

AGROSTEMIN[®]



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**[®] em meloeiro foram conduzidos dois experimentos no município de Mossoró do Rio Grande do Norte.

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

No primeiro experimento o **AGROSTEMIN**[®] foi aplicado em duas doses de 30g por hectare, sendo a primeira aos 7 dias após o transplântio e a segunda aos 22 dias após o transplântio.

No segundo experimento o **AGROSTEMIN**[®] foi aplicado em uma dose de 30g por hectare aos 5 dias após o transplântio.

PRIMEIRO EXPERIMENTO

Tipo: GALIA

Variedade: DENNY

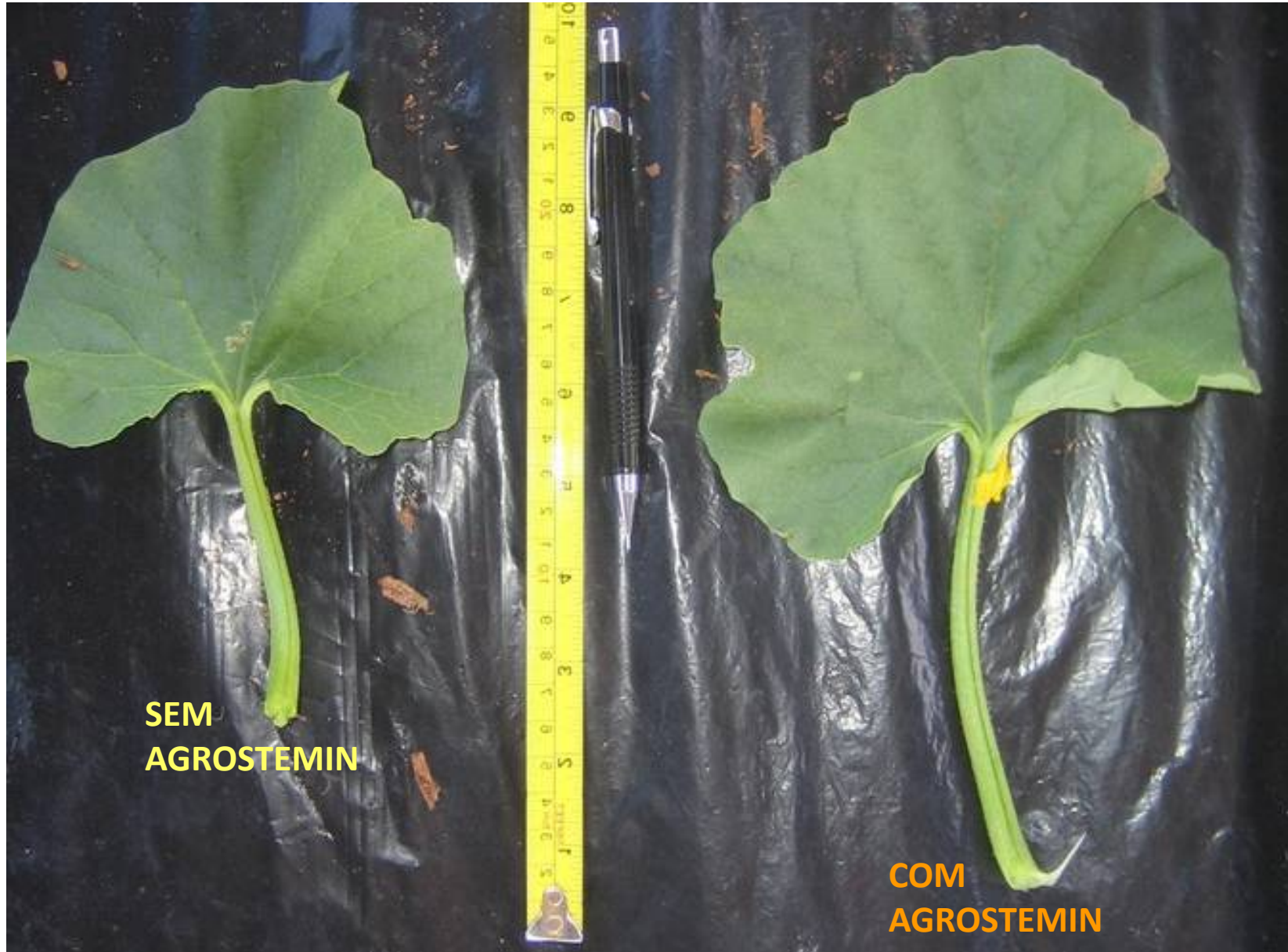
Número de tratamentos: duas vezes

(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 %
TOTAL	2.112,4	1.549,8	562,6	36,3 %

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**



**SEM
AGROSTEMIN**

**COM
AGROSTEMIN**

DADOS DE PRODUÇÃO (segundo experimento)

Primeira colheita: 56 dias após transplante

Número de caixas por hectare

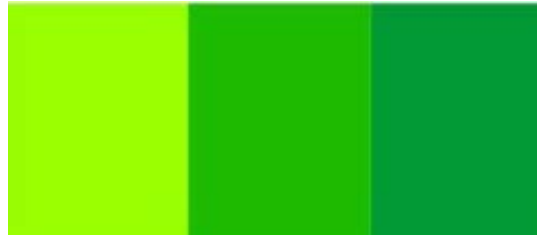
CATEGORIA	AGROSTEMIN®	TESTEMUNHA	DIFERENÇA	GANHO
Caixas Mercado Externo	3.602,1	2.521,8	1.080,3	42,8
Caixas Mercado Interno	156,8	178,0	-21,2	-11,9
TOTAL	3.758,9	2.699,8	1.059,1	39,2

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[®]



Dr. Danilo Gajić

www.agrostemin.com