

SURPRESA BOA - CACAUEIROS FRUTIFICAM BEM EM CONDIÇÃO DE ALTITUDE ELEVADA, NA ZONA DA MATA DE MINAS

J.B. Matiello – Eng. Agr. Mapa-Procafé e Gustavo Nogueira Rosa, Eng. Agr. e Sinésio Leite Filho, Tec Agr, CEPEC-Heringer

Um experimento de combinação de cacauzeiros no meio de cafezal, conduzido no CEPEC, em Martins Soares-MG, a 740 m de altitude, vem surpreendendo pela boa frutificação das plantas.

Segundo a literatura, o cacauzeiro é uma planta muito exigente em calor e umidade. O seu cultivo é indicado em regiões com temperatura média anual na faixa de 23 a 25°C e a média anual das temperaturas mínimas ao redor de 21°C. Temperaturas inferiores a 15°C são prejudiciais à cultura. Alguns chegam a afirmar que sob condições de baixas temperaturas não ocorre fecundação nas flores. Do ponto de vista de umidade, considera-se como limite mínimo uma precipitação anual de 1250 mm, bem distribuído, com um período de estiagem não superior a 2 meses..

Essas condições consideradas ideais ao cacauzeiro são encontradas nas regiões tropicais, e nas proximidades da linha equatorial entre 0 e 150 metros de altitude. No Brasil, as culturas mais afastadas do Equador estão localizadas a 19° L.S. (latitude sul), no Estado do Espírito Santo e no Vale do Rio Doce, sempre em baixas altitudes.

Nas condições em que se cultiva o café arábica na Zona da Mata de Minas, as temperaturas médias se situam em torno de 20 - 21,5° C, portanto seria muito frio para o cacauzeiro.

No experimento, com os cacauzeiros atingindo, agora, 4 anos de idade, as plantas são combinadas, no espaçamento 6x6m, dentro de cafezal 3 x 1 m., contendo, além disso, uma sombra superior, de árvores de cedro australiano, plantadas a 9x 9 m. O plantio foi feito em uma área plana, de fundo de lavoura, condição em que o solo é mais fértil e recebe melhor infiltração das chuvas, possuindo, no entanto, boa drenagem.

As observações feitas a partir do segundo ano mostram plantas de cacau bem sadias, possivelmente pela ausência das pragas e doenças na região e pelo ambiente, mais frio e seco, o que era esperado, pela condição desfavorável ao desenvolvimento de fungos.

A frutificação nas plantas, mesmo ainda sem grande porte, tem sido boa, encontrando-se mais de 30 frutos por planta. O tamanho dos frutos, em algumas plantas, não é muito grande, provavelmente pelo efeito da concorrência dos cafeeiros em água. As sementes são normais.

Embora não entendendo da cultura cacauzeira, achamos que se poderia ampliar essa experiência, pois a cafeicultura precisa de alternativas de diversificação, especialmente na região de montanha, de pequenos produtores. Uma cultura perene é desejável, especialmente pela proteção do solo. Quem sabe uma aparente loucura pode se transformar numa boa oportunidade. Não se pode esquecer que o Brasil, antes exportador, é hoje um importador de cacau. E quem não gosta de um chocolatinho.

Procafé
Online
Clube de Tecnologia Cafeeira



Figura 1: Matiello observa os cacaueiros no experimento de Martins Soares a 740 m de altitude, na Zona da Mata de MG.



Figura 2: Cacaueiro com frutos ainda verdes. Fotos tomadas em 18 de março de 2010.