



Ação De Extratos Vegetais Sobre *Trichogramma galloi* (Zucchi, 1988) (Hymenoptera: *Trichogrammatidae*) [

2013

text (article)

Analítica

Os extratos vegetais podem ser compatíveis com outras táticas de manejo, principalmente com o controle biológico. Desta forma, objetivou-se neste trabalho avaliar o efeito residual dos extratos de *Cedrela fissilis* Vell. (Meliaceae) cedro (C) e *Swietenia macrophylla* King Vell. (Meliaceae) mogno (M) (casca - C), madeira (M) e folha (F); *Cecropia pachystachya* (Cecropiaceae) imbaúba (I) (casca - C e madeira - M) e *Aspidosperma pyrifolium* Mart. (Apocynaceae) pereiro (P) (casca - C), sobre adultos do parasitoide *Trichogramma galloi* (Zucchi, 1988) (Hymenoptera: Trichogrammatidae). Cartelas contendo ovos de *Diatraea saccharalis* (Fabricius, 1794) (Lepidoptera: Crambidae) parasitados, ou que seriam submetidos aos parasitoides, foram imersas por 30 segundos nos extratos a 5000 mg.mL⁻¹. Avaliaram-se o número de ovos parasitados e a emergência dos adultos do parasitoide. As maiores taxas de parasitismo, acima de 60,0 %, foram obtidas pela testemunha, MC e MM, CC e MF; e os tratamentos que causaram menor percentagem de parasitismo foram IC, IM, PC, CM e CF, respectivamente. Os extratos das diferentes partes do mogno, que apresentaram uma boa percentagem de parasitismo, afetaram o desenvolvimento do parasitoide, com uma baixa emergência de adultos. O PC apresentou um valor baixo de parasitismo e de emergência. Em relação aos ovos tratados quatro dias após o parasitismo, verificou-se que a testemunha apresentou uma boa emergência (98,85%), semelhantes a IM, CF e CC, respectivamente. O CC foi o extrato mais seletivo e o PC foi o menos seletivo para *T. galloi*.

<https://rebiunoda.pro.baratznet.cloud:28443/OpacDiscovery/public/catalog/detail/b2FpOmNlbnVlcmF0aW9uOmVzLmJhcmF0ei5yZW4vMzYwNTk0MzY>

Título: Ação De Extratos Vegetais Sobre *Trichogramma galloi* (Zucchi, 1988) (Hymenoptera: Trichogrammatidae) [electronic resource].]

Editorial: 2013

Tipo Audiovisual: Fitotecnia e Defesa Fitossanitária Inseticidas naturais parasitoides de ovos extratos de plantas

Documento fonte: *Comunicata Scientiae*, ISSN 2177-5133, Vol. 4, N°. 3, 2013, pags. 255-262

Nota general: application/pdf

Restricciones de acceso: Open access content. Open access content star

Condiciones de uso y reproducción: LICENCIA DE USO: Los documentos a texto completo incluidos en Dialnet son de acceso libre y propiedad de sus autores y/o editores. Por tanto, cualquier acto de reproducción, distribución, comunicación pública y/o transformación total o parcial requiere el consentimiento expreso y escrito de aquéllos. Cualquier enlace al texto completo de estos documentos deberá hacerse a través de la URL oficial de éstos en Dialnet. Más información: <https://dialnet.unirioja.es/info/derechosOAI> | INTELLECTUAL PROPERTY RIGHTS STATEMENT: Full text documents hosted by Dialnet are protected by copyright and/or related rights. This digital object is accessible without charge, but its use is subject to the licensing conditions set by its authors or editors. Unless expressly stated otherwise in the licensing conditions, you are free to linking, browsing, printing and making a copy for your own personal purposes. All other acts of reproduction and communication to the public are subject to the licensing conditions expressed by editors and authors and require consent from them. Any link to this document should be made using its official URL in Dialnet. More info: <https://dialnet.unirioja.es/info/derechosOAI>

Lengua: Portuguese

Enlace a fuente de información: Comunicata Scientiae, ISSN 2177-5133, Vol. 4, Nº. 3, 2013, pags. 255-262

Baratz Innovación Documental

- Gran Vía, 59 28013 Madrid
- (+34) 91 456 03 60
- informa@baratz.es