

# AGROSTEMIN<sup>®</sup>



*Dr. Danilo Gajić*



**EFEKAT FOLIJARNE PRIMENE AGROSTEMIN<sup>®</sup>-a  
NA ZASAD DINJE  
– proizvodni ogled –  
( *Cucumis melo* )**



Da bi se ispitao efekat **AGROSTEMIN**<sup>®</sup>–a na dinju, u srezu Mossoró države Rio Grande do Norte – Brazil postavljena su dva ogleda.

**AGROSTEMIN**<sup>®</sup> je primenjen putem sistema za zalivanje (eng: "fertigation") u proporciji od 30 g po hektaru na ukupnoj površini od po 2 hektara za svaki ogled.

U prvom ogledu treriranje **AGROSTEMIN**<sup>®</sup>–om vršeno je u dva navrata standardnom dozom 30 g po hektaru, prvi put 7. dana i drugi put 22. dana nakon sadnje.

U drugom ogledu **AGROSTEMIN**<sup>®</sup> je primenjen 5. dana od presađivanja u količini 30 g po hektaru.

## PRVI OGLED

**Sorta:** GALIA

**Varijetet:** DENNY

**Broj tretiranja:** dva puta

( *tretirano **AGROSTEMIN**<sup>®</sup>—om 5. i 22. dana od rasađivanja* )

## FENOLOŠKA OPAŽANJA (fotografije)

Starost biljaka: *22 dana od rastađivanja i 15 dana nakon tretiranja*





NETRETIRANO

TRETIRANO

# ZAVRŠNI REZULTATI – prvi ogled –

Prvo branje: 58 dana nakon rasađivanja

## Broj gajbi po hektaru

KATEGORIJA	AGROSTEMIN®	KONTROLA	RAZLIKA	POVEĆANJE
za spoljno tržište	1.902,1	1.441,5	460,6	32,0 %
za unutrašnje tržište	210,3	108,3	102,1	94,3 %
<b>UKUPNO</b>	<b>2.112,4</b>	<b>1.549,8</b>	<b>562,6</b>	<b>36,3 %</b>

**DOBIJENO JE 562,6 GAJBI VIŠE ( 36,3% )**

## Broj plodova po hektaru

AGROSTEMIN®	17.978,4
KONTROLA	13.262,3
RAZLIKA	4.716,1
POVEĆANJE	35,6 %

**DOBIJENO JE VIŠE 4.716 PLODOVA ( 35,6% )**





**BEZ AGROSTEMIN<sup>®</sup>-a**

**SA AGROSTEMIN<sup>®</sup>-om**

## DRUGI OGLED

**Sorta:** GALIA

**Varijetet:** 8530

**Broj tretiranja:** jedanput

*( tretirano **AGROSTEMIN**<sup>®</sup> –om 5 dana nakon rastađivanja )*

## **FENOLOŠKA OPAŽANJA** *(fotografije)*

Starost biljaka: *20 dana od rastađivanja i 15 dana nakon tretiranja*



bez  
AGROSTEMIN®-a

sa  
AGROSTEMIN®-om



## 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% )**



**AGROSTEMIN**<sup>®</sup>



*Dr. Danilo Gajić*

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