

ÉPOCA E NUMERO DE APLICAÇÕES DO MATURY NA COLHEITA DO CAFÉ

R. O. Silva, Técnico Agrícola – Campo Experimental Araguari/MG e R. Santinato, Engenheiro Agrônomo – MAPA-Procafé – Campinas/SP.

Alguns autores como Barbosa e outros demonstram ser o Matury eficiente em diminuir o café boia ou seco e aumentar o café cereja, o que proporciona maior tempo de colheita para o processamento do descascamento ou despulpamento, além evidentemente de melhor qualidade do café colhido. Como o comportamento de maturação do cafeeiro varia de região para região e de ano para ano em uma mesma região é necessário estudar o comportamento ou efeito do produto citado em diferentes condições de cultivo e de clima.

O presente trabalho objetivou o estudo do Matury em época diferentes de aplicação em função da maior porcentagem de frutos verdes granado; fruto cereja e uma terceira com verde sem granar, verde granado e cereja; utilizando 5 l/ha em cada aplicação, ou seja 5 l/ha para época 1, 2 e 15 l/ha para a 3.

O ensaio está instalado no Campo Experimental da ACA em Araguari, em cultivar Catuai Vermelho IAC-51, 3,70x0,6m, Latossolo Vermelho Amarelo Distrofico, 940m de altitude e 2% plano; cuja safra pendente era de 45/50 S. Benef/ha. O desenho experimental foi de blocos ao acaso com 5 repetições em parcelas de 30 plantas, sendo úteis as 8 centrais. Os tratamentos culturais, nutricionais e fitossanitários foram comuns a todos os tratamentos e de acordo com o MAPA-Procafé para a região. As avaliações foram feitas em 72 dias após a primeira aplicação, única para os tratamentos 2 e 3 e três para o tratamento 4. Colheu-se o café do pé, desprezando-se o do chão pela insignificância de volume. Do café colhido retirou-se uma amostra de 20 litros nos quais procedeu-se o cálculo da porcentagem dos tipos de café: verde não granado, verde granado, cereja, passa e boia ou seco.

Resultados e conclusões

Os resultados obtidos acham-se alinhados na tabela 1, pela qual verificamos que o Matury em qualquer das fases de frutificação promove o aumento significativo da parcela de café cereja, diminui o boia e o passa e não interfere nos verdes. Entre os tratamentos a aplicação sobre o estágio de cereja demonstrou ser mais eficiente que na fase de verde granado e praticamente sem diferenças para aplicações em verde sem granar, verde e o próprio cereja.

Pelos resultados obtidos na condição do ensaio pode-se concluir que o Matury promove de forma significativa o aumento do tempo de cereja nos cafeeiros (20%), reduzindo os passa (6%) e seco (29%), e não interferindo nos verdes.

Tabela 1 - Épocas e Numero de Aplicações do Matury na Colheita do Café.					
Tratamentos	Cafés colhidos em % - 72 dias após aplicação				
	Verde não Granado	Verde Granado	Cereja	Passa	Seco ou Boia
1- Testemunha	10,9 a	9,4 a	11,72 c	22,86 a	45,14 a
2- Verde Granado 5 l/ha	17,3 a	13,5 a	31,62 b	16,10 a	21,46 b
3- Cereja 5 l/ha	13,1 a	9,6 a	42,28 a	18,70 a	16,28 b
4- Verde, Verde granado e Cereja 5+5+5 l/há	14,0 a	10,8 a	38,98 ab	16,60 a	19,52 b
CV% - Tukey a 5%	35,25	24,28	17,91	22,83	15,06

Tratamentos seguidos da mesma letra nas colunas não diferem entre si pelo teste de Tukey a 5% de probabilidade.