



INSETOS E ÁCAROS PRAGAS EM OLERÍCOLAS NA REGIÃO DE MANAUS-AM

Autores:

Sabrina Cruz de Lima (rua 45 nº 07 Japiim I Manaus/AM 69077460 lima.sabrina@ymail.com Universidade Federal do Amazonas/Faculdade de Ciências Agrárias), Evandro Konrad Hoffmann (Universidade Federal do Amazonas/Faculdade de Ciências Agrárias), Silvio Gonzaga Filho (Universidade Federal do Amazonas/Faculdade de Ciências Agrárias), Márcia Reis Pena (Universidade Federal do Amazonas/Faculdade de Ciências Agrárias), Daniel Felipe de Oliveira Gentil (Universidade Federal do Amazonas/Faculdade de Ciências Agrárias), Geraldo José Nascimento de Vasconcelos (Universidade de São Paulo/Escola Superior de Agricultura "Luiz de Queiroz"), Neliton Marques da Silva (Universidade Federal do Amazonas/Faculdade de Ciências Agrárias)

O cultivo de olerícolas em áreas periurbanas da cidade de Manaus é uma atividade em expansão. No entanto, os relatos sobre pragas que ocorrem em olerícolas neste município, bem como na região amazônica, ainda são escassos. O objetivo deste trabalho foi registrar a ocorrência de insetos e ácaros que ocasionam injúrias em olerícolas na região de Manaus. Foram realizadas coletas em áreas de produção no entorno da cidade de Manaus entre ago/2009 a jun/2010 em cultivos de abobora (*Cucurbita pepo* L.), alface (*Lactuca sativa* L.), cebolinha (*Allium fistulosum* L.), coentro (*Coriandrum sativum* L.), couve (*Brassica oleracea* L.), maxixe (*Cucumis anguria* L.), pimentão (*Capsicum frutescens* L.), pimentão (*Capsicum annuum* L.), quiabo (*Abelmoschus esculentus* (L.)) e tomate (*Lycopersicon esculentum* Mill). A partir dos relatos feitos pelos produtores o cultivo foi vistoriado coletando-se a parte da cultura afetada e/ou a praga. Os exemplares foram montados e identificados. Na folha da alface os danos são causados por *Frankliniella schultzei* (Trybom). Em folhas de abobora ocorrem *Bemisia tabaci* (Genn.) biótipo B e *Neotetranychus* sp. Na folha da cebolinha foi constatada *Liriomyza* sp. No coentro ocorrem as pragas *F. schultzei* e *Aphis gossypii* Glover, ambas nas folhas, e *Scapteriscus* sp. causando dano ao sistema radicular. Na folha da couve ocorrem *B. tabaci* biótipo B, *Aphis* sp., *Ascia monuste orseis* (Godt.) e *Plutella xylostella* (L.). Na cultura da pimenta foram constatados *A. gossypii*, Alticinae morfoespécie 1 e 2 (vaquinhas) e Cecidomyiidae (mosca-da-galha). Na cultura do pimentão foram detectadas as pragas *Polyphagotarsonemus latus* Banks, *Tetranychus desertorum* Banks, *Spodoptera* sp. e *A. gossypii*, todos em folha. Em maxixe foi constatada a presença de *A. gossypii* nos brotos da planta. No quiabo os danos foram causados por *Aphis* sp. na região do broto. No tomateiro foram identificadas as pragas *P. latus*, *Tetranychus* aff. *urticae* Koch e *Phenacoccus* sp. Ácaros, afídeos, lagartas, mosca-branca e tripses são as principais pragas em olerícolas cultivadas na região de Manaus.