

LA INDUSTRIA DEL PALTO EN ISRAEL

Emanuel Lahav

La superficie plantada con paltos en Israel es de alrededor de 6700 ha, pero ha disminuido paulatinamente durante los últimos años. La producción total en 1997/98 está estimada en 55000 ton, comparado con 78000 ton la última temporada. Esta disminución es el resultado, principalmente de la severa helada de la primavera de 1997. El objetivo general en Israel es alcanzar una cosecha promedio de 20 ton/ha aunque el promedio en el país es sólo de alrededor de 10 ton/ha. Está claro que plantaciones de baja productividad no podrán sobrevivir en la situación económica actual.

En 1996/97 sólo el 54% de la fruta fue exportada y en 1997/98 alcanzó el 62%. Esta baja proporción es explicada parcialmente por las condiciones climáticas, pero básicamente es causada por los bajos precios en Francia y Alemania, los 2 mercados más grandes para la palta Israel!. Por lo tanto, crecientes cantidades de fruta están siendo vendidas en el mercado local. El retomo FOB en 1997/98 está alrededor de 930 U\$/ton comparado con 870 U\$/ton en la última estación.

Hass continúa siendo la variedad más importante, con 29% de la superficie total (disminuyendo poco a poco en los últimos años). No lejos se encuentra Ettinger con 28% (aumentado poco a poco). La superficie de Fuerte está disminuyendo significativamente a causa de las bajas cosechas, pese al uso de retardadores del crecimiento. Esta reducción está siendo reemplazada por Reed, Pinkerton, Ardith y muchas introducciones nuevas como Fino e Iriet.

El proyecto de hibridación Israelí recientemente liberó un nuevo cultivar Galil, que es cultivado sólo para el mercado nacional. Es una palta del tipo mexicano, verde y con un cuello largo, la cual madura muy temprano en la estación (fin de agosto), momento en el que el mercado local se encuentra totalmente vacío.

El principal objetivo en investigación, sigue siendo la productividad en todos sus aspectos, tales como retardadores del crecimiento, poda, nutrición mineral y

principalmente abastecimiento de agua. Mucho de los productores han aumentado la asignación de agua, así como reducido el intervalo entre riegos. Esta práctica es justificada por el efecto del agua en el crecimiento del fruto. La fruta pequeña de Hass (150 g) está siendo pagada sólo a un 50% del precio de un fruto de 270 g. De cualquier modo, no hay prueba experimental respecto a la interacción entre los retardadores de crecimiento, volúmenes de agua y crecimiento del fruto. Este punto está aún bajo investigación.

Otro punto de extrema importancia es el uso de agua reciclada para el riego en paltos. Lo más probable es que toda el agua de buena calidad en Israel será usada para beber, y el agua reciclada será la única disponible para regar. Como el palto es el frutal más sensible a la salinidad, se están realizando numerosas investigaciones al respecto tanto en "Coastal Plain" como en el oeste de Galilea. Se cree que tarde o temprano este problema alcanzará también a los productores de palta en California, por lo tanto es recomendable realizar investigación conjunta.

Otros puntos prioritarios en investigación son:

- Calidad de fruta y almacenaje: todos los procedimientos están siendo revisados por un equipo de investigadores, productores y representantes de las plantas de embalaje.
- Protección de Plantas: además de los problemas comunes, nos hemos visto enfrentados con una nueva plaga muy seria en los últimos años, el thrips de la orquídea, *Chaetanaphothrips orchidii*. Se está difundiendo rápidamente en las plantaciones de paltos israelitas, atacando todas las variedades. Un presupuesto especial fue destinado para controlar esta plaga, para que las paltas israelitas continúen estando casi totalmente limpias de fungicidas e insecticidas.