

# AGROSTEMIN<sup>®</sup>



*Dr. Danilo Gajić*



*PARANÁ 2012*  
*Região metropolitana de Curitiba*

**EXPERIMENTO TOMATE – "Netuno"**  
**COM AGROSTEMIN HORTICULTURA**  
*( *Solanum lycopersicum* – "San Marzano")*



O Experimento foi realizado na Região Metropolitana de Curitiba - Paraná no ano de 2012.

### **Métodos de Implementação:**

Área Tratamento ( T 01 ): Aplicação feita em 3 linhas, cada linha com 130 plantas a 65cm de distância uma da outra, distância entre as linhas de 01m.

Áreas Testemunhas: Foram utilizadas 2 áreas idênticas a área do tratamento com mesmo número de linhas e mesmo número de plantas **TSH 01** e **TSH 02** .

### Aplicações:

- ❖ Total de 02 aplicações com 15g/1000m<sup>2</sup> para cada aplicação:
  - 1ª Aplicação – **19/01/2012** (17 dias após transplante);
  - 2ª Aplicação – **03/02/2012** (15 dias após a 1ª Aplicação);
- ❖ Pulverização contínua, em cima das folhas e seguindo a linha de plantio feita com pulverizador costal.



## APLICAÇÃO







## RESULTADOS

A 1ª colheita iniciou em **23/03/2012** com 64 dias contados da data da 1ª Aplicação.

Foram realizadas no total 28 colheitas, sendo a última no dia **25/05/2012**. Pelo aspecto atual das plantas até o fim da safra serão realizadas mais 2 colheitas.

Em todas as colheitas o tratamento com Agrostemin Horticultura apresentou resultados superiores tanto na comparação com a **TSH 01** como na comparação com a **TSH 02**.

Na apuração final dos dados as plantas de tomate tratadas com Agrostemin Horticultura comparado a **TSH 01** apresentaram produtividade superior em **28%** e comparado a **TSH 02** a produtividade foi superior em **29,20%**, conforme apresentado na tabela a seguir:

## CONTROLE DE AVALIAÇÃO DAS COLHEITAS

SQ	Data de colheita	T 01* ( kg )	TSH 01** ( kg )	TSH 02** ( kg )	SQ	Data de colheita	T 01* ( kg )	TSH 01** ( kg )	TSH 02** ( kg )
1ª	23.03.2012	391	382	386	15ª	16.04.2012	417	396	392
2ª	24.03.2012	562	490	484	16ª	17.04.2012	519	408	414
3ª	26.03.2012	784	612	620	17ª	19.04.2012	413	312	301
4ª	28.03.2012	728	714	710	18ª	20.04.2012	418	289	281
5ª	30.03.2012	698	620	614	19ª	23.04.2012	389	284	274
6ª	02.04.2012	720	512	488	20ª	27.04.2012	379	221	210
7ª	04.04.2012	766	584	581	21ª	30.04.2012	414	312	320
8ª	05.04.2012	680	421	414	22ª	02.05.2012	486	329	331
9ª	07.04.2012	622	442	428	23ª	04.05.2012	472	421	419
10ª	09.04.2012	681	423	419	24ª	11.05.2012	412	401	398
11ª	10.04.2012	417	406	411	25ª	14.05.2012	376	221	228
12ª	11.04.2012	286	214	220	26ª	21.05.2012	312	211	221
13ª	13.04.2012	328	317	311	27ª	23.05.2012	214	198	176
14ª	14.04.2012	188	119	111	28ª	25.05.2012	188	99	101

\* **"T 01"**– **Tratado**: aplicação foliar Agrostemin Horticultura, por duas vezes, com uma solução aquosa de Agrostemin em relação correspondente a uma dose de 15 g de 1000m<sup>2</sup> (150g/ha);

\*\* **"TSH 01"**; **"TSH 02"**– **Testemunha**: não tratada - não é aplicável Agrostemin Horticultura ;

Observação: todas as três parcelas ("**T 01**"; "**K 01**"; "**K 02**") são idênticas e consistem em três linhas, cada linha com 130 plantas a 65cm de distância uma da outra, distância entre as linhas de 01m.

## RESUMO DOS RESULTADOS

*A produção total e aumentar o rendimento no lote tratado com **AGROSTEMIN® (T 01)** comparado ao controle (**TSH 01; TSH 02**) parcelas, respectivamente*

### Quantidade total que é colhida \*\*

Variante	T 01*	TSH 01**	TSH 02**
( kg )	13.260	10.358	10.263
( cxs* )	602	470	466

\* "caixas" ( 1cx = 20kg );

\*\* para um total de 28 colheitas;

### Aumento do produção

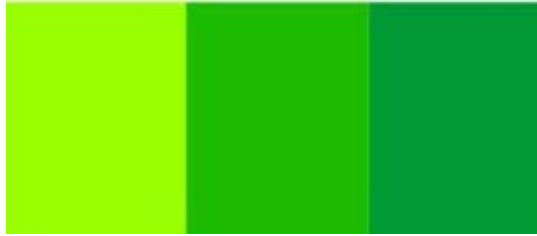
Variante	T 01 > TSH 01	T 01 > TSH 02
( kg )	+2.902	+2.997
( cxs* )	+132	+136
( % )	<b>+28,00</b>	<b>+29,20</b>

\* "caixas" ( 1cx = 20kg );

\* **"T 01"– Tratado:** aplicação foliar Agrostemin Horticultura, por duas vezes, com uma solução aquosa de Agrostemin em relação correspondente a uma dose de 15 g de 1000m<sup>2</sup> (150g/ha);

\*\* **"TSH 01"; "TSH 02"– Testemunha:** não tratada - não é aplicável Agrostemin Horticultura ;

Observação: todas as três parcelas ("**T 01**"; "**K 01**"; "**K 02**") são idênticas e consistem em três linhas, cada linha com 130 plantas a 65cm de distância uma da outra, distância entre as linhas de 01m.



**AGROSTEMIN**<sup>®</sup>



*Dr. Danilo Gajić*

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