

**EXPERIMENTO DE LOS EFECTOS DE AGROSTEMIN®  
USADO EN PLANTACIONES DE CAÑA DE AZÚCAR  
( *Saccharum officinarum* L. )**

– experimentos de demostración –



**Suelo preparado y los montones de plantas de caña distribuidas sobre la superficie experimental**



Preparación de la solución de  
**AGROSTEMIN<sup>®</sup>** 3g/100 l agua, para  
sumergir las plantas durante 20 minutos



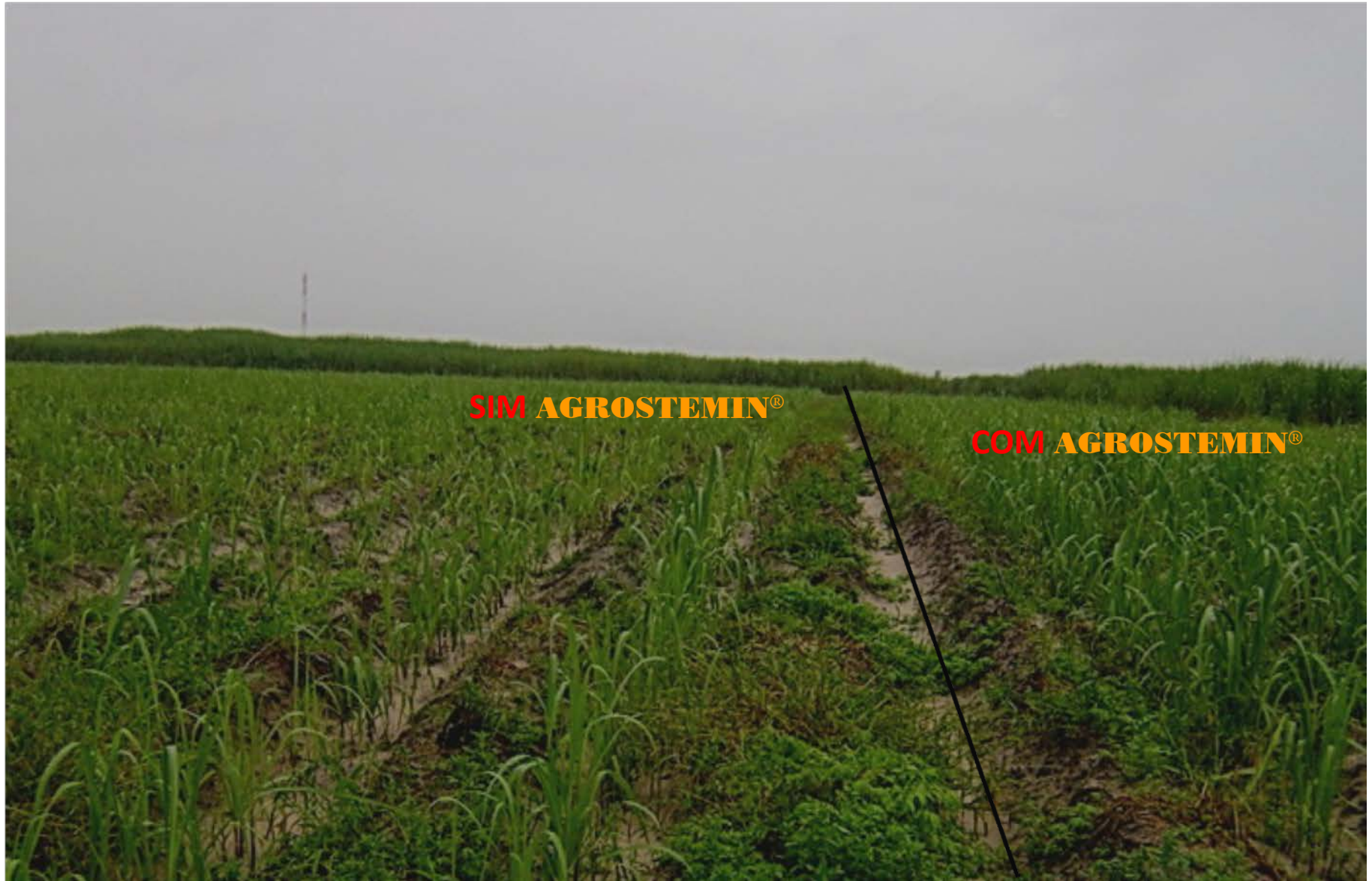
## Siembra de las plantas en los surcos



FEBRERO 2010.  
( Coruripe, Brasil )



Aplicación del preparado con mezcla de termicida (insecticida contra las hormigas), rociado del material de siembra, después de plantar las estacas de caña en los surcos.



**SEM AGROSTEMIN®**

**COM AGROSTEMIN®**

## "Colonial", Aquiraz – CE Brasil



**SIN AGROSTEMIN®**



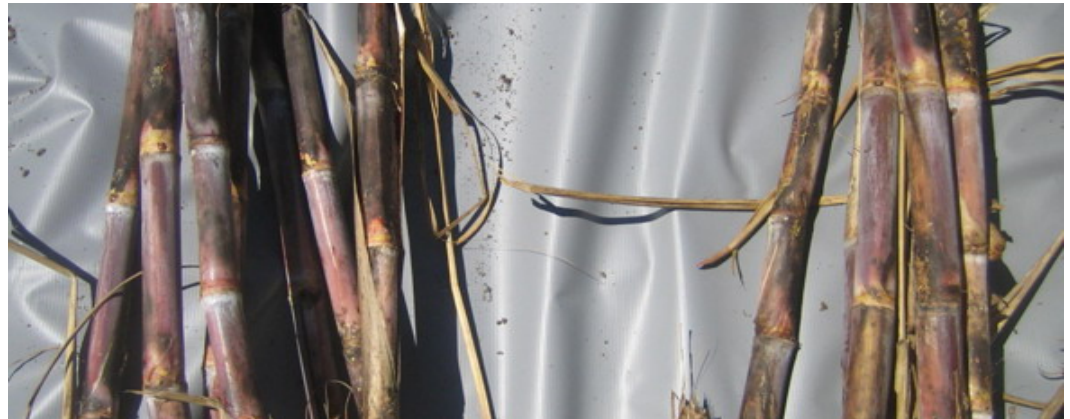
**CON AGROSTEMIN®**

**AGOSTO 2010.**  
( Coruripe, Brasil )



**CONTROL**

**TRATADAS**



**CONTROL**

**TRATADAS**

Edad de la planta:  
siete meses  
(de la aplicación de **AGROSTEMIN**<sup>®</sup>)





**CON  
FERTILIZACIÓN**

**CON AGROSTEMIN®  
SIN FERTILIZANTE**

**Diciembre de 2009  
( "Colonial", Aquiraz – CE Brasil )**

**Puntuación de la cosecha en Enero 2010  
( "Colonial", Aquiraz – CE Brasil )**



## RESULTADOS TERMINADOS

(Guaxumã – Brasil, Noviembre 2010)

Masa total de los tallos, obtenida en una hectárea (en toneladas)

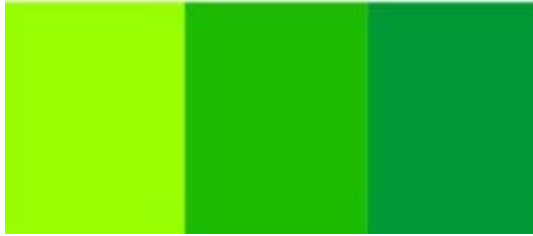
|                   |                  |
|-------------------|------------------|
| <b>AGROSTEMIN</b> | <b>106,94</b>    |
| <b>CONTROL</b>    | <b>85,48</b>     |
| <b>AUMENTO</b>    | <b>21,5 t/ha</b> |
|                   | <b>25,1 %</b>    |

### ANÁLISIS DE CALIDAD

| Varijante         | P.C.*        | A.T.R.**     | °BRIX         | PUREZA       |
|-------------------|--------------|--------------|---------------|--------------|
| <b>AGROSTEMIN</b> | 15,2521      | 148,40       | 20,40         | 90,44        |
| <b>CONTROL</b>    | 14,4411      | 142,14       | 20,70         | 84,15        |
| <b>AUMENTO</b>    | <b>5,6 %</b> | <b>4,4 %</b> | <b>-1,4 %</b> | <b>7,5 %</b> |

\* P.C. Mezcla natural de alcohol primario ( "policosanol" )

\*\* Cantidad de azúcar por tonelada de caña molida



**AGROSTEMIN**<sup>®</sup>



*Dr. Danilo Gajić*

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