

AGROSTEMIN[®]



Dr. Danilo Gajić



**EXPERIMENTO DE AVALIAÇÃO DO EFEITO DO AGROSTEMIN[®]
APLICADO VIA SOLO EM PLANTAS DE CANA-DE-AÇUCAR**

(Saccharum officinarum L.)



Este experimento está sendo conduzido no Estado de Alagoas, Coruripe perto município de Maceió, tendo sido iniciado em fevereiro de 2010 (plantio) e com previsão para finalização para fevereiro de 2011 (colheita).

A variedade utilizada foi a RB 93 509.

O **AGROSTEMIN**[®] foi aplicado via solo sobre a cana semente, no dia do plantio junto com a calda cupinizada após o semeio. Após a aplicação os sulcos de plantios foram cobertos.

A quantidade utilizada foi na proporção de 30g de **AGROSTEMIN**[®] por hectare.

FEVEREIRO DE 2010



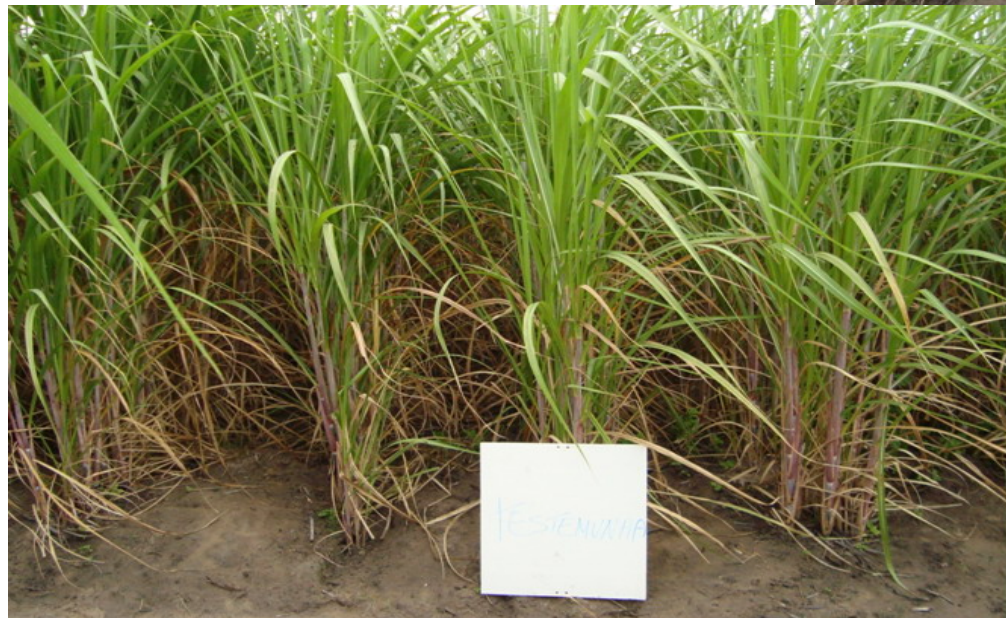
Aplicação do produto sobre os colmos
junto com a calda cupinicida após o plantio.

FEVEREIRO DE 2010



Aplicação do produto sobre os colmos
junto com a calda cupinizada após o plantio.

JUNHO DE 2010



Cinco meses
após o plantio e a aplicação



AGOSTO DE 2010



SEM
AGROSTEMIN

COM
AGROSTEMIN®



SEM AGROSTEMIN

COM AGROSTEMIN®



Sete meses após plantio e aplicação.

AVALIAÇÃO PRELIMINAR

Novembro de 2010,
dez meses após plantio e aplicação



Avaliação preliminar, dez meses após plantio e aplicação.



AVALIAÇÃO PRELIMINAR

Novembro de 2010,
dez meses após plantio e aplicação

PESO MÉDIO DE COLMOS EM CINCO METROS LINEARES (kg)

| Repetição | AGROSTEMIN | TESTEMUNHA |
|--------------|--------------|--------------|
| 1 | 61 | 44,02 |
| 2 | 48,8 | 46,34 |
| 3 | 63,4 | 37,04 |
| 4 | 47,8 | 37,45 |
| 5 | 37,1 | 41,21 |
| Média | 51,62 | 41,21 |

AVALIAÇÃO PRELIMINAR

NÚMERO DE COLMOS EM CINCO METROS LINEARES

| Repetição | AGROSTEMIN | TESTEMUNHA |
|--------------|-------------|--------------|
| 1 | 46 | 30 |
| 2 | 36 | 32 |
| 3 | 43 | 28 |
| 4 | 37 | 31 |
| 5 | 28 | 30,25 |
| Média | 38 | 30,25 |
| GANHO | 25 % | |

PESO POR COLMO (kg)

| AGROSTEMIN | TESTEMUNHA |
|------------|------------|
| 1,36 | 1,36 |

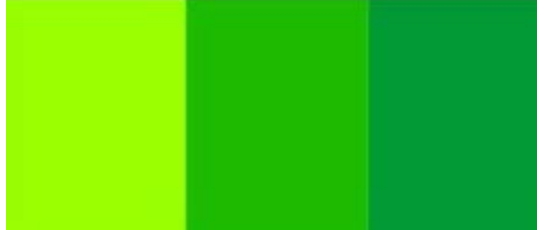
AVALIAÇÃO PRELIMINAR

PESO ESTIMADO PARA UM HECTARE (tonelada)

| | |
|-------------------|------------------|
| AGROSTEMIN | 103,24 |
| TESTEMUNHA | 82,42 |
| Ganho | 20,8 t/ha |
| | 25,3 % |

ANÁLISE DE QUALIDADE

| Tratamento | P.C. | A.T.R. | BRIX | PUREZA |
|-------------------|-------|--------|-------|--------|
| AGROSTEMIN | 11,99 | 118,13 | 17,83 | 82,51 |
| TESTEMUNHA | 11,86 | 119,50 | 17,77 | 82,3 |



AGROSTEMIN[®]



Dr. Danilo Gajić

www.agrostemin.com