

## **Pragas e Doenças das Plantas Ornamentais**

**César Marques Borges Querino<sup>1</sup>; Letícia S. Andrade<sup>2</sup>; Lucileide Castro<sup>2</sup>;  
Gustavo G. Braga<sup>2</sup>; Ikaro Jesus<sup>2</sup>; João V. Santos<sup>2</sup>**

1. Professor do Instituto Federal de Educação, Ciência e Tecnologia Baiano IF Baiano.

[\\*cesar.querino@teixeira.ifbaiano.edu.br](mailto:cesar.querino@teixeira.ifbaiano.edu.br)

2. Estudante do Curso Técnico em Agropecuária do IF Baiano *Campus* Teixeira de Freitas – Ba

O cultivo comercial de plantas ornamentais é cada vez mais importante e está em expansão gerando emprego e renda. A diversidade de clima e solo no Brasil propicia o plantio de diversas espécies de elevada qualidade e beleza. Contudo, a ocorrência de pragas e doenças limita a produção. Esta pesquisa teve como objetivo levantar a ocorrência das principais pragas e doenças dentre as plantas ornamentais finalizando com uma intervenção de manejo ecológico. Foram realizadas visitas às Unidades Didáticas do *Campus* onde se tem a presença de diversas espécies ornamentais. Foram feitas fotos para facilitar a identificação e pela consulta a professores das ciências agrárias, trabalhadores de campo, e a outros estudantes e pesquisas bibliográficas a partir de características botânicas específicas como formato da folha, tipo de flor e sistema radicular. Foi encontrada uma acentuada incidência de cochonilhas de diversos tipos e doenças de plantas tais como, cochonilha, antracnose, cancro bacteriano, Mancha de *Deitoniella* e ferrugem. Visando o controle da cochonilha, pulverizou-se com calda de fumo à 10% acrescida de detergente neutro. Realizou-se duas pulverizações num intervalo de dois dias entre as aplicações. Não houve redução significativa da incidência de cochonilhas. Deve-se ressaltar que o controle desses insetos é difícil sendo necessário no mínimo duas aplicações semanais durante duas ou três semanas. Conclui-se pela importância do manejo integrado de pragas e doenças visando a excelência de qualidade e beleza dessas plantas. Recomenda-se que sejam testadas novas concentrações, com número e intervalos de aplicações diferentes.

Palavras chave: Cochonilha. Monitoramento.