conteúdo de açúcar (14-15°Brix) e
acidez, tamanho de 20 x 26 mm, após
tratamento com ácido giberélico

Ciclo

100-115 dias

Características fenológicas

Poda	Brotação	Floração	Colheita
Noroeste de São Paulo			
01/mar	09/mar	08/abril	20/jun

Informações gerais

- Manejo no Noroeste de São Paulo: espaçamento 2,0 x 3,0 m, sobre 'IAC 572' ou 'IAC 766', sistema latada, dois ciclos anuais (poda longa/poda curta), uma safra;
- Destaque pelo tamanho natural de baga, com resistência à degrana;
- Os cachos levemente compactos podem necessitar de raleio manual de bagas;
- Recomenda-se aplicar 10 mg.L⁻¹ de ácido giberélico para aumento de bagas.

Anotações

Bibliografia Consultada

BANCO Ativo de Germoplasma de Uva. Embrapa Uva e Vinho. Bento Gonçalves, 30 set. 2009. Disponível em: <<http://www.cnpuv.embrapa.br/prodserv/germoplasma/>>. Acesso em: 13 abr. 2011.

CAMARGO, U. A. Impacto das cultivares brasileiras de uva no mercado interno e potencial no mercado internacional. In: CONGRESSO BRASILEIRO DE VITICULTURA E ENOLOGIA, 12., 2008, Bento Gonçalves. **Anais...** Bento Gonçalves: Embrapa Uva e Vinho, 2008. p. 37-42. Editores: Patrícia Silva Ritschel e Sandra de Souza Sebben.

CAMARGO, U. A.; NACHTIGAL, J. C.; MAIA, J. D. G.; OLIVEIRA, P. R. D. de; PROTAS, J. F. da S. **BRS Clara**: nova cultivar de uva de mesa branca sem semente. Bento Gonçalves: Embrapa Uva e Vinho, 2003a. 4 p. (Embrapa Uva e Vinho. Comunicado Técnico, 46).

CAMARGO, U. A.; NACHTIGAL, J. C.; MAIA, J. D. G.; OLIVEIRA, P. R. D. de; PROTAS, J. F. da S. **BRS Linda**: Nova cultivar de uva de mesa branca sem semente. Bento Gonçalves: Embrapa Uva e Vinho, 2003b. 4 p. (Embrapa Uva e Vinho. Comunicado Técnico, 48).

CAMARGO, U. A.; NACHTIGAL, J. C.; MAIA, J. D. G.; OLIVEIRA, P. R. D. de; PROTAS, J. F. da S. **BRS Morena**: nova cultivar de uva de mesa preta sem semente. Bento Gonçalves: Embrapa Uva e Vinho, 2003c. 4 p. (Embrapa Uva e Vinho. Comunicado Técnico, 47).

RITSCHER, P. S.; MAIA, J. D. G. (Coord.). **Uvas do Brasil**: Programa de Melhoramento Genético. Bento Gonçalves: Embrapa Uva e Vinho, 2009. Disponível em: <<http://www.cnpuv.embrapa.br/pesquisa/pmu/>>. Acesso em 13 abr. 2011.

RITSCHER, P. S.; SEBBEN, S. de S. (Ed.). **Embrapa Uva e Vinho**: novas cultivares brasileiras de uva. Bento Gonçalves: Embrapa Uva e Vinho, 2010. 64 p. il., color.

Material Propagativo

Material propagativo das cultivares mencionadas neste livro pode ser obtido, sob encomenda, junto à Embrapa Transferência de Tecnologia, no seguinte endereço:

Embrapa Transferência de Tecnologia
Escritório de Negócios de Campinas
Av. Dr. André Tosello, 209
Cidade Universitária
Caixa Postal 6062
CEP 13083-970
Campinas, SP, Brasil
Tel.: (19) 3749-8888
Fax: (19) 3749-8890
<http://www.campinas.snt.embrapa.br>
E-mail: sac@campinas.snt.embrapa.br

Agradecimentos

Aos Técnicos Agrícolas **Roque Antônio Zílio** e **Valtair Comachio**, responsáveis pela coleta de dados nos ensaios conduzidos para avaliação das seleções em Bento Gonçalves, Rio Grande do Sul.

Às assistentes de laboratório **Iraci Sinski** e **Daniela Dal Bosco**, responsáveis pela execução da técnica de resgate de embriões, para obtenção de uvas de mesa sem sementes.

A todos os funcionários da Embrapa Uva e Vinho lotados na sede, em Bento Gonçalves e na Estação Experimental de Viticultura Tropical, em Jales-SP que, de alguma forma, contribuíram para o desenvolvimento destas cultivares.



*Empresa Brasileira de Pesquisa Agropecuária
Centro Nacional de Pesquisa Uva e Vinho
Ministério da Agricultura, Pecuária e Abastecimento*
Rua Livramento, 515 95700-000 Bento Gonçalves, RS
Telefone (54) 3455-8000 Fax (54) 3451-2792
<http://www.cnpuv.embrapa.br> . sac@cnpuv.embrapa.br

CGPE 9434