

## MORTE E ELIMINAÇÃO DE BROTAÇÕES ORTOTRÓPICAS EM CAFEIROS POR EFEITO DE ABAFAMENTO E CORTE PÓS-PODA

J.B. Matiello, S.R. Almeida e L. B. Japiassu, Engs Agrs MAPAe Fundação-Procafé e  
E.C. Aguiar, V. Josino e R.C. Araujo- Técnicos Agrop. São Thomé

Na formação do cafezal ou em sua condução na fase adulta, as recomendações técnicas indicam a prática de desbrotas anuais, para a retirada dos brotos ladrões, visando manter somente as hastes originais. No entanto, este serviço de desbrota se torna muito oneroso, especialmente quando em grandes plantações empresariais.

Mesmo adotando a desbrota na formação dos cafeeiros, operação facilitada nos primeiros anos, quando a lavoura atinge 7-8 anos é normal as plantas possuírem muitos brotos ladrões, formando diversas hastes, que saem, principalmente, do terço médio e superior do cafeeiro. A colheita mecânica, ao ferir o tronco, aumenta a saída de brotos.

Trabalhos de acompanhamento, em campo, em diversas lavouras de café na região Norte de Minas, mostram que é possível reduzir bastante os brotos ortotrópicos, ou ladrões, através do uso de podas, por decote e esqueletamento.

Verificou-se que o decote, ao promover a recomposição dos ramos laterais, as plantas ficam bem enfolhadas e, assim, pode-se provocar a morte, por abafamento, da maior parte dos brotos que saíam do tronco, em sua parte mediana e superior. Abrindo a planta pode-se ver a seca de ramos ladrões, mesmo aqueles que já tinham mais de 1 ano de idade.

Na prática de esqueletamento, para o sistema safra zero, verificou-se que o corte lateral feito mais próximo ao tronco (20-30 cm) acaba cortando também as hastes que saíram da principal, resultando num tipo de desbrota mecânica. Também, com a retomada do crescimento da ramagem lateral, ela acaba abafando boa parte dos brotos ortotrópicos que saem no tronco. Com a prática de esqueletamento repetida a cada 2 anos, não se torna necessária, deste modo, a desbrota manual que seria normalmente indicada.

Pode-se verificar nas fotos ramos ladrões mortos por abafamento pelo decote (1ª) e um esqueletamento mais curto (2ª) com o objetivo de reduzir os brotos ladrões. Fotos tomadas em Pirapora e Urucuia-MG.

## Clube de Tecnologia Cafeeira



Figura 1: Ramos ladrões mortos por abafamento pelo decote.



Figura 2: Esqueletamento mais curto.