

## **LESÕES EM RAMOS/TRONCO DE CAFEEIROS, PELA COLHEDEIRA, SARAMRÁPIDO.**

J.B. Matiello, Eng Agr Fundação Procafé

A colheita do café é a prática mais onerosa no manejo dos cafezais, representando mais de 30% dos gastos no custeio anual das lavouras. Por isso, a mecanização da colheita vem crescendo, a cada ano, sendo muito importante para a competitividade da lavoura cafeeira.

A operação com a colhedeira causa desfolha e lesões na ramagem, exigindo cuidados do operador, visando minimizar efeitos danosos à produtividade dos cafeeiros no ano seguinte.

Um dos problemas mais visíveis nas plantas colhidas são as lesões no tronco, provocadas pelas batidas das hastes vibradoras da máquina colhedora. Estas lesões têm causado preocupações, aos técnicos que prestam assistência e aos próprios cafeicultores.

A presente nota técnica visa relatar as observações de campo, feitas em cafezais colhidos mecanicamente, quanto aos eventuais prejuízos provocados pelas lesões, causadas sobre a ramagem das plantas, pelas hastes da máquina.

Sobre esse tipo de lesão, têm sido verificado, na prática,, dois atenuantes. Primeiro, observou-se que o tecido da casca do cafeeiro, danificado pelas varetas, se regenera rapidamente. Mesmo lesões maiores, constatadas no tronco, saram completamente já no primeiro ano pós-colheita. Assim, a planta de café se mostra capaz de regenerar eventuais prejuízos.

O segundo atenuante é que, nas condições da cafeicultura brasileira, não ocorrem doenças importantes do tronco do cafeeiro, que poderiam infectar as lesões, ou seja, aproveitar a porta aberta pela colhedeira. Na Colômbia, pela maior umidade, ocorre o câncer de tronco (traqueomicose). Aqui, apenas, na ramagem nova, lesões e desfolha pela colheita, mesmo na manual, podem favorecer a entrada de *Pseudomonas* e *Phoma*, isto em regiões mais frias e úmidas. Também, em pequena escala, pode facilitar a entrada de fusariose.

Resta observar, ainda, que a abertura de lesões no tronco tende a aumentar, no primeiro momento, a emissão de brotos ortotrópicos na haste dos cafeeiros, o que pode aumentar o trabalho de desbrota.