

OCORRÊNCIA DE PREDADORES AFIDÓFAGOS EM CITROS (*Citrus sp.*) EM PRESIDENTE PRUDENTE-SP

Auad, A.M.; Oliveira, S. A.; Braga, A.L. F.; Ferreira, R. B.; Salgado, P. P.; Amaral, R. L.; Souza, L.S.

Pesquisador Embrapa Gado de Leite, Rua Eugênio do Nascimento, 610. 36038-330. Dom Bosco, Juiz de Fora, MG.
amaud@cnppl.embrapa.br.

Há uma extensiva fauna de predadores com comprovado potencial para serem utilizados no controle de pragas. Assim, o objetivo desse trabalho foi estudar a ocorrência de predadores afidófagos associados às plantas de citros em Presidente Prudente, SP. O experimento foi conduzido em um pomar de citros da variedade Pêra-Rio, no período de Setembro de 2003 a Agosto de 2004. Semanalmente, quatro ramos/planta de um total de 20 plantas foram vistoriadas. Os ramos que apresentaram afídeos e/ou larvas de sirfídeos, coccinelídeos e crisopídeos foram individualizados e levados para o laboratório para triagem; sendo as larvas dos predadores criadas até a emergência dos adultos. Para coleta de adultos dos predadores realizou-se avaliação com rede entomológica em toda área experimental por período de 1 hora em cada data de amostragem. Realizou-se análise de correlação entre o número total de cada espécie do predador em cada amostragem, espécies de afídeos e estágio fenológico das plantas de citros. Constatou-se diferentes espécies de predadores afidófagos com predominância de *Chrysoperla externa* (Neuroptera: Chrysopidae), *Ocyrtamus gastrotactus* e *Pseudodorus clavatus* (Diptera: Syrphidae) e *Cycloneda sanguinea* (Coleoptera: Coccinellidae). A densidade populacional dos predadores esteve correlacionada positivamente com a presença da presa, *Toxoptera citricicola*, e com a fase vegetativa da planta (brotação). Entre os insetos amostrados a maior densidade populacional foi da família Chrysopidae (52,6%) seguido de Coccinellidae (30,8%) e Syrphidae (16,6%).

SP 3727
P. 133

SP 3727
P. 133