

LEPROSE DIFERENCIADA EM CAFEIROS NA REGIÃO NORTE DE MINAS

J.B. Matiello – Eng Agr Fundação Procafé e Lazaro Soares Pereira – Eng Agr e John Duarte- Tec. Agr. Fda Ouro Verde

A Leprose é uma doença de cafeeiros provocada pelo vírus da mancha anular, que pode incidir em folhas, ramos e frutos da planta. Ela tem distribuição bem ampla, porem sua maior gravidade tem acontecido em regiões mais quentes e secas, como ocorre no Triangulo Mineiro. A enfermidade é transmitida pelo ácaro da leprose ou ácaro plano, *Brevipalpus phoenicis*. Nos citrus o vírus é conhecido por *Citrus leprosis* vírus (CiLV) e transmitido pelo mesmo ácaro.

Em lavouras de café no Norte de Minas, em Pirapora e Bocaiuva, a doença tem apresentado condições de ocorrência e sintomatologia diferenciadas. Nas condições distintas se destaca a área da planta afetada. Na leprose normal as folhas internas da planta são as mais atacadas. Ainda, na condição normal a parte mais atacada dos cafeeiros é o lado voltado para o sol da tarde, face mais quente das plantas. Na situação do Norte de Minas o ataque é maior nas folhas externas e atinge os últimos pares de folhas. O lado com maior ataque se inverte, com maior infecção do lado da linha de cafeeiros voltado para o sol da manhã, ou seja, na face mais sombreada e fria da planta.

Diferença marcante é observada, também, quanto ao tipo de sintomas. Na leprose normal as lesões se desenvolvem na forma de círculos translúcidos e tem tamanho maior. Na condição de ocorrência no Norte de Minas, as lesões são pequenas e aparecem como pontos amarelados, sem círculos característicos. Nessa condição nova observa-se bastante desfolha pela doença.

O diferencial observado na ocorrência da leprose, nas lavouras de café no Norte de Minas, pode ser devido à presença de outra estirpe do vírus, o que é comum em doenças viróticas e, ainda, a um hábito diverso do ácaro transmissor, o que deve ser objeto de estudos posteriores. Ressalta-se que a variedade plantada em maior escala nas 2 regiões é a mesma, a Catuai.



Aspecto de sintomas diferenciados da leprose em folhas de cafeeiros(Catuai), em Bocaiuva- Norte de MG. Lesões pequenas e na parte externa da ramagem e do lado do sol da manhã.



Pode-se ver, em cafeeiros em Bocaiuva, algumas lesões da leprose nas folhas, mas o principal a observar é a intensa queda de folhas, decorrente desse ataque..