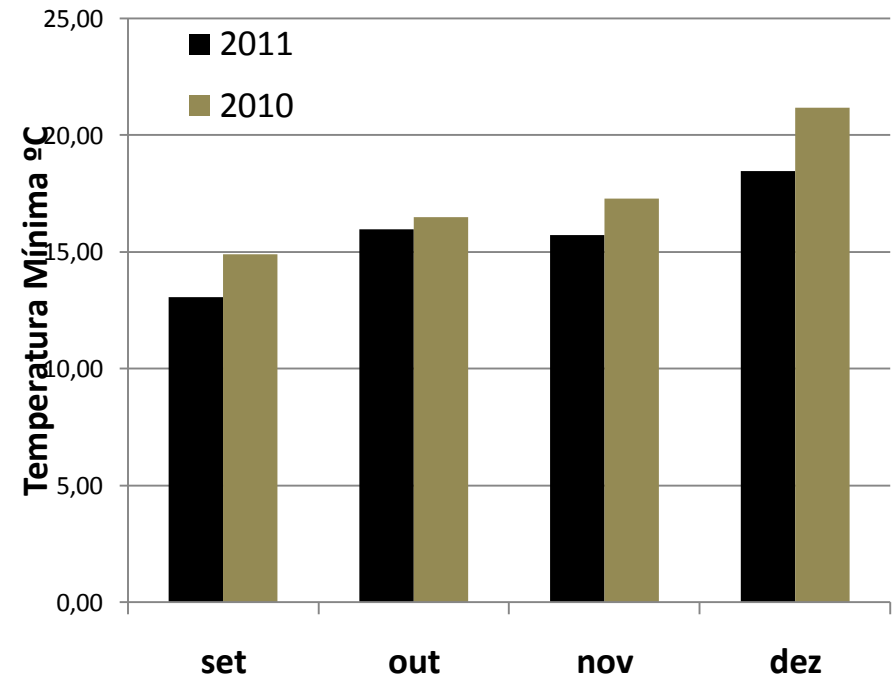


AVALIAÇÃO DE LOCAIS DE MAIOR OCORRÊNCIA DE PHOMA/ASCOCHYTA EM CAFEIROS, NA CAFEICULTURA DE MONTANHA.

J.B. Matiello- Fundação Procafe, C. A. Krohling, autônomo e U.V. Barros, Centralcampo

- Altitudes elevadas - prejuízos significativos;
- UR, baixas temp, exposição;
- Período de set. a dez. 2011



38°CBPC

Boas tecnologias difundir,
pro café bem florir



FLORAÇÕES DO CAFÉ - SAFRA 2012/2013

FLORAÇÕES	DATA	DESCRIÇÃO	MÊS DE COLHEITA
1ª Florada	07/08/2011	Em alguns lugares	ABRIL
2ª Florada	25/08/2011	Pequena e nas lavouras mais estresadas	ABRIL
3ª Florada	04/09/2011	Florada expressiva em alguns pés nas áreas mais estresadas por déficit hídrico	MAIO
4ª Florada	01/10/2011	Expressiva em lavouras mais velhas. Em algumas áreas fim de flor	JUNHO
5ª Florada	16/10/2011	Expressiva nos lugares mais secos.	JUNHO
6ª Florada	13/11/2011	Em todas as lavouras mais velhas nos galhos mais secos.	JULHO
7ª Florada	10/12/2011	era para ser a principal florada. Deu muita perda.	AGOSTO
8ª Florada	08/01/2012	Nos lugares frios. Não vingou. 40 dias sem sol intenso.	SETEMBRO
9ª Florada	08/02/2012	Pequena em todas as lavouras. Em alguns pés foi intensa.	OUTUBRO
10ª Florada	15/02/2012	Ocorreu em alguns lugares que choveu.	OUTUBRO
11ª Florada	25/02/2012	Florada grande em todas as lavouras, principalmente nas cultivares tardias.	OUTUBRO
12ª Florada	19/03/2012	Nas áreas mais tardias alguns pés ficaram semi brancos.	NOVEMBRO
13ª Florada	23/03/2012	Flor pequena em todas as lavouras	NOVEMBRO



38º CBPC

Boas tecnologias difundir,
pro café bem florir



OBJETIVO

- Avaliar os índices de ataque em diferentes condições de altitude e também a posição no ramo nas plantas, visando quantificar os prejuízos pela doença.



38° CBPC

Boas tecnologias difundir,
pro café bem florir





CAFÉS DO
BRASIL



38° CBPC

Boas tecnologias
difundir, pro café
bem florir



Café das Montanhas
do Espírito Santo



Materiais e métodos

- Estudo – 04 lavouras bem conduzidas, Catuaí V. IAC-44 esp. 2,0 x 1,0 m
- 04 locais em Santa Maria de Marechal;
- Cada local, 20 plantas, com 04 repetições;
- Avaliou-se 10 ramos/planta, mumificação no ramo total e no 3º ao 5º rosetas.



38º CBPC

Boas tecnologias difundir,
pro café bem florir



Resultados



38° CBPC

Boas tecnologias
difundir, pro café
bem florir



Lavoura	Altitude (m)	Total de frutos mumificados/ramo	Nº de frutos mumificados entre 3ª e 5ª rosetas	% frutos mumificados entre a 3ª a 5ª roseta
1- Cafeeira Stockl	626	22,3 ± 4,0 a	16,3 ± 3,4 a	73
2- Busato	715	18,4 ± 3,9 a	10,4 ± 1,5 a	57
3- Uliana	798	28,2 ± 3,4 a	15,5 ± 2,4 a	55
4- Posto do café	800	56,9 ± 8,0 b	28,0 ± 3,6 b	49

Teste tukey a 5% de significância





38° CBPC

Boas tecnologias
difundir, pro café
bem florir





38° CBPC

Boas tecnologias difundir, pro café bem florir



Medida de proteção em lavouras adensadas



Conclusão

- O complexo de doença causado pela Mancha de Phoma tende a ser mais grave em lavouras de maior altitude na cafeicultura de montanha.
- A condição micro-climática favorece maior ataque aos frutos chumbinhos localizados na porção intermediária dos ramos (3º ao 5º nó).
- **Sugestão**



38º CBPC

Boas tecnologias difundir,
pro café bem florir





CAFÉS DO
BRASIL



38° CBPC

Boas tecnologias
difundir, pro café
bem florir



Café das Montanhas
do Espírito Santo



cesar.kro@incaper.es.gog.br

27- 3288-1215

OBRIGADO!

