

DADOS PARCIAIS DE PRODUTIVIDADE DE DIFERENTES TIPOS DE ADUBAÇÃO NO CAFEIEIRO.

BFS Felis; LP Dias; CH Ferreira; MV Souza; IF Caixeta

A adubação do cafeeiro depende exclusivamente da interpretação da análise de solo, foliar além e pelo potencial de produção esperada que tem reflexo importantíssimo na produtividade. Também existe outros fatores que influenciam na qualidade dos grãos de café, tais como: local de cultivo, incidência de microrganismo, cultivar e fatores pós colheita (PIMENTA, 2003).

O adubo organomineral é o conjunto de insumos orgânicos enriquecidos com minerais. Nessa composição, a parte orgânica pode ser obtida a partir de fontes como dejetos ou pelo uso da turfa, um material rico em nutrientes. De acordo com Ricci et al (2005), para obter um resultado positivo ao se utilizar adubos orgânicos é necessário considerar que cada fonte de matéria orgânica reage com um tipo de solo fornecendo nutrientes às plantas de formas e velocidades diferentes.

Neste contexto o trabalho teve como objetivo apresentar os dados de produtividade de tipos três adubos sendo: químico convencional organomineral e a organomineral base de turfa. O trabalho foi desenvolvido na fazenda Santa Rita, em Machado-MG. A lavoura do estudo era da cultivar Catuai, com 10 anos de idade, no espaçamento de 3,5 x 0,7 metros. Foi conduzido o teste nos ciclos 2014/15 e 15/16.

As parcelas experimentais foram constituídas de 20 plantas, com 3 repetições e 3 blocos. E foram testados uma formulação química convencional 20-00-20, uma organomineral 12-00-12 e uma a base de turfa 14-00-14. Os demais tratamentos culturais e fitossanitários foram normais para os tratamentos, e a avaliação foi realizada pela colheita de 12 plantas centrais da parcela, determinando-se o rendimento em litros de café por área útil.

Resultado

A tabela 1 demonstra os resultados de produtividade em litros de café da roça por área útil dos diferentes tratamentos.

Tabela 1 – Dados de produtividade com diferentes tipos de adubação em cultivar Catuai.

<i>Tratamento</i>	<i>Repetição</i>	<i>Produtividade (L/por)</i>	<i>Média</i>
<i>Testemunha</i>	1	24	33
<i>Testemunha</i>	2	47	
<i>Testemunha</i>	3	28	
<i>20-00-20 Convencional</i>	1	33	39
<i>20-00-20 Convencional</i>	2	42	
<i>20-00-20 Convencional</i>	3	42	
<i>14-00-14 Multifertil</i>	1	33	45
<i>14-00-14 Multifertil</i>	2	63	
<i>14-00-14 Multifertil</i>	3	39	
<i>12-00-12 Terra de Cultivo</i>	1	39	42
<i>12-00-12 Terra de Cultivo</i>	2	56	
<i>12-00-12 Terra de Cultivo</i>	3	31	

Observou-se na tabela 1 que entre as médias de produtividade entre os tratamentos não ocorreu diferença estatística, embora entre eles aquele a base de turfa teve a maior média.

Conclusões preliminares

Observou-se a reação da cultivar Catuai em função das diferentes fontes de adubação. O trabalho terá continuidade para dados com maior número de anos de produção com estes tratamentos.