

AGROSTEMIN[®]



Dr. Danilo Gajić



**EFEKAT FOLIJARNE PRIMENE AGROSTEMIN[®]-a
NA ZASAD DINJE
– proizvodni ogled –
(*Cucumis melo*)**



Da bi se ispitaio efekat **AGROSTEMIN**[®]–a na dinju, u srezu Mossoró države Rio Grande do Norte – Brazil postavljena su dva ogleda.

AGROSTEMIN[®] 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**[®]–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**[®] je primenjen 5. dana od presađivanja u količini 30 g po hektaru.

PRVI OGLED

Sorta: GALIA

Varijetet: DENNY

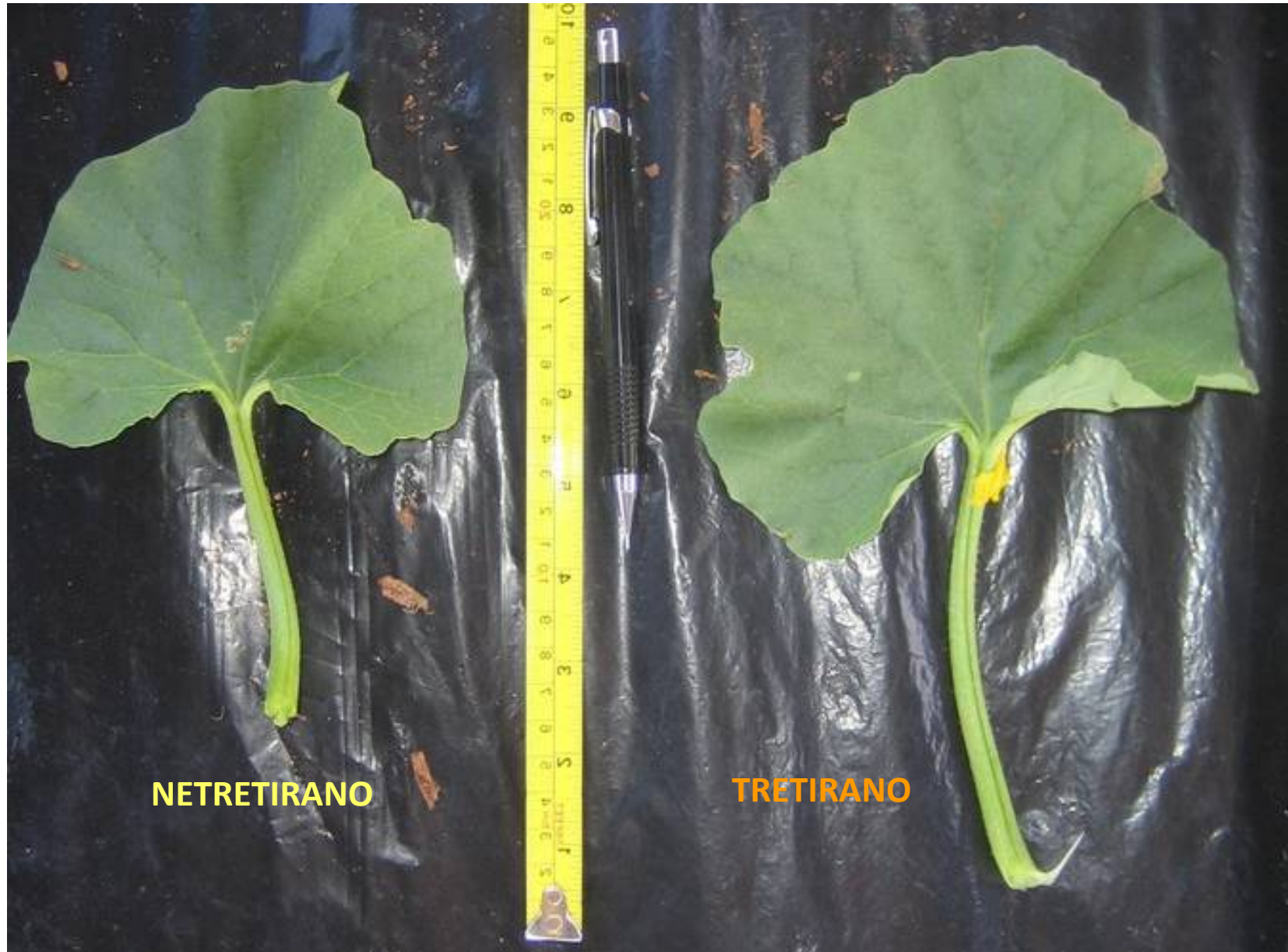
Broj tretiranja: dva puta

(*tretirano **AGROSTEMIN**[®]—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 %
UKUPNO	2.112,4	1.549,8	562,6	36,3 %

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®-a

SA AGROSTEMIN®-om

DRUGI OGLED

Sorta: GALIA

Varijetet: 8530

Broj tretiranja: jedanput

*(tretirano **AGROSTEMIN**[®] –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

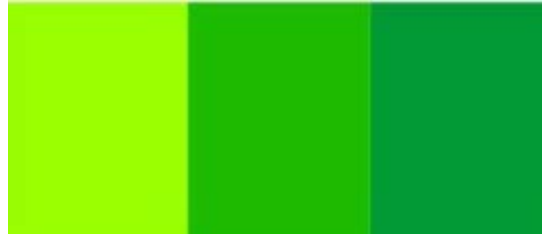
KATEGORIJA	AGROSTEMIN®	KONTROLA	RAZLIKA	POVEĆANJE
za spoljno tržište	3.602,1	2.521,8	1.080,3	42,8
za unutrašnje tržište	156,8	178,0	-21,2	-11,9
UKUPNO	3.758,9	2.699,8	1.059,1	39,2

DOBIJENO JE 1059 GAJBI VIŠE (39,2%)

Broj plodova po hektaru

AGROSTEMIN®	23.704,7
KONTROLA	20.654,5
RAZLIKA	3.050,2
POVEĆANJE	14,8

DOBIJENO JE VIŠE 3.050 PLODOVA (14,8%)



AGROSTEMIN[®]



Dr. Danilo Gajić

www.agrostemin.com