

### 103 - Avances de la fruticultura en México

<sup>11</sup>DR. ANGEL VILLEGAS MONTER, <sup>2</sup> DR. ANTONIO MORA AGUILERA.

**Resumen** - Las estadísticas oficiales informaron que en 2008 se cultivaron 264 944 ha con valor de la producción de \$ 14 741 millones de pesos, en 20 frutales de clima templado; mientras que, en 35 tropicales y subtropicales fue de 1 822748 ha con valor de \$ 43 463 millones de pesos. De los 55 frutales, sólo naranjo (*Citrus sinensis*), mango (*Mangifera indica*), Aguacate (*Persea americana*), limón mexicano (*C. aurantifolia*), banano (*Musa acuminata*), lima persa (*C. latifolia*) y manzano (*Malus domestica*) se cultivan más de 50 000 ha, lo que explica porque es limitada la oferta de frutas en las grandes ciudades (Distrito Federal, Monterrey, Guadalajara, Puebla, Veracruz, entre otras). Considerando que el 79,27% de la superficie plantada con frutales tropicales y subtropicales es de temporal, las densidades de plantación son bajas, la propagación de plantas no se hace en viveros certificados (sólo cítricos), los rendimientos son bajos en comparación con otros países productores. Por otra parte, debido a la falta de técnicos capacitados, en los últimos 28 años la demanda de fruta se ha solucionado incrementando la superficie plantada, pero los rendimientos han disminuido. La presencia de nuevas enfermedades; huanglongbing, Meleira, Sunblotch, plantean nuevos retos y también posibilidades si utilizamos los avances tecnológicos. La fruticultura es una alternativa viable pero deben utilizar altas densidades, árboles de porte bajo, plantas de origen genético conocido y calidad fitosanitaria probada que permitan tener mayores rendimientos y con ello competitividad.

**Palabras clave:** Fruticultura, Producción, mango, cítricos, aguacate, papaya

---

<sup>1</sup> Profesor Investigador Titular, PREGEP-Fruticultura, Campus Montecillo, Colegio de Postgraduados. Km 36.5 carretera México-Texcoco, CP. 56230, Texcoco, Edo de México. México. e-mail [villem53@hotmail.com](mailto:villem53@hotmail.com)

<sup>2</sup> Profesor Investigador Adjunto, Postgrado en Fitosanidad -Fitopatología, Campus Montecillo, Colegio de Postgraduados. Km 36.5. Carretera México-Texcoco, CP 56230. Texcoco Edo de México. México. E-mail [aguilera@colpos.mx](mailto:aguilera@colpos.mx)