

# AGROSTEMIN<sup>®</sup>



*Dr. Danilo Gajić*



**EXPERIMENTO DE AVALIAÇÃO DO EFEITO DO AGROSTEMIN®  
APLICADO EM PLANTAS DE TOMATE – "Jupiter"**  
( *Solanum lycopersicum* – "San Marzano" )



Este experimento foi conduzido na Região de Taquara – Distrito Federal no ano de 2011.

### **Métodos de Implementação:**

O experimento foi implementado em 2 estufas de 7x 50m = 350m<sup>2</sup> cada resultando num total de 750m<sup>2</sup>. Em cada estufa foram plantadas 6 linhas de tomate sendo cada linha com 98 plantas resultando num total de 588 plantas por estufa. Foram realizados 3 tratamentos diferentes com AGROSTEMIN T1, T2 e T3 cada um deles ocupando 3 linhas sendo que as últimas 3 linhas serviram de Testemunha (TST) com tratamento padrão.

T1 – **AGROSTEMIN**<sup>®</sup>: 30g por hectare aos 15 dias após o transplante.

T2 – **AGROSTEMIN**<sup>®</sup>: 30g por hectare aos 15 dias após o transplante + 15g por hectare. aos 25 dias após a primeira aplicação.

T3 – **AGROSTEMIN**<sup>®</sup>: 15g por hectare aos 15 dias após o transplante + 15g aos 25 dias após a primeira aplicação.

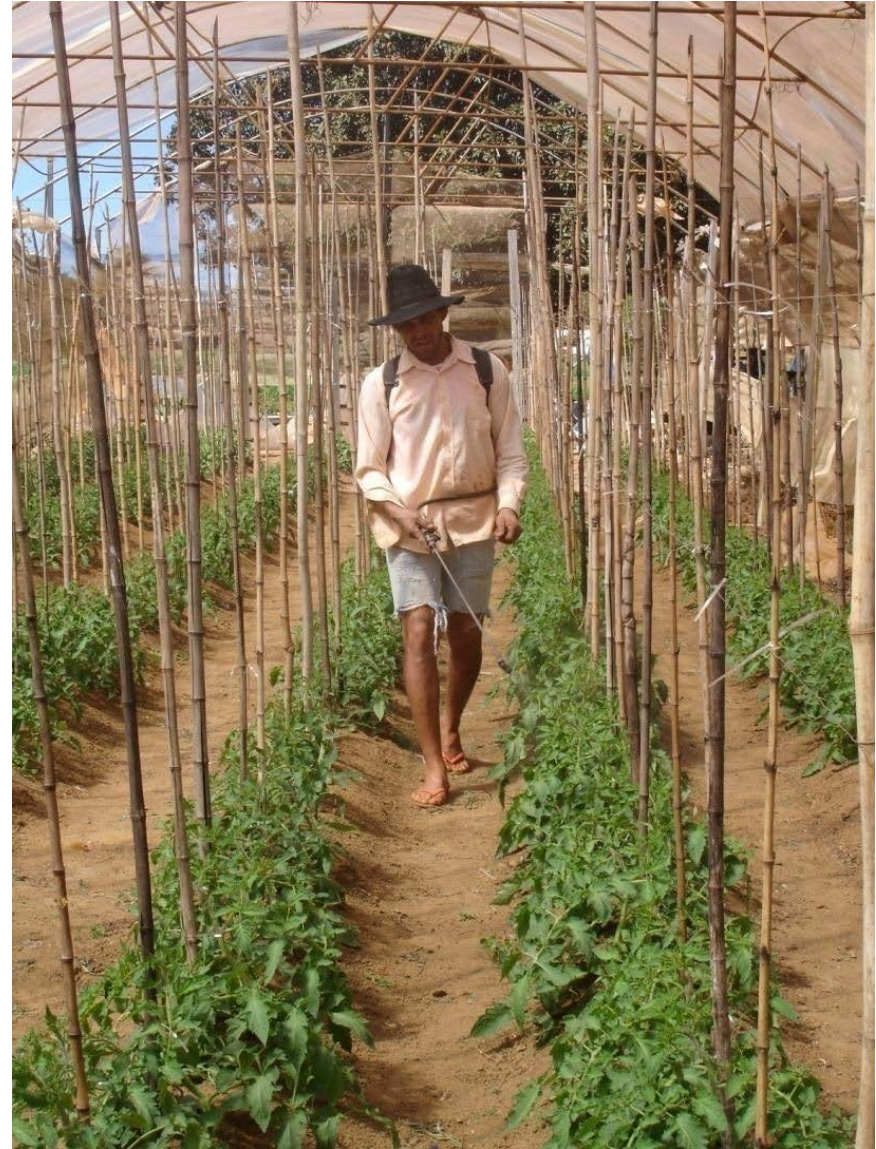
TST – TESTEMUNHA: teve tratamento padrão com 0% de Agrostemin.



## 1ª Aplicação



## 2ª Aplicação





**5 dias antes do início da colheita**



**1 dias da colheita**





## COLHEITA



## Contorole e Avaliação de Peso



# RESULTADOS DE COLHEITAS

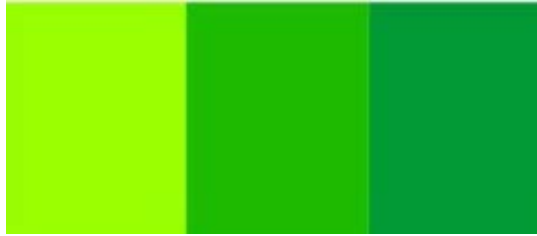


	<b>TRETAMENTO 1 ( 30g )</b>		<b>TRETAMENTO 2 ( 30g + 15g )</b>		<b>TRETAMENTO 3 ( 15g + 15g )</b>		<b>TESTEMUNHA Trat. Padrao</b>	
	Peso ( Kg )	Qnt. caixa	Peso ( Kg )	Qnt. caixa	Peso ( Kg )	Qnt. caixa	Peso ( Kg )	Qnt. caixa
1ª	122,4	6	144,8	6	74,7	3	93,1	4
2ª	48,6	2	24,5	1	82,5	3,5	80,5	3,5
3ª	189,8	8	198,1	8,5	142,4	6	160,7	6,5
4ª	58,7	2,5	55,3	2,5	228,8	9,5	145,1	6
5ª	144,1	6	0,0	0	0,0	0	22,4	1
6ª	144,3	6	265,5	11	140,3	6	149,2	6
7ª	199,9	8,5	288,5	12	271,3	11,5	222,5	9
8ª	193,2	8	0,0	0	207,8	8,5	143,3	6
9ª	224,2	9,5	300,9	12,5	135,7	5,5	71,1	3
10ª	163,9	7	125,8	5	227,8	9,5	121,8	5
11ª	141,2	6	183,4	7,5	245,9	10,5	227,6	9
12ª	123,2	5	79,3	3,5	92,0	4	72,5	3
13ª	109,7	4,5	90,6	3,5	138,7	5,5	122,5	5
14ª	156,5	6,5	201,4	8,5	188,2	8	172,4	7
15ª	93,8	4	36,9	1,5	81,4	3,5	50,5	2
16ª	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

## AVALIAÇÃO DE PRODUTIVIDADE

Trat.	APLICAÇÃO	AUMENTO DE PRODUTIVIDADE	
		Kg e %	caixe e %
<b>T1</b>	30g x 1	362,7 Kg = 19,5 %	18 CXS = 23,7 %
<b>T2</b>	30g + 15g	195,3 Kg = 10,5 %	9,5 CXS = 12,5 %
<b>T3</b>	15g + 15g	431,3 Kg = 23,2 %	20 CXS = 26,3 %





**AGROSTEMIN**<sup>®</sup>



*Dr. Danilo Gajić*

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