

QUEBRA VENTO TEMPORÁRIO EM CAFEZAL JOVEM USANDO CROTALÁRIA

J.B. Matiello – Eng Agr Fundação Procafé e Sálvio Gonçalves – Eng Agr Consultor em cafeicultura

Na presente nota técnica objetiva-se relatar efeitos novos de vento sobre cafeeiros e as observações feitas, a campo, sobre o uso de renques de crotalária para proteger os cafeeiros jovens.

A instalação de quebra-ventos em cafezais é uma prática indicada, especialmente, para a proteção de cafezais jovens, nos primeiros anos de campo. Com ela almeja-se evitar efeitos danosos, diretos e indiretos, pelos ventos.

Diretamente, os ventos frios causam, mecanicamente, o entortamento de plantas, escoriações na folhagem e ramagem nova e as lesões de colo das plantas, pelo roçar da casca junto ao solo. De forma indireta, os ventos provocam a aberturas nos tecidos, especialmente nos mais jovens e tenros, facilitando a infecção por doenças, como a Phoma e a Pseudomonas.

Dois efeitos novos foram observados, no campo, pela ação dos ventos. O primeiro diz respeito ao aumento das brotações que saem do tronco, causado pelo encurvamento/tombamento das plantas, exigindo desbrotas corretivas. O segundo, por efeito de ventos constantes, leva à emissão de raízes primárias múltiplas, parecendo ser uma forma das plantas, na condição de ação de ventos, possuem uma melhor sustentação, por raízes auxiliares.

Para a proteção dos cafezais, a prática tem mostrado bons resultados no uso de renques de plantas de porte alto, plantadas no meio da lavoura recém instalada. Uma boa opção, que vem sendo usada, é a *Crotalaria juncea*, que possui bom crescimento, tem porte erecto e é uma leguminosa, sendo, ainda, de fácil eliminação quando necessário. Outra opção é o plantio de renque de milho. O plantio de feijão guandu, também em uso, apresenta o inconveniente de maior concorrência com os cafeeiros e as plantas se tornam lenhosas com o tempo, sendo mais difíceis de eliminação.

A indicação dos quebra ventos, com plantas como a Crotalária, tem se mostrado efetiva com renques plantados a cada 3-4 ruas do cafezal, desde o plantio até o segundo ano da lavoura.



Pode-se ver os renques quebra-ventos temporários de *Crotalaria juncea*, a cada 4 ruas do cafezal. Fda Vitória, Alfenas, Sul de MG