

OCORRÊNCIA VERTICAL DE MOSCAS-DAS-FRUTAS EM PLANTAS DE CAFÉ

ROLDÃO, Juliana

Acadêmica da Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal – FAEF/ACEG – Garça/SP
e-mail: juliana_roldao@yahoo.com.br

GUERREIRO, Julio César

Faculdade de Agronomia e Engenharia Florestal – FAEF/ACEG – Garça/SP

RESUMO

A mosca-das-frutas, é uma importante praga de várias culturas frutíferas plantadas no Brasil, destacando-se as culturas da goiaba, dos citros, do café, mamão, carambola entre outras. No cafeeiro, apesar de ser uma planta hospedeira deste inseto, sua importância é secundária, ou seja, não causa danos severos em condições normais. No entanto esta planta pode atuar como foco de ocorrência e distribuição desta praga agrícola. Com tais preocupações, o presente trabalho teve o objetivo de avaliar a ocorrência deste inseto em frutos de plantas de café robusta *Coffea canephora*, em diferentes posições na planta. O trabalho foi conduzido no campo experimental da FAEF, neste local escolheu-se, ao acaso, 15 plantas de café, de onde foram retirados 50 frutos da parte superior, e 50 frutos da parte inferior. Depois de coletados, os frutos foram levados para o laboratório onde foram colocados sobre areia, em recipientes de plásticos, para que fosse possível ocorrer à emergência destes insetos. De acordo com a emergência das moscas, anotou-se o número dos insetos procedentes de cada planta, e respectiva posição na planta, além de se realizar a identificação dos indivíduos. Notou-se que o número total de moscas emergidas dos frutos de café foi de 36 insetos, deste total, 58,33% estava presente na parte superior do cafeeiro, e 41,67%, estavam na parte inferior, além disso, observou-se, através da identificação dos insetos, que todos os indivíduos coletados fazem parte da espécie *Ceratitis capitata*.

Palavras-chave: frutos, pragas, mosca.

Tema central: Agronomia



VERTICAL OCURENCY OF MEDITERRANEAN FRUIT FLY IN COFFE PLANTS**ABSTRACT**

The Mediterranean fruit fly is an important pest in several fruits plants in Brazil like guava, citrus coffee and papaya. Although the coffee is a kind of host plant of these insects, its importance is not so great in normal condition. Therefore this plant can act like an origin centre and distribution of this pest. The aim of this work was to evaluate the occurrence of these insects in coffee, *Coffea canephora*, in fruits from different positions in each plan. The work was conducted in an experimental field of the FAEF University, in that local 50 fruits from the superior plant portion and 50 from the inferior of the 15 plants were taken. These fruits collected were conducted to the laboratory, were in contact if soil, was possible to got the insects emergency. With the emergency of the insects, was observed that 58,33% and 41,67% among the total number of Mediterranean fruit fly (36) were presented in superior and inferior portion of the plant, respectively. With its identification, was observed that all insects collected are *Ceratitis capitata*.

Keywords: fruits, pests, fly.

