

AGROSTEMIN[®]

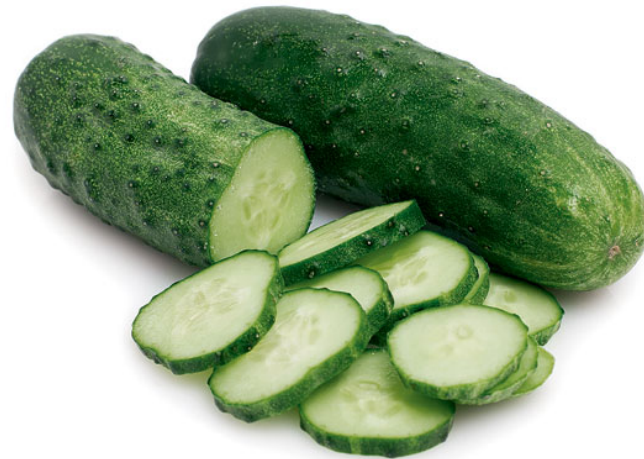


Dr. Danilo Gajić



**INFLUENCIA Y EFECTOS DEL AGROSTEMIN[®]
EN LA PLANTA PEPINO –"conservación en vinagre "**

(Cucumis sativus L.)



Localidad : Centro campesino „Buena esperanza“ Territorio federal-Brasil
Lugar : Hacienda “Cascada”
Propietario : Ivanildo Oliveira Barbosa
Tiempo de implementación: mayo de 2011

Métodos del experimento

En el campo experimental, de acuerdo con el criterio y calificación de la producción, tanto de las plantas tratadas, como de las no tratadas, y la cantidad de frutos cosechados y su peso individual por cosecha, y en total durante todo el período vegetativo.

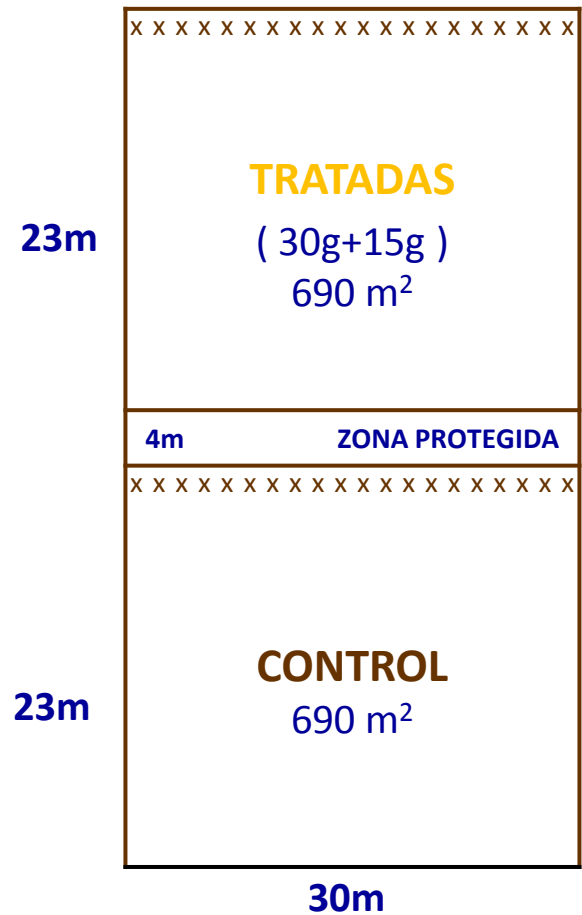
Como referencia se usaron dos hileras: Una hilera con 31 plantas tratadas y otra con 31 plantas no tratadas. La cosecha comenzó el 11 de julio de 2011 (primera cosecha). Fueron en total 12 cosechas, una por semana, la última se realizó el 18-08.2011.

I tratamiento – foliar: Hojas y tallos rociados con solución de agua y **AGROSTEMIN®** en cantidad proporcional a la dosis estándar de 30g/ha, 15 días después del trasplante de las plántulas.

II tratamiento – foliar: Hojas y tallos rociados con solución de agua y **AGROSTEMIN®** en cantidad proporcional a las dosis estándar de 15g/ha (la mitad de la dosis estándar), 25 días después del primer tratamiento.

Esquema de las parcelas experimentales

20 hileras x 31 sacos = 620 sacos



Primer tratamiento (15 días después del trasplante de las plántulas)



COSECHA



RESULTADOS

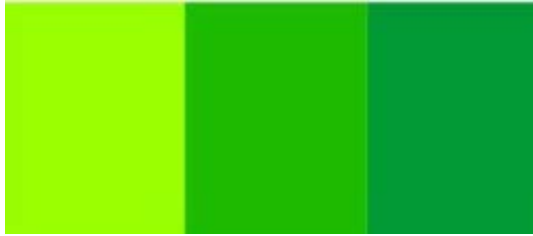
	Fecha de la cosecha	AGROSTEMIN®		Control	
		Masa (g)	Número de frutos	Masa (g)	Número de frutos
I	11.07.2011.	3.775	23	3.800	22
II	14.08.2011.	7.550	45	5.900	35
III	18.07.2011.	12.600	64	12.100	70
IV	21.07.2011.	6.600	35	7.700	43
V	25.07.2011.	6.680	32	3.400	18
VI	28.07.2011.	10.450	64	10.300	72
VII	01.08.2011.	18.500	109	16.300	92
VIII	05.08.2011.	8.320	48	5.700	30
IX	08.08.2011.	9.680	47	8.300	37
X	11.08.2011.	9.200	47	8.200	39
XI	15.08.2011.	7.450	35	4.400	20
XII	18.08.2011.	2.720	15	1.500	9
Total		103.525	564	87.600	487

Aumento de producción por kg:

15,93 kg = > 18,2 %

Aumento en el número total de frutos:

77 kom = > 15,8 %



AGROSTEMIN[®]



Dr. Danilo Gajić

www.agrostemin.com