

34º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras

PODAS DRÁSTICAS (RECEPA E ESQUELETAMENTO) E LEVES (DECOTE) NA REFORMA DE LAVOURA DE CAFÉ NO PLANALTO DE ARAXÁ – MG

R. SANTINATO - Engº Agrº Mapa-procafé - Campinas –; V. A.SILVA –Engº Agrº e Prof. Centro Paula Souza - Colégio Técnico Agrícola de E. S.do Pinhal – SP e-mail: albuquerque.vantuir@yahoo.com.br. R.F.TICLE – Engº Agrº Capal - Araxá –MG; A.R.SILVA – Téc. Agr. – Capal –Araxá – MG.

No cerrado, lavouras com 10 a 15 anos apresentam-se normalmente desgastadas e necessitam de recuperação ou renovação. A prática mais comum para essa recuperação, além da química do solo, é a utilização de podas; tipos: recepa, esqueletamento ou decote.

Com o objetivo de estudar a melhor poda para recuperação de lavoura depauperada na região de Araxá – MG, instalou-se o presente trabalho.

O ensaio foi instalado em setembro de 2006 em lavoura de 12 anos, 4 x 0,5 m, a 980 m, solo LVE, declive de 3%, com o cultivar Catuai vermelho IAC – 144. Na época da instalação a lavoura apresentava-se com aspecto vegetativo de baixo vigor e deficiências generalizadas.

Procedeu-se a recuperação química conforme orientação do MAPA – procafé para a região e de acordo com os trabalhos estudados que são:

- 1- Testemunhas – sem podas
- 2- Decote 1,8 m sem desbrota
- 3- Decote 1,8 m com desbrota
- 4- Decote 1,8 m com desbrota e esqueletamento a 40 cm do tronco
- 5- Recepa a 25 cm

O delineamento experimental adotado foi de blocos ao acaso com quatro repetições em parcelas de 30 plantas, sendo úteis as 8 centrais.

As avaliações constaram da 1ª produção em 2007, já definida na florada de 2006 e a produção de 2008 sob os efeitos dos tratamentos.

Resultados e Conclusões

O quadro 01 encena os resultados obtidos nas duas 1ª safra 2007 e 2008, bem como o acumulado de duas safras.

Pelo mesmo pode-se concluir preliminarmente :

- a) O decote com desbrota , não difere da testemunha, neste 1º biênio, porém promove a reforma dos cafeeiros.

b) O decote com desbrota e decote com esqueletamento tem a produção reduzida em 13 e 12% respectivamente , no 1º biênio.

c) A recepa reduziu 78% a produção deste 1º biênio.

O ensaio terá continuidade por mais duas safras para dados conclusivos.

Quadro 01 – Podas dráticas (recepa e esqueletamento) e leves (decote) na reforma de lavoura de café no planalto de Araxá-MG

| Tratamentos | Sacas beneficiadas/ ha | | | R% |
|--|------------------------|------|------------|-----|
| | 2007 | 2008 | acumuladas | |
| 1- Testemunha sem podas | 27,5 | 51,6 | 79,1 a | 100 |
| 2- Decote 1,8 m sem desbrota | 18,7 | 59,2 | 77,9 a | -2 |
| 3- Decote 1,8 m com desbrota | 11,2 | 54,2 | 65,4 b | -13 |
| 4- Decote 1,8 m com esqueletamento 0,40 cm | 0,0 | 62,5 | 62,5 b | -21 |
| 5- Recepa 25 cm | 0,0 | 17,5 | 17,5 c | -78 |
| CV % | | | 31,48 | - |