

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 cupinicida 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

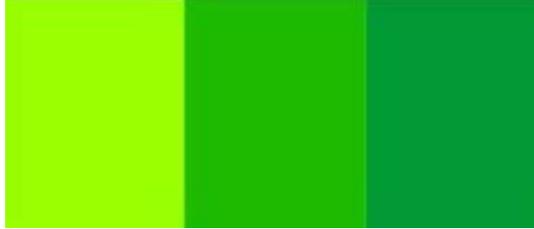
AVALIAÇÃO PRELIMINAR

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