

## AVANÇOS NA BANANICULTURA BRASILEIRA

LUIZ ALBERTO LICHTENBERG<sup>1</sup> E PAULO DOS SANTOS FARIA LICHTENBERG

**Resumo** - A bananicultura brasileira passou por transformação a partir do início do século passado, com as exportações do litoral paulista para o mercado platino e europeu. Ações da Secretaria da Agricultura de São Paulo permitiram uma mudança do simples semi-extrativismo para uma bananicultura com uso de técnicas agrônomicas de manejo cultural, adubação e fitossanidade. A partir da década de 50 o Instituto Agrônomico e o Instituto Biológico de São Paulo intensificaram as pesquisas com o cultivo da bananeira. Na década de 70, com a criação da Sociedade Brasileira de Fruticultura e do Sistema Embrapa de Pesquisa, os progressos alcançados pelo Centro Nacional de Pesquisa de Mandioca e Fruticultura, pelas empresas estaduais e institutos de pesquisa agropecuária de todo o país e pelas universidades, permitiram a prática de uma bananicultura mais evoluída. Além disso, a assistência técnica oficial e privada, empreendimentos privados e a criação de projetos de irrigação no semi-árido brasileiro permitiram a ampliação da área de cultivo da bananeira em bases tecnológicas mais evoluídas. Nas duas últimas décadas floresceram as organizações de bananicultores que, através de seus técnicos, promovem a melhoria tecnológica do cultivo. Neste trabalho são apresentados dados estatísticos e descritas técnicas de cultivo atualmente disponíveis para a bananicultura brasileira, destacando a criação e seleção de novos genótipos, técnicas de produção de mudas, práticas culturais de manejo em pré e pós-colheita, controle de pragas e doenças e sistemas alternativos de cultivo.

## ADVANCES ON THE BRAZILIAN BANANA CROP

**Summary** - Since the beginning of the last century the Brazilian banana crop pass by a transformation generated by the export trade from the coast of Sao Paulo State to the Latin and European market. Achievements from the Agriculture Department of Sao Paulo State allowed changes from the semi-extraction system for a modern banana production, involving practices such as: crop and fertilization management and also disease and plagues control. In the 1950's the Agronomic Institute (Instituto Agrônomico) and the Biological Institute (Instituto Biológico), both from Sao Paulo State increased the banana crop research. On the 1970's with the establishment of the Fruit-Crops Brazilian Society (Sociedade Brasileira de Fruticultura), Embrapa Research Sistem, and the progress attained by the National Research Center of Cassava and Fruit-crops (Centro Nacional de Pesquisa de Mandioca e Fruticultura), the several State Research Centers and the universities permit important improvements for the national banana production. Moreover, the official and private extension services, the private corporations and the irrigation projects at the Brazilian semi-arid, increased significantly the banana cultivation areas using most technological methodologies. The two last decades the number of grower associations raised, and with better organization they implemented and improved the available technologies with technician support. On this paper statistical data and crop techniques available for the Brazilian banana crop are described with emphasis on the selection of new genotypes. Good agricultural practices such as seedling, pre- and post-harvesting management, plant protection strategies and alternative cultivation systems are also demonstrated.

---

<sup>1</sup> EPAGRI, SC.