

# AGROSTEMIN<sup>®</sup>

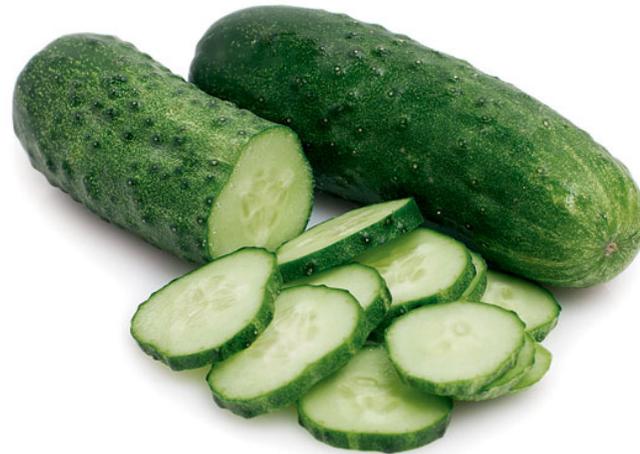


*Dr. Danilo Gajić*



**INFLUENCIA Y EFECTOS DEL AGROSTEMIN<sup>®</sup>  
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.

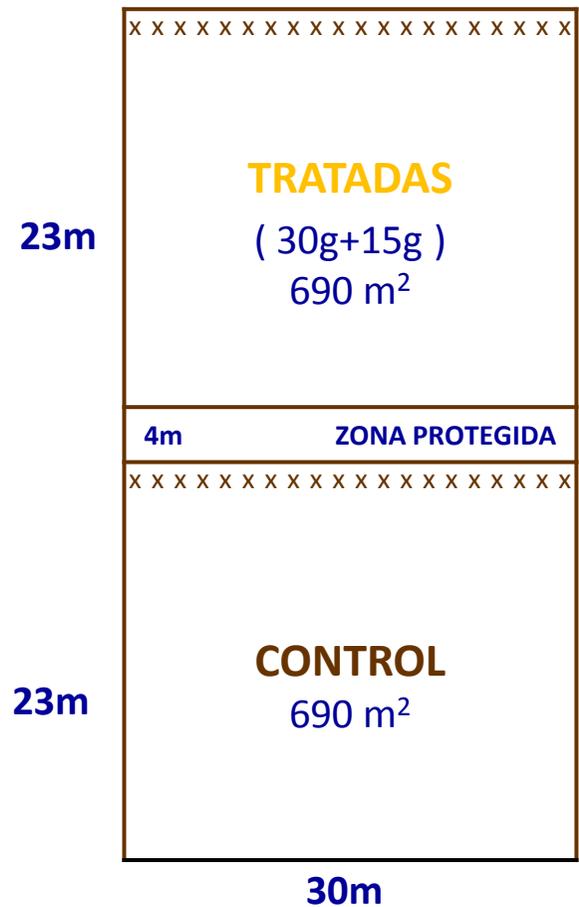
Como referencia se usaron dos hileras: Una hilera con 31 plantas tratadas y otra con 31 plantas no tratadas. La cosecha comenzó el 11 de julio de 2011 (primera cosecha). Fueron en total 12 cosechas, una por semana, la última se realizó el 18-08.2011.

*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

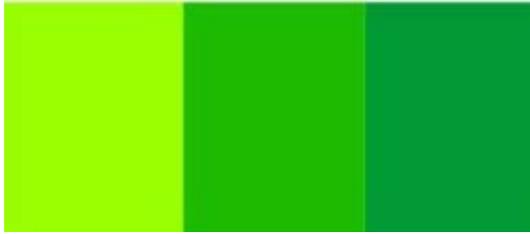
|              | Fecha de la cosecha | AGROSTEMIN®    |                  | Control       |                  |
|--------------|---------------------|----------------|------------------|---------------|------------------|
|              |                     | Masa ( g )     | Número de frutos | Masa ( 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                |
| <b>Total</b> |                     | <b>103.525</b> | <b>564</b>       | <b>87.600</b> | <b>487</b>       |

**Aumento de producción por kg:**

**15,93 kg = > 18,2 %**

**Aumento en el número total de frutos:**

**77 kom = > 15,8 %**



**AGROSTEMIN**<sup>®</sup>



*Dr. Danilo Gajić*

**[www.agrostemin.com](http://www.agrostemin.com)**