

# AGROSTEMIN<sup>®</sup>



*Dr. Danilo Gajić*



**UTICAJ I EFEKTI PRIMENE AGROSTEMIN<sup>®</sup>-a  
NA PARADAJZ  
(*Solanum lycopersicum* – "San Marzano")**



Demonstracioni ogled sproveden je u provinciji Taquara, Federalna oblast – Brazil, tokom 2011..

## Metodika ogleda

Ogled je izveden u dva plastenika, dimenzija 7m x 50m = 350m<sup>2</sup>, ukupne površine 700m<sup>2</sup>. U svakom stakleniku bilo je po šest linija paradajza, svaka linija sa po 98 vreža, što u sumi čini 588 biljaka po stakleniku. Tri lese su tretirane Agrosteminom, svaka pojedinačno na drugojačiji način (varijante "T1", "T2" i "T3") , dok su krajnje tri linije služile su kao kontrolne ( "Ø" ), standardno gajene.

**T1** – **AGROSTEMIN**<sup>®</sup> 30g/ha 15 dana nakon rasađivanja

**T2** – **AGROSTEMIN**<sup>®</sup> 30g/ha 15 dana nakon rasađivanja + 15 g/ha 25 dana nakon prve aplikacije

**T3** – **AGROSTEMIN**<sup>®</sup> 15g/ha 15 dana nakon rasađivanja + 15 g/ha 25 dana nakon prve aplikacije

"Ø" – biljke gajene na uobičajeni način (netretirane **AGROSTEMIN**<sup>®</sup>–om).

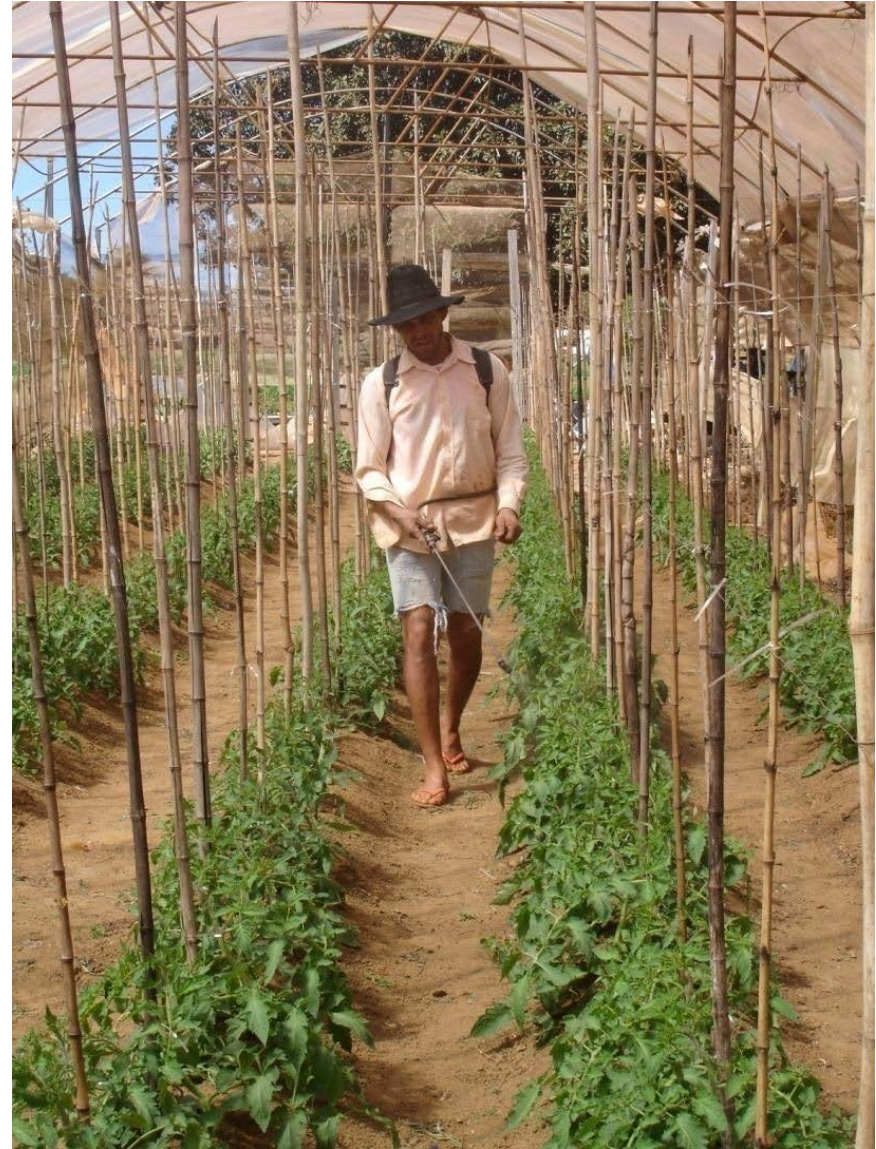
Tokom 57 dana, koliko je ukupno trajala berba, prećen je prinos tretiranih lesa (za svaku od varijanti primene **AGROSTEMIN**<sup>®</sup>–a po jedna) sa 294 biljke i tri preostale lese kao kontrolnih, sa 294 biljki. Kriterijumi ocene prinosa bili su broj ubranih plodova i njihova masa, po berbama pojedinačno i zbirno.



## Prvi put tretiranje



## Tretiranje drugi put





**Pet dana pred početak berbe**



**Jedan dan pred berbu**





## B E R B A



## Merenje i beleženje rezultata



## REZULTATI BERBE

	Varijanta T1 ( 30g )		Varijanta T2 ( 30g + 15g )		Varijanta T3 ( 15g + 15g )		KONTROLA ( uobičajeno )	
	masa ( kg )	broj gajbi	masa ( kg )	broj gajbi	masa ( kg )	broj gajbi	masa ( kg )	broj gajbi
I	122,4	6	144,8	6	74,7	3	93,1	4
II	48,6	2	24,5	1	82,5	3,5	80,5	3,5
III	189,8	8	198,1	8,5	142,4	6	160,7	6,5
IV	58,7	2,5	55,3	2,5	228,8	9,5	145,1	6
V	144,1	6	0,0	0	0,0	0	22,4	1
VI	144,3	6	265,5	11	140,3	6	149,2	6
VII	199,9	8,5	288,5	12	271,3	11,5	222,5	9
VIII	193,2	8	0,0	0	207,8	8,5	143,3	6
IX	224,2	9,5	300,9	12,5	135,7	5,5	71,1	3
X	163,9	7	125,8	5	227,8	9,5	121,8	5
XI	141,2	6	183,4	7,5	245,9	10,5	227,6	9
XII	123,2	5	79,3	3,5	92,0	4	72,5	3
XIII	109,7	4,5	90,6	3,5	138,7	5,5	122,5	5
XIV	156,5	6,5	201,4	8,5	188,2	8	172,4	7
XV	93,8	4	36,9	1,5	81,4	3,5	50,5	2
XVI	110,4	4,5	61,5	2,5	35,0	1,5	6,0	0
	2.223,9	94,0	2.056,5	85,5	2.292,5	96,0	1.861,2	76,0

## POVEĆANJE PRINOSA

Varijanta	AGROSTEMIN®	POVEĆANJE PRINOSA			
		kg	%	gajbi	%
T1	30g x 1	362,7	19,5	18	23,7
T2	30g + 15g	195,3	10,5	9,5	12,5
T3	15g + 15g	431,3	23,2	20	26,3





**AGROSTEMIN**<sup>®</sup>



*Dr. Danilo Gajić*

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