



BIOLOCHIM EM BATATA CHAPADA

Bruno Martins Pereira

Elton Caetano

Heraldo L. de Souza





CASOS DE SUCESSO

Bruno Martins Pereira

Elton Caetano

Heraldo L. de Souza





Fazenda Bela Vista



Empresa: LMJ Batatas

Produtores: Lizandro Maciel Marostica

Gerente: Genilton

Município: Mucugê-BA

Cultivar: Ágata

Semente Tipo: 2

Plantio: 13/10/2010





Fazenda Bela Vista



Tratamentos:

1 = Padrão do Produtor

2 = Biolchim

3 = Biolchim sem K-Bomber



Aplicações Tratamento Biolchim com K-Bomber

Data da aplicação	Produtos	Dosagem (kG ou L por hectare)	Dias após o plantio
Tratamento no Sulco			
13/10/2010	Fulvumin Restorer	5 5	0
1ª Aplicação Foliar			
13/11/2010	Spray Dünger Vita L	1 0,5	31
2ª Aplicação Foliar			
20/11/2010	Spray Dünger Vita L Phosfik Cu	1 0,5 2	38
3ª Aplicação Foliar			
27/11/2010	Rizammina Phosfik Cu Ligoplex Ca	2,5 2 2	45
4ª Aplicação Foliar			
02/12/2010	Rizammina Ligoplex Ca	2,5 2	50
5ª Aplicação Foliar			
13/12/2010	K-Bomber	2,5	61
6ª Aplicação Foliar			
18/12/2010	K-Bomber	2,5	66

Aplicações Tratamento Biolchim sem K-Bomber

Data da aplicação	Produtos	Dosagem (kG ou L por hectare)	Dias após o plantio
Tratamento no Sulco			
13/10/2010	Fulvumin Restorer	5 5	0
1ª Aplicação Foliar			
13/11/2010	Spray Dünger Vita L	1 0,5	31
2ª Aplicação Foliar			
20/11/2010	Spray Dünger Vita L Phosfik Cu	1 0,5 2	38
3ª Aplicação Foliar			
27/11/2010	Rizammina Phosfik Cu Ligoplex Ca	2,5 2 2	45
4ª Aplicação Foliar			
02/12/2010	Rizammina Ligoplex Ca	2,5 2	50



Fazenda Bela Vista

HVF
SEMENTES



13/10/2010



Fazenda Bela Vista

SEMENTES

2ª aplicação foliar: Spray Dünger + Vita - L

Tratamento do Produtor

Tratamento



38 DAP

20/11/2010



Fazenda Bela Vista



3ª aplicação foliar: Rizamina + Phosfik Cu + Ligoplex Ca

Tratamento do Produtor

Tratamento



45 DAP
27/11/2010



Fazenda Bela Vista

SEMENTES

6ª aplicação foliar: K-Bomber

Tratamento



Concimi speciali



66 DAP
18/12/2010



Fazenda Bela Vista

Colheita





Fazenda Bela Vista



Tratamento do Produtor



Tratamento



Concimi speciali





TRATAMENTO
PRODUTOR



TRATAMENTO
BIOLCHIM



BIOL
ELEMENTOS



Fazenda Bela Vista



Tratamento do Produtor

Tratamento





Fazenda Bela Vista

Classificação





Produtividade por hectare

Tratamento Padrão do produtor

Amostra	Especial	Diversa	X	Segundinha	Descarte	Total
1	443,75	221,875	25	3,75	65,625	760
2	587,5	275	37,5	3,75	137,5	1041,25
3	518,75	268,75	37,5	2,5	118,75	946,25
4	325	106,25	43,75	5	293,75	773,75
5	443,75	268,75	43,75	3,75	206,25	966,25
Soma	2318,75	1140,625	187,5	18,75	821,875	4487,5
Média Scs/ha	463,75	228,125	37,5	3,75	164,375	897,5

Tratamento Biolchim com K-Bomber

Amostra	Especial	Diversa	X	Segundinha	Descarte	Total
1	575	259,375	40,625	3,75	242,5	1121,25
2	575	306,25	40,625	5	278,125	1205
3	634,375	212,5	75	6,25	231,25	1159,375
4	531,25	281,25	75	11,25	278,125	1176,875
5	421,875	303,125	43,75	3,75	278,125	1050,625
Soma	2737,5	1362,5	275	30	1308,125	5713,125
Média Scs/ha	547,5	272,5	55	6	261,625	1142,625

Tratamento Biolchim sem K-Bomber

Amostra	Especial	Diversa	X	Segundinha	Descarte	Total
1	418,75	275	28,75	2,5	262,5	987,5
2	450	281,25	21,875	2,5	322,5	1078,125
3	443,75	225	35	3,75	281,25	988,75
4	412,5	346,875	30	2,5	293,75	1085,625
5	637,5	275	31,25	3,75	268,75	1216,25
Soma	2362,5	1403,125	146,875	15	1428,75	5356,25
Média Scs/ha	472,5	280,625	29,375	3	285,75	1071,25



Fazenda Bela Vista



Resultados

Resumo:		
Tratamentos:	Produtividade Média	Ganho em relação ao tratamento padrão
Tratamento padrão do produtor	897,5	0,0
Tratamento Biolchim com K-Bomber	1142,6	245,1
Tratamento Biolchim sem K-Bomber	1071,3	173,8

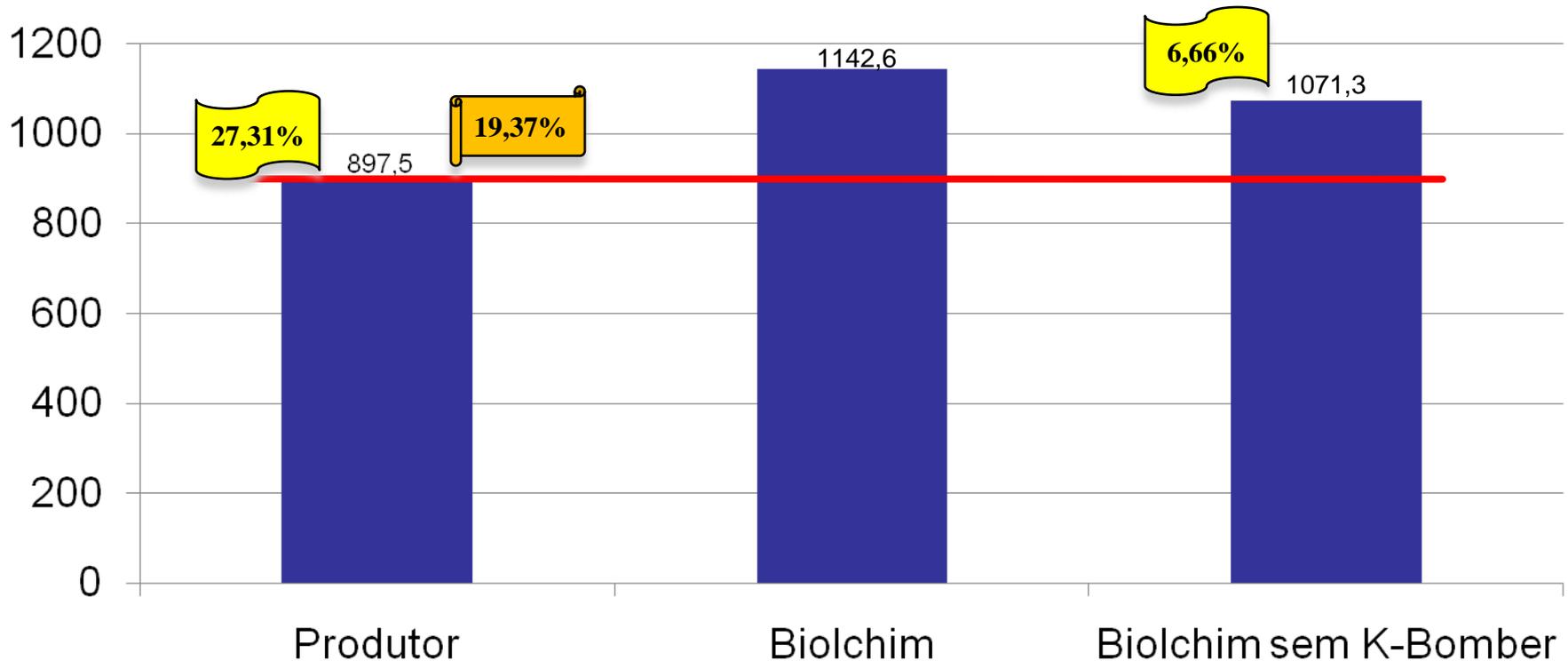
Devido a grande quantidade de descarte causada pela alta infestação de nematóides, preferimos contabilizar o peso total incluindo o descarte para fazermos as eventuais comparações.



Fazenda Bela Vista



Produtividade



Incremento de 245,1 Scs/ha onde se utilizou a linha completa

