



INTRODUÇÃO DE FRUTEIRAS DE CLIMA TEMPERADO NO SEMIÁRIDO BRASILEIRO: ARTRÓPODES ASSOCIADOS À CULTURA DA AMEIXA

Autores:

ALINE CAMPOS SANTOS (Embrapa Semiárido, BR, 428, Km 152, CEP: 56.302-970, Petrolina-PE alinecampos22@hotmail.com EMBRAPA SEMIÁRIDO /UPE) , Ingrid Dayane de Souza (EMBRAPA SEMIÁRIDO /UPE) , Andréa Costa Oliveira (EMBRAPA SEMIÁRIDO /UPE) , Geisa Mayana Miranda de Souza (EMBRAPA SEMIÁRIDO) , Andréa Nunes Moreira (IF SERTÃO PERNAMBUCANO) , José Eudes de Moraes Oliveira (EMBRAPA SEMIÁRIDO) , Paulo Roberto Coelho Lopes (EMBRAPA SEMIÁRIDO)

A região do Submédio do Vale do São Francisco se encontra em pleno crescimento, onde surgem mais dois novos perímetros irrigados (pólo do Salitre em Juazeiro-BA e Pontal em Petrolina-PE). Essa nova expansão sugere que novas culturas, além das que já existem, possam ser exploradas. Neste caso, dentre várias alternativas de culturas que estão sendo testadas, as fruteiras de clima temperado, podem ser mais uma para exploração na região. Dentre as quais, a ameixa, pode ser uma. Dessa forma, o presente trabalho teve por finalidade relatar a ocorrência de artrópodes associados a cultura da ameixa, na região do Vale do São Francisco a fim de obter subsídios para implantação do Manejo Integrado de Pragas. As avaliações foram realizadas em quatro variedades (Rubenel, Irati, Fla 87-7 e Fla79-3), das quais, foram amostradas semanalmente dez plantas, entre o período de julho de 2009 a abril de 2010. As plantas estão sendo mantidas na Estação Experimental de Bebedouro da Embrapa Semiárido (Latitude de 09° 09'S e longitude 40° 22'W) em Petrolina (PE). As folhas coletadas foram acondicionadas em sacos de papel e levadas ao Laboratório de Entomologia da Embrapa Semiárido e mantidas sob refrigeração para a contagem utilizando microscópio estereoscópio. Em relação à acarofauna foram observados indivíduos das famílias Tetranychidae, Tarsonemidae, Tydeidae (Pronematinae) e Phytoseiidae. Em relação aos insetos, observou-se a presença de mosca branca, cochonilha de carapaça, tripes e joaninhas. As espécies de ácaros identificadas foram *Tetranychus* sp. (Irati e Fla 79-3), *Euseius citrifolius* Denmark & Mum (Rubenel) e *Euseius concordis* (Chant) (Irati). Nas variedades Fla 87-7 e Rubennel a maior incidência foi os ácaros tarsonemídeos. As maiores populações de insetos foram observados nas variedades Fla 87-7 e Fla 79-3. Em todas as variedades constatou-se a presença de joaninhas. Apesar de se ter constatado relativamente um número de indivíduos de diferentes famílias, gêneros e espécies, se nota que, do ponto de vista de incidência desses artrópodes, não existem problemas de que por ventura poderão limitar a produção da cultura.