



Revista Fitotecnia Mexicana  
ISSN: 0187-7380  
revfitotecniamex@gmail.com  
Sociedad Mexicana de Fitogenética, A.C.  
México

Sandoval Maruri, Esther; Nieto Ayala, Emma; Alia Tejacal, Irán; López Martínez, Víctor; Colinas León, Ma. Teresa; Martínez Morales, Arturo; Acosta Durán, Carlos Manuel; Andrade Rodríguez, María; Villegas Torres, Óscar; Guillén Sánchez, Dagoberto  
Crecimiento del fruto de zapote mamey [*Pouteria sapota* (jacq.) h. e. Moore & Stearn] en Morelos, México  
Revista Fitotecnia Mexicana, vol. 29, núm. Es2, septiembre, 2006, pp. 59-62  
Sociedad Mexicana de Fitogenética, A.C.  
Chapingo, México

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=61009810>

### Resumen

Se determinó el periodo de desarrollo del fruto de zapote mamey [*Pouteria sapota* (Jacq.) H. E. Moore & Stearn], así como su patrón de crecimiento mediante el diámetro polar y ecuatorial; también se definió el periodo donde ocurre la mayor abscisión de fruto y la distribución de la masa en las estructuras del mismo. El crecimiento del fruto de mamey desde flor a fruto fisiológicamente maduro, duró entre 18 y 20 meses, con un patrón de crecimiento sigmoideal. La mayor caída de frutos (76 %) se presentó cinco meses antes de la floración siguiente. En promedio, los frutos cosechados representaron 20 % del total inicial, y la cosecha fue en los meses de febrero a mayo. La masa del fruto se incrementó después del mes de abril en un patrón sigmoideal; 60 % de la masa se asignó a pulpa, 25 % a cáscara y 15 % a semilla, cerca de la cosecha.

### Palabras clave

*Pouteria sapota*, crecimiento, fenología, abscisión.

- ▶ Cómo citar el artículo
- ▶ Número completo
- ▶ Más información del artículo
- ▶ Página de la revista en redalyc.org

redalyc.org

Sistema de Información Científica  
Red de Revistas Científicas de América Latina, el Caribe, España y Portugal  
Proyecto académico sin fines de lucro, desarrollado bajo la iniciativa de acceso abierto