

AGROSTEMIN[®]

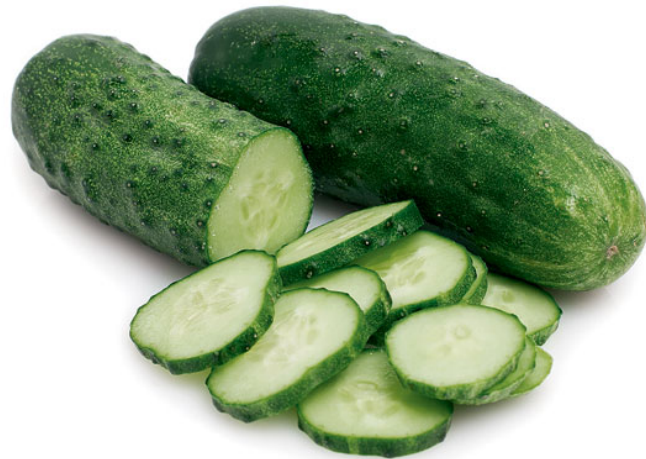


Dr. Danilo Gajić



**EXPERIMENTO DE AVALIAÇÃO DO EFEITO DO AGROSTEMIN[®]
APLICADO EM PLANTAS DE PEPINO CAIPIRA**

(Cucumis sativus L.)



Região: Núcleo Rural Boa Esperança – Distrito Federal

Propriedade: Chácara Cachoeira

Proprietário: Ivanildo Oliveira Barbosa

Período de implementação: Maio de 2011

Métodos de Implementação:

A avaliação das colheitas tanto do tratamento como da testemunha foi feita por contagem das unidades colhidas e por pesagem.

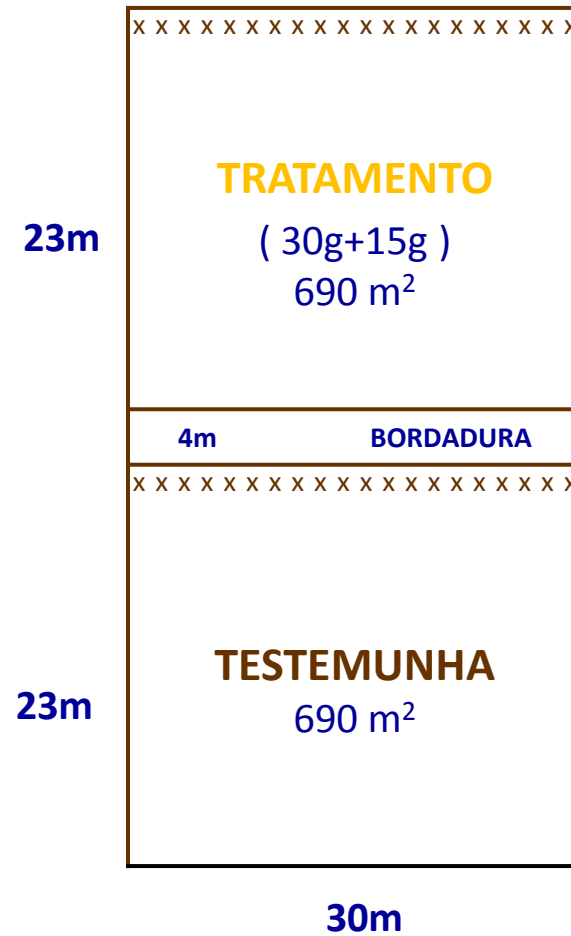
Foi avaliada 1 linha de tratamento com 31 plantas e 1 linha de testemunha igualmente com 31 plantas. A primeira colheita iniciou no dia 11 de Julho de 2011. Foram realizadas no total 12 colheitas semanais sendo que a última colheita se realizou no dia 18.08.2011

1ª Aplicação–TF: Pulverização da folhagem e dos colmos com calda de 30g **AGROSTEMIN**® por HA com 15 dias depois do transplante das mudas.

2ª Aplicação–TF: Pulverização da folhagem e dos colmos com calda de 15g **AGROSTEMIN**® por HA com 25 dias depois da 1ª Aplicação.

Croqui do experimento

20 linhas x 31 covas = 620 plantas



1ª Aplicação com 15 dias



COLHEITA



RESULTADOS

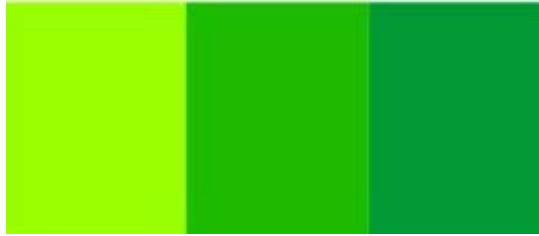
	Datas colheita	AGROSTEMIN®		Testemunha	
		Peso (g)	Nr. frutos	Peso (g)	Nr. frutos
1ª	11.07.2011.	3.775	23	3.800	22
2ª	14.08.2011.	7.550	45	5.900	35
3ª	18.07.2011.	12.600	64	12.100	70
4ª	21.07.2011.	6.600	35	7.700	43
5ª	25.07.2011.	6.680	32	3.400	18
6ª	28.07.2011.	10.450	64	10.300	72
7ª	01.08.2011.	18.500	109	16.300	92
8ª	05.08.2011.	8.320	48	5.700	30
9ª	08.08.2011.	9.680	47	8.300	37
10ª	11.08.2011.	9.200	47	8.200	39
11ª	15.08.2011.	7.450	35	4.400	20
12ª	18.08.2011.	2.720	15	1.500	9
Totais		103.525	564	87.600	487

Aumento de producao em kg:

15,93 kg = > 18,2 %

Aumento de producao em nr. frutos:

77 un. = > 15,8 %



AGROSTEMIN[®]



Dr. Danilo Gajić

www.agrostemin.com