

# 35º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras

## **EFEITO DE DESFOLHA TARDIA EM CAFEEIROS CATUCAI EM DUAS IDADES DE PLANTAS.**

J.B. Matiello, Eng. Agr. Mapa/Procafé e Gustavo G. N. Rosa, Eng. Agr. e Sinésio Leite Filho, Tec. Agr. CEPEC-Heringer

O enfolhamento do cafeeiro é importante para que sejam produzidas e/ou mantidas reservas que resultarão na maior frutificação das plantas, aumentando a produtividade das lavouras.

O efeito de desfolhas no pegamento da florada e no número final de frutificação foi objeto de alguns trabalhos, os quais mostraram que quanto maior a desfolha menor era o pegamento. Essa desfolha era feita antes da floração, simulando a condição de uma queda de folhas mais cedo. Também a idade da planta, e a variedade, influenciando na relação folhas/frutos, podem interferir no efeito da desfolha.

Foi conduzido, no ciclo agrícola 2008/09, um trabalho para avaliar o efeito de desfolha tardia em cafeeiros Catucaí 785/15, adotando-se talhões, um ao lado do outro, na mesma área, cafeeiros com duas idades, na primeira e na terceira safras.

Em novembro de 2008 foi feita a desfolha artificial, retirando-se 90% das folhas presentes, isto no tratamento 1 e no tratamento 2 não efetuou-se a desfolha. A floração das plantas já havia ocorrido em outubro e se verificava, já, os chumbinhos.

Para avaliar o efeito da desfolha efetuou-se, em março//09, a contagem do número de frutos por roseta, com a leitura de 4 rosetas por ramo, situadas na mesma porção dos ramos, em 12 ramos ao acaso por planta, 4 em cada posição, no terço baixo, médio e alto das plantas.

Os resultados obtidos constam dos quadros 1 e 2 para os 2 tipos de plantas.

**Quadro 1** – Número médio de frutos de café por roseta em ramos de cafeeiros com e sem tratamentos de desfolha. Cafeeiros na 1ª safra, Martins Soares-MG, 2009

Desfolha	Numero médio de frutos por roseta	% de perda
Sem desfolha	9,78	-
Com desfolha	4,78	51,1

**Quadro 2** – Número médio de frutos de café por roseta em ramos de cafeeiros com e sem tratamentos de desfolha. Cafeeiros na 3ª safra, Martins Soares-MG, 2009

Desfolha	Numero médio de frutos por roseta	% de perda
Sem desfolha	5,57	-
Com desfolha	3,94	29,3

Verificou-se que houve uma perda de frutos de 51 % nos cafeeiros mais novos, onde o nível de enfolhamento e a relação folhas/frutos são mais críticos. Nos cafeeiros mais velhos e com a desfolha feita bem tarde a perda foi menor, de 29 %.