

ÉPOCA E NÚMERO DE APLICAÇÕES DE MATHURY NA COLHEITA DO CAFÉ.

□ R. SANTINATO

□ R. O. SILVA

□ E. MOSCA

□ F. SANTINATO



OBJETIVO

- Objetivou-se no presente trabalho estudar o efeito do Mathury aplicado em épocas diferentes.

MATERIAIS E MÉTODOS

- Campo Experimental Izidoro bronzi ACA
- Araguari, MG
- Catuaí Vermelho IAC-51
- Espaçamento 3,7 m x 0,6 m
- Carga pendente de 50,0 sacas
- Parcelas de 30 plantas, sendo as 8 centrais como úteis
- As avaliações foram realizadas aos 72 dias após a primeira aplicação
- Retirou-se amostra de 20 L para realização do cálculo da porcentagem

□ **Tratamentos:**

- 1) Testemunha
- 2) Mathury 5L/ha (verde granado)
- 3) Mathury 5L/ha (Cereja)
- 4) Mathury 5L/ha (Verde, Verde granado e Cereja)

Tabela 1. Produtividade em função dos tratamentos:

Tratamento	Safras		
	2011/2012	2012/2013	Média
Testemunha	41,3 a	59,7 a	50,5 a
Mathury (5,0 L ha ⁻¹) - Verde Granado"	44,4 a	68,6 a	56,5 a
Mathury (5,0 L ha ⁻¹) - Cereja"	50,1 a	63,1 a	56,6 a
Mathury (5,0 L ha ⁻¹) - Verde - Verde Granado - Cereja	38,5 a	73,5 a	56,0 a
CV (%)	31,39	18,92	24,28

Trat.	%								
	Verde não granado			Verde granado			Cereja		
	2012	2013	M	2012	2013	M	2012	2013	M
T1	10,9 a	0,7 b	8,9 a	9,4 a	2,3 b	5,8 b	11,7 c	3,7b	7,7 c
T2	17,3 a	3,0 a	10,1 a	13,5 a	6,8 ab	10,1 a	31,6 b	14,6 a	16,5 b
T3	13,1 a	4,1 a	8,6 a	9,6 a	12,5 a	10,5 a	42,3 a	18,4 a	30,3 a
T4	14,0 a	4,5 a	9,2 a	10,8 a	3,5 b	7,1 ab	38,9 ab	16,7 ab	27,8 ab
CV (%)	35,25	9,15	31,17	24,28	11,81	22,51	17,91	12,32	37,12

Trat.	%					
	Passa			Seco ou bóia		
	2012	2013	M	2012	2013	M
T1	22,9 a	10,2 b	16,5 b	45,1 a	83,0 a	64,0 a
T2	16,1 a	30,2 a	23,6 a	21,5 b	44,4 b	32,9 b
T3	18,7 a	26,6 a	22,6 a	16,3 b	39,3 b	27,7 b
T4	16,6 a	23,4 a	22,0 a	19,5 b	51,9 b	35,7 b
CV (%)	22,83	23,17	21,32	15,06	48,05	19,98

LEGENDA

T2 Verde Granado"

T3 - Cereja"

T4 Verde - Verde Granado - Cere



T



5 L Fev.



5 L Fev. Abr.

Conclusão

- 1 – O Mathury aplicado em qualquer época aumenta a % de frutos cereja e passa, diminui a % de seco e não altera a % de frutos nos estágios verde granado e não granado.
- 2 – A aplicação no estágio cereja mostrou-se a mais eficiente com 22,6% a mais de frutos no estágio cereja e 36,3% a menos de frutos no estágio seco, em relação à testemunha.

A Nossa Equipe

Agradece a Comissão Organizadora a oportunidade de estar aqui presente em mais uma edição deste brilhante evento.

Obrigado!

