



Agrociencia

ISSN: 1405-3195

agrocien@colpos.mx

Colegio de Postgraduados

México

Flores Pérez, Leonardo; Bautista Martínez, Néstor; Vera Graziano, Jorge; Valdez Carrasco, Jorge; Angulo, Andrés O.

Ciclo de vida y tasas de supervivencia y reproducción de *Copitarsia incommoda* Walker (Lepidoptera: Noctuidae) en tres cultivares de Brassica oleracea L.

Agrociencia, vol. 38, núm. 5, septiembre-octubre, 2004, pp. 517-523

Colegio de Postgraduados

Texcoco, México

Disponible en: <http://www.redalyc.org/articulo.oa?id=30238505>

Resumen

El presente trabajo se realizó para conocer el ciclo biológico y las tasas de supervivencia y reproducción de *Copitarsia incommoda*, anteriormente conocida como *Copitarsia consueta* (Walker) (Angulo y Olivares, 2003), en tres variedades de *Brassica oleracea* L., cultivos de los que se alimenta. Para tal efecto, se usó la técnica demográfica de tablas de vida y reproducción. El estudio permitió estimar la duración de su ciclo de vida, incluidos huevo, ínstar larval, pupa y adulto, así como sus constantes poblacionales. Según los resultados, los ciclos de vida de *C. incommoda* en coliflor (*B. oleracea* var. *Botrytis*) y en brócoli (*B. oleracea* var. *Italica*) no son diferentes ($p > 0.05$), pero en col (*B. oleracea* var. *Capitata*) fue más prolongado. Respecto a las tasas de reproducción, no se detectó diferencia estadística ($p = 0.062$) entre brócoli ($rm = 0.073$) y coliflor ($rm = 0.083$), pero en col fue menor ($rm = 0.073$).

Palabras clave

Copitarsia consueta, crucíferas, parámetros poblacionales.

- 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