

CONTRIBUIÇÃO PARA A SOLUÇÃO BÁSICA EFETIVA E ECONÔMICA DO CONTRO
LE DA FERRUGEM DO CAFEIEIRO (Hemileia Vastatrix Berk. et Br.) NO
BRASIL.

Remo Ynama (1)

Odo Primavesi (2)

RESUMO

Baseado em Leis Naturais e levantando vários dados em observações a campo e trabalhos de pesquisa, realizados no mesmo sítio com outras culturas, o Departamento Técnico da Agrofertil iniciou um trabalho de aperfeiçoamento de adubação do cafeeiro, seguro de que, além de aumentar a produção qualitativa e quantitativa, sem aumentar em muito os gastos, também estaria restabelecendo as condições básicas para que o mecanismo genético dos cafeeiros, atualmente existentes, voltasse a funcionar normalmente; visando, inclusive, manter o Brasil na supremacia do mercado cafeeiro mundial.

Mediante trabalhos de campo, obteve-se resultados que comprovam esta teoria de que podemos ativar o mecanismo natural de resistência químico-física à doença, regulado pela carga genética das variedades existentes, através de uma nutrição mais equilibrada e característica à variedade.

Esta comprovação, no caso do cafeeiro, da Lei Natural que diz: "Toda doença é precedida por uma deficiência mineral", utilizando a nutrição equilibrada como chave para a solução do problema ferrugem do cafeeiro (Hemileia vastatrix), abre o caminho para uma nova cafeicultura, econômica e produtiva, já que empregamos medidas que controlam o mal de maneira duradoura e contínua, em curto prazo relativo, ao mesmo tempo que promovem o aumento da produção. Isto se deve ao fato de atacarmos a causa e não um sintoma.

Nestes trabalhos estão envolvidos a presença principalmente de material orgânico, a relação N:K, que varia durante as diferentes fases do ciclo vegetativo, a forma de fósforo, o nitrogênio em forma nítrica, o magnésio, e os micro-nutrientes fritos: cálcio, zinco, boro e cobre, principalmente, além do manganês, molibdênio e ferro.

Esta realidade apresenta um novo ângulo de trabalho em que revela a importância da atuação dos pedólogos, fisiologistas e especialistas em fertilidade do solo ao lado dos geneticistas e fitopatologistas, na luta contra as doenças vegetais.

(1) Engº Agrº Diretor Técnico da AGROFERTIL - S.Paulo

(2) Engº Agrº Assessor Técnico da AGROFERTIL - S.Paulo