



Universidad y Ciencia

ISSN: 0186-2979

ciencia.dip@ujat.mx

Universidad Juárez Autónoma de Tabasco
México

Gómez-Merino, FC; Vidal-Morales, B; Trejo-Téllez, LI; Molinos da Silva, C
ESCARIFICACIÓN Y GERMINACIÓN in vitro DE SEMILLAS DE HELICONIAS
Universidad y Ciencia, vol. 26, núm. 3, diciembre, 2010, pp. 293-297
Universidad Juárez Autónoma de Tabasco
Villahermosa, México

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=15416258008>

Resumen

Semillas de *Heliconia bihai* L., *H. collinsiana* Griggs, *H. latispatha* Benth y *H. psittacorum* L. f. fueron escarificadas usando tres métodos: remoción de testa, remoción de opérculo y extracción del embrión para su posterior germinación in vitro. Los tres métodos de escarificación incrementaron el porcentaje de germinación en semillas de *H. collinsiana* y *H. latispatha*. El mayor porcentaje de germinación (90 %) se observó en *H. collinsiana* cuando se extrajeron los embriones.

Palabras clave

Heliconiaceae, germinación in vitro, escarificación, opérculo.

- 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