



BIOLCHIM EM COCO

Bruno Martins Pereira
Marcelo Ladeia Viana



Fazenda São Miguel



Produtor: Ariston Neves Santos Junior

Responsável: Sr. Antônio (Tunico)

Município: Sebastião Laranjeiras

Cultivar: Coco Anão

População: 200 Plantas/ha





HT
SEMENTES





Fazenda São Miguel



Diagnosticando a Área





Fazenda São Miguel



Pouco Pegamento de Fruto:

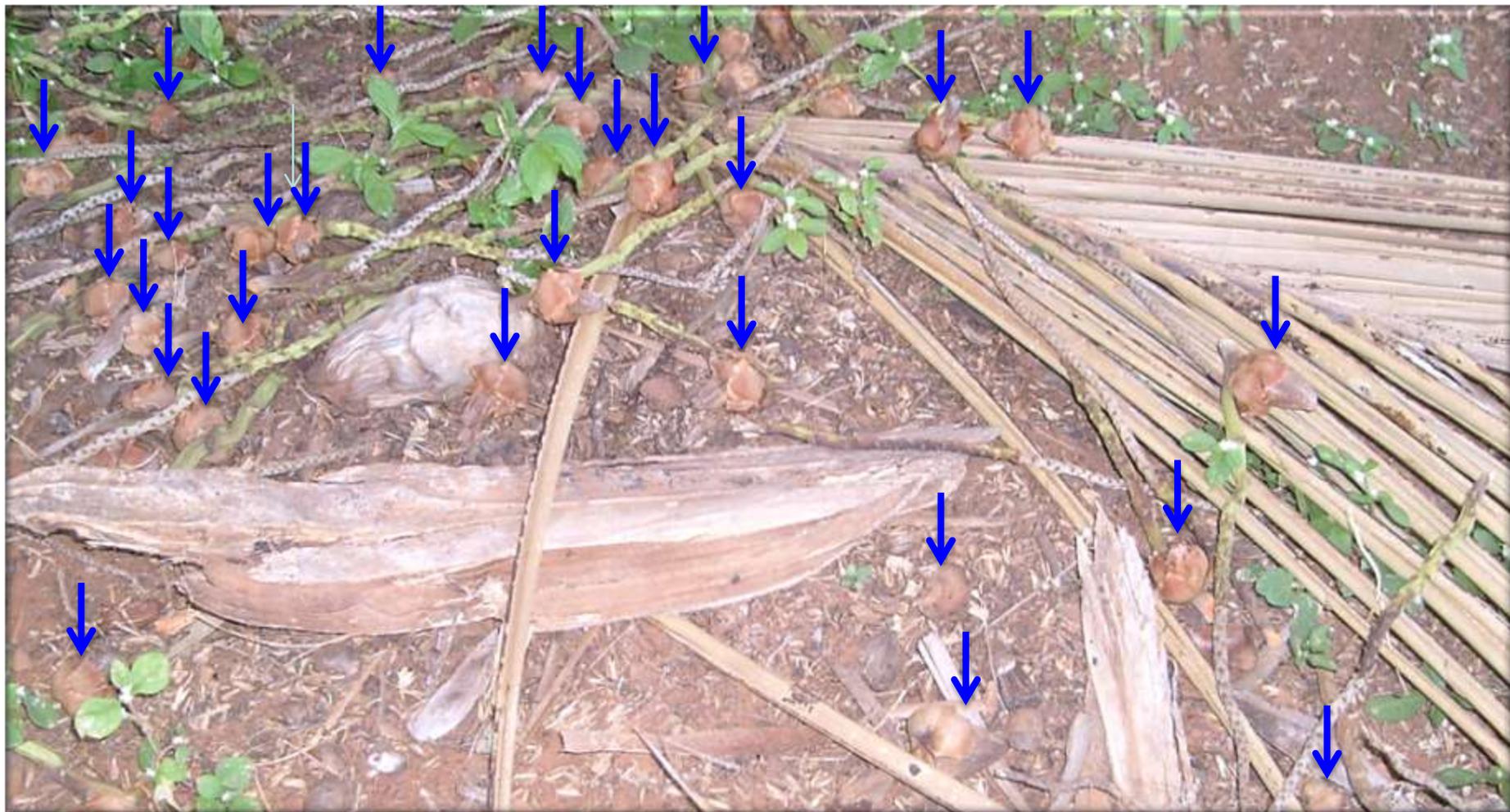




Fazenda São Miguel



Alto Índice de Abortamento:



29/04/2012



Fazenda São Miguel



Objetivos:



- Aumentar o pegamento dos frutos;
- Padronizar os cachos (arredondar frutos);
- Aumentar o Brix.

29/04/2012

Aplicações Tratamento Biolchim



Data

Produtos

Dosagem (kg ou L por hectare)

1ª Aplicação Solo

28/02/2012

Fulvumin
Restorer

5
5

2ª Aplicação Solo

28/03/2012

Fulvumin
Sprint Alga

5
1

3ª Aplicação Solo

29/04/2012

Fulvumin
Restorer

5
5

4ª Aplicação Solo

29/05/2012

Fulvumin
Restorer

5
5

5ª Aplicação Solo

02/07/2012

Fulvumin
Restorer

5
5

6ª Aplicação Solo

31/07/2012

Fulvumin
Restorer

5
5

Aplicações Tratamento Biolchim



Data	Produtos	Dosagem (kg ou L por hectare)
1ª Aplicação Foliar		
28/02/2012	Multicare	0,4
	Boromin	0,5
	Ligoplex Ca	0,5
	Rizammina	1
	Spray Dunger	0,5
2ª Aplicação Foliar		
28/03/2012	Multicare	0,4
	Boromin	0,5
	Ligoplex Ca	0,5
	K-Bomber	1
	Spray Dunger	0,5
3ª Aplicação Foliar		
29/04/2012	Multicare	0,4
	Boromin	0,5
	Ligoplex Ca	0,5
	Rizammina	1
	Spray Dunger	0,5
4ª Aplicação Foliar		
29/05/2012	Multicare	0,4
	Boromin	0,5
	Ligoplex Ca	0,5
	K-Bomber	1
	Spray Dunger	0,5
5ª Aplicação Foliar		
02/07/2012	Multicare	0,4
	Boromin	0,5
	Ligoplex Ca	0,5
	Rizammina	1
	Spray Dunger	0,5
6ª Aplicação Foliar		
31/07/2012	Multicare	0,4
	Boromin	0,5
	Ligoplex Ca	0,5
	K-Bomber	1
	Spray Dunger	0,5



Fazenda São Miguel



1ª Aplicação Foliar



29/02/2012



Fazenda São Miguel



1ª Aplicação Foliar



29/02/2012



Fazenda São Miguel



1ª Aplicação Foliar



29/02/2012



Fazenda São Miguel



1ª Aplicação Foliar



29/02/2012



Fazenda São Miguel



1ª Aplicação Solo



29/02/2012



Fazenda São Miguel



2ª Aplicação Foliar



28/03/2012



Fazenda São Miguel



2ª Aplicação Foliar



28/03/2012



Fazenda São Miguel



2ª Aplicação Solo



28/03/2012



Fazenda São Miguel



2ª Aplicação Solo



28/03/2012



Fazenda São Miguel



3ª Aplicação Foliar



29/04/2012



Fazenda São Miguel



3ª Aplicação Solo



29/04/2012



Fazenda São Miguel



3ª Aplicação Solo



29/04/2012



Fazenda São Miguel



3ª Aplicação Solo



29/04/2012



Fazenda São Miguel



4ª Aplicação Foliar



29/05/2012



Fazenda São Miguel



4ª Aplicação Foliar



29/05/2012



Fazenda São Miguel



4ª Aplicação Solo



29/05/2012



Fazenda São Miguel



5ª Aplicação Foliar



02/07/2012



Fazenda São Miguel



5ª Aplicação Foliar



02/07/2012



Fazenda São Miguel



5ª Aplicação Foliar



02/07/2012



Fazenda São Miguel



5ª Aplicação Solo



02/07/2012



Fazenda São Miguel



5ª Aplicação Solo





Fazenda São Miguel



6ª Aplicação Foliar



31/07/2012



Fazenda São Miguel



Ganhos obtidos com o tratamento



- Sugestão de limpeza da área, com vistas a melhor eficácia das aplicações Biolchim.

Antes

Depois



01/03/2012

28/03/2012

• Maior pegamento de frutos e uniformidade dos cachos com tratamento Biolchim.

Tratamento

Biolchim

Fertilizantes Especiais

Tratamento Produtor



- O tratamento Biolchim proporcionou uma melhoria no padrão dos frutos.

Tratamento

Biolchim

Fertilizantes Especiais

Tratamento Produtor





Fazenda São Miguel



Produtividade (São Miguel+Dodo)

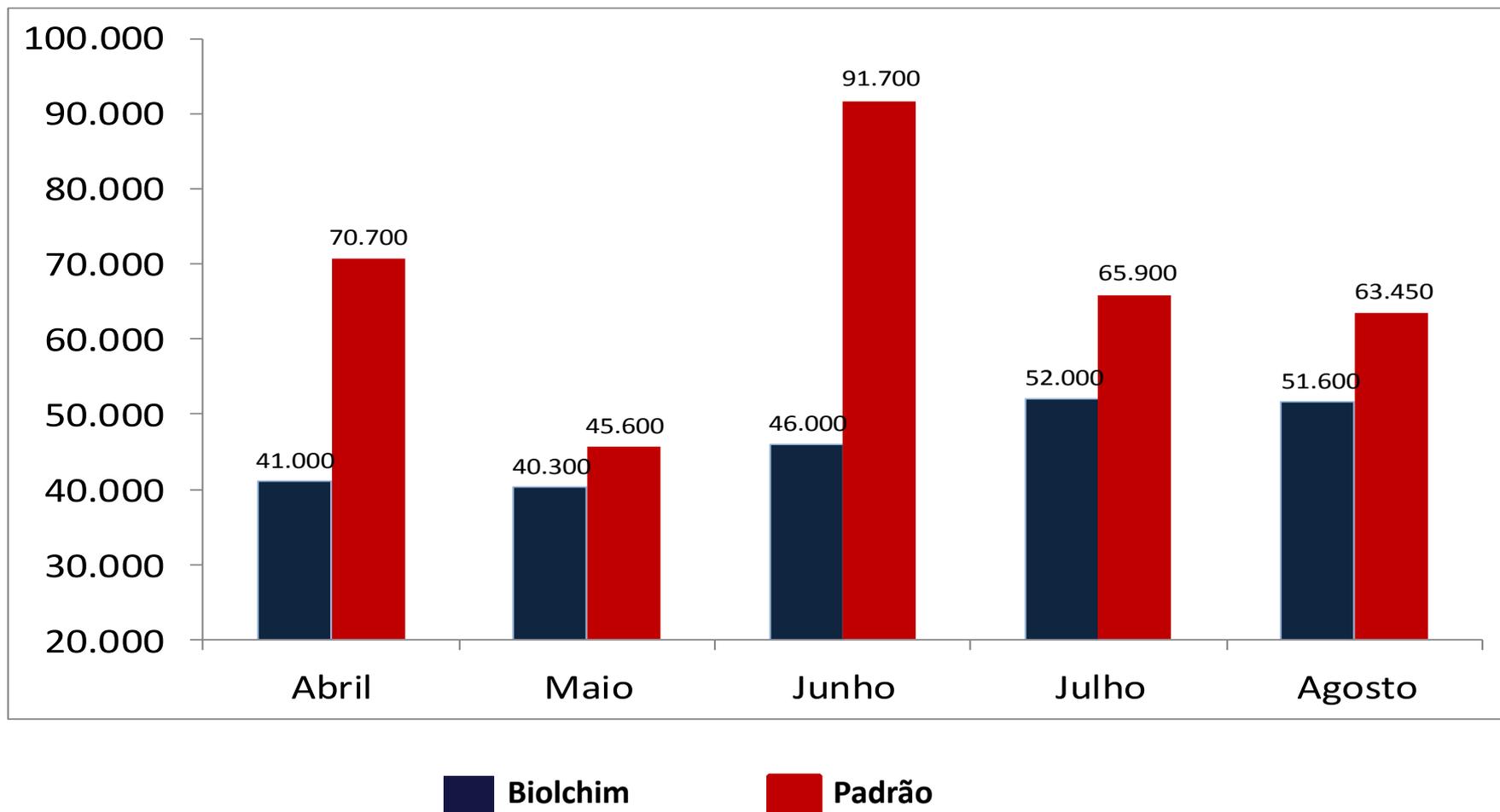
Mês	Produção (2011)	Produção (2012)	Incremento (N° de Coco)	%
Abril	41.000	70.700	29.700	72,4
Maio	40.300	45.600	5.300	13,2
Junho	46.000	91.700	45.700	99,3
Julho	52.000	65.900	13.900	26,7
Agosto	51.600	63.450	11.860	22,96
Total	230.900	337.350	106.460	46,91



Fazenda São Miguel



Produtividade (São Miguel+Dodo)





Fazenda São Miguel



Produtividade (São Miguel)

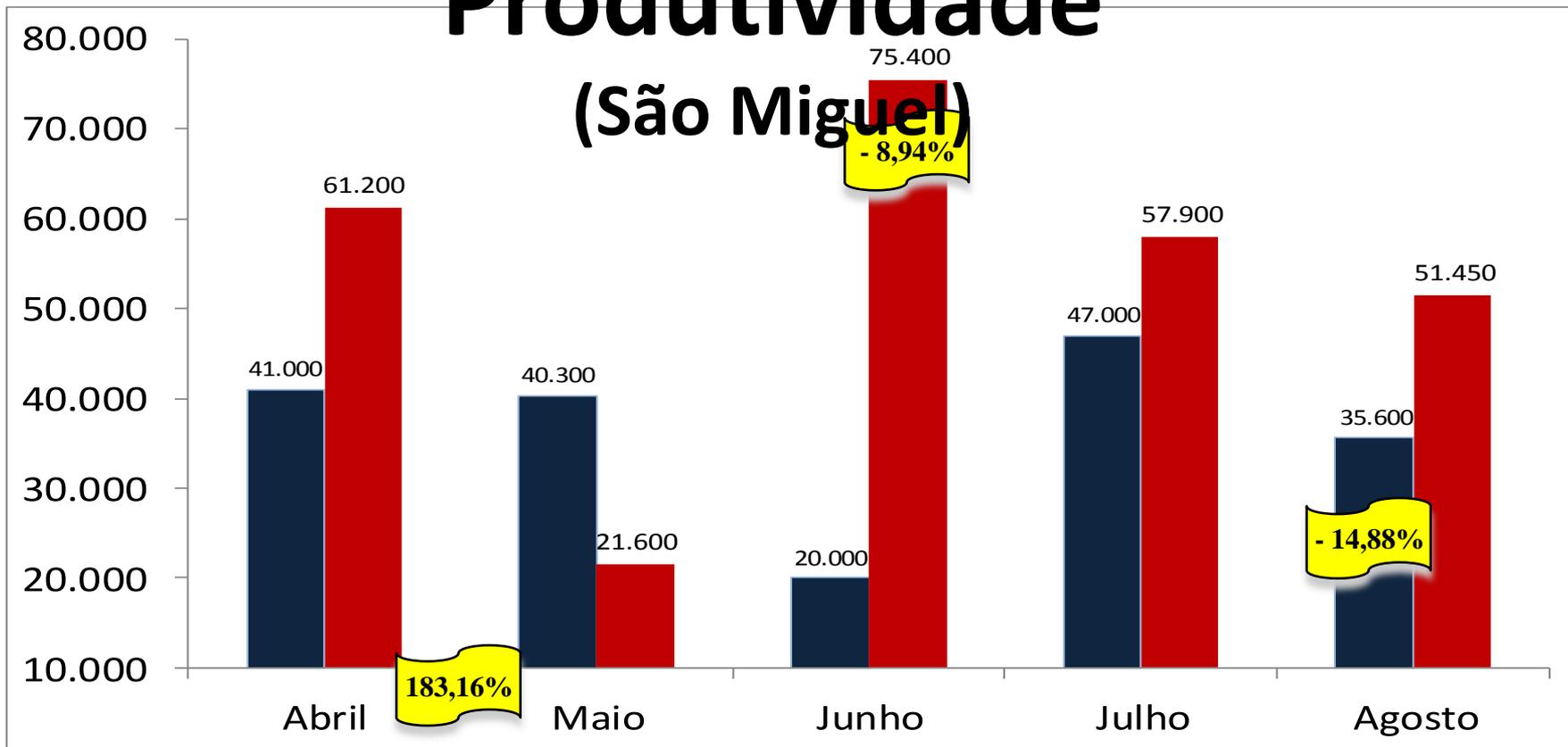
Mês	Produção (2011)	Produção (2012)	Incremento (N° de Coco)	%
Abril	41.000	61.200	20.200	49,3
Maio	40.300	21.600	-18.700	-46,4
Junho	20.000	75.400	55.400	277
Julho	47.000	57.900	10.900	23,2
Agosto	35.600	51.450	15.850	41,71
Total	183.900	267.550	83.650	68,96



Fazenda São Miguel



Produtividade (São Miguel)



 Biolchim

 Padrão



Fazenda São Miguel



Avaliação de Brix Pós Colheita

 **Fone: 77 3451-9990**
Rua Vanda Neves Freitas, 96
B. Santa Catarina - Guanambi-Bahia
E-mail: cocoicegbi@hotmail.com

Data: 30/05/2012 Tel.: _____
Sr.: Brix
End.: _____

QUANT.	DISCRIMINAÇÃO	P. UNIT.	TOTAL
1 ^o	PADRÃO	Brix	5,0
2 ^o			4,9
3 ^o			5,0
4 ^o			5,0
5 ^o			5,0
1 ^o	BIOLECHIM		6,1
2 ^o			6,7
3 ^o			6,0
4 ^o			6,1
5 ^o			6,1

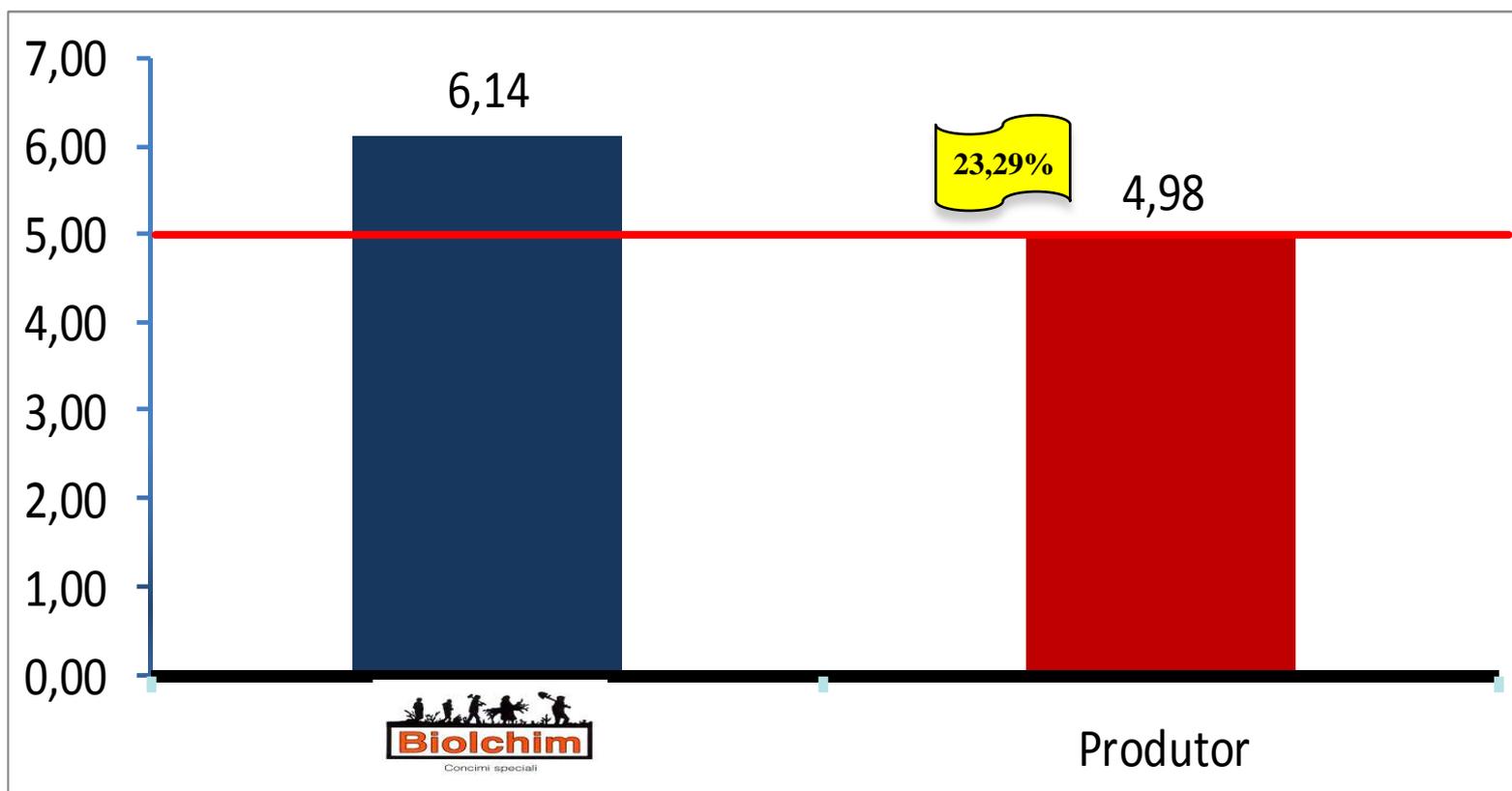
30/05/2012



Fazenda São Miguel



Avaliações: Brix Médio





Fazenda São Miguel



Investimento por Hectare

Produtos	Nº de aplicações	Dose (L/ha)	Dose total (ha)	Valor (R\$/L)	Custo total (R\$/ha)
Sprint Alga	1	1	1	94,00	94,00
Fulvumin	6	5	30	17,30	519,00
Restor	5	5	25	17,32	433,00
Rizammina	3	1	3	40,80	122,40
Spray Dunger	6	0,5	3	42,00	126,00
Multicare	6	0,4	2,4	21,00	50,40
Boromin	6	0,5	3	26,10	78,30
Ligoplex Ca	6	0,5	3	18,00	54,00
K-Bomber	3	1	3	23,00	69,00
Investimento total (ha)				R\$ 1.546,10	

Programa de aplicação para 6 meses.



Fazenda São Miguel



Devemos lembrar que:

Os cálculos foram realizados considerando 5 meses de tratamento e colheita.

Sabemos os frutos são colhidos aproximadamente seis meses após a fecundação da flor. Assim podemos sugerir que se continuarmos os tratamentos, resultados mais expressivos poderão acontecer.



Obrigado!

Bruno Martins Pereira

RTV – Biolchim do Brasil

e-mail: bmartinspereira@hotmail.com

Marcelo Ladeia Viana

Representante Comercial

e-mail: marcelo.viana@hfsementes.com.br