

AGROSTEMIN[®]



Dr. Danilo Gajić



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

(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 41 plantas e 1 linha de testemunha igualmente com 41 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

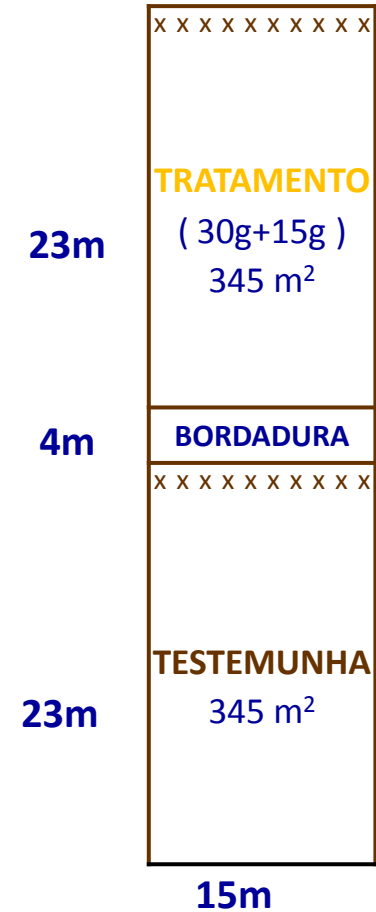
1ª Aplicação–TF: Pulverização da folhagem e dos colmos com calda de 30g **AGROSTEMIN**® por HA com 15 dias depois do transplante das mudas.

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

10 linhas x 41 covas = 410 plantas

1ª Aplicação com 15 dias



2ª Aplicação com 25 dias da 1ª



COLHEITA



RESULTADOS

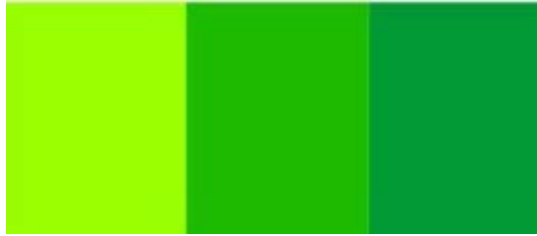
	Datas colheita	AGROSTEMIN®		Testemunha	
		Peso (g)	Nr. frutos	Peso (g)	Nr. frutos
1ª	11.07.2011.	6.000	36	6.637	38
2ª	14.08.2011.	7.500	35	5.070	23
3ª	18.07.2011.	12.600	57	8.680	40
4ª	21.07.2011.	5.200	27	6.830	33
5ª	25.07.2011.	12.200	65	11.700	61
6ª	28.07.2011.	16.000	40	14.150	30
7ª	01.08.2011.	10.600	64	11.800	66
8ª	05.08.2011.	7.800	44	11.320	61
9ª	08.08.2011.	12.200	55	6.540	28
10ª	11.08.2011.	8.900	44	4.000	15
11ª	15.08.2011.	6.100	24	2.930	13
12ª	18.08.2011.	3.500	13	390	3
Totais		108.600	504	90.047	411

Aumento de producao em kg:

18,6 kg = > 20,6 %

Aumento de producao em nr. frutos:

93 un. = > 22,6 %



AGROSTEMIN[®]



Dr. Danilo Gajić

www.agrostemin.com