

AMARELECIMENTO DA FOLHAGEM VELHA DE CAFEZEIROS INDICANDO FALTA DE ÁGUA

J.B. Matiello – Eng Agr Mapa e Fundação Procafé

O stress hídrico, provocado por reduções no regime hídrico nas zonas cafezeiras, foi bastante severo no último ano, provocando perdas no enchimento dos frutos, e, conseqüentemente, na produção dos cafezais.

Nas lavouras irrigadas, o suprimento de água tem evitado as perdas, no entanto, em condições de campo, especialmente no sistema de irrigação de salvação, não se identifica bem a época de uso da água.

Na presente nota destaca-se a possibilidade de observar os cafezeiros, em sua folhagem, como indicativo de necessidade de suprimento de água aos cafezeiros.

Um diagnóstico inicial do problema de stress hídrico, especialmente na pré-florada, pode ser perfeitamente realizado pela diagnose visual da folhagem.

Nos cafezeiros o amarelado das folhas lembra logo deficiência nutricional, principalmente na falta de nitrogênio, e, dependendo da forma com que o amarelecimento se apresenta, pode ser por carência de manganês, de ferro e de magnésio.

O tipo de amarelão nas folhas que indica a carência de água ocorre em folhas velhas, aquelas do interior das plantas, as quais se apresentam completamente amarelas, cor de limão maduro e, em certos casos chegam a ficar vermelhas. Elas aparecem no decorrer do período seco, quando as plantas começam a sofrer o stress hídrico. Por isso, a presença de algumas folhas, deste tipo, já indica que está na hora de iniciar a irrigação.

A presença de folhas velhas completamente amarelas evidencia, ainda, outros problemas que estejam induzindo o stress hídrico das plantas, como a presença de sistema radicular deficiente. Com poucas raízes, as plantas sentem mais o stress e acusam mais rápido a falta de água. Também, com o ataque de pragas do solo as raízes ficam reduzidas e as plantas se estressam mais rapidamente.

Com essa nota técnica procurou-se destacar um tipo de amarelão das folhas de cafezeiros, com a finalidade de alertar para um indicativo do stress hídrico, que pode se mostrar de forma direta ou induzida. Neste tipo, as folhas amarelas são apenas as mais velhas e ocorrem em ramos mesmo sem carga, diferenciando-se, assim, das demais causas, estas de efeito nutricional. Ainda, as folhas amarelas por falta d'água logo passam a cair.

Nas áreas de cafezais irrigados, a presença de folhas velhas amareladas mostra, também, que a irrigação pode estar sendo insuficiente.