

DIFERENTES TIPOS DE PODA, ESQUELETAMENTO COM E SEM DECOTE.

G.R.Lacerda email: gabriel@fundacaoprocafe.com.br (Fundação Procafé). A.L.A. Garcia, (Fundação Procafé);

Na cafeicultura moderna e competitiva é essencial o uso de plantas que sejam produtivas e com facilidade de colheita, seja via mecânica ou manual, tendo em vista a diminuição de custos. O “Safr Zero” é um sistema de manejo que tem por finalidade manter o porte da lavoura e eliminar a necessidade de colheitas onerosas no ano de baixa safra, que normalmente, ocorrem após os anos de alta safra. Para isso, os cafeeiros são esqueletados e decotados. Ocorrendo desenvolvimento dos ramos produtivos no primeiro ano agrícola e frutificação no ano posterior. (MATIELLO et al., 2004; TOLEDO FILHO et al., 2000).

O esqueletamento é um tipo de poda onde são cortados os ramos laterais da planta com aproximadamente 30 cm de comprimento e o tronco com altura variável. Os resultados de experimentos realizados com este tipo de poda, já demonstraram existir forte influência de alguns fatores na resposta em produção como: a época da poda, pragas de solo, altura de decote, dentre outros. Este trabalho tem por finalidade determinar se houve algum ganho com relação a altura do decote no esqueletamento comparado com a ausência dele.

O objetivo deste trabalho foi o de avaliar o potencial produtivo de plantas de café (Catucaí amarelo) após diferentes tipos de poda, e com isto poder determinar qual a melhor forma de podar estas plantas. As podas implantadas no ensaio foram esqueletamento com decote a 1,7m, esqueletamento das plantas sem aplicação do decote, somente o decote das plantas a 1,7 m e uma testemunha sem poda.

O ensaio foi instalado no delineamento experimental em blocos casualizados, com quatro tratamentos e cinco repetições, na Fazenda Experimental da Fundação Procafé em Varginha, MG. A poda foi realizada em 2010 sendo a colheita relativa a este ano considerada branca. Todos os tratamentos receberam o mesmo manejo para a correção de solo, adubação e controle fitossanitário com uso de fungicida/inseticida de solo e fungicida sistêmico via foliar.

Resultados e discussão

Os resultados obtidos (Tabela 1) mostraram que a testemunha sem poda, apresentou a maior média de produção seguida do tratamento 2, esqueletamento sem decote, diferindo dos demais tratamentos podados. Estes por sua vez não apresentaram diferença significativa.

Tabela 1. Produção e produtividade obtidas em função de diferentes tipos de poda em lavouras da cultivar Catucaí Amarelo. Varginha, 2012.

TRATAMENTOS	L/PLANTA	SCs/HA
1-Esqueletamento com decote	8,5 a	55,9 a
2-Esqueletamento sem decote	12,3 b	80,6 b
3-Somente decote	9,5 a	62,5 a
4-Testemunha	13,3 b	87,2 b

Médias seguidas pela mesma letra não diferem estatisticamente pelo teste Skott Knott, ao nível médio de 5% de significância.

A alta média de produtividade da testemunha está relacionada ao vigor da lavoura e elevado porte das plantas. Este resultado corrobora trabalhos como o de Barros et al. (2000) que demonstram que as podas em geral, exceto em caráter corretivo, não aumentam a produtividade das lavouras.

Comparando os tipos de poda, Matiello et al. (2005) afirmaram que quanto mais leve a poda, maior é a resposta do cafeeiro em termos de produtividade, sendo o decote mais eficiente que o esqueletamento.

Avaliando os resultados de produção e produtividade podemos afirmar que os tratamentos 2 e 4 foram superiores, diferindo-se significativamente pelo teste Skott-Knott, ao nível médio de 5% de probabilidade, dos demais tratamentos testados, que não apresentara diferença entre si.

Conclusões

- O uso de podas reduziram a produtividade da lavoura;
- O esqueletamento das plantas sem a aplicação do decote, proporcionou um ganho de produção em relação ao tratamento decotado da ordem de 30%, mostrando que, quanto mais alto for o decote ou simplesmente a ausência dele, quando aplicados em áreas onde as plantas não estão altas de mais, aumenta a produtividade do tratamento. De maneira que este ficou estatisticamente semelhante à testemunha sem poda, que é a que apresenta a melhor média.