

EL POTENCIAL DE LOS RECURSOS FITOGÉNETICOS EN PERSEA Y LAS ACCESIONES CONSERVADAS EN EL BANCO DE GERMOPLASMA DE ISRAEL

A-140

A. Ben-Ya'acov, Miriam Zilberstaine², A. Barrientos³ M. Goren⁴ y E.Tomer⁴

¹ "Granot" Regional Research Center, D.N. Chefer 38100, Israel. E-mail: mirzil@shaham.moag.gov.il

² Dept.of Plant Protection, Ministry of Agriculture, Extension Service, Bet-Dagan 50250, Israel. E-mail: mirzil@shaham.moag.gov.il

³ Universidad Autonoma Chapingo, Mexico. E-mail:abarrien@mail.com

⁴ A.R.O., Volcani Center, Bet-Dagan, Israel.

Durante las 3 últimas décadas se han recogido y se han introducido en Israel tanto semillas como varetas de aguacate procedentes de diferentes países. Las principales conclusiones son: 1. La diversidad de los recursos genéticos de aguacate es todavía muy elevada. 2. En algunos lugares y centros de origen se ha perdido definitivamente material genético de gran valor. 3. Gran cantidad de material de los diferentes grupos de aguacate y de especies próximas se encuentra en peligro de desaparición. 4. De acuerdo a los resultados obtenidos en este y otros trabajos, la exploración y recolección debería continuar para conservar caracteres de resistencia interesantes. El material que no se ha evaluado para su uso como cultivar o como patrón clonal se ha introducido en un banco de germoplasma. La parcela en la que se sitúa el banco contiene unos 200 árboles con 148 accesiones diferentes. En el artículo se incluye una lista con estas 148 accesiones diferentes, con una descripción sobre su origen e información adicional. El Banco de Germoplasma de aguacate de Israel es una fuente para la mejora de nuevos cultivares y patrones así como para la conservación de material genético en peligro de desaparición.