

**158 - INFESTAÇÃO NATURAL DE MOSCA-DAS-FRUTAS (DIPTERA: TEPHRITIDAE)
EM NOVE VARIEDADES DE LARANJA-DOCE (*Citrus sinensis*)**

BRUNO AGUIAR MASET¹, MARINA FUNICHELLO, ALEX ANTÔNIO RIBEIRO, ANTÔNIO CARLOS BUSOLI

Resumo - O objetivo deste trabalho foi avaliar a infestação natural de *C. capitata* em 9 variedades de laranja-doce. O delineamento experimental utilizado foi em blocos ao acaso, com nove tratamentos à base de copas/porta-enxertos (Valência/Swingle, Pera/Sunky, Natal/Swingle, Westin/Swingle, Hamlin/Swingle, Lima Sorocaba/Swingle, Hamlin/Cravo, Pera/Cravo e Valência/Cravo) e três repetições. Durante as estações de frutificação das variedades, foram realizadas amostragens semanais baseadas na contagem do número de frutos infestados tanto na planta como os que se encontravam no chão, na área de projeção da copa da planta. O número de frutos infestados foi maior na variedade Lima Sorocaba/Swingle, diferindo significativamente das variedades Pera/Sunky e Natal/Swingle com o menor número de frutos infestados. As outras variedades foram infestadas moderadamente, não diferindo significativamente entre si.

Termos para indexação: *Ceratitescapitata*; *Anastrephaspp.*; frutos infestados.

Summary - The objective of this study was to evaluate the natural infestation of *C. capitata* in 9 varieties of sweet orange. The experimental design was randomized blocks with nine treatments based on scion / rootstock (Valência/Swingle, Pera/Sunky, Natal/Swingle, Westin/Swingle, Hamlin/Swingle, Lima Sorocaba/Swingle, Hamlin/Cravo, Pera/Cravo e Valência/ Cravo) and three replicates. In times of fruiting varieties of samples were taken weekly based on counting the number of infested fruits in the plant as well those who were on the ground in the area of projection of the scion of the plant. The number of infested fruits was higher in the variety Lima Sorocaba/Swingle, with significant differences from varieties Pera/sunky and Natal/Swingle with the lowest Nemer of infested fruits. The other varieties were moderately infested. Did not differ significantly from each other.

¹ Câmpus de Jaboticabal – Faculdade de Ciências Agrárias e Veterinárias – Fitossanidade – brunomaset_3@hotmail.com – SINFRUIT