

AGROSTEMIN[®]

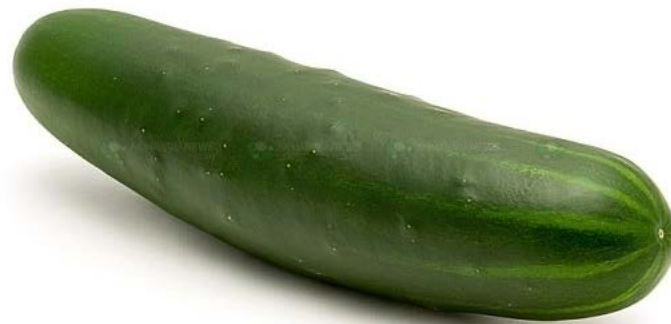


Dr. Danilo Gajić



**EXPERIMENTO DE AVALIAÇÃO DO EFEITO DO AGROSTEMIN®
APLICADO EM PLANTAS DE PEPINO PRETO**

(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.

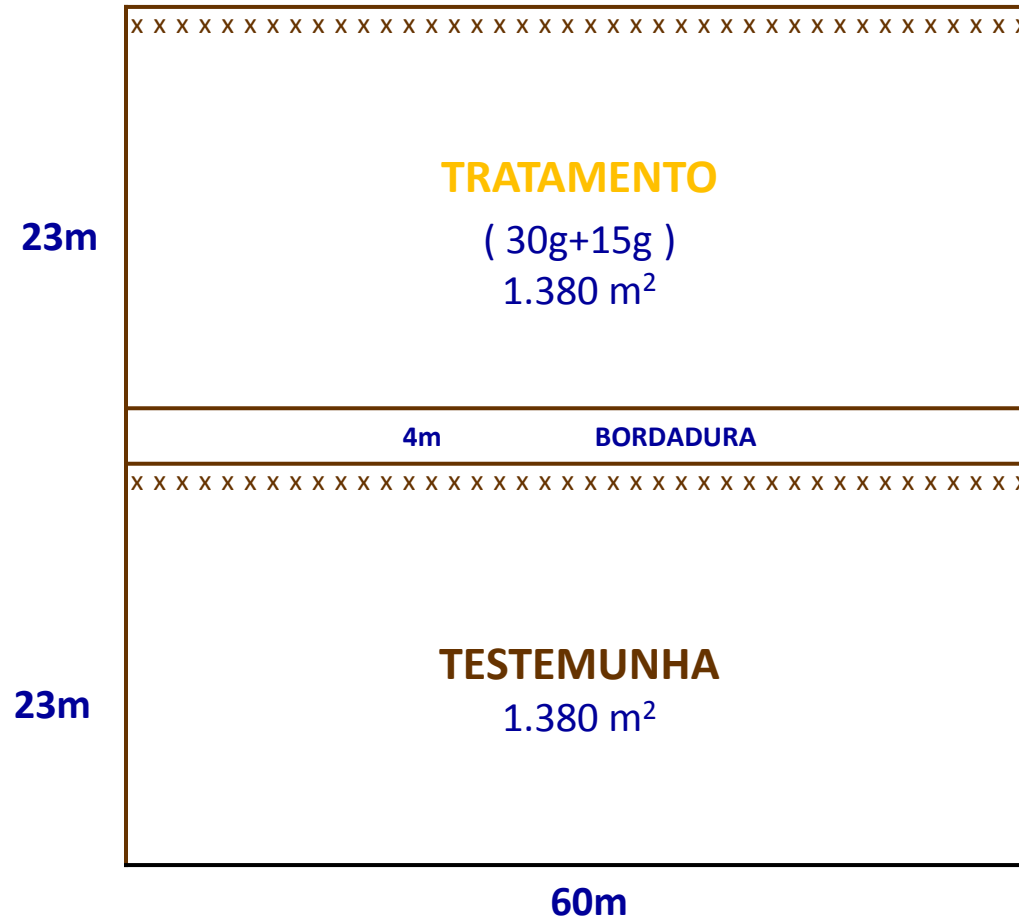
Foi avaliada 1 linha de tratamento com 30 plantas e 1 linha de testemunha igualmente com 30 plantas. A primeira colheita iniciou no dia 11 de Julho de 2011. Foram realizadas no total 12 colheitas semanais sendo que a última colheita se realizou no dia 18.08.2011

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

40 linhas x 32 covas = 1.280 plantas



1ª Aplicação com 15 dias



COLHEITA



RESULTADOS

	Datas colheita	AGROSTEMIN®		Testemunha	
		Peso (g)	Nr. frutos	Peso (g)	Nr. frutos
1ª	11.07.2011.	4.860	22	5.700	23
2ª	14.08.2011.	3.240	15	3.100	14
3ª	18.07.2011.	11.970	51	12.000	51
4ª	21.07.2011.	6.300	28	5.800	25
5ª	25.07.2011.	8.460	34	4.500	20
6ª	28.07.2011.	7.920	39	7.700	36
7ª	01.08.2011.	22.140	102	18.700	88
8ª	05.08.2011.	5.760	26	2.300	13
9ª	08.08.2011.	7.380	28	4.300	17
10ª	11.08.2011.	9.900	40	4.800	18
11ª	15.08.2011.	9.630	38	7.700	32
12ª	18.08.2011.	2.250	11	2.000	10
Totais		99.810	434	78.600	347

Aumento de producao em kg:

21,21 kg = > 27,0 %

Aumento de producao em nr. frutos:

87 un. = > 25,1 %



AGROSTEMIN[®]



Dr. Danilo Gajić

www.agrostemin.com