

34º Congresso Brasileiro de Pesquisas Cafeeiras

EFEITO DA APLICAÇÃO DE HIDROCOBRE ASSOCIADO A MICRONUTRIENTES NO CAFEIEIRO EM FORMAÇÃO.

DG Aguiar. Graduando em Agronomia. Centro Universitário do Cerrado-Patrocínio, UNICERP. AJ Cunha. Eng. Agrôn. MSc Fitotecnia. Centro Universitário do Cerrado-Patrocínio, UNICERP. aquiles@funccep.br

A adubação foliar no cafeeiro é uma prática comum, principalmente para o fornecimento de micronutrientes, sendo utilizada desde a implantação da lavoura, até o cafeeiro em produção. O objetivo deste trabalho foi avaliar o efeito da aplicação do Hidrocobre associado a micronutrientes, em diferentes dosagens e intervalos de aplicações na formação do cafeeiro.

Para realização deste experimento foi utilizada uma lavoura recém plantada da cultivar topázio, linhagem MG-1190, instalada na fazenda campo limpo localizada na região de boqueirão no município de Patrocínio/MG, cujas coordenadas geográficas são: altitude: 800; latitude 19º06'37" sul e longitude 47º02'22" oeste . A lavoura foi plantada em dezembro de 2007 com espaçamento 4,00 x 0,80 totalizando 3.125 plantas por hectare. O experimento foi constituído de 5 tratamentos no delineamento em blocos casualizados com 4 repetições. As parcelas foram compostas por 30 plantas, sendo utilizadas como área útil as 10 plantas centrais.

Os tratamentos foram: T1: quatro aplicações de 3 kg/ha de micronutrientes; T2: 3 kg/ha de micronutrientes + 1 litro/ha de hidrocobre intercalando em duas aplicações completas micro+hidrocobre e duas aplicações somente micros; T3: 3 kg/ha de micronutrientes + 1 litro/ha de hidrocobre nas quatro aplicações; T4: 3 kg/ha de micronutrientes +1,5 litros/ha de hidrocobre intercalando duas pulverizações completas e duas aplicações somente micros; T5: 3 kg /ha de micronutrientes + 1,5 litros/ha de hidrocobre nas quatro aplicações. Cada parcela foi pulverizada quinzenalmente no período de 15 de janeiro a 15 de março de 2008.

Para fins de avaliações, utilizou-se as seguintes variáveis em maio de 2008: número médio de internódios dos ramos plagiotrópicos e o número de ramos plagiotrópicos . Em seguida estas variáveis foram submetidas a análise de variância e as médias dos tratamentos foram comparadas pelo teste tukey ao nível de 5%.

Resultado e conclusões:

Pela análise de variância dos dados para as 2 variáveis analisadas, não houve diferença significativa entre os tratamentos, não obtendo diferença comparadas pelo teste tukey.

Tratamentos	Nº médio de internódios	Nº de ramos plagiotrópicos
T2	2,07 a	3,52 a
T4	2,05 a	3,67 a
T1	1,95 a	3,57 a
T5	1,87 a	3,47 a
T3	1,80 a	3,32 a

Com a realização deste trabalho foi possível verificar que não houve efeito significativo da aplicação de Hidrocobre associado à adubação foliar com micronutrientes no desenvolvimento inicial das mudas de café.