



Ensacamento de cachos da 'BRS Carmem' no Oeste do Paraná

Luana Tainá Machado Ribeiro¹ Carolina Binotto² Ana Claudia Picotti Casagrande³
Debora Thais Muhlbeier⁴ Alessandra Algeri⁵ Alessandro Jefferson Sato⁶

10 maio 2018

RESUMO

Resumo – A exigência por frutos de melhor qualidade é cada vez maior. Uma das práticas utilizadas para esse fim é o ensacamento dos cachos que visa reduzir os problemas fitossanitários causados principalmente por pragas. O objetivo foi avaliar a evolução da maturação e as características físico-químicas da 'BRS Carmem', sob formas de proteção de cachos. O trabalho foi realizado na área experimental da UFPR Setor Palotina em novembro de 2016. Foram colocadas as proteções individuais nos cachos, constituindo 10 blocos, com 4 tratamentos, sendo respectivamente: sacolinha de plástico, sacolinha de papel, tela de sombreamento preta e testemunha, em blocos casualizados (DBC). A partir do início da maturação até o ponto de maturação fisiológica dos cachos foram colhidos semanalmente 10 bagas por parcela experimental para avaliação do teor de SST e diâmetro de baga e no momento da colheita comercial foram retirados 5 cachos por parcela para avaliação do teor de SST e AT. Os dados foram submetidos à análise de variância e as médias comparadas pelo teste de Tukey, a 5% de probabilidade. Verificou-se que os cachos retirados por ocasião da colheita não apresentaram diferença significativa entre os tratamentos, entretanto, observou-se que a evolução do teor de SST e do diâmetro de bagas foram progressivas e melhor se adequaram à regressão polinomial de primeiro e segundo grau, respectivamente.

Palavras-chave: uva, maturação, sólidos solúveis totais.

¹ luuanataina@hotmail.com, Acadêmicas do Curso de Agronomia / Universidade Federal do Paraná – UFPR

² carolina_binotto@hotmail.com, Acadêmicas do Curso de Agronomia / Universidade Federal do Paraná – UFPR

³ anaacasagraande@gmail.com, Acadêmicas do Curso de Agronomia / Universidade Federal do Paraná – UFPR

⁴ muhlbeierdebora@gmail.com, Acadêmicas do Curso de Agronomia / Universidade Federal do Paraná – UFPR

⁵ Sandra.algeri.utfpr@gmail.com, Mestranda em Eng. Agrônômica / Universidade Federal do Paraná – UFPR. Palotina, Paraná

⁶ asato@ufpr.br, Eng. Agr. Dr. Prof. Adjunto de Agronomia / Universidade Federal do Paraná – UFPR. Palotina, Paraná



Correspondência:

Luana Tainá Machado Ribeiro

luuanataina@hotmail.com

Recebido: 23/11/2017

Aprovado: 10/05/2018

Como citar: RIBEIRO, Luana T. M.; et al. Ensacamento de cachos da 'BRS Carmem' no Oeste do Paraná. *Syn. scy. UTFPR, RESUMOS...* Simpósio Paranaense de Fruticultura (3.: 2017 nov. 21-23: Pato Branco, PR). Pato Branco, v. 13, n. 1, p. 279–280. 2018. ISSN 2316-4689 (Eletrônico). Disponível em: <<https://periodicos.utfpr.edu.br/synscy>>. Acesso em: DD mmm. AAAA.



Direito autoral: Este artigo está licenciado sob os termos da Licença **Creative Commons** Atribuição 4.0 Internacional.