



PRAGAS DO URUCUM E SEU CONTROLE

ADALTON RAGA¹, ELIANE G. FABRI², MARCOS MICHELOTTO³, VERA R. S. WOLFF⁴, ANDRÉ L. LOURENÇÃO², FRANCISCO R. FILHO⁵, ANTONIO L. M. MARTINS³

A literatura é carente de informações sobre artrópodes infestantes de plantas de urucum, especialmente relatos de danos causados por pragas. Embora tratando-se de uma espécie vegetal resistente a ameaças físicas e biológicas, uma gama de insetos e ácaros incidentes em plantas de urucum com potencial de dano, dependendo da época do ano, do clone e da região produtora. Abaixo são listadas as espécies de insetos e ácaros fitófagos registradas na literatura brasileira em urucum.

Mosca branca - *Aleurodicus pulvinatus* (Maskell) (Hemiptera: Aleyrodidae)
Cochonilha-escama-farinha – *Pinnaspis strachani* (Cooley) (Hemiptera: Diaspididae)
Percevejo-do-Milho - *Leptoglossus gonagra* Fabricius (Hemiptera: Coreidae)
Lagarta - *Pyrrhopyge phidias hyperici* Huebner (Lepidoptera: Hesperiiidae)
Lagarta - *Citheronis phoronea* Cramer (Lepidoptera: Saturniidae)
Tripes - *Selenothrips rubrocinctus* (Giard) (Thysanoptera: Tripidae)
Ácaro - *Tetranychus* (Acari: Tetranychidae)
Formiga Saúva - *Atta* spp. (Hymenoptera: Formicidae)
Besouro Desfolhador - *Compsus* sp. (Coleoptera: Curculionidae)
Caruncho - *Acanthoscelides bixae* Drapiez (Coleoptera: Bruchidae)
Broca - *Stator championi* (Sharp) (Coleoptera; Bruchidae)
Broca - *Xylosandrus compactus* Eichhoff (Coleoptera: Scolytidae)

No presente momento, não há agrotóxicos registrados para uso autorizado na cultura do urucum no Brasil. Por isso, medidas de preservação e incremento do controle biológico natural são essenciais para o manejo de artrópodes. A conformação da planta de urucum e o manejo sem aplicação de agrotóxicos favorece a ação de predadores, parasitoides e patógenos. É fundamental uma interferência mínima nas

¹ Instituto Biológico, Caixa Postal 70, CEP 13012-970, Campinas, SP. adalton@biologico.sp.gov.br

² Instituto Agronômico de Campinas, SP

³ Apta Regional, Pindorama, SP

⁴ Fundação Estadual de Pesquisa Agropecuária – FEPAGRO, Porto Alegre, RS

⁵ Instituto de Biologia, Universidade Federal Rural do Rio de Janeiro, Seropédica, RJ



ISBN: 978-85-66836-13-4

Anais da 3ª. Reunião Nacional da Cadeia Produtiva do Urucum. Campinas – SP - 2018

plantas espontâneas no interior e áreas adjacentes aos talhões, a fim de favorecer o estabelecimento e sobrevivência de predadores e parasitoides.