

AMEGDA J. OVERMAN (1920-2011) PIONERA EN MANEJO DE NEMATODOS

R. McSorley

Department of Entomology and Nematology, University of Florida, Gainesville, FL 32611-0620.
Corresponding author: mcsorley@ufl.edu



Amegda Overman in 1988, when she was awarded Honorary Membership in the Florida State Horticultural Society. (Photo courtesy of Florida State Horticultural Society.)

Amegda J. Overman, Profesora Emérita de University of Florida, falleció el 13 de febrero de 2011, en Bradenton, Florida, EEUU, a la edad de 90 años. Nació en Tampa, Florida, hija de Eloise Urquhart Smith Jack y Nicholas George Hatzakos Jack. Estudió en University of Tampa y obtuvo su grado (B.S.) en 1942. Luego, obtuvo su grado de maestría en University of Florida en 1951. En 1952, se casó con R. Douglas (Doug) Overman (1918-1998). In 1945, Amegda empezó a trabajar como técnica de laboratorio en University of Florida Gulf Coast Research and Education Center en Bradenton. Progresó en la escala académica y alcanzó el título de Profesora de Nematología en 1973. Amegda permaneció en el Gulf Coast Research and Education Center por 45 años y se jubiló en 1989.

Amegda se destacó en sus esfuerzos para avanzar el manejo de nematodos fitoparásitos en una amplia gama de cultivos, principalmente en hortalizas y ornamentales. Fue una trabajadora incansable y mantuvo un programa de investigación muy activo tanto en Gulf Coast Research and Education

Center como con los agricultores. Se dedicó a ayudar a los agricultores a resolver problemas y a desarrollar métodos para manejar plagas claves como los nematodos fitoparásitos y los hongos del suelo. Fue pionera en la utilización del sistema de producción en camas con polietileno para hortalizas y otros cultivos comerciales (Overman *et al.*, 1965). Este sistema transformó la agricultura en Florida en altamente exitosa y productiva, y todavía se utiliza en Florida y en muchas partes del mundo. Sin embargo, este sistema no hubiera sido tan exitoso sin los esfuerzos de Amegda para usar fumigantes para el control de *Meloidogyne* spp. y hongos del suelo tales como *Verticillium* y *Fusarium*, los cuales son altamente dañinos en tomate y otros cultivos en Florida (Overman *et al.*, 1970). Los esfuerzos de Amegda no se limitaron al manejo de nematodos en hortalizas. También hizo importantes contribuciones al manejo de *Meloidogyne* spp. y otros nematodos en cultivos de gladiolo, crisantemo y caladio, y de *Pratylenchus penetrans* en helecho (*Polystichum adiantiforme*). Amegda también fue pionera en la aplicación de

fumigantes a través de sistemas de irrigación por goteo (Overman, 1976). Aunque sus contribuciones más conocidas son las de manejo de nematodos con fumigantes, Amegda también trabajó con muchos otros métodos de manejo y realizó unas de las primeras pruebas de campo en Florida para la utilización de cultivos de cobertura en verano (Overman *et al.*, 1971) y solarización (Overman, 1985).

Amegda fue miembro fundadora de ONTA y participó en muchas de las primeras reuniones de ONTA. Sus presentaciones siempre eran de alta calidad y las hacía agradables mezclándoles buen humor. Fue muy activa en ONTA a lo largo de su carrera, actuando como Secretaria por 3 años, de 1971 a 1973, como Vice Presidenta en 1974, y como Presidenta en 1975. En su discurso presidencial para la reunión de ONTA en Santa Lucía en 1975 habló de la importancia del manejo de nematodos en la seguridad alimentaria mundial y de la importancia del papel de ONTA en mantener a los nematólogos conectados. Antes de la reunión, visitó nematólogos en varias de las otras islas del Caribe para discutir problemas nematológicos en muchos cultivos tropicales, especialmente en banano y plátano. Recibió el Premio Presidencial de ONTA en 1985, y la Distinción de Miembra Honoraria de ONTA en el Segundo Congreso Internacional de Nematología celebrado en Holanda en 1990.

Otras sociedades científicas también reconocieron los méritos de Amegda, dando gran visibilidad a la nematología en estas organizaciones. Participó numerosas veces en las reuniones de la sociedad de horticultura de Florida (Florida State Horticultural Society) y recibió la distinción de Mejor Trabajo en seis ocasiones diferentes. Actuó como Vice Presidenta de la Sección de Ornamentales y fue miembro del Comité de Relaciones Públicas. En 1988, Amegda fue elegida Miembra Honoraria de Florida State Horticultural Society. También recibió un premio por Trabajo Sobresaliente (Outstanding Paper Award) de la Soil and Crop Science Society of Florida, actuó como Presidenta de la organización en 1980-81, y recibió la distinción de Miembra Honoraria Vitalicia de la sociedad en 1997. Recibió el Premio Ciba-Geigy de la sociedad de nematólogos, Society of Nematologists, en 1982. También recibió premios y distinciones de los agricultores y grupos de productores en varias ocasiones, como el Council Memorial Tomato Research Award (dos veces), National Agricultural Plastic Association Best Paper Award, Florida Fruit and Vegetable Association Research Award,

y Florida Ornamental Growers Association Award. En 1997, University of Florida la honró como exalumna meritoria otorgando el reconocimiento de Alumnae of Outstanding Achievement.

Además de sus éxitos profesionales, Amegda fue muy activa en la comunidad. Actuó como miembro de la Comisión de Planeación de la ciudad de Bradenton, Representante ante el Senador para la Florida Silver Haired Legislature, miembro de la Junta Directiva de Area Agency on Aging (Departamento de Asuntos de Ancianos), y en el programa Manatee County Master Gardeners.

La sobrevive su cuñada, Rosemary Jack, y la precedieron en fallecer su esposo Douglas y su hermano George N. Jack.

Este documento se preparó utilizando información contenida en Proceedings of the Florida State Horticultural Society (Vol. 101, 1988), Soil and Crop Science Society of Florida Proceedings (Vol. 57, 1998), The Bradenton Herald, y los archivos de ONTA. Agradezco los comentarios y sugerencias suministrados por la Dra. Julia Meredith, y los Drs. Renato Inserra y Don Dickson.

LITERATURA CITADA

- Overman, A.J. 1976. Efficacy of soil fumigants applied via a drip irrigation system. Proceedings of the Florida State Horticultural Society 89:143-145.
- Overman, A.J. 1985. Off-season land management, soil solarization and fumigation for tomato. Soil and Crop Science Society of Florida Proceedings 44:35-39.
- Overman, A.J., H.H. Bryan, and R.W. Harkness. 1971. Effect of off-season culture on weeds, nematodes, and potato yields on marl soils. Proceedings of the Florida State Horticultural Society 84:135-139.
- Overman, A.J., J.P. Jones, and C.M. Geraldson. 1965. Relation of nematodes, diseases and fertility to tomato production on old land. Proceedings of the Florida State Horticultural Society 78:136-142.
- Overman, A.J., J.P. Jones, and C.M. Geraldson. 1970. Interaction of cultivars, nematodes and fumigants on development of Verticillium wilt on tomatoes. Proceedings of the Florida State Horticultural Society 83:203-208.