

A importância dos pequenos insetos no cultivo da manga

A manga está entre as três frutíferas mais exportadas pelo Brasil. A cadeia produtiva dessa cultura gera milhares de empregos e milhares de dólares, tem muito do seu vigor associado à **polinização dos pomares por parte de abelhas, vespas e moscas. Segundo Lúcia Helena Piedade Kiil, pesquisadora da Embrapa Semiárido**, as sofisticadas e modernas técnicas gerenciais e de produção usadas nos pomares comerciais da fruta no Submédio São Francisco não dispensam a providencial atividade desses insetos para a obtenção de melhores produtividades.

Segundo a pesquisadora, que coordenou o projeto **“Diagnóstico de poli-**

nizadores no Vale do São Francisco”, insetos, como abelhas e moscas, têm participação importante nas elevadas produtividades registradas na cultura da manga, **no Pólo de Irrigação de Juazeiro-BA/Petrolina-PE.**

Voando de planta em planta, por quase todo o dia, eles realizam um serviço único e primordial: **a intensa polinização das flores que vão evoluir para se transformarem em frutos.** A quantidade e a qualidade deles nos pomares são influenciadas pelas atividades dos insetos.

Atualmente o Vale do São Francisco produz **93% do total da manga exportada pelo Brasil.** Em 2007, a cultura da manga



ocupou **23,3 mil hectares do Vale, dos quais 19,4 mil em produção.** Outros 12,1 mil eram destinados à uva, sendo 9,9 mil em produção.