

AGROSTEMIN[®]



Dr. Danilo Gajić



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

(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 41 plantas tratadas y otra con 41 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.

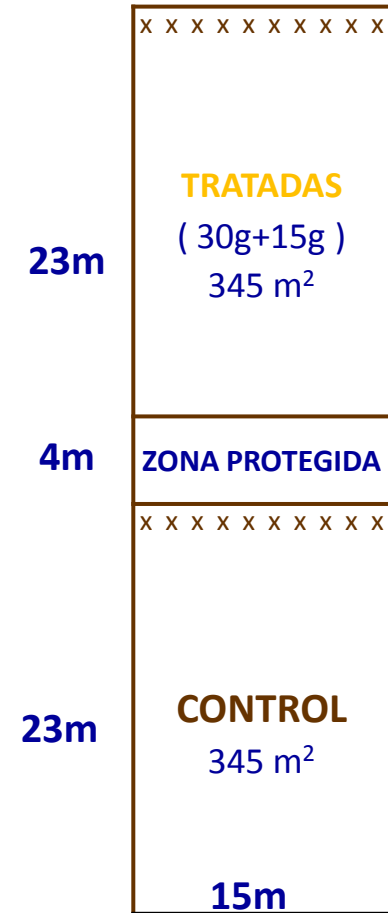
II tratamiento – foliar: Hojas y tallos rociados con solución de agua y **AGROSTEMIN®** en cantidad proporcional a las dosis estándar de 15g/ha (la mitad de la dosis estándar), 25 días después del primer tratamiento.

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



Esquema de las parcelas experimentales

10 hileras x 41 sacos = 410 sacos



Segundo tratamiento (25 días después del primer tratamiento)



COSECHA



RESULTADOS

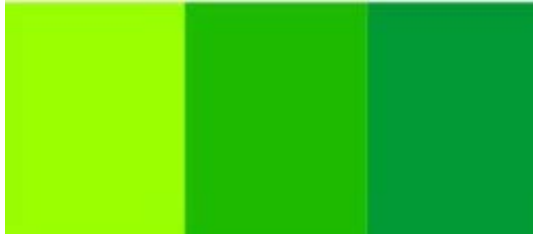
	Fecha de la cosecha	AGROSTEMIN®		Control	
		Masa (g)	Número de frutos	Masa (g)	Número de frutos
I	11.07.2011.	6.000	36	6.637	38
II	14.08.2011.	7.500	35	5.070	23
III	18.07.2011.	12.600	57	8.680	40
IV	21.07.2011.	5.200	27	6.830	33
V	25.07.2011.	12.200	65	11.700	61
VI	28.07.2011.	16.000	40	14.150	30
VII	01.08.2011.	10.600	64	11.800	66
VIII	05.08.2011.	7.800	44	11.320	61
IX	08.08.2011.	12.200	55	6.540	28
X	11.08.2011.	8.900	44	4.000	15
XI	15.08.2011.	6.100	24	2.930	13
XII	18.08.2011.	3.500	13	390	3
Total		108.600	504	90.047	411

Aumento de producción por kg:

18,6 kg = > 20,6 %

Aumento en el número total de frutos:

93 kom = > 22,6 %



AGROSTEMIN[®]



Dr. Danilo Gajić

www.agrostemin.com