

**086 - FENOLOGIA E PRODUÇÃO DA VIDEIRA 'NIAGARA ROSADA' CONDUZIDA EM MANJEDOURA NA FORMA DE Y SOB TELADO PLÁSTICO DURANTE AS SAFRAS DE INVERNO E DE VERÃO.<sup>1</sup>**

JOSÉ LUIZ HERNANDES<sup>2</sup>, MÁRIO JOSÉ PEDRO JÚNIOR<sup>3</sup>, GABRIEL CONSTANTINO BLAIN<sup>4</sup>

**Resumo** – Realizou-se experimento em vinhedo comercial de ‘Niagara Rosada’ conduzido em Y sob telado plástico, na região produtora de Louveira (SP), objetivando avaliar as variáveis fitotécnicas (produção, massa e tamanho dos cachos) e fenológicas, durante as safras de verão e de inverno. A produção, a massa dos cachos, o comprimento e a largura dos cachos mostraram uma tendência de serem superiores na safra de verão em relação à de inverno. Os valores de produtividade estimada variaram entre 30 e 35 t.ha<sup>-1</sup> durante as safras de verão e entre 20 a 22 t.ha<sup>-1</sup> para as de inverno. A duração de ciclo na safra de inverno (125 dias) foi menor em comparação com a de verão (140 dias).

**Termos para indexação:** uva de mesa, sistema de condução, manjedoura, *Vitis sp.*

**YIELD AND PHENOLOGY OF THE ‘NIAGARA ROSADA’ TABLE GRAPE TRAINED ON A Y SHAPED TRELLIS UNDER PLASTIC SCREEN OVERHEAD COVER.**

**Summary** - A field trial was carried out in a ‘Niagara Rosada’ table grape vineyard trained on a Y shaped trellis system under permeable plastic overhead cover in Louveira São Paulo state, Brazil, from 2008 to 2011 aiming to evaluate yield, bunch characteristics and phenology in the summer and winter growing seasons. Yield, cluster weight and size showed higher values during the summer growing season when compared to the winter season. The mean values of yield ranged from 30 to 35 t.ha<sup>-1</sup> in the summer growing season and from 20 to 22 t.ha<sup>-1</sup> in the winter season. The cycle length during the winter (125 days) was shorter when compared to the summer (140 days) growing season.

**Index terms:** table grape, training system, *Vitis sp*

---

<sup>1</sup> (Trabalho XXX-XX). Recebido em XX-XX-XXXX. Aceito para publicação em XX-XX-XXXX.

<sup>2</sup> Biólogo MS., PqC Centro de Fruticultura, IAC, Jundiaí, SP, Brasil, e-mail: jlhernandes@iac.sp.gov.br

<sup>3</sup> Eng. Agr. Dr., PqC Centro de Ecofisiologia e Biofísica, IAC, Campinas, SP, Brasil, e-mail: mpedro@iac.sp.gov.br  
Bolsista do CNPQ

<sup>4</sup> Eng. Agrícola Dr., PqC Centro de Ecofisiologia e Biofísica, IAC, Campinas, SP, Brasil, e-mail: gabriel@iac.sp.gov.br.