

34º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras

EFEITO DA DESBROTA TOTAL E PARCIAL EM CAFEEIROS IRRIGADOS SOB PIVÔ CENTRAL

R. SANTINATO - Engº Agrº Mapa-procafé - Campinas – SP; E. FIGUEREDO – Agronomando Fundação Bahia – L.E.Magalhães – BA ;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

A desbrota é uma prática bastante onerosa no cultivo do cafeeiro visto a utilização de mão-de obra em quantidade ,e ,mão de obra que precisa ser treinada.

Este trabalho tem por objetivo estudar a desbrota do cafeeiro de forma total, ou seja com eliminação de todos os tipos de brotos ladrões e a parcial ou seja, a eliminação somente de ramos ladrões que vergam para o centro das ruas , impedindo a mecanização.

O ensaio foi instalado em lavoura de café Catuai vermelho IAC – 144, irrigado sob Pivô Central, com 6 anos de idade, espaçamento 3,7 x 0,5 m, 780 m de altitude, solo LVA arenoso e declive de 2%, com o delineamento de blocos ao acaso, com quatro repetições e parcelas de 30 plantas, sendo úteis as 10 centrais.

Os tratamentos em estudo acham-se discriminados no quadro 01 de resultados.

As avaliações constaram das produções 2006/07 e 2007/08; bem como do tempo gasto para desbrota transformadas em serviços, que foram realizadas após cada colheita e de acordo com os tratamentos.

Resultados e conclusões:

O quadro 01 reúne os resultados obtidos e, pelo mesmo, observamos que o melhor tratamento foi a desbrota total em todos os anos, acrescentando 42 % na produtividade. Outros tipos, total de 2 em 2 anos ou parcial de 2 em 2 anos ou em todos os anos também ,promoveram acréscimo na produção.

Quanto ao custo, nos 2 ciclos a desbrota total com tendência de diminuir no 2º ano consecutivo foi a mais dispendiosa com 15,8 serviços por ha, contra 9,3 de 2 em 2 anos e 4,3 e 2,2 das desbrotas parciais

Quadro 01 - Efeito da desbrota total e parcial em cafeeiros irrigados sob Pivô Central

Tratamentos	Produção sacas beneficiadas / ha				Nº serviços gastos / ha			
					2006/07		2007/08	
	06/07	07/08	média	R%	Total	Parcial	Total	Parcial
1- Testemunha s/ desbrota	31	28	29,5 a	100	0	0	0	0
2- Desbrota total, todos anos	43	41	42,0 c	+42	9,3	0	6,5	0
3- Desbrota total,a cada 2 anos	30	37	33,5 b	+13	9,3	0	0	0
4- Desbrota parcial todos anos	37	28	32,5 b	+10	0	2,2	0	2,1
5- Desbrota parcial a cada 2 anos	39	35	37,0 bc	+25	2,2	0	0	0

Estes resultado permitem que se conclua:

1- A desbrota total (eliminação de todos os ramos ladrões) é recomendável e promove aumento de produtividade, devendo ser feita anualmente.

2- A desbrota parcial (eliminação de ramos ladrões grossos e caídos), feita anualmente ou bianual é inferior a total anual.

3- Gasta-se em média 7,5 serviços por dia para efetuar a desbrota total anual.