



ARTRÓPODES-PRAGAS E PREDADORES (ARTHROPODA) ASSOCIADOS À CULTURA DO FEIJOEIRO NA REGIÃO DE CRISTALINA-GO

Autores:

Eduardo Felipe Tres (Rua Carajás N° 736 Setor Sul I Cristalina/GO 73850000 edutres@hotmail.com) , Augusto César de Oliveira Gonzaga, Flávia Rabelo Barbosa, Ivan Martins de Lima, Cléder Adriano Gasparetto, Leandro Massaharu Sato, Fernando Tomaz Campos

Com o objetivo de identificar e conhecer a constância dos artrópodes-pragas e predadores em feijoeiro, na região de Cristalina-GO, realizaram-se prospecções, em quatro plantios comerciais, sob irrigação, no período de maio a agosto de 2009. As amostragens foram realizadas utilizando-se o MIP do Feijoeiro e os índices de constância calculados. Os artrópodes-pragas, em ordem decrescente foram: *Neomegalotomus simplex*, (Hemiptera: Alydidae) - 50,1% (C - constante); *Diabrotica speciosa* (Coleoptera: Chysomelidae) - 31,3% (Acs- acessórias); *Pseudoplusia includens* (Lepidoptera: Noctuidae) - 27,4% (Acs); *Spodoptera eridania* (Lepidoptera: Noctuidae) - 25,8% (Acs); *Bemisia tabaci* (Homoptera: Aleyrodidae) - 15,8% (Aci- acidental); Percevejos (*Nezara viridula*, *Piezodorus guildini*, *Euschistus heros*) (Hemiptera: Pentatomidae) - 14,9% (Aci); *Empoasca kraemeri* (Homoptera: Cicadellidae) - 9,2% (Aci); Tripes (*Thrips palmi*, *Caliothrips brasiliensis*, *Thrips tabaci*) (Thysanoptera: Thripidae) - 8,9% (Aci); *Epinotia aporema* (Lepidoptera: Olethreutidae) - 7,2% (Aci); *Cerotoma arcuata* (Coleoptera: Chysomelidae) - 4,9% (Aci); Lagartas das folhas (*Omiodes indicata*, *Urbanus proteus*) (Lepidoptera: Pyralidae, Hesperidae) - 4,5% (Aci) e *Aphis craccivora* (Homoptera: Aphididae) - 2,0% (Aci). Os predadores foram: as aranhas (Araneae) - 37,4% (Acs); *Scymnus* sp. (Coleoptera: Coccinellidae) - 28,6% (Acs); *Geocoris* sp. (Hemiptera: Lygaeidae) - 15,3% (Aci); crisopídeos (Neuroptera: Chysopidae) - 12,6% (Aci); *Cycloneda sanguinea* (Coleoptera: Coccinellidae) - 12,1% (Aci); *Orius* sp. (Hemiptera: Anthocoridae) - 10,6% (Aci); *Nabis* spp. (Hemiptera: Nabidae) - 5,8% (Aci); *Eriopsis connexa* (Coleoptera: Coccinellidae) - 3,8% (Aci); sirfídeos (Diptera: Syrphidae) - 2,6% (Aci); *Zelus* spp. (Hemiptera: Reduviidae) - 1,6% (Aci); estafilinídeos (Coleoptera: Staphylinidae) - 1,4% (Aci); *Callida scutellaris* (Coleoptera: Carabidae) - 1,1% (Aci); tesourinhas (Dermaptera: Forficulidae) - 0,9% (Aci); *Condylostylus* sp. (Diptera: Dolichopodidae) - 0,7% (Aci); tacnídeo (Diptera: Tachinidae) - 0,6% (Aci); parasitóide (Hymenoptera: Aphelinidae) - 0,5% (Aci) e *Lebia* spp. (Coleoptera: Carabidae) - 0,4% (Aci).