



Global Cana
Soluções Entomológicas

Telchin licus

● **Desafio Futuro !!!**

Dr. José Francisco Garcia
Engenheiro Agrônomo - Entomologista



Global Cana
Soluções Entomológicas

Classificação Taxonômica



Telchin licus
(Lepidoptera: Castiniidae)



Global Cana
Soluções Entomológicas

Classificação Taxonômica



Telchin licus
(Lepidoptera: Castiniidae)



Global Cana
Soluções Entomológicas



Telchin licus
Distribuição Geográfica

Telchin licus

Distribuição Geográfica

"Cenário Nordeste"



Telchin licus

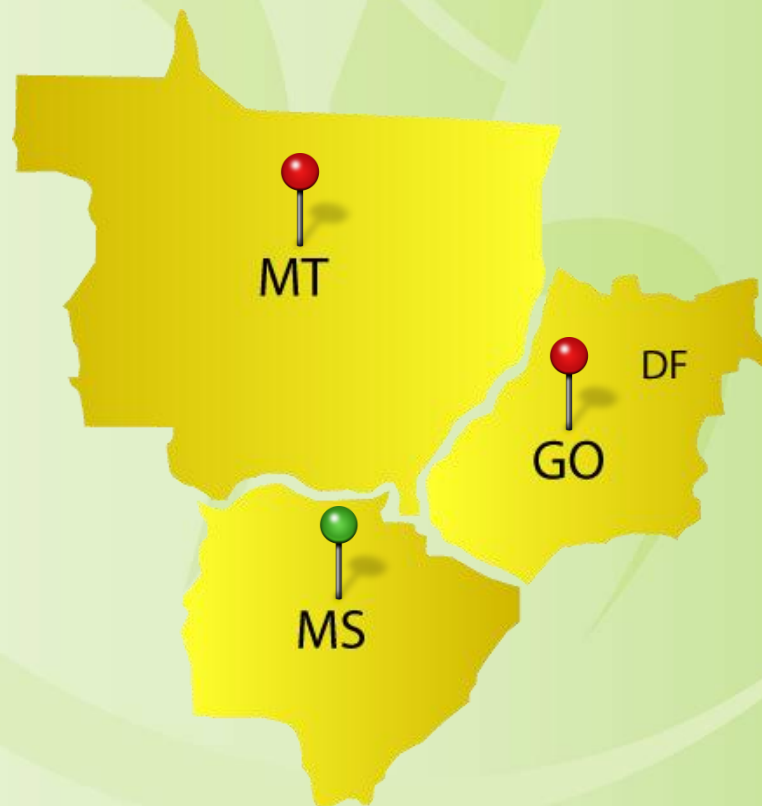
Distribuição Geográfica

"Cenário Sudeste"



Telchin licus

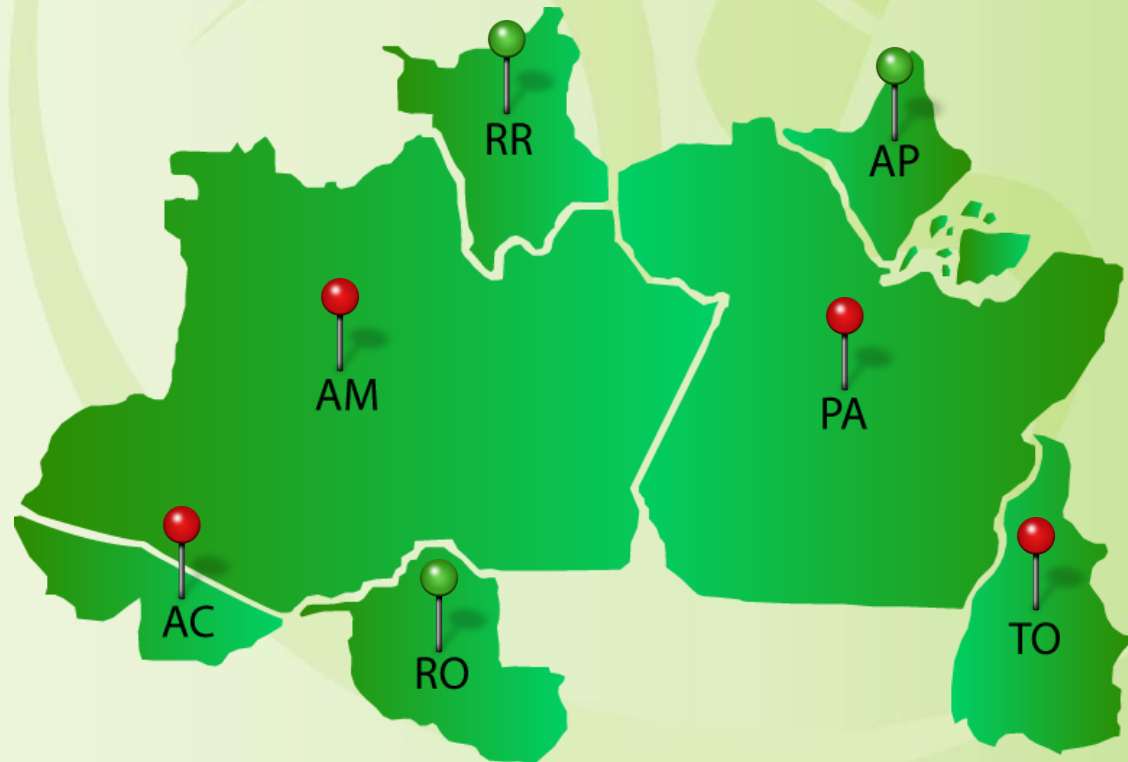
Distribuição Geográfica *"Cenário Centro Oeste"*



Telchin licus

Distribuição Geográfica

" Cenário Norte "



Telchin licus

Distribuição Geográfica " Cenário Sul "





Global Cana
Soluções Entomológicas

45 dias



12 dias



90 dias



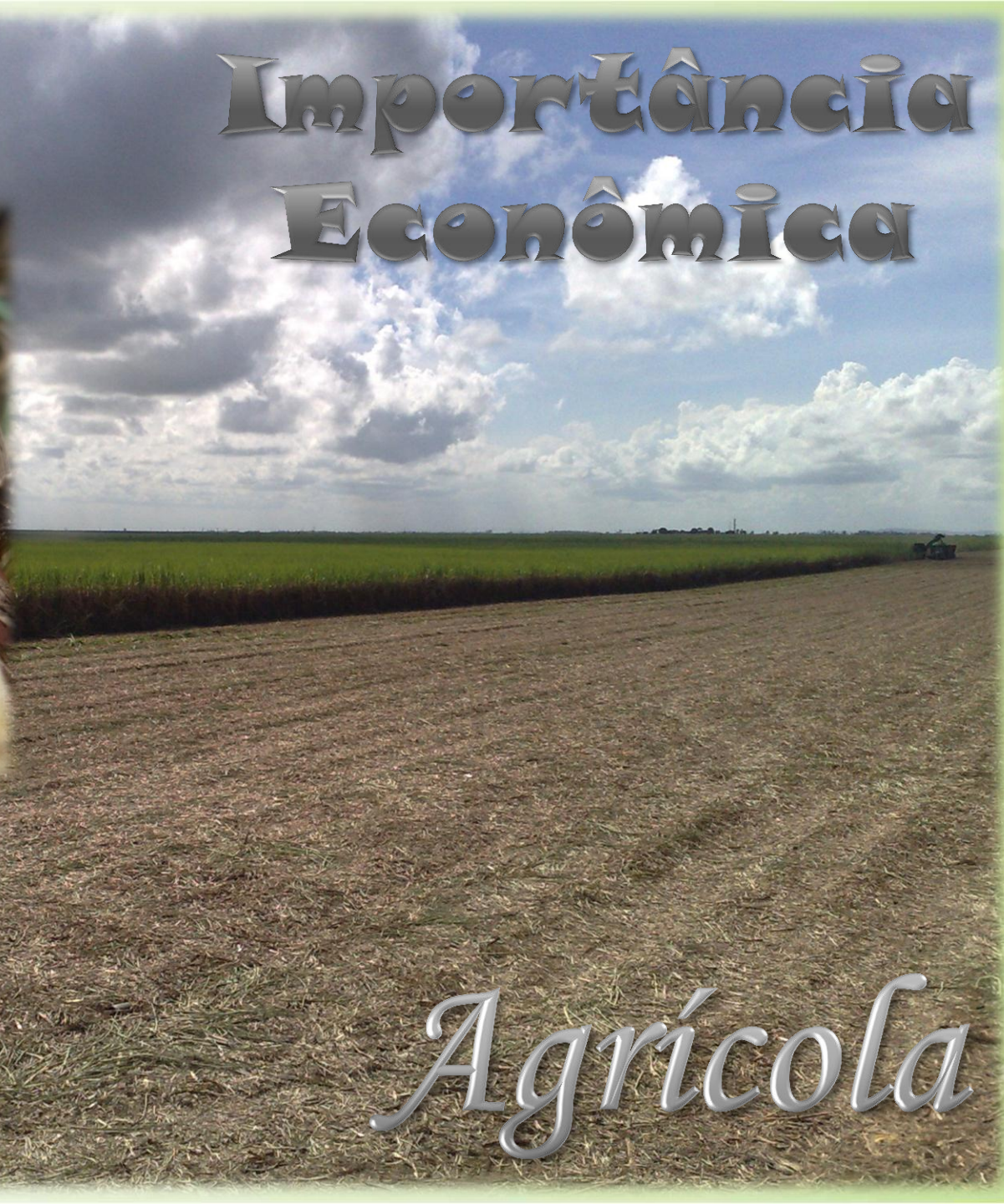
70 dias





Global Cana
Soluções Entomológicas

Importância Econômica



Agrícola



Global Cana
Soluções Entomológicas

Importância Econômica



Agrícola



Global Cana
Soluções Entomológicas

**Importância
Econômica**



Agrícola



Global Cana
Soluções Entomológicas

Importância Econômica



Cana Queimada



Global Cana
Soluções Entomológicas

Importância Econômica



Cana Crua



Global Cana
Soluções Entomológicas

**Importância
Econômica**



Agrícola



Global Cana
Soluções Entomológicas

Importância Econômica



Indústria



Critérios de Classificação

Formas Biológicas / Ha

- Muita Baixa: 01 a 50
- Baixa: 51 a 200
- Moderada: 201 a 300
- Regular: 301 a 400
- Alta: 401 a 500
- Muito Alta: ≥ 501



Global Cana
Soluções Entomológicas

Critérios de Classificação

Tocos Atacados / Ha (%)



Baixa: 0,1 a 1,0



Moderada: 1,1 a 5,0



Alta: 5,1 a 10,0



Muito Alta: $\geq 10,1$



Global Cana
Soluções Entomológicas

Métodos de Controle

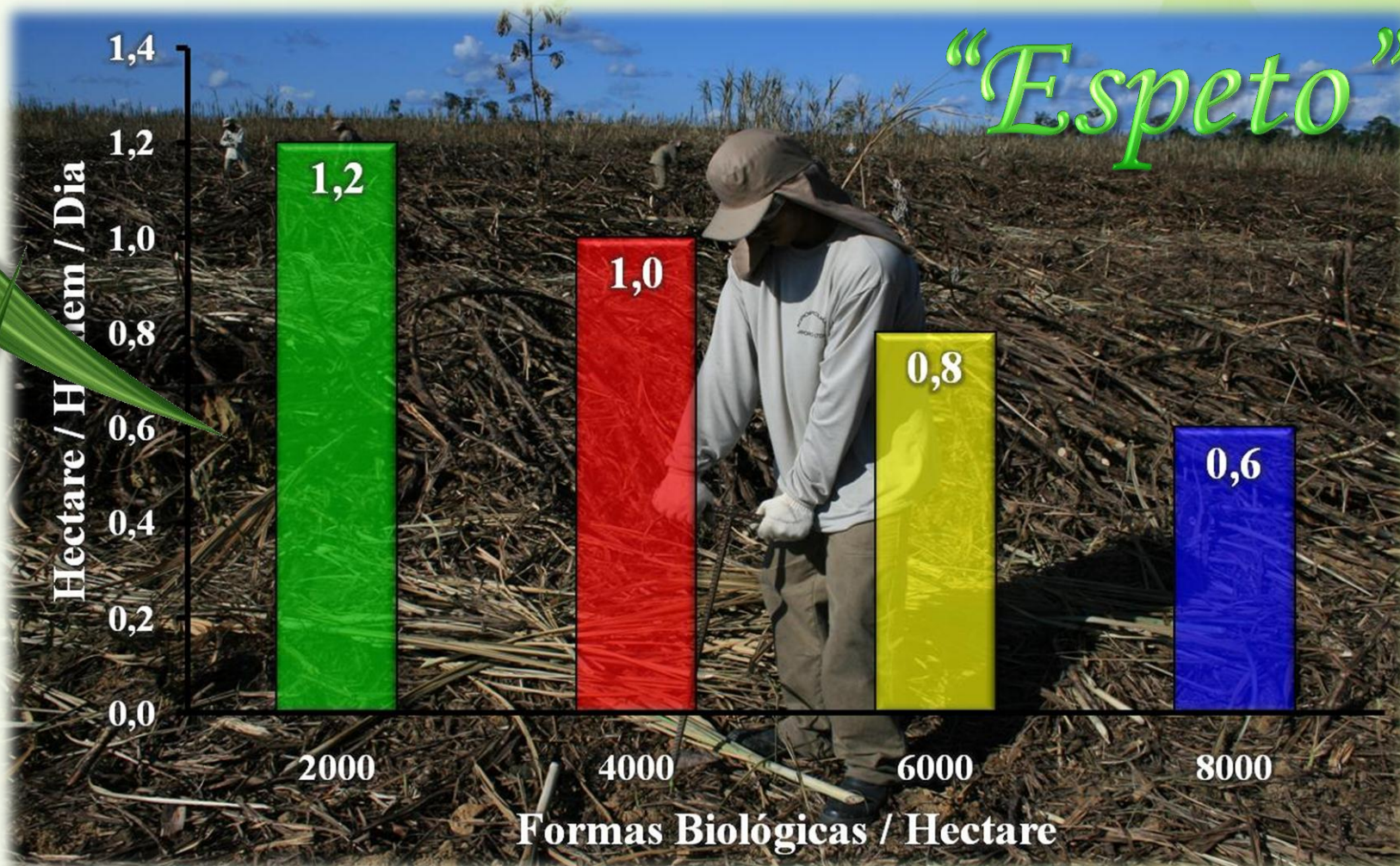


“Espeto Físico”



Rendimento de Controle

“Espeto”





Global Cana
Soluções Entomológicas

Métodos de Controle



“Chibanca”



Global Cana
Soluções Entomológicas

Métodos de Controle



Captação Manual



Global Cana
Soluções Entomológicas

Métodos de Controle



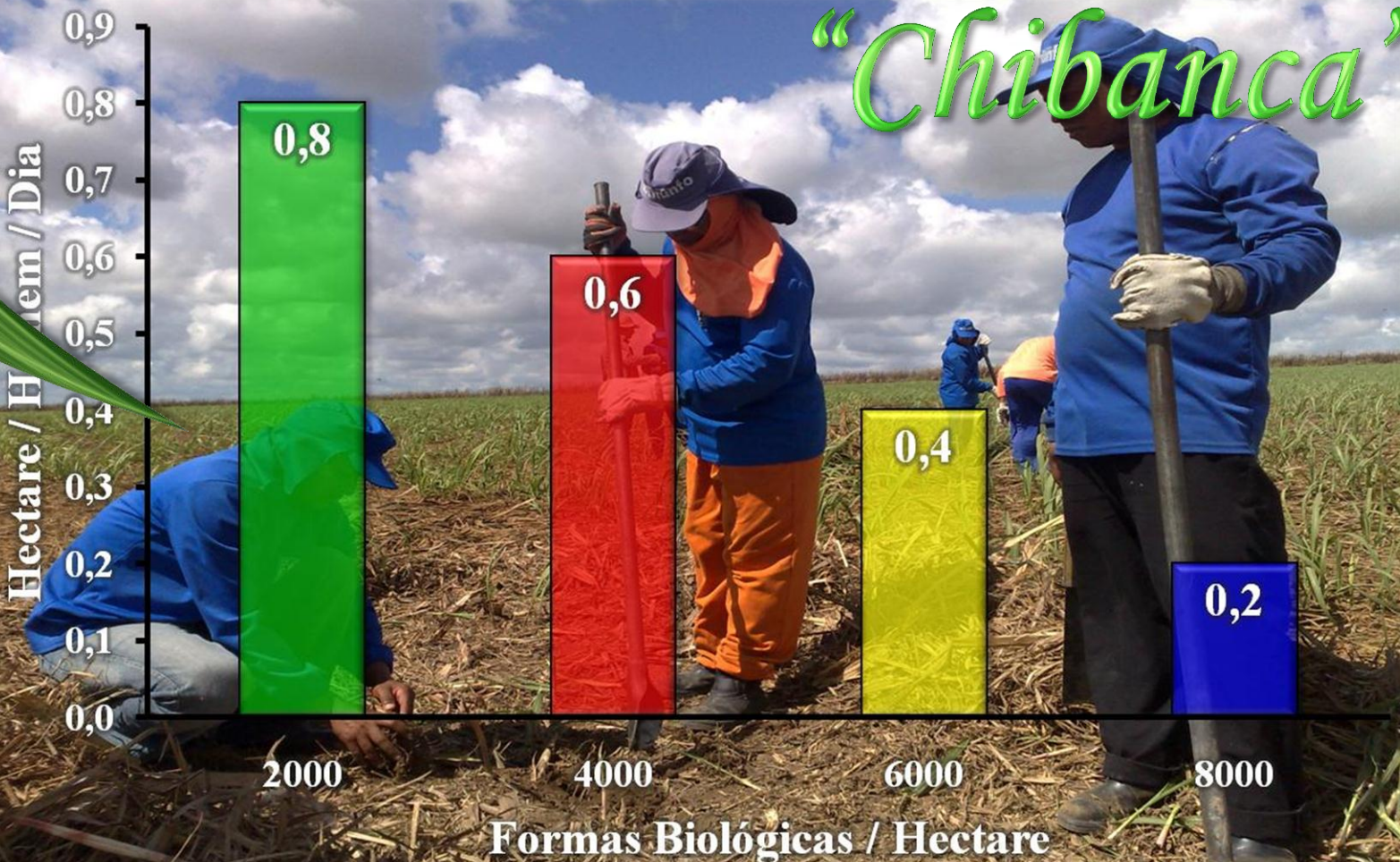
Captação Manual



Global Cana
Soluções Entomológicas

Rendimento de Controle

“Chibanca”





Global Cana
Soluções Entomológicas

Métodos de Controle



“Puçá”



Global Cana
Soluções Entomológicas

Métodos de Controle



17 5 2006
"PUGA"



Global Cana
Soluções Entomológicas

Estratégia de Controle

Comportamento



Global Cana
Soluções Entomológicas

Estratégia





Global Cana
Soluções Entomológicas

Destruidor de Soqueira





Global Cana
Soluções Entomológicas

*Preparo de
Solo*



Global Cana
Soluções Entomológicas



*Rotação
de Cultura*



Global Cana
Soluções Entomológicas

Amostragem

04 Pontos de 02 metros / ha



Global Cana
Soluções Entomológicas

Estratégia de Controle



Comportamento



Global Cana
Soluções Entomológicas



Comportamento



Global Cana
Soluções Entomológicas



Colheita Mecanizada



Global Cana
Soluções Entomológicas



Controle Químico
“Colhedora”



Global Cana
Soluções Entomológicas



Controle Químico
“Colhedora”



Global Cana
Soluções Entomológicas



Controle Químico
“Colhedora”



Global Cana
Soluções Entomológicas

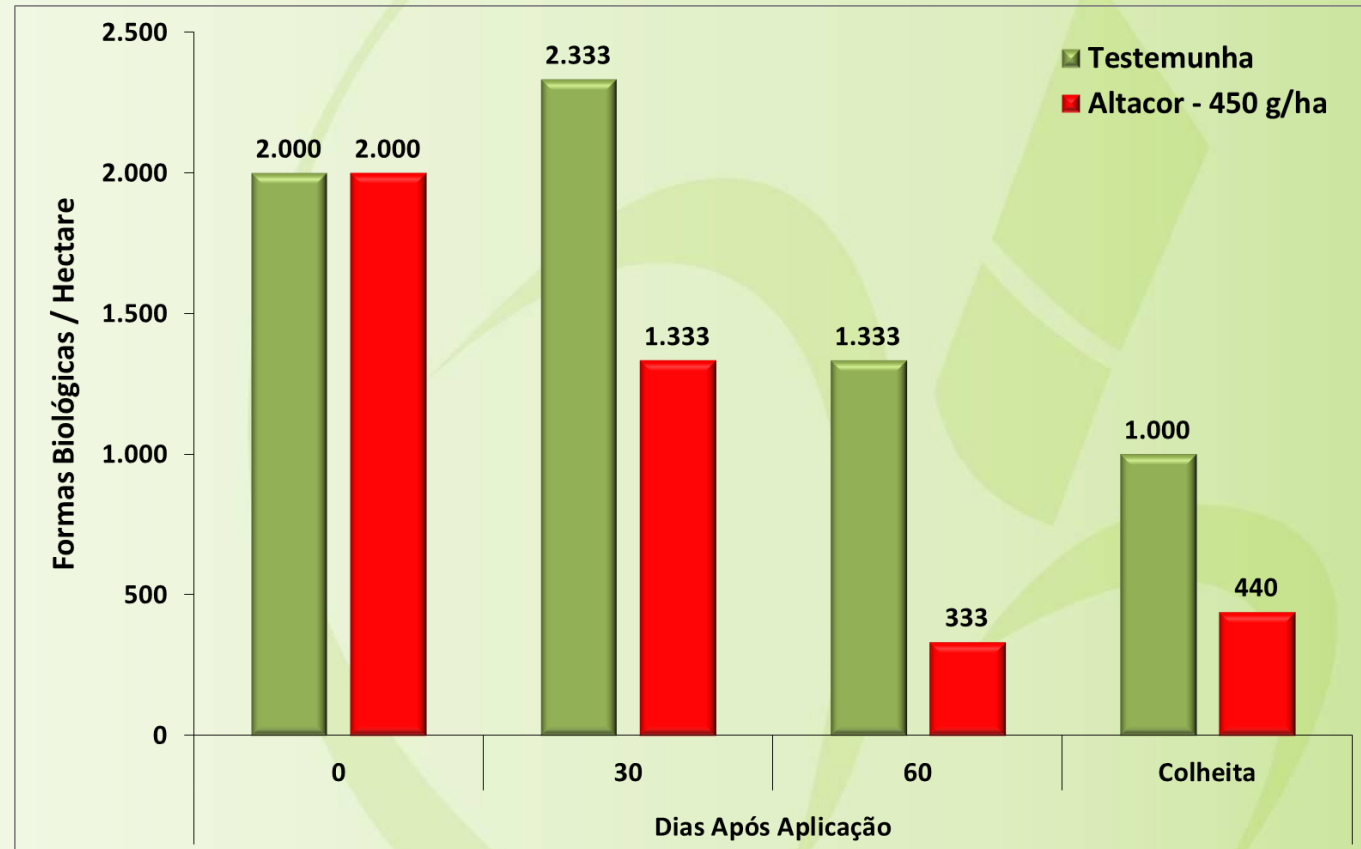


Controle Químico
“Colhedora”



Global Cana
Soluções Entomológicas

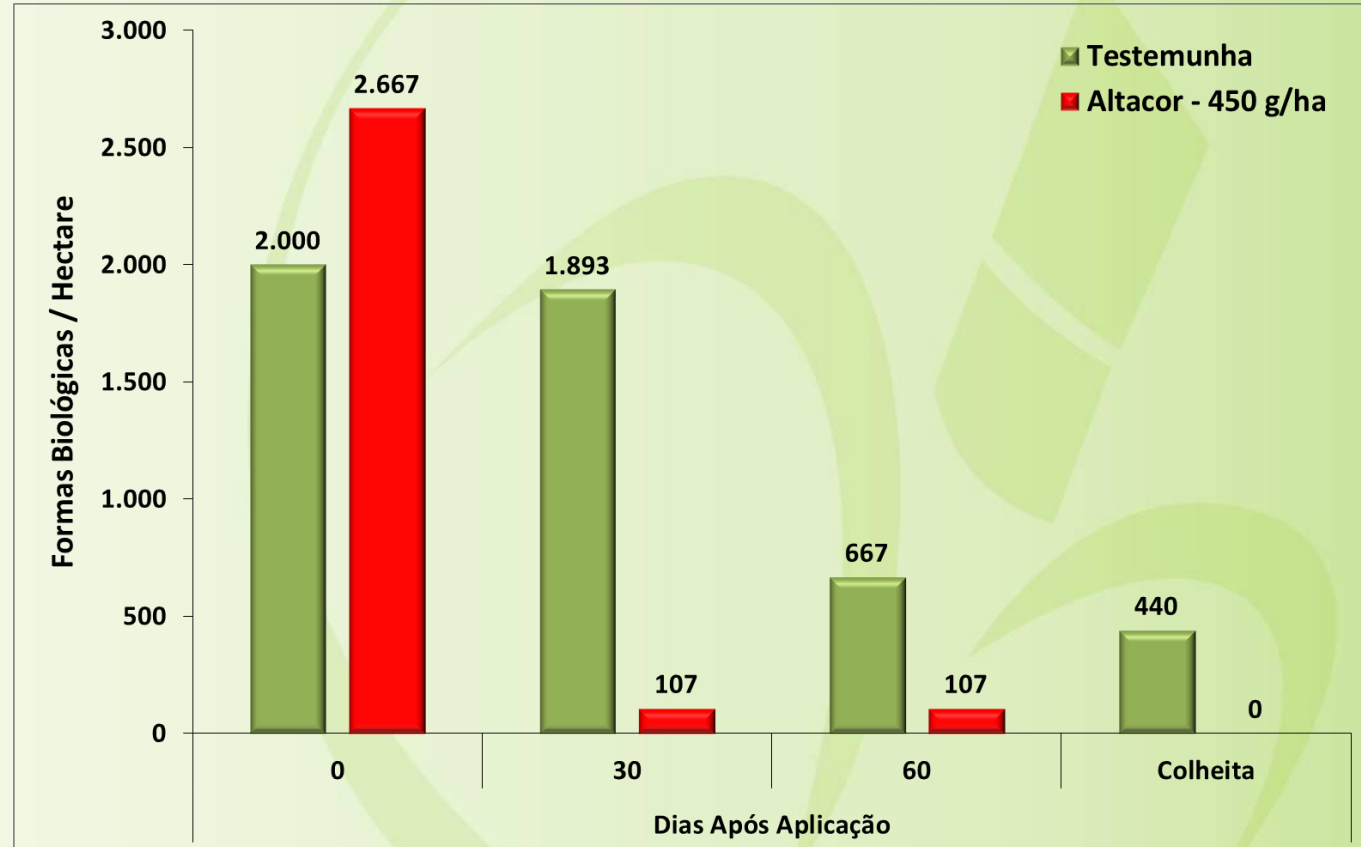
Controle Químico
“Colhedora”



Projeto 01	Tratamentos	Formas Biológicas / Hectare				Eficiência de Controle			Produtividade	
		0	30	60	Colheita	30	60	Colheita	TCH	Incremento
	Testemunha	2.000	2.333	1.333	1.000	---	---	---	51,4	---
	Altacor - 450 g/ha	2.000	1.333	333	440	42,9	75,0	56,0	71,8	20,4

Usina Roçadinho

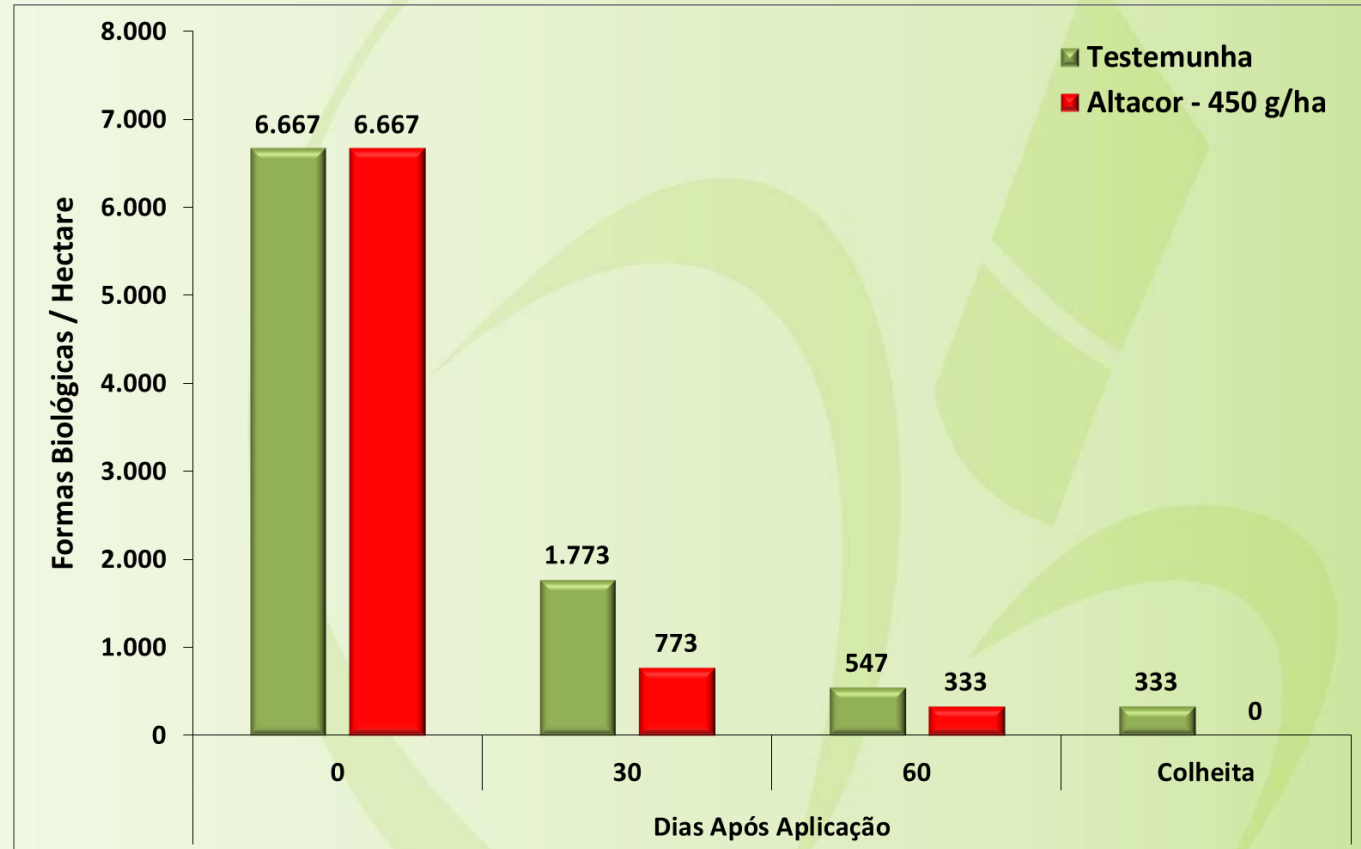
Fazenda Barroco - 26
(março/09 a fevereiro/10)
SP 79-1011 (4° C)



Projeto 02	Tratamentos	Formas Biológicas / Hectare				Eficiência de Controle			Produtividade	
		0	30	60	Colheita	30	60	Colheita	TCH	Incremento
	Testemunha	2.000	1.893	667	440	---	---	---	58,2	---
	Altacor - 450 g/ha	2.667	107	107	0	95,8	88,0	100,0	60,4	2,2

Usina Roçadinho

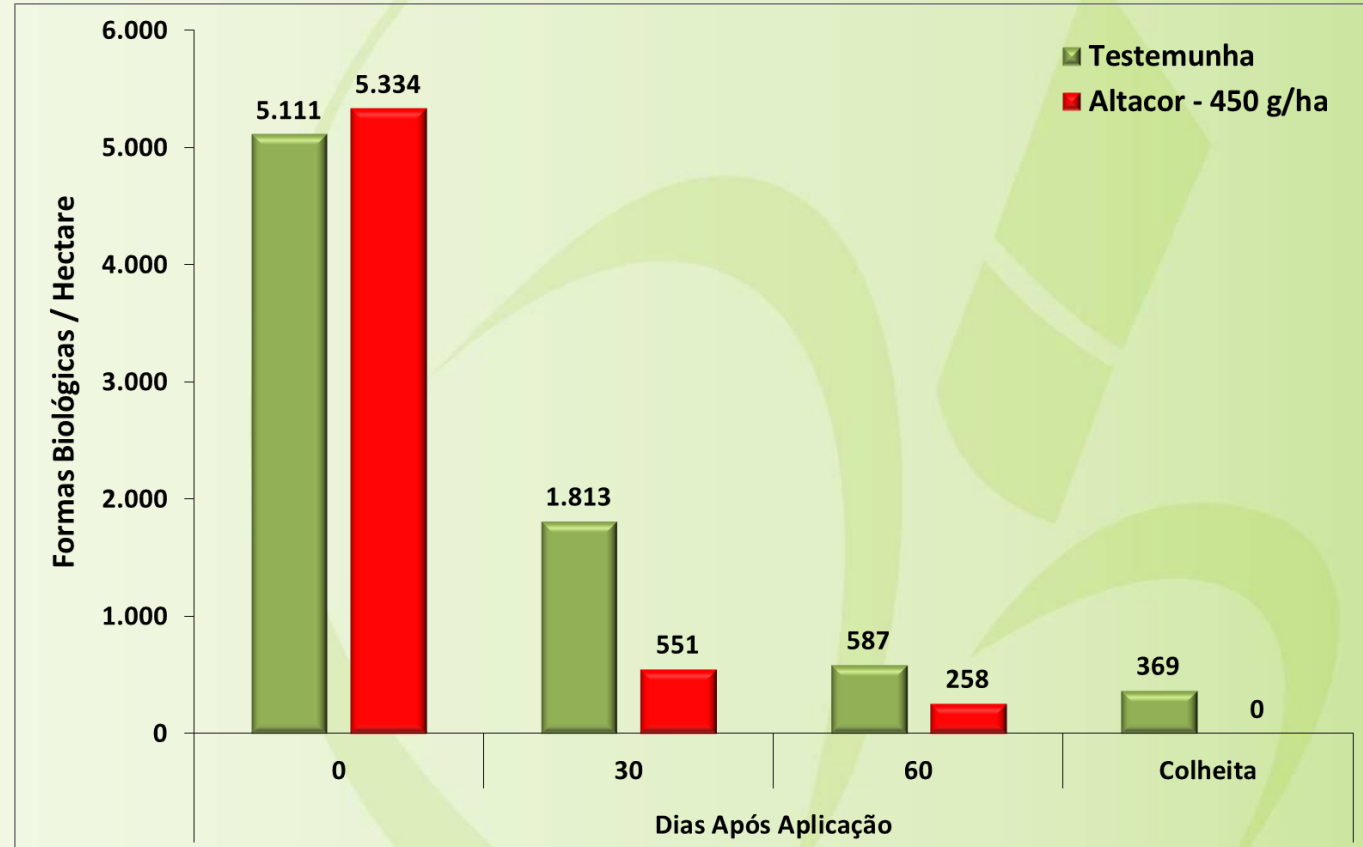
Fazenda Barroirão - 26
(março/09 a fevereiro/10)
SP 79-1011 (4° C)



Projeto 03	Tratamentos	Formas Biológicas / Hectare				Eficiência de Controle			Produtividade	
		0	30	60	Colheita	30	60	Colheita	TCH	Incremento
	Testemunha	6.667	1.773	547	333	---	---	---	68,2	---
	Altacor - 450 g/ha	6.667	773	333	0	56,4	39,1	100,0	77,0	8,8

Usina Roçadinho

Fazenda Barroirão - 26
(março/09 a fevereiro/10)
SP 79-1011 (4° C)



Média	Tratamentos	Formas Biológicas / Hectare				Eficiência de Controle			Produtividade	
		0	30	60	Colheita	30	60	Colheita	TCH	Incremento
	Testemunha	3.556	2.000	849	591	---	---	---	59,3	---
	Altacor - 450 g/ha	3.778	738	258	147	65,3	71,4	76,6	69,7	10,5



Fator de Decisão

1º

- Eficiência de Controle: 63 %

2º

- Incremento (TCH): 14,3 T/ha

3º

- Financeiro (R\$): 872,30 R\$/ha



Global Cana
Soluções Entomológicas





Global Cana
Soluções Entomológicas



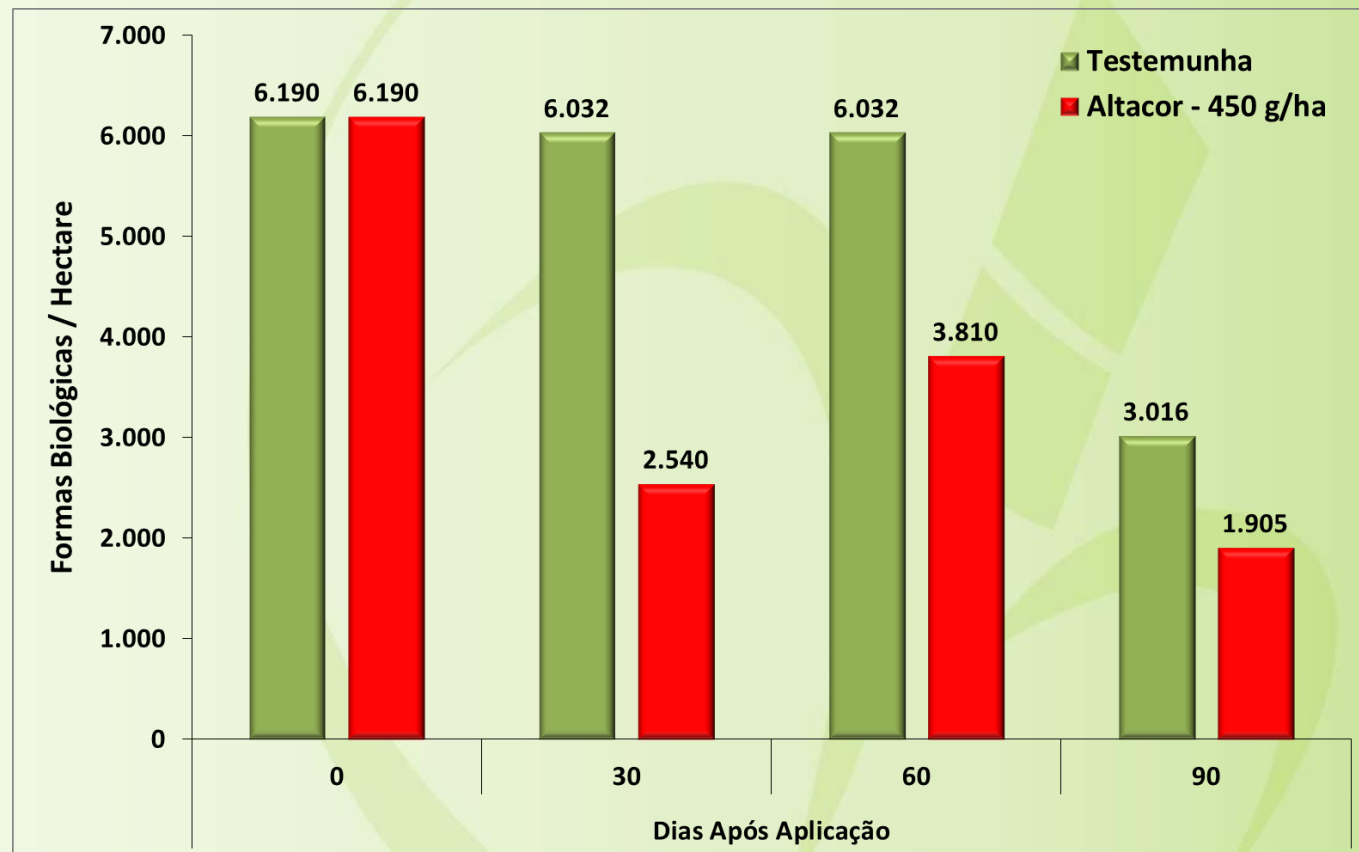
Cortador de Soqueiras



Global Cana
Soluções Entomológicas



Controle Químico
“Cortador de Vouceiras”



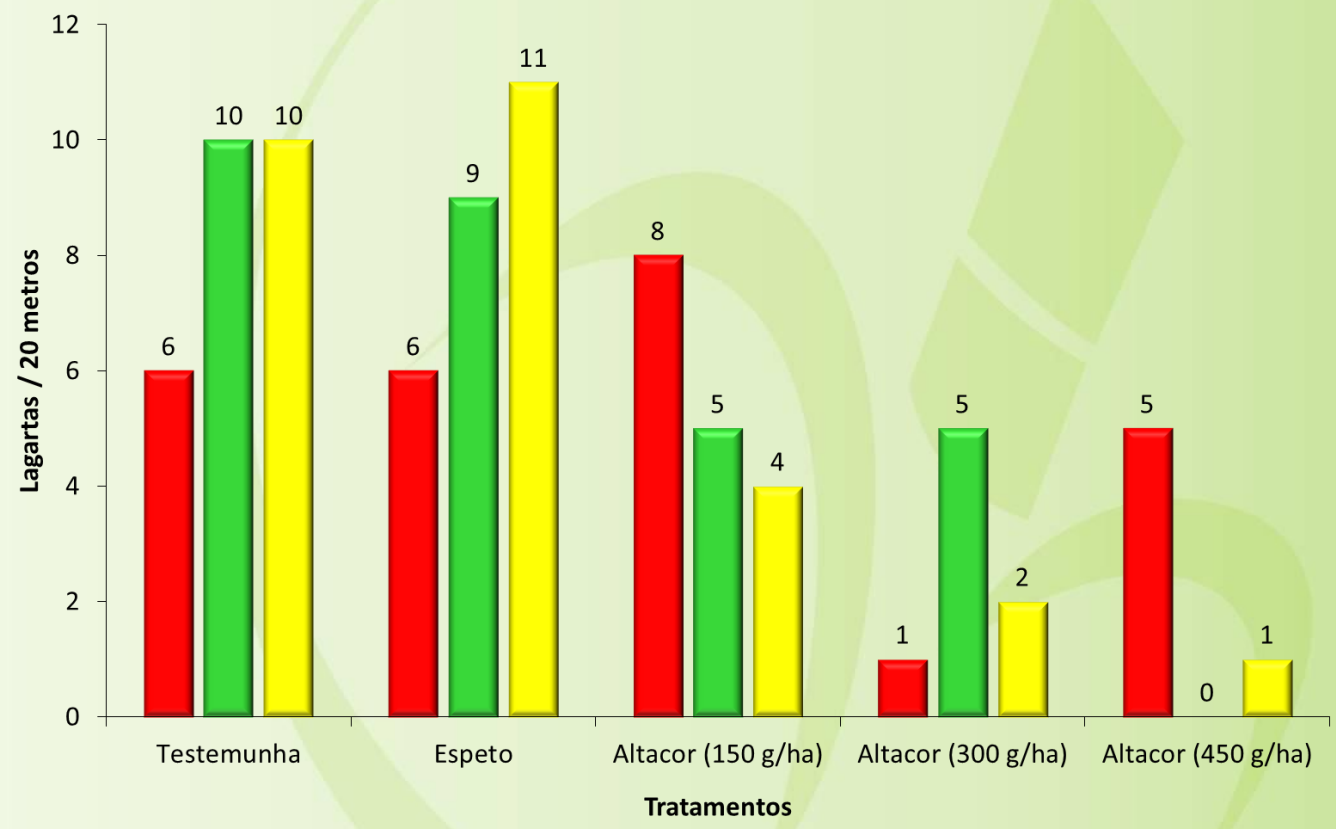
Projeto 01	Tratamentos	Formas Biológicas / Hectare				Eficiência de Controle			Produtividade	
		0	30	60	90	30	60	90	TCH	Incremento
	Testemunha	6.190	6.032	6.032	3.016	---	---	---		---
	Altacor - 450 g/ha	6.190	2.540	3.810	1.905	57,9	36,8	36,8		0,0



Global Cana
Soluções Entomológicas



Controle Químico
“Cortador de Touceiras”





Global Cana
Soluções Entomológicas

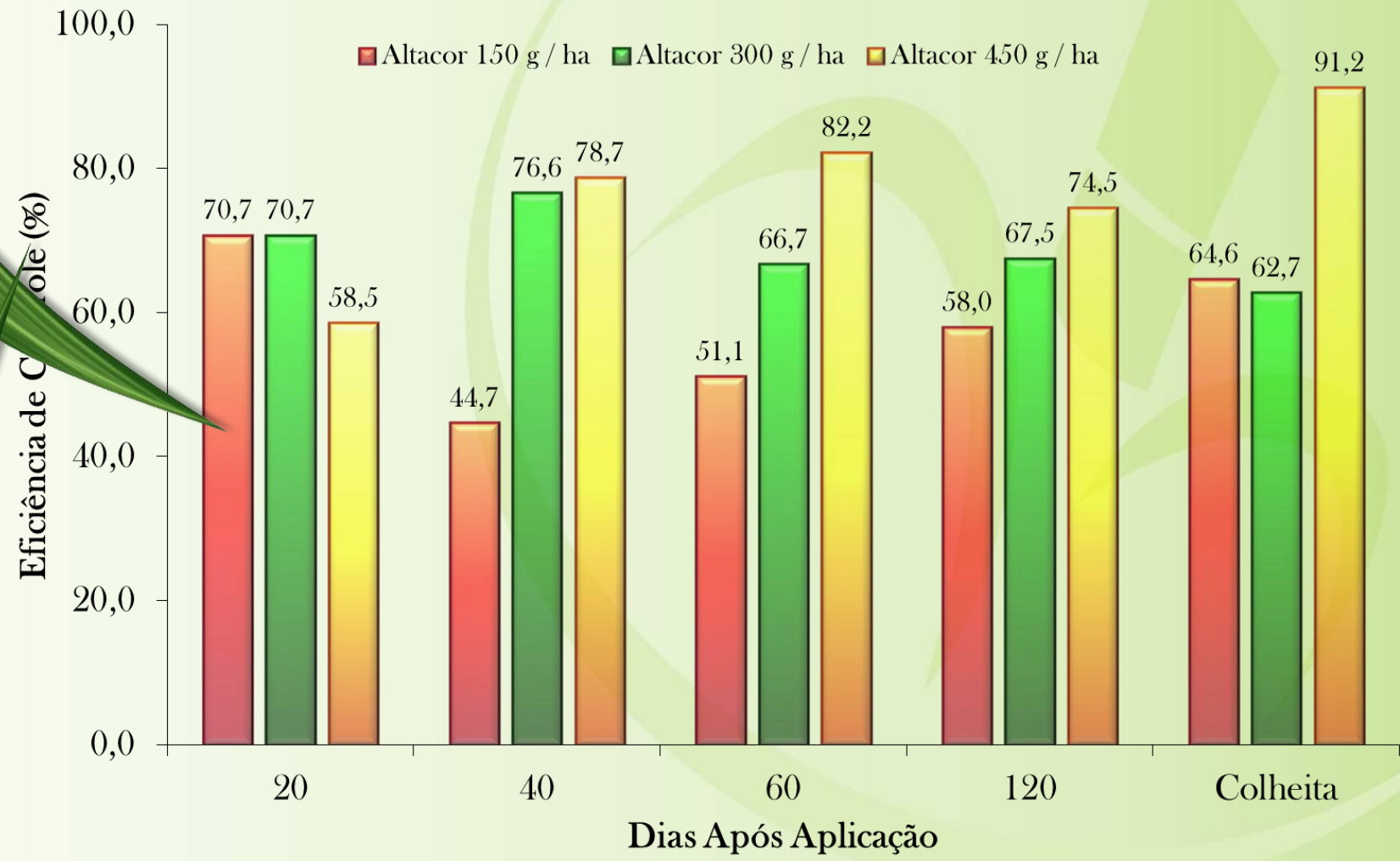
Controle Welchlin licus

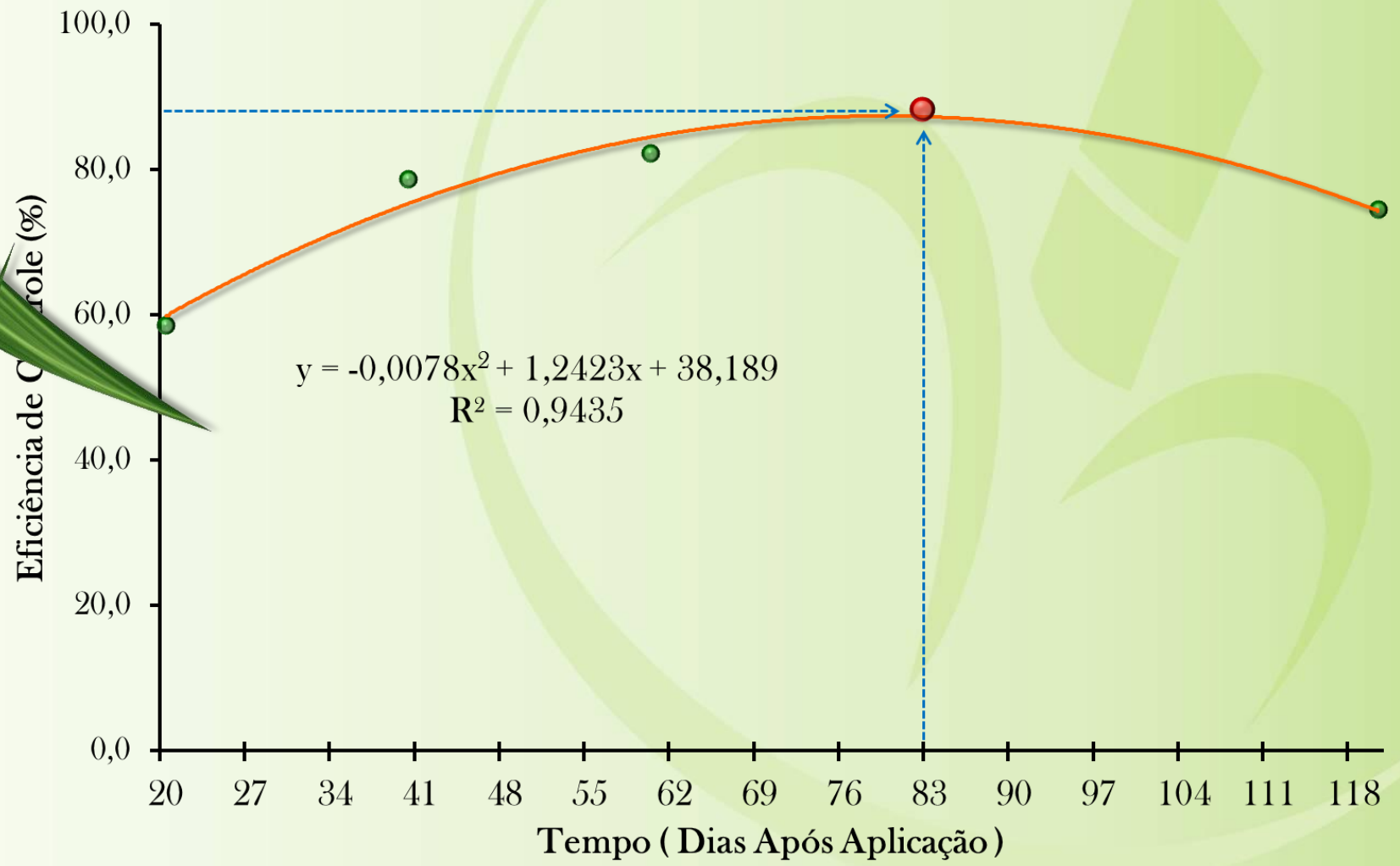


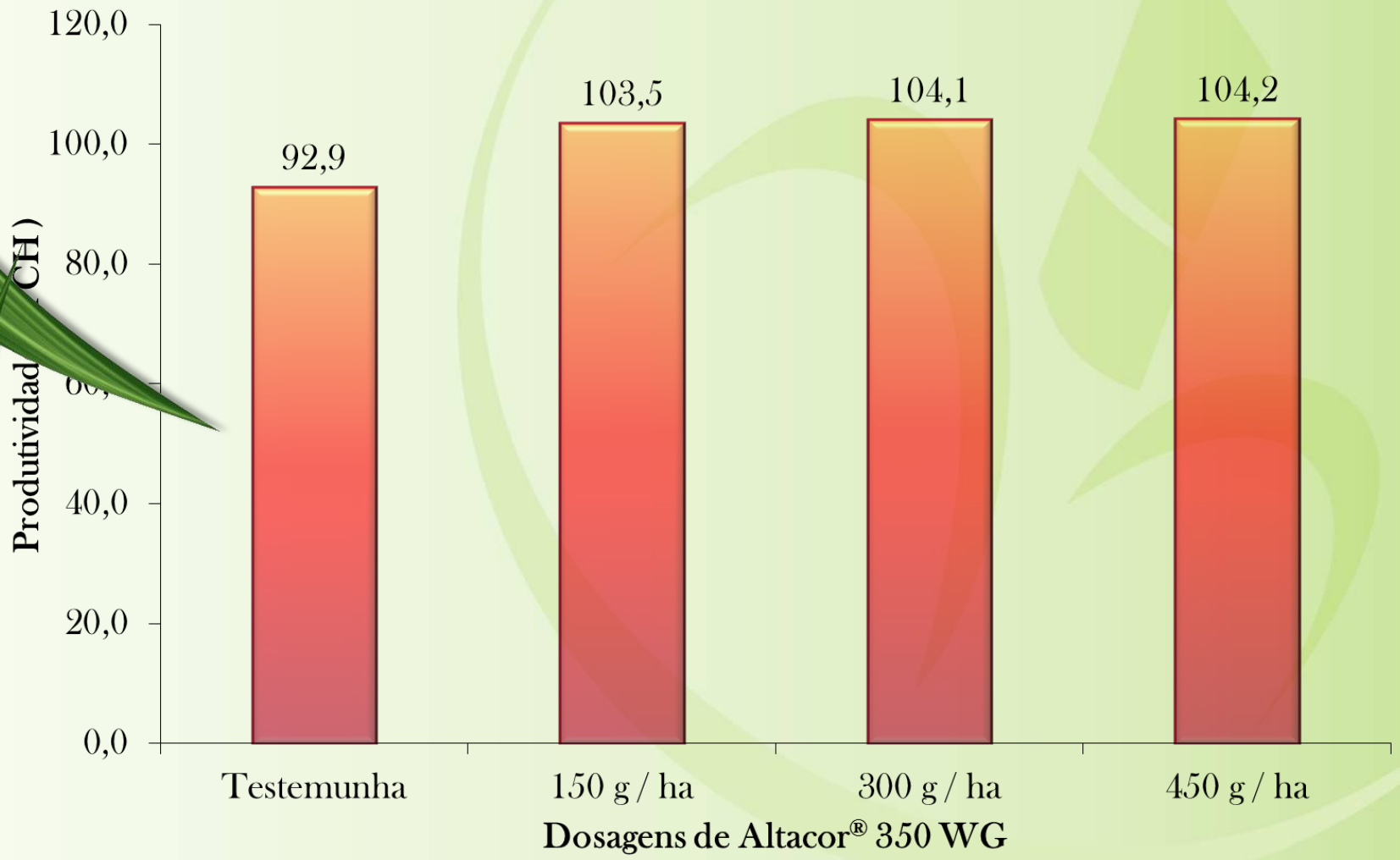
USINA
SERESTA



Irrigação por Gotejamento









Global Cana
Soluções Entomológicas

Futura !!!





Global Cana
Soluções Entomológicas



Não deixe que as pragas acabem com sua imagem.

Global Cana-Soluções Entomológicas

www.globalcana.com.br

jfgarcia@globalcana.com.br