

# AGROSTEMIN<sup>®</sup>



*Dr. Danilo Gajić*



## **EFFECTO FOLIAR DE APLICACIÓN DE AGROSTEMIN® EN LOS VIVEROS DE MELÓN**

– experimento de producción –

( *Cucumis melo* )



Para analizar los efectos de **AGROSTEMIN**<sup>®</sup> en el melón, se instalaron dos zonas experimentales en Mossoro estado de Rio Grande do Norte – Brasil.

**AGROSTEMIN**<sup>®</sup> se aplicó por fertirrigação a la dosis de 30 g por hectárea en un área de 2 hectáreas para cada experimento.

En el primer experimento realizados con **AGROSTEMIN**<sup>®</sup> se aplicó en dos oportunidades, dosis estándar de 30 g por hectárea, la primera vez 7. días y la segunda 22 días después de la siembra.

El segundo experimento, **AGROSTEMIN**<sup>®</sup> se aplicó 5 días después del trasplante en cantidad de 30g. por hectárea.

## PRIMER EXPERIMENTO

**Clase:** GALIA

**Variedad:** DENNY

**Número de tratamientos:** dos veces

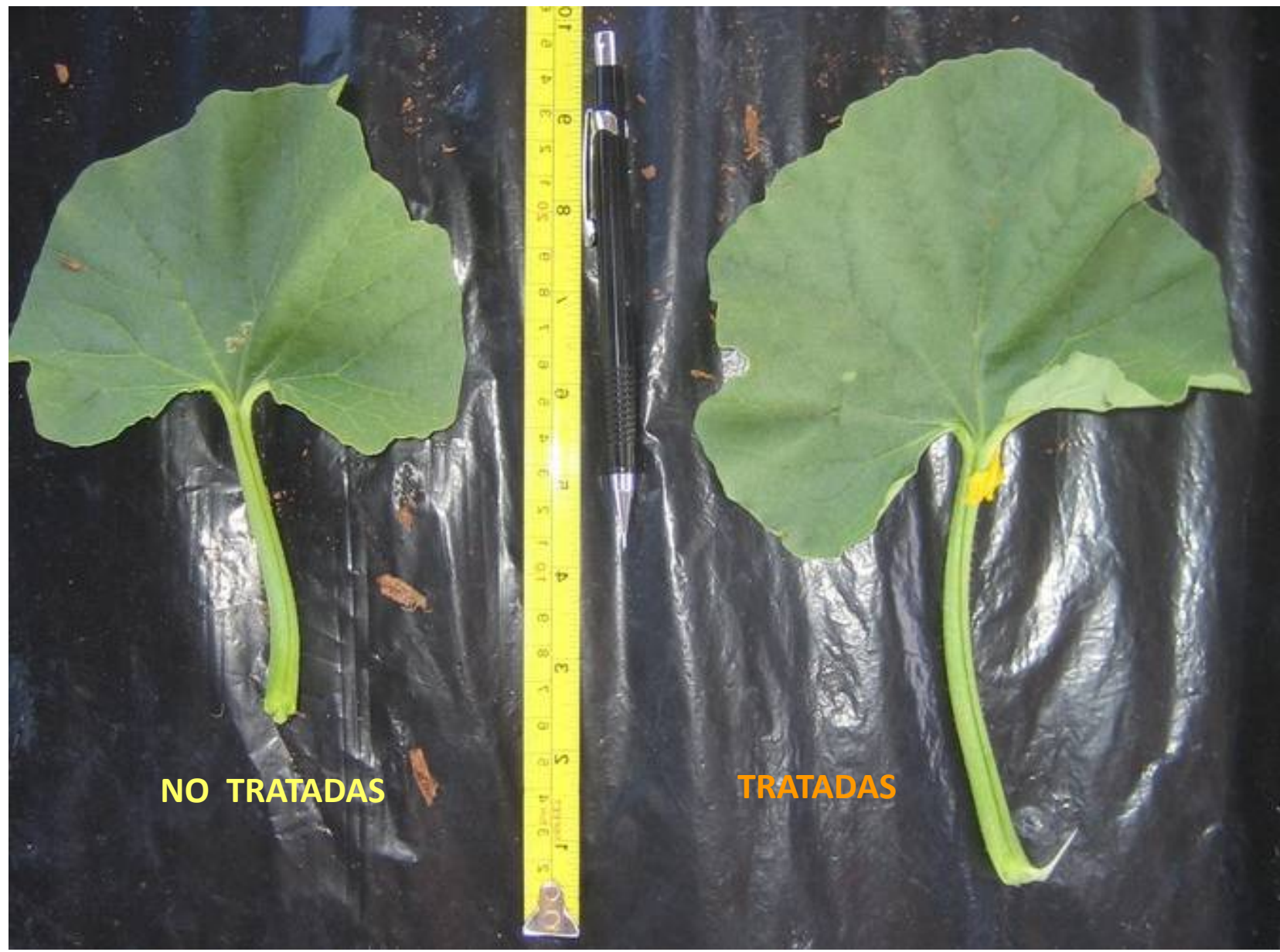
*( tratado con **AGROSTEMIN**<sup>®</sup> 5a y 22a segundo día del trasplante )*

## **OBSERVACIONES FENOLÓGICAS** *( fotos )*

**Edad de la planta:** *22 días después del trasplante y 15 días después de la aplicación*







NO TRATADAS

TRATADAS



## RESULTADOS TERMINADOS

– primer experimento –

**AGROSTEMIN**



Dr. Juan Carlos Gajardo

Primera cosecha: 58 días después del trasplante

### Número de cajas por hectárea

CATEGORÍA	AGROSTEMIN®	CONTROL	DIFERENCIA	AUMENTO
para exportación	1.902,1	1.441,5	460,6	32,0 %
para mercado local	210,3	108,3	102,1	94,3 %
<b>TOTAL</b>	<b>2.112,4</b>	<b>1.549,8</b>	<b>562,6</b>	<b>36,3 %</b>

**OBTENIDAS 562,6 MÁS CAJAS ( 36,3% )**

### Número de frutos por hectárea

AGROSTEMIN®	17.978,4
CONTROL	13.262,3
DIFERENCIA	4.716,1
AUMENTO	35,6 %

**OBTENIDAS 4.716 MÁS FRUTOS ( 35,6% )**





**SIN AGROSTEMIN®**

**CON AGROSTEMIN®**

## SEGUNDO EXPERIMENTO

**Clase:** GALIA

**Variedad:** 8530

**Número de tratamientos:** *una vez*

*( tratado con **AGROSTEMIN**<sup>®</sup> 5a día del trasplante )*

## **OBSERVACIONES FENOLÓGICAS** *( fotos )*

**Edad de la planta:** *20 días después del trasplante y 15 días después de la aplicación*



**sin**  
**AGROSTEMIN®**

**con**  
**AGROSTEMIN®**







## ZAVRŠNI REZULTATI – drugi ogled –

Prvo branje: 56 dana nakon rasađivanja

### Broj gajbi po hektaru

KATEGORIJA	AGROSTEMIN®	KONTROLA	RAZLIKA	POVEĆANJE
za spoljno tržište	3.602,1	2.521,8	1.080,3	42,8
za unutrašnje tržište	156,8	178,0	-21,2	-11,9
<b>UKUPNO</b>	<b>3.758,9</b>	<b>2.699,8</b>	<b>1.059,1</b>	<b>39,2</b>

**DOBIJENO JE 1059 GAJBI VIŠE (39,2%)**

### Broj plodova po hektaru

<b>AGROSTEMIN®</b>	23.704,7
<b>KONTROLA</b>	20.654,5
<b>RAZLIKA</b>	3.050,2
<b>POVEĆANJE</b>	14,8

**DOBIJENO JE VIŠE 3.050 PLODOVA (14,8%)**

## RESULTADOS TERMINADOS

– segundo experimento –

**AGROSTEMIN**



Dr. Juan Carlos Gajardo

Primera cosecha: 56 días después del trasplante

### Número de cajas por hectárea

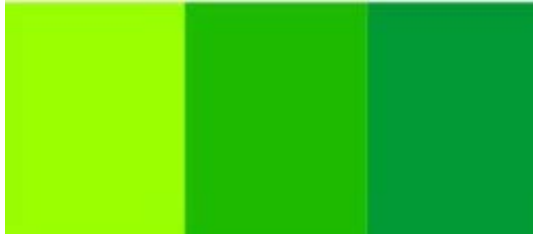
CATEGORÍA	AGROSTEMIN®	CONTROL	DIFERENCIA	AUMENTO
para exportación	3.602,1	2.521,8	1.080,3	42,8
para mercado local	156,8	178,0	-21,2	-11,9
<b>TOTAL</b>	<b>3.758,9</b>	<b>2.699,8</b>	<b>1.059,1</b>	<b>39,2</b>

**OBTENIDAS 1059 MÁS CAJAS ( 39,2% )**

### Número de frutos por hectárea

AGROSTEMIN®	23.704,7
CONTROL	20.654,5
DIFERENCIA	3.050,2
AUMENTO	14,8

**OBTENIDAS 3.050 MÁS FRUTOS ( 14,8% )**



**AGROSTEMIN**<sup>®</sup>



*Dr. Danilo Gajić*

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