

A-29

## CULTIVO ECOLÓGICO DEL AGUACATE

Stefan Köhne

Merensky Technological Services / Westfalia Nursery. PO Box 14, Duiwelskloof 0835 South Africa.

La producción ecológica en Hans Merensky Holdings comenzó ya en 1949, cuando el fundador, Dr Hans Merensky, estableció amplios criterios ecológicos. En los años 70 aumentó la importancia de la producción de aguacates en Hans Merensky Holdings, debido a que el cultivo de cítricos dejó de ser rentable a causa de la enfermedad del enverdecimiento de los cítricos (greening disease). Sin embargo, *Phytophthora cinnamoni* producía grandes pérdidas en los aguacates cultivados sobre platones francos. La introducción de patrones de calidad propagados vegetativamente, como Duke 7, fue un avance notable. A ello siguieron dos décadas de selección y ensayos de patrones y se establecieron los principios de la producción integrada. Hans Merensky Holdings se encontraba en una buena situación para responder a la demanda creciente de aguacates certificados y ecológicos mediante la producción de aguacates siguiendo la exigente normativa de la UE No 2092/91 para la producción ecológica de productos agrícolas en el mercado europeo.

Bajo la marca comercial "Westfalia", los aguacates ecológicos de Hans Merensky Holdings, se han convertido en los más reconocidos de los aguacates sudafricanos de exportación. Las claves para el éxito del cultivo ecológico de aguacate son: elección del lugar apropiado, utilización de patrones de calidad y de cultivares bien adaptados; uso abundante de enmiendas orgánicas y cumplimiento estricto de la normativa (EEC No 2092/91). Los otros aspectos que se tratan con detalle en este trabajo incluyen las medidas de control de enfermedades del fruto, las podredumbres radiculares, malas hierbas y la preparación de volúmenes grandes de compost.

Los costes de producción de aguacates ecológicos en Sudáfrica son considerablemente mayores que los de la producción convencional y los rendimientos son generalmente significativamente menores. Sin embargo, la producción ecológica en Hans Merensky se adecua al objetivo de su Fundador que era la agricultura sostenible.