

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 foi conduzido no Estado de Alagoas, no bairro de Guaxumã, tendo sido iniciado em fevereiro de 2010 (plantio) e finalizado no início de dezembro de 2010 (colheita).

A variedade utilizada foi a RB 86 3129.

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

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

JUNHO DE 2010

COM AGROSTEMIN 

Cinco meses
após o plantio e a aplicação



TESTEMUNHA 

AGOSTO DE 2010



Sete meses
após plantio e aplicação.



AGOSTO DE 2010

Sete meses após plantio e aplicação



SEM
AGROSTEMIN

COM
AGROSTEMIN®



SEM
AGROSTEMIN

COM
AGROSTEMIN®

C O L H E I T A

Novembro de 2010,
dez meses após plantio e aplicação

COLHEITA



AVALIAÇÃO FINAL



SEM
AGROSTEMIN

COM
AGROSTEMIN®



SEM
AGROSTEMIN

COM
AGROSTEMIN®

Novembro de 2010

AVALIAÇÃO FINAL



SEM
AGROSTEMIN

COM
AGROSTEMIN®



SEM
AGROSTEMIN

COM
AGROSTEMIN®

Novembro de 2010

AVALIAÇÃO FINAL

Novembro de 2010,
dez meses após plantio e aplicação

PESO MÉDIO DE COLMOS EM UMA *BRAÇA** (kg)

Repetição	AGROSTEMIN	TESTEMUNHA
1	193	129
2	230	210
3	226	182
4	198	156
Média	211,75	169,25

* uma *braça* corresponde a 19,8 metros lineares

AVALIAÇÃO FINAL

NÚMERO DE COLMOS EM UMA BRAÇA*

Repetição	AGROSTEMIN	TESTEMUNHA
1	150	110
2	190	170
3	170	160
4	154	140
Média	166	145
GANHO	14,5 %	

* uma braça corresponde a 19,8 metros lineares

PESO POR COLMO (kg)

AGROSTEMIN	TESTEMUNHA
1,28	1,17
GANHO	9,4 %

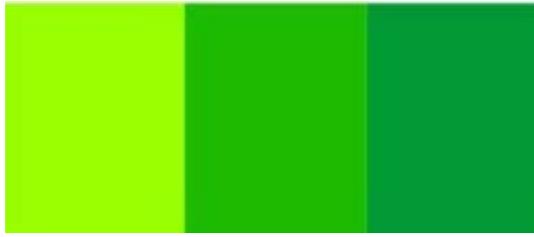
AVALIAÇÃO FINAL

PESO ESTIMADO PARA UM HECTARE (tonelada)

AGROSTEMIN	106,94
TESTEMUNHA	85,48
Ganho	21,5 t/ha
	25,1 %

ANÁLISE DE QUALIDADE

Tratamento	P.C.	A.T.R.	BRIX	PUREZA
AGROSTEMIN	15,2521	148,40	20,40	90,44
TESTEMUNHA	14,4411	142,14	20,70	84,15
G A N H O	5,6 %	4,4 %	-1,4 %	7,5 %



AGROSTEMIN[®]



Dr. Danilo Gajić

www.agrostemin.com