

DIFERENTES TIPOS DE PODA, ESQUELETAMENTO COM E SEM DECOTE.

Lacerda e Garcia



Justificativas

- ➡ 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
- ➡ Para isso, os cafeeiros são esqueletados e decotados. Ocorrendo desenvolvimento dos ramos produtivos no primeiro ano agrícola e frutificação no ano posterior
- ➡ 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



Fatores que influenciam na resposta em produção

- ➡ Época da Poda
- ➡ Pragas de solo
- ➡ Altura de decote
- ➡ Nutrição da Lavoura
- ➡ Vigor da variedade



Objetivos

- O objetivo deste trabalho foi avaliar o efeito do decote associado ou não a poda dos ramos plagiotrópicos no esqueletamento.



Metodologia

- ➡ FEX Varginha.
- ➡ Delineamento experimental DBC
- ➡ Catucai Amarelo
- ➡ 4 tratamentos
- ➡ 5 repetições
- ➡ Bordadura dupla



Metodologia

- ▶ Lavoura podada em outubro 2010
- ▶ Foram realizadas duas desbrotas
- ▶ Tratos culturais e fitossanitários



TRATAMENTOS

- ➡ 1-ESQUELETAMENTO COM DECOTE A 1,7m
- ➡ 2-ESQUELETAMENTO SEM DECOTE
- ➡ 3- SOMENTE DECOTE A 1,7m
- ➡ 4- TESTEMUNHA



1-ESQUELETAMENTO COM DECOTE A 1,7m



2-ESQUELETAMENTO SEM DECOTE



3- SOMENTE DECOTE A 1,7m



4- TESTEMUNHA





FLORADA 2011



Resultados-Discussão

TRATAMENTOS	SC/Ha (2012)	SC/Ha (2013)	MÉDIA
ESQUELETAMENTO COM DECOTE	55,9 b	17,4 a	36,7 a
ESQUELETAMENTO SEM DECOTE	80,6 a	4,3 b	42,4 a
SOMENTE DECOTE	62,5 b	25,3 a	43,9 a
TETEMUNHA	87,2 a	10,5 b	48,8 a



Conclusões

Concluiu-se que –

- ➡ O decote reduziu a amplitude na bienalidade de produção das plantas;
- ➡ A ausência do decote na poda de esqueletamento proporcionou um ganho de 44% na primeira safra após a poda, sendo esta uma importante informação para o ciclo Safra Zero de dois anos.
- ➡ Em lavouras muito desfolhadas após a colheita, somente o decote tem se comportado semelhante ao esqueletamento para o sistema safra zero.



CONTATO

Gabriel Reis Lacerda

35 – 3214-1411 (Fundação Procafé)

gabriel@fundacaoprocafe.com.br

