

THE AVOCADO INDUSTRY IN THE STATE OF SAO PAULO, BRAZIL: PRESENT AND FUTURE PERSPECTIVES

Tatiana Cantuarias-Avilés^{}, Simone Rodrigues da Silva*

Universidade de São Paulo, Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz", Piracicaba/SP, 13418-900, Brazil. E-mail address: tatiana.cantuarias@gmail.com. ^{}Presenting author*

Abstract

Brazil is the world's 8th largest avocado producer, with 139,089 tons harvested from 8,509 hectares in 2009. The State of São Paulo is responsible for 53.3% of the country's production, mainly based on locally selected hybrids of West Indian and Guatemalan cultivars. 'Hass' avocado production has expressively raised in São Paulo State, with an increase of 350% of fresh fruit exported volume between 2003 and 2008, exclusively destined to the European market. In 2012, the first sales of frozen 'Hass' pulp will start in São Paulo. Brazil has important advantages for 'Hass' avocado production, as the fact that harvest takes place from March to June, prior to the onset of blooming. Also the geographical proximity to Europe allows shorter maritime transport times, of 10 to 15 days. Increasing fruit consumption by the internal market, of more than 190 million people, and the necessity of reconversion of agricultural lands previously planted with citrus trees are currently attracting new growers to plant more avocados. Local research on avocado crop management, propagation and post harvest issues has been intensified in recent years, sponsored by research supporting agencies. In summary, the 'Hass' avocado industry in the State of São Paulo presents very favorable conditions for fresh fruit production and industrialization, and a significant growth of the avocado industry is expected in the coming years.

Key words: *Persea americana* Mill., export, production, market.

LA INDUSTRIA DEL AGUACATE EN EL ESTADO DE SAO PAULO, BRASIL: ACTUALIDAD Y PERSPECTIVAS FUTURAS

Tatiana Cantuarias-Avilés^{}, Simone Rodrigues da Silva*

Universidade de São Paulo, Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz", Piracicaba/SP, 13418-900, Brasil. Correo electrónico: tatiana.cantuarias@gmail.com. ^{}Conferencista.*

Resumen

Brasil es el 8º productor mundial de aguacates, con 139,089 toneladas producidas en 8,509 hectáreas en 2009 y el Estado de São Paulo es el principal productor, con 53.3% de la producción nacional, principalmente de selecciones locales de híbridos antillanos y guatemaltecos. No obstante, el cultivo del aguacate 'Hass' ha crecido expresivamente en el Estado de São Paulo, con un aumento de 350% del volumen de las exportaciones de fruta fresca entre 2003 y 2008, destinadas al mercado europeo. En 2012 se iniciarán las primeras ventas de pulpa congelada de aguacate 'Hass' en São Paulo. Brasil presenta importantes ventajas para la producción del aguacate 'Hass', como el hecho que la cosecha ocurre entre marzo y junio, antes de la floración primaveral. Además, la proximidad geográfica con Europa permite menores tiempos de transporte marítimo, de 10 a 15 días. El potencial del mercado interno, de 190 millones de habitantes, y la necesidad de reconversión de áreas anteriormente ocupadas con cítricos atraen a nuevos productores. En los últimos años se han intensificado los estudios locales en las áreas de manejo, propagación y post-cosecha de aguacates, apoyados por agencias de fomento a la investigación. En resumen, la industria del aguacate 'Hass' en el Estado de São Paulo presenta condiciones muy favorables para la producción de fruta fresca e industrialización y se espera un crecimiento importante en los próximos años.

Palabras clave: *Persea americana* Mill., exportación, producción, mercado.