

AGROSTEMIN[®]

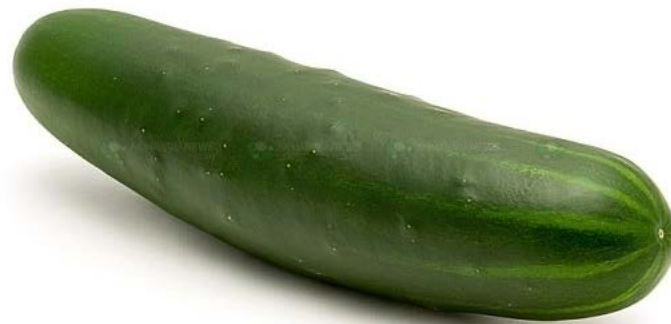


Dr. Danilo Gajić



**INFLUENCIA Y EFECTOS DEL AGROSTEMIN[®]
EN LA PLANTA PEPINO –"negro "**

(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.

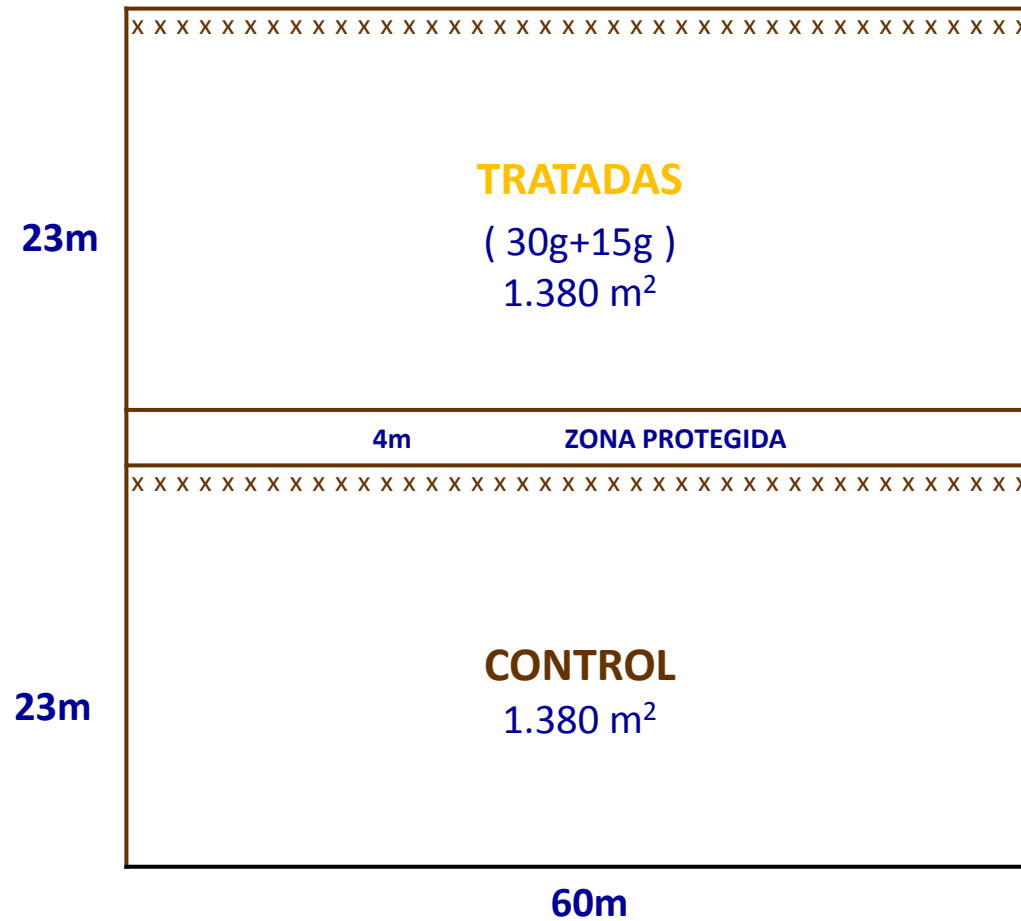
Como referencia se usaron dos hileras: Una hilera con 30 plantas tratadas y otra con 30 plantas no tratadas. La cosecha comenzó el 11 de julio de 2011 (primera cosecha). Fueron en total 12 cosechas, una por semana, la última se realizó el 18-08.2011.

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

40 hileras x 32 sacos = 1.280 sacos



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



COSECHA



RESULTADOS

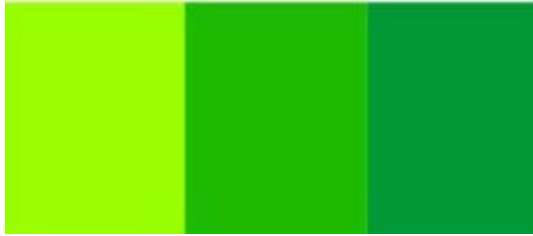
	Fecha de la cosecha	AGROSTEMIN®		Control	
		Masa (g)	Número de frutos	Masa (g)	Número de frutos
I	11.07.2011.	4.860	22	5.700	23
II	14.08.2011.	3.240	15	3.100	14
III	18.07.2011.	11.970	51	12.000	51
IV	21.07.2011.	6.300	28	5.800	25
V	25.07.2011.	8.460	34	4.500	20
VI	28.07.2011.	7.920	39	7.700	36
VII	01.08.2011.	22.140	102	18.700	88
VIII	05.08.2011.	5.760	26	2.300	13
IX	08.08.2011.	7.380	28	4.300	17
X	11.08.2011.	9.900	40	4.800	18
XI	15.08.2011.	9.630	38	7.700	32
XII	18.08.2011.	2.250	11	2.000	10
Total		99.810	434	78.600	347

Aumento de producción por kg:

21,21 kg = > 27,0 %

Aumento en el número total de frutos:

87 kom = > 25,1 %



AGROSTEMIN[®]



Dr. Danilo Gajić

www.agrostemin.com