



IDENTIFICAÇÃO DOS PRINCIPAIS INSETOS FITÓFAGOS EM TANGERINAS E ARAÇÁZEIROS APÓS TRANSPLANTIO

Laisa G. C. Oliveira (apresentador)¹

Pricília Moritz²

Cíntia Vienchilatchuk³

Claudia S. M. Lima⁴

Categoria: Pesquisa⁵

Resumo: Dentre os cultivos de citrus, como as laranjeiras e limoeiros, as tangerinas também se destacam devido seus teores de antioxidantes. Entretanto, o controle fitossanitário de insetos fitófagos e doenças é um fator determinante para a produção desta frutífera. E o araçá vermelho (*Psidium cattleianum* Sabine), é uma fruta nativa, de fácil cultivo, tem adaptação a diferentes climas e solos e com pouca exigência a condições específicas. Tem grande potencial de exploração comercial, porém como é uma frutífera pouco explorada há poucas informações sobre principais insetos fitófagos que ocorrem na espécie após o transplante. O presente trabalho objetivou identificar os principais insetos fitófagos em tangerina (*Citrus reticulata*) e araçá vermelho (*Psidium cattleianum* Sabine) após transplante. O estudo foi conduzido no pomar orgânico didático experimental da Universidade Federal da Fronteira Sul, campus Laranjeiras do Sul – PR. Como material vegetal utilizou-se nove plantas de tangerina “montenegrina” e 27 plantas de araçá. As avaliações foram realizadas 60 dias após a implantação do pomar, sendo verificado por observação visual e após determinação em laboratório quais eram os principais insetos presentes no momento da avaliação. Destacou-se a presença de cochonilhas escama farinha em 10% das plantas de tangerina e 10% em plantas de araçá. Não se observou outros insetos danosos. Desta forma sugere-se o controle quando plantas de pomares novos

¹ Acadêmica de Agronomia – Universidade Federal da Fronteira Sul, campus Laranjeiras do Sul – email: laisacole93@gmail.com

² Acadêmica de Agronomia – Universidade Federal da Fronteira Sul, campus Laranjeiras do Sul – e-mail: pricilamoritz@gmail.com

³ Acadêmica de Agronomia – Universidade Federal da Fronteira Sul, campus Laranjeiras do Sul – email: cintia_vienlatchuk@yahoo.com

⁴ Prof^a Dra. do Curso de Agronomia – Universidade Federal da Fronteira Sul – email: claudia.lima@uffs.edu.br.



apresentarem aglomeração dos insetos no tronco e ramos mais grossos. Conclui-se que para pomares orgânicos novos a inspeção periódica é de fundamental importância, pois permite detectar a presença de insetos como cochonilhas e pulgões, entre outros possíveis patógenos e o seu grau de infestação.

Palavras-chave: *Citrus reticulata*. *Psidium cattleianum* Sabine. Pomar orgânico. Frutas nativas.

Categoria: Pesquisa

Área do Conhecimento: Ciências Agrárias

Formato: Comunicação Oral