

## 209 - EVOLUTION AND PERSPECTIVE OF THE TEMPERATE FRUIT CROPS IN SÃO PAULO STATE, BRAZIL

MARCO ANTONIO TECCHIO<sup>1</sup>; JOSÉ EMILIO BETTIOL NETO<sup>1</sup>, WILSON BARBOSA<sup>2</sup>;  
MARIA LUIZA SANT'ANA TUCCI<sup>3</sup>

**Summary** - This work was carried out to show the current situation of the temperate fruit crops in São Paulo state, Brazil, with an emphasis on grapes, peaches, apples, plums, nectarines and pears crops. Current economic data of crops, major growing regions, main cultivars produced, as well as the new technologies generated by research are presented. Regarding the grape crop, a decrease in the national production as well as in the major growing states was observed. The main grapes growing centers in São Paulo state are presented, highlighting its peculiarities regarding cultivars, cultural crop management and current researches. A trend has been observed toward increasing Niagara Rosada grape growing area rather than the fine table grape cultivars. It was also observed the adoption of cultural practices, aiming to increase productivity, to improve the fruits quality and to reduce manpower necessity. In terms of stone fruits, peaches are the most widely cultivated in São Paulo state, followed by plums and nectarines. Both for stone fruits crop and for apples and pears crops, statistics and comments are presented on the crops evolution as well as the current researches results and the requirements of these fruit crops in São Paulo state, Brazil.

**Index terms:** Temperate fruit crops, economics, diagnosis, cultural management

## EVOLUÇÃO E PERSPECTIVA DA FRUTICULTURA DE CLIMA TEMPERADO NO ESTADO DE SÃO PAULO

**Resumo** - Objetiva-se apresentar e discutir a situação atual das principais frutíferas típicas de clima temperado do Estado de São Paulo, como a videira, o pessegueiro, a nectarineira, a ameixeira, a macieira e a pereira. São apresentados os dados econômicos, as principais regiões e cultivares, as novas tecnologias geradas, além de outras pesquisas em desenvolvimento. Na cultura da videira, evidencia-se não somente decréscimo na produção nacional, mas também na maioria dos estados produtores. Apresentam-se os principais pólos vitícolas do Estado de São Paulo, com sua particularidade referente às cultivares, manejo cultural e pesquisas de interesse. Nesse sentido verifica-se a tendência de aumento da área da videira Niagara Rosada em detrimento às cultivares de uva fina de mesa. Evidencia-se, também, a adoção de práticas culturais visando maior produtividade, qualidade dos frutos e redução na necessidade de mão-de-obra. Em termos de frutas de caroço, o pessegueiro é o mais cultivado no Estado de São Paulo, seguido pela ameixeira e pela nectarineira. Tanto para as frutas de caroço, quanto para macieira e pereira, são apresentados dados estatísticos e comentários sobre a evolução dessas culturas e os motivos atuais dos sucessos e as principais necessidades da fruticultura temperada no Estado de São Paulo.

**Termos para indexação:** Fruticultura temperada, economia, diagnóstico, manejo cultural

---

<sup>1</sup> Pesquisador Científico do Centro de Frutas, Instituto Agrônomo (IAC) - 13214-820 - Jundiaí, SP. Email: [tecchio@iac.sp.gov.br](mailto:tecchio@iac.sp.gov.br); [bettiolneto@iac.sp.gov.br](mailto:bettiolneto@iac.sp.gov.br)

<sup>2</sup> Pesquisador Científico do Centro Experimental Central, Instituto Agrônomo (IAC) - Centro Experimental Central - 13075-630 - Campinas, SP. Email: [wbarbosa@iac.sp.gov.br](mailto:wbarbosa@iac.sp.gov.br)

<sup>3</sup> Pesquisadora Científica do Centro de Horticultura, Instituto Agrônomo (IAC) - Centro Experimental Central - 13075-630 - Campinas, SP. Email: [tucci@iac.sp.gov.br](mailto:tucci@iac.sp.gov.br)