SITUACIÓN DEL CULTIVO DE PALTO EN EL NOROESTE ARGENTINO

A-86

C. Aguirre¹, B.A. Fernández Vera¹, J. A. Czepulis Casares¹

¹ Estación Experimental de Cultivos Tropicales Yuto. Instituto Nacional de Tecnología Agropecuaria. CP 4518 El Bananal (Jujuy). Argentina. fvera@correo.inta.gov.ar

La zona productora de palto (*Persea americana* Miller) en Argentina, se concentra en la región del noroeste argentino (NOA: Provincias de Salta, Jujuy y Tucumán), en la angosta franja que constituye la Selva Subtropical de las Yungas, tomando el área pedemontana entre los 350 a 900 m.a.s.n.m., se caracteriza por una temperatura media anual de 21,4 °C y precipitaciones de 800 a 1.300 mm concentradas desde noviembre a abril. Las primaveras, durante las cuales ocurre la floración, se presentan con temperaturas altas y vientos cálidos, los veranos son calurosos y húmedos, con temperaturas máximas de hasta 45° C y los inviernos son templados y secos con temperaturas entre 8,3° C y 24° C. Las mínimas van de 1 a 3 ° C bajo cero, sin embargo la frecuencia de heladas así como su duración e intensidad varían notablemente, aún entre lugares muy cercanos, ocurriendo de 1 a 2 en el mes de Julio.

Durante Marzo de 2003 se realizó un relevamiento en la zona productora, entrevistándose a 50 productores, cuyas plantaciones suman 868.2 ha., las cuales representarían poco más de la mitad del área implantada. Según este estudio las plantaciones entre 0 a 5, 6 a 10 y más de 10 años representan el 69.8%, el 22.6 % y el 7.6 % de las explotaciones respectivamente.

El palto es la actividad principal sólo en el 34% de las propiedades relevadas, siendo una complementaria de otros frutales, granos y caña de azúcar en las restantes fincas. El 87.8% de la superficie dedicada a palto es irrigada, de ésta, el 46.5% corresponde a riego presurizado. Sobre un total de 40 explotaciones que realizan fertilización, 23 se guían por análisis de suelo y/o de foliares.

La copa predominante es Hass, implantada en el 87.2% de la superficie, le sigue en importancia el cultivar Torres. Los pies predominantes son de origen mexicano, presentes en el 79.4% del área implantada.

Como problemas sanitarios se destacan los causados por hongos de suelo. *Phytophthora cinnamomi* Rands afecta al 16.9 % de la superficie implantada. Como afecciones de la copa se mencionan sarna y trips

La producción promedio es de 4.2 tn.ha⁻¹, plantaciones de 0 a 5, 6 a 10 y de más de 10 años producen 1.55 tn.ha⁻¹, 4.87 tn.ha⁻¹ y 6.2 tn.ha⁻¹ respectivamente.

La situación encontrada indica que la superficie implantada de palto ha aumentado considerablemente, que existe heterogeneidad en la tecnología aplicada, que la actividad paltera no es sustantiva de las explotaciones y que en general existe desconocimiento de los requerimientos agroecológicos de este cultivo. Todos estos factores influyen para que se produzcan los bajos rendimientos encontrados.