

BIOLOCHIM EM GOIABA

Bruno Martins Pereira
Hudson Cavalcante



Fazenda Nobre



Produtor: Cesar Fernandes Neto

Responsável Técnico: Sr. Dede

Município: Bom Jesus da Lapa

Cultivar: Goiaba Paluma

Avaliação: 09/12/2011



Produtor: Cesar Neto

Município: Bom Jesus da Lapa-BA



Cultura: Goiaba

Área: I e III

Aplicações Tratamento Biolchim

Data	Produtos	Dosagem (kG ou L por hectare)
1ª Aplicação Solo		
07/05/2011	Sprint Alga	4
2ª Aplicação Solo		
18/05/2011	Restorer	2,16
	Fulvumin	2,16
3ª Aplicação Solo		
14/06/2011	Restorer	2,16
	Fulvumin	2,16
4ª Aplicação Solo		
21/06/2011	Restorer	2,16
	Fulvumin	2,16
5ª Aplicação Solo		
05/07/2011	Restorer	2,16
	Fulvumin	2,16
6ª Aplicação Solo		
12/07/2011	Restorer	2,16
	Fulvumin	2,16

Produtor: Cesar Neto

Município: Bom Jesus da Lapa-BA



Cultura: Goiaba

Área: I e III

Aplicações Tratamento Biolchim

Data	Produtos	Dosagem (kG ou L por hectare)
1ª Aplicação Foliar		
31/05/2011	Spray Dunger	1,25
	Fylloton	1,65
2ª Aplicação Foliar		
07/06/2011	Spray Dunger	1,25
	Fylloton	1,65
3ª Aplicação Foliar		
14/06/2011	Spray Dunger	1,25
	Fylloton	1,65
4ª Aplicação Foliar		
21/06/2011	Spray Dunger	1,25
	Fylloton	1,65
	Boromin	0,92
	Ligoplex Ca	1,65
	Rizammina	1,7
5ª Aplicação Foliar		
28/06/2011	Boromin	0,92
	Ligoplex Ca	1,65
	Rizammina	1,7

Produtor: Cesar Neto

Município: Bom Jesus da Lapa-BA



Cultura: Goiaba

Área: I e III

Aplicações Tratamento Biolchim

Data

Produtos

Dosagem (kg ou L por hectare)

6ª Aplicação Foliar

05/07/2011

Ligoplex Ca

1,65

Rizammina

1,7

7ª Aplicação Foliar

12/07/2011

Ligoplex Ca

1,65

Rizammina

1,7

8ª Aplicação Foliar

27/07/2011

Ligoplex Ca

1,65

K-Bomber

1,7

9ª Aplicação Foliar

12/08/2011

K-Bomber

1,7

10ª Aplicação Foliar

28/08/2011

K-Bomber

1,7

11ª Aplicação Foliar

17/09/2011

K-Bomber

1,7



Fazenda Nobre





Fazenda Nobre





Fazenda Nobre



1ª Aplicação Via Solo





Fazenda Nobre



2ª Aplicação Via Solo



18/05/2011



Fazenda Nobre



3ª Aplicação Via Solo



14/06/2011



Fazenda Nobre



1ª Aplicação Foliar



31/05/2011



Fazenda Nobre



1ª Aplicação Foliar

•Fylloton



•Spray Dunger

31/05/2011





Fazenda Nobre



2ª Aplicação Foliar



07/06/2011



Fazenda Nobre



07/06/2011



Fazenda Nobre



- Alonga;
- Aumenta o calibre do fruto;
- Padroniza o tamanho dos frutos.





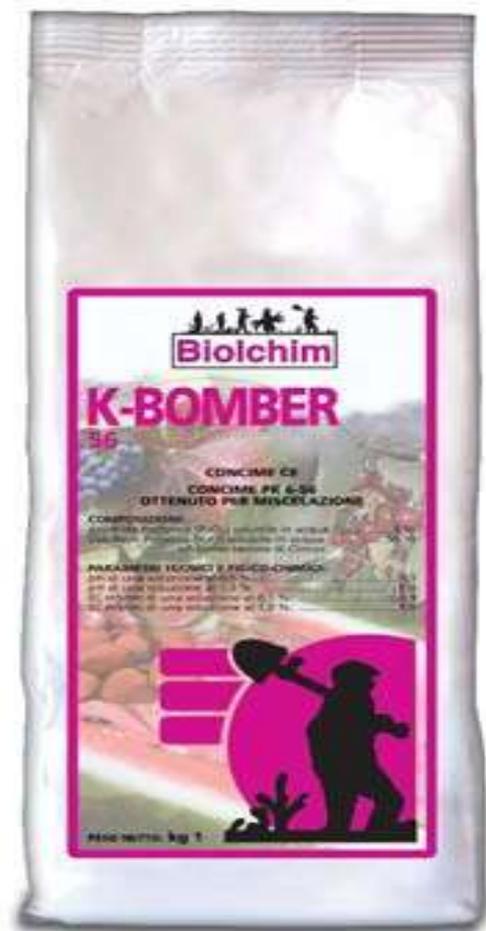
Fazenda Nobre



- Enchimento de frutos;
- Aumenta o Brix;
- Melhora o pós colheita.



12/08/2011





Fazenda Nobre



12/08/2011



Fazenda Nobre



12/08/2011



Fazenda Nobre

Observações:

Plantas com Nematóide





Fazenda Nobre



Plantas com Nematóide





Fazenda Nobre



Plantas com Nematóide





Fazenda Nobre



Plantas com Nematóide





Fazenda Nobre

Avaliações:



Tratamento  **Biolchim**
Fertilizantes Especiais

Tratamento Padrão





Fazenda Nobre

Avaliações:





Fazenda Nobre



Avaliações:

Tratamento



Tratamento Padrão



16/07/2011



Fazenda Nobre

HNF
SEMENTES

Avaliações:

Tratamento



Tratamento Padrão



16/07/2011



Fazenda Nobre

HNF
SEMENTES

Avaliações:

Tratamento



16/07/2011



Fazenda Nobre

Avaliações:



16/07/2011



Fazenda Nobre

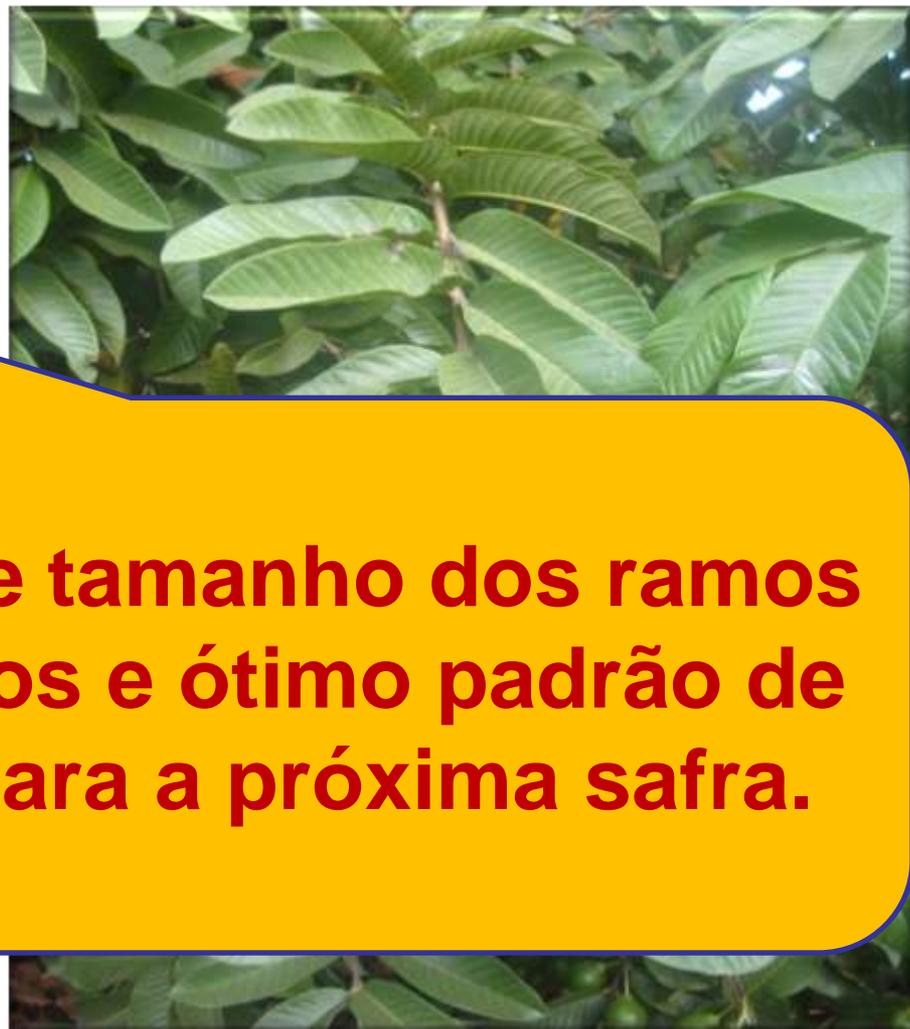
Avaliações:





Fazenda Nobre

Ramos Produtivos



Excelente tamanho dos ramos produtivos e ótimo padrão de folhas para a próxima safra.



Fazenda Nobre



Ganhos obtidos como tratamento





Fazenda Nobre

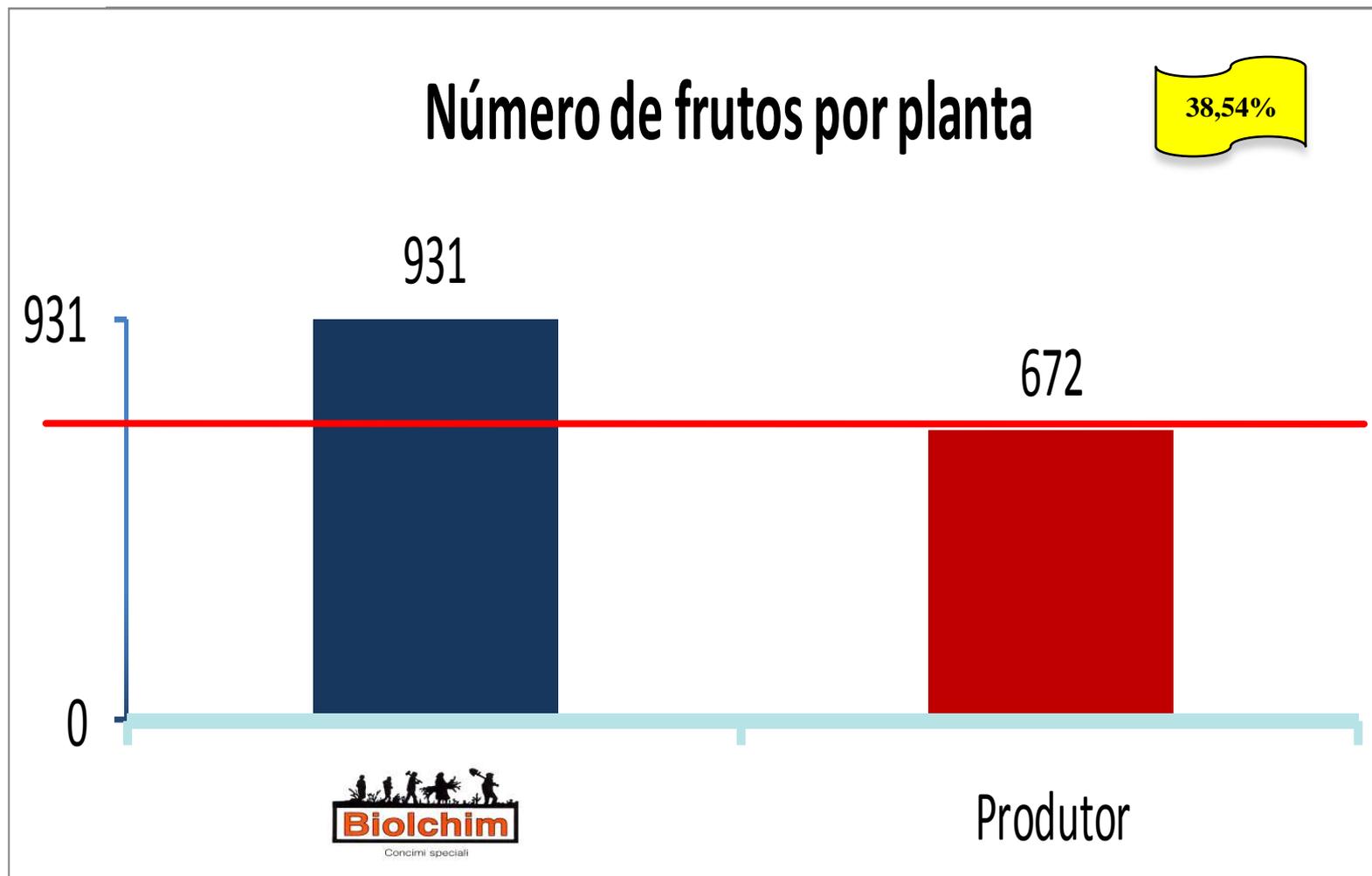


Ganhos obtidos com o tratamento

Avaliação	Biolchim	Produtor	Incremento	Incremento (%)
Número de frutos por planta	931	672	259	38,54
Peso médio de fruto (Gr)	141	116	25	21,55
Peso médio de fruto por planta (Kg)	131,27	77,95	53,32	68,40



Fazenda Nobre



Incremento de 259 frutos a mais por planta.





Fazenda Nobre



Avaliações:

Tratamento

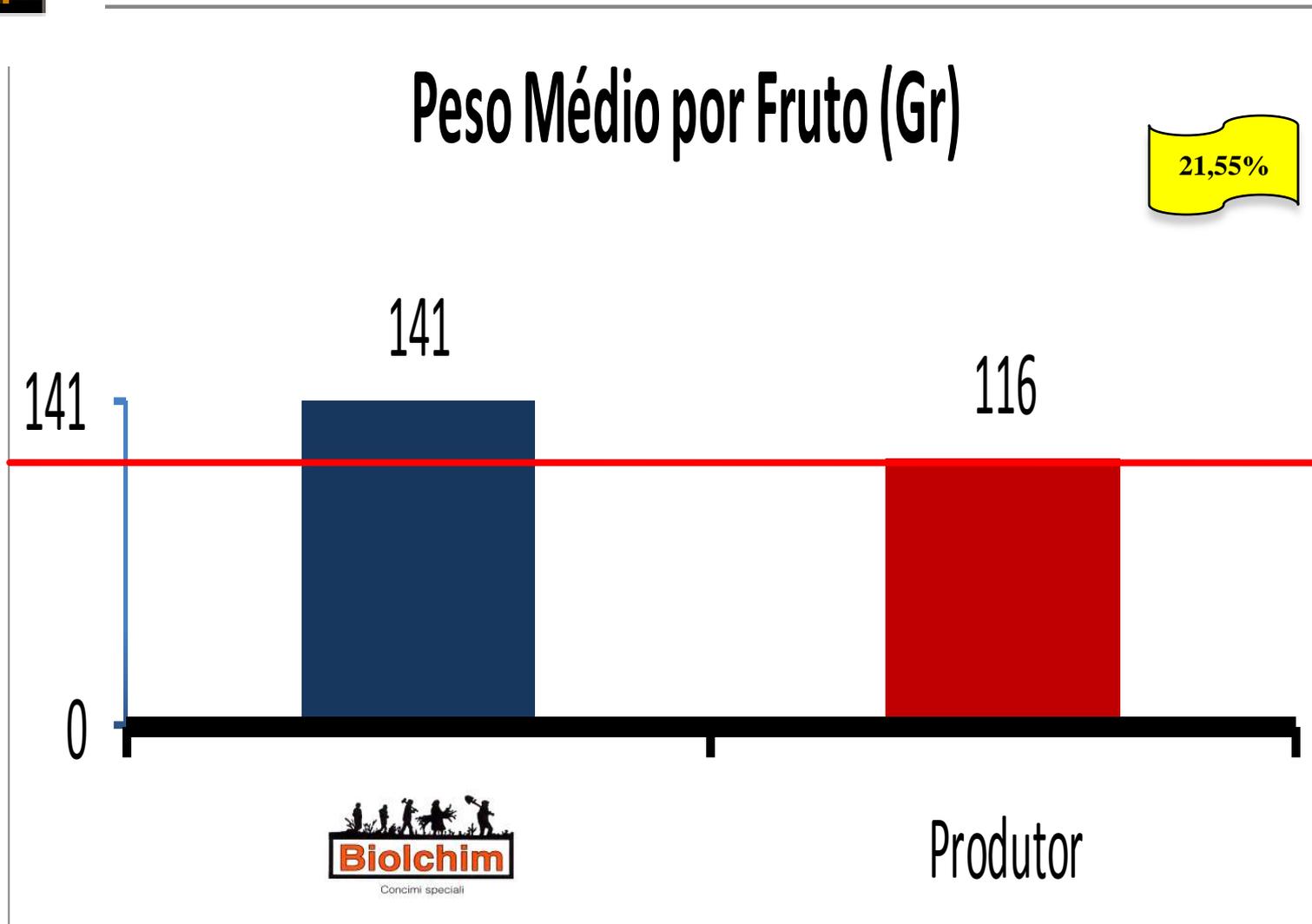


Tratamento Padrão





Fazenda Nobre



Incremento de 25 Gr a mais por fruto.





Fazenda Nobre

Avaliações:





Fazenda Nobre



Avaliações:





Fazenda Nobre



Análise Econômica



Fazenda Nobre

Investimento por hectare

Produtos	Nº de aplicações	Dose (L/ha)	Dose total (ha)	Valor (R\$/L)	Custo total (R\$/ha)
Sprint Alga	1	4	4	75,00	300,00
Fulvumin	5	2,16	10,8	17,00	183,60
Restorer	5	2,16	10,8	17,00	183,60
Rizamirina	4	1,65	6,8	36,00	244,80
Spray Dunger	4	1,25	5	36,00	180,00
Fylloton	4	1,65	6,8	26,8	176,88
Boromin	2	0,92	1,84	23,00	42,32
Ligoplex Ca	5	1,65	8,25	14,00	115,50
K-Bomber	4	1,7	6,8	23,00	156,40
Custo total (ha)				R\$ 1.583,10	

Programa de aplicação para 5 meses.

**Valor do Kg da Goiaba com base na média anual.
(Fonte: Produtor)**

**Ou Seja:
Para cada R\$ 1,00 investido houve o ganho de R\$ 11,23**

Receita bruta (ha) -(ganho em R\$ a mais que área padrão)-

R\$ 17.787,55

Custo do investimento (R\$/ha)

R\$ 1.583,10

Lucro (R\$/ha)

R\$ 16.200,45



Obrigado!

Bruno Martins Pereira

RTV - Bahia

e-mail: bmartinspereira@hotmail.com

Fone: (74)9963-2522

