

# AGROSTEMIN<sup>®</sup>



*Dr. Danilo Gajić*



## EXPERIMENTO DE AVALIAÇÃO DO EFEITO DO AGROSTEMIN® APLICADO VIA SOLO POR FERTIRRIGAÇÃO EM MELOEIRO

– experiência de produção –

( *Cucumis melo* )



Para avaliação dos efeitos do **AGROSTEMIN**<sup>®</sup> em meloeiro foram conduzidos dois experimentos no município de Mossoró do Rio Grande do Norte.

O **AGROSTEMIN**<sup>®</sup> foi aplicado via fertirrigação na dose de 30g por hectare em uma área de 2 hectares para cada experimento.

No primeiro experimento o **AGROSTEMIN**<sup>®</sup> foi aplicado em duas doses de 30g por hectare, sendo a primeira aos 7 dias após o transplante e a segunda aos 22 dias após o transplante.

No segundo experimento o **AGROSTEMIN**<sup>®</sup> foi aplicado em uma dose de 30g por hectare aos 5 dias após o transplante.

## PRIMEIRO EXPERIMENTO

**Tipo:** GALIA

**Variedade:** DENNY

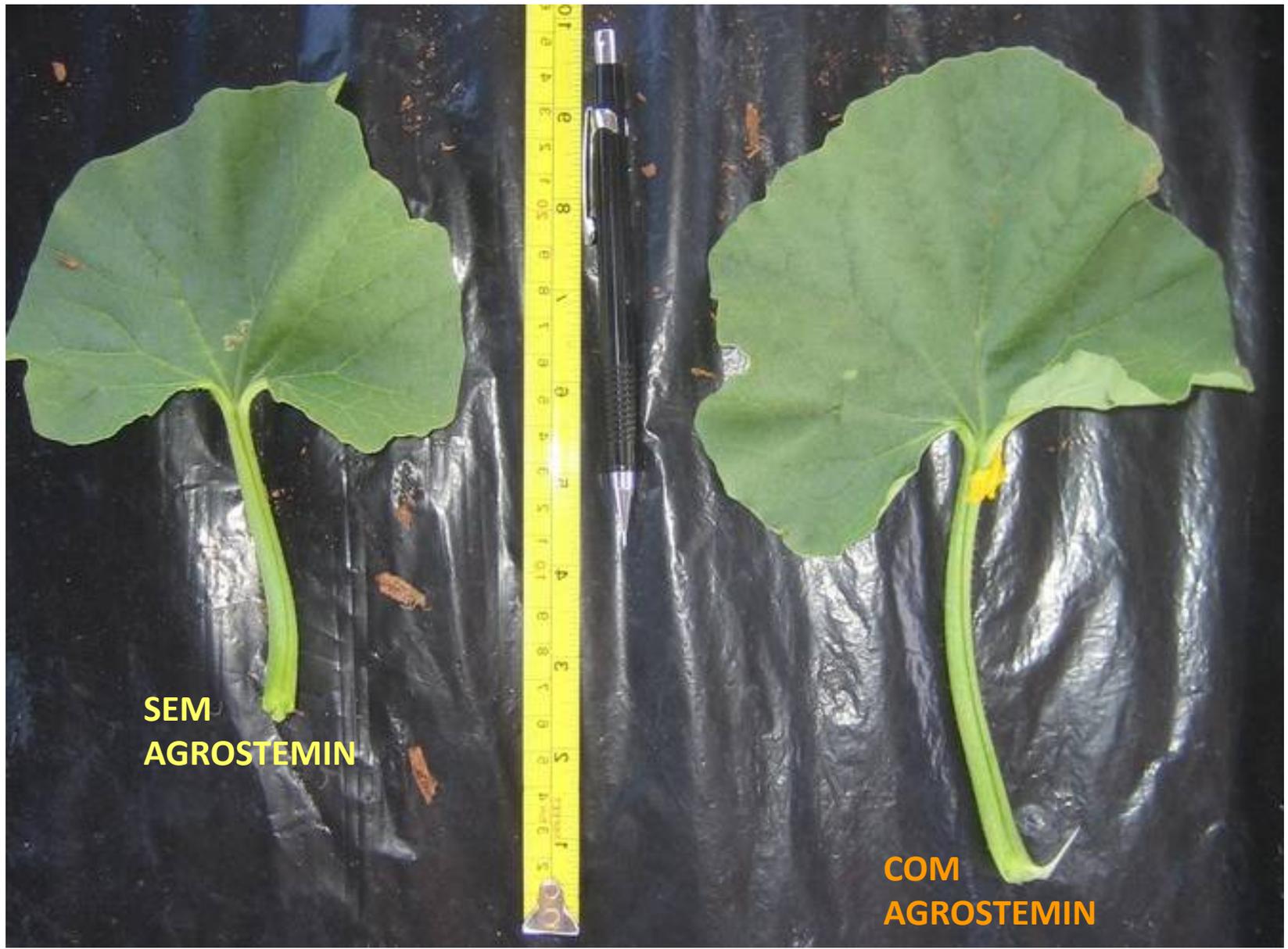
**Número de tratamentos:** duas vezes

*(aplicado com 7 e 22 dias após transplante)*

## **OBSERVAÇÕES FENOLÓGICAS** *(fotos)*

Idade da planta: 22 dias após o transplante e 15 dias após a aplicação





**SEM  
AGROSTEMIN**

**COM  
AGROSTEMIN**

## DADOS DE PRODUÇÃO ( primeiro experimento )

Primeira colheita: 58 dias após transplante

### Número de caixas por hectare

CATEGORIA	AGROSTEMIN®	TESTEMUNHA	DIFERENÇA	GANHO
Caixas Mercado Externo	1.902,1	1.441,5	460,6	32,0 %
Caixas Mercado Interno	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>

**GANHO DE 562,6 CAIXAS (36,3%)**

### Número de frutos por hectare

AGROSTEMIN®	17.978,4
TESTEMUNHA	13.262,3
DIFERENÇA	4.716,1
GANHO	35,6 %

**GANHO DE 4.716 FRUTOS (35,6%)**



**SEM AGROSTEMIN®**

**COM AGROSTEMIN®**

## SEGUNDO EXPERIMENTO

**Tipo:** GALIA

**Variedade:** 8530

**Número de tratamentos:** uma vez

*(aplicado com 5 dias após transplante)*

## **OBSERVAÇÕES FENOLÓGICAS** *(fotos)*

Idade da planta: 20 dias após o transplante e 15 dias após a aplicação



**SEM  
AGROSTEMIN**

**COM  
AGROSTEMIN**



## DADOS DE PRODUÇÃO ( segundo experimento )

Primeira colheita: 56 dias após transplante

### Número de caixas por hectare

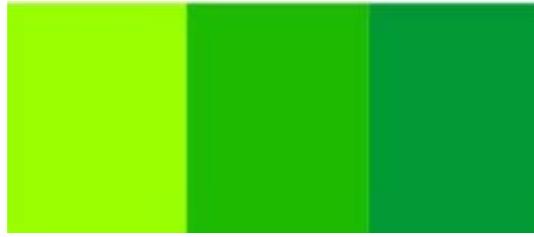
CATEGORIA	AGROSTEMIN®	TESTEMUNHA	DIFERENÇA	GANHO
Caixas Mercado Externo	3.602,1	2.521,8	1.080,3	42,8
Caixas Mercado Interno	156,8	178,0	-21,2	-11,9
<b>TOTAL</b>	<b>3.758,9</b>	<b>2.699,8</b>	<b>1.059,1</b>	<b>39,2</b>

**GANHO DE 1059 CAIXAS (39,2%)**

### Número de frutos por hectare

AGROSTEMIN®	23.704,7
TESTEMUNHA	20.654,5
DIFERENÇA	3.050,2
GANHO	14,8

**GANHO DE 3.050 FRUTOS (14,8%)**



**AGROSTEMIN**<sup>®</sup>



*Dr. Danilo Gajić*

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