

# 10<sup>o</sup> ENCONTRO DE Iniciação Científica

---

6<sup>o</sup> 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](mailto: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

### **Fenologia e produção de cultivares de amoreira-preta na safra 2011/12 em Vacaria, RS**

Douglas Bueno Santos<sup>1</sup>, Luciane Arantes de Paula<sup>2</sup>, Andrea De Rossi Rufato<sup>3</sup>

O cultivo da amoreira-preta está em expansão na região sul do Brasil. Representa uma opção de renda e diversificação de pequenas propriedades. Os fatores climáticos são importantes para definir as regiões de seu cultivo, exercendo maior ou menor influência, segundo a fase de desenvolvimento da planta. O objetivo do trabalho foi acompanhar a fenologia e a produtividade de seis cultivares de amoreira-preta. O experimento foi conduzido na EFCT, da Embrapa Uva e Vinho, em Vacaria, RS, na safra 2011/12. Foram avaliadas as cultivares Tupy, Loch Ness, Xavante, Brazos, Caingangue, Guarani quanto a época de brotação, floração, maturação de frutos, colheita, queda de folhas, produtividade, peso e número de frutos. A brotação das cultivares iniciou na primeira semana de setembro. 'Brazos' teve floração mais precoce (22/09/11 a 21/10/11). Nas demais cultivares, o período de florescimento ocorreu de 04/10/11 a 29/10/11, com exceção de 'Loch Ness' com floração no mês de novembro. A frutificação para as cultivares Brazos, Caingangue, Tupy e Guarani iniciou em 21/10/11. Para 'Xavante' e 'Loch Ness' o início se deu em 07/11/11 e 28/11/11, respectivamente. O período de colheita variou entre as cultivares. 'Tupy' foi a cultivar com maior período de colheita, enquanto que Loch Ness teve o menor período de colheita. Consequentemente, a queda de folhas foi mais tardia na 'Loch Ness'. Nas demais, o início da queda aconteceu no final de março. Com relação à produtividade, 'Tupy', 'Brazos', 'Caingangue' e 'Guarani' não diferiram entre si, tendo a 'Tupy' a maior média de produção e a 'Loch Ness' a menor produção. O peso médio dos frutos foi superior na 'Tupy', 'Brazos', 'Caingangue' e 'Guarani', não ocorrendo diferenças entre elas, variando o peso entre 5,58 a 6,09 g/fruto. Loch Ness, foi a que apresentou menor peso médio dos frutos. Nas condições da região dos Campos de Cima da Serra, a cultivar Loch Ness foi mais tardia que as demais cultivares em todas etapas da fenologia. A 'Tupy' apresentou melhor produtividade.

<sup>1</sup>Graduação em Tecnologia em Fruticultura-UERGS. Estagiário Embrapa Uva e Vinho. BR 285, Km 4, Caixa Postal 1513, CEP 95200-000, Vacaria, RS. E-mail: douglas-buenosantos@hotmail.com

<sup>2</sup>Pós-doutoranda PNPd-CNPq na Embrapa Uva e Vinho. BR 285, Km 4, Caixa Postal 1513, CEP 95200-000, Vacaria, RS. E-mail: lucianedepaula@yahoo.com.br

<sup>3</sup>Pesquisadora da Embrapa Uva e Vinho. BR 285, Km 4, Caixa Postal 1513, CEP 95200-000, Vacaria, RS. E-mail: andrea@cnpuv.embrapa.br