

Área Temática: Meio Ambiente

Elaboração de guia ilustrado para identificação de pragas e inimigos naturais comumente encontrados em hortas na região de Bananeiras-PB

Ademar Pereira da Silva Freire¹, Leonardo Dantas da Silva², Ricardo da Silva Henrique¹ e Álvaro Carlos Gonçalves Neto³

Na região do município de Bananeiras-PB são encontradas pequenas propriedades que utilizam mão-de-obra familiar na condução de diversas hortaliças, cujo destino mais comum é a comercialização nas feiras municipais. A avaliação do agroecossistema, no sentido de conhecer as pragas-chave e os períodos críticos da cultura em relação ao ataque das mesmas, bem como a existência de agentes de controle natural é fundamental. Com este trabalho, pretende-se elaborar um guia informativo, devidamente ilustrado, o qual será distribuído entre os produtores de hortaliças para que os mesmos possam identificar com facilidade os organismos associados aos cultivos e dessa forma elaborar estratégias mais eficientes de manejo da fauna. Os estudos preliminares foram realizados em plantas hortícola do setor de agricultura do CCHSA/UFPB. As espécies hortícolas observadas até o momento foram as seguintes: tomateiro, couve e quiabo. As principais pragas constadas em tomateiro foram pulgão (*Macrosiphum euphorbiae*), mosca-branca (*Bemisia tabaci* biótipo B) e mosca-minadora (*Liriomyza* sp.). No cultivo de couve foi constata, até o momento problema apenas com curuquerê da couve (*Ascia monuste orseis*). Já no cultivo de quiabo foram constatados os seguintes insetos-praga: pulgão (*Aphis gossypii*) e formiga-cortadeira. Além dessas espécies de pragas, foram verificados diversos inimigos naturais, agente controlados de pragas, em tomateiro e quiabo, tais como algumas espécies de joaninhas (Coleoptera: Coccinellidae). O trabalho ainda está em andamento e serão investigadas outras culturas na região bem como as culturas até então estudadas em outras áreas de cultivo na região. Esta informação e o registro das imagens destes artrópodes serão de suma valia para o agricultor diagnosticar possíveis problemas fitossanitários em sua lavoura, o que certamente proporcionará um modo mais sustentável de viver no campo. Elaborar um manual ilustrativo das principais pragas e seus respectivos inimigos naturais (predadores, parasitoides etc.) de principais hortaliças cultivadas na região certamente irá dar um suporte indispensável ao agricultor da região do brejo paraibano.

Palavras-chave: Brejo paraibano, Agroecologia, Sustentabilidade.

¹ Aluno do curso técnico em Agropecuária do CAVN/CCHSA/UFPB, bolsistas, email: ademartecnicoagricola@gmail.com; ² Professor do Departamento de Agricultura do CCHSA/UFPB, orientador, email: leonardodant@gmail.com, ³ Professor do Departamento de Agricultura do CCHSA/UFPB, colaborador, email: alvarocgneto@gmail.com.