

**453 - EFEITOS DE QUIMIOTIPOS DE *Cyperus rotundus*
NA ATRATIVIDADE DA COCHONILHA-DA-RAIZ
Pseudococcus comstocki (HOMOPTERA:
PSEUDOCOCCIDAE) EM VIVEIROS DE CITROS**

Santa-Cecília, L.V.C.*; Souza, I.F.; Simões, J.C.***

*EPAMIG/ CRSM, CP: 176, 37200-000, Lavras-MG.

**UFLA CP: 37, 37200-000, Lavras-MG

Vários insetos pragas ocorrem em viveiros de citros, destacando-se a cochonilha-da-raiz *Pseudococcus comstocki* que é um fator limitante para a produção de mudas devido aos danos causados, podendo se tornar uma ameaça na obtenção de mudas sadias. Considerando que, a ocorrência desta praga vem se acentuando nos últimos anos visto ser observada em porta-enxertos e em plantas daninhas particularmente *Cyperus rotundus*, presentes nos viveiros, e dada à escassez de informações sobre a ecologia deste inseto na região sul do estado de Minas Gerais, desenvolveu-se o presente trabalho. Assim, procedeu-se o levantamento populacional da cochonilha-da-raiz presente em prováveis quimiotipos de *C. rotundus* em três localidades da região Sul do Estado de Minas Gerais (Lavras, Lambari e Três Pontas), visando o manejo desta planta daninha de forma a combater ou evitar o dano econômico causado pela praga à cultura do citros. Nestas localidades, foram selecionados talhões de aproximadamente 1 ha, sendo avaliado o grau de infestação das cochonilhas encontradas na raiz e região do colo de *C. rotundus* em 60 plantas ao acaso, durante o período de 12 meses. Resultados obtidos demonstraram que a cochonilha-da-raiz esteve presente durante todos os meses de avaliação nos três quimiotipos estudados, variando entretanto, a intensidade de infestação. De uma maneira geral, o maior número de insetos ocorreu nos meses de maio à agosto, com 73,6; 16,9 e 72,8% de infestação média em Lavras, Lambari e Três Pontas, demonstrando um efeito de atratividade maior nos quimiotipos provenientes das localidades de Lavras e Três Pontas. Esses dados evidenciam que *C. rotundus*, principalmente aquelas plantas que se desenvolvem principalmente nas regiões de Lavras e Três Pontas, é um hospedeiro da cochonilha-da-raiz, tornando-se um foco de infestação e disseminação dessa praga, devendo a cultura ser mantida no limpo, para evitar sua disseminação.