

# AGROSTEMIN<sup>®</sup>



*Dr. Danilo Gajić*



**EXPERIMENTO DE AVALIAÇÃO DO EFEITO DO AGROSTEMIN®  
APLICADO VIA PULVERIZAÇÃO EM PLANTAS DE BERINJELA**

*(Solanum melongena )*



Este experimento foi conduzido no município de Guaraciaba do Norte – CE.

A variedade utilizada foi a Blanc da empresa Sakama.

O AGROSTEMIN® foi aplicado em pulverização nas plantas no campo, 5 dias após transplantadas, procurando pulverizar a planta e o canteiro de forma contínua.

A quantidade utilizada foi de 30g de AGROSTEMIN® por hectare.



**SEM AGROSTEMIN**

**COM AGROSTEMIN**

**SEM** AGROSTEMIN

**COM** AGROSTEMIN





## ALTURA DAS PLANTAS



**SEM AGROSTEMIN**



**COM AGROSTEMIN**

## VISTA À DISTÂNCIA





**AGROSTEMIN**



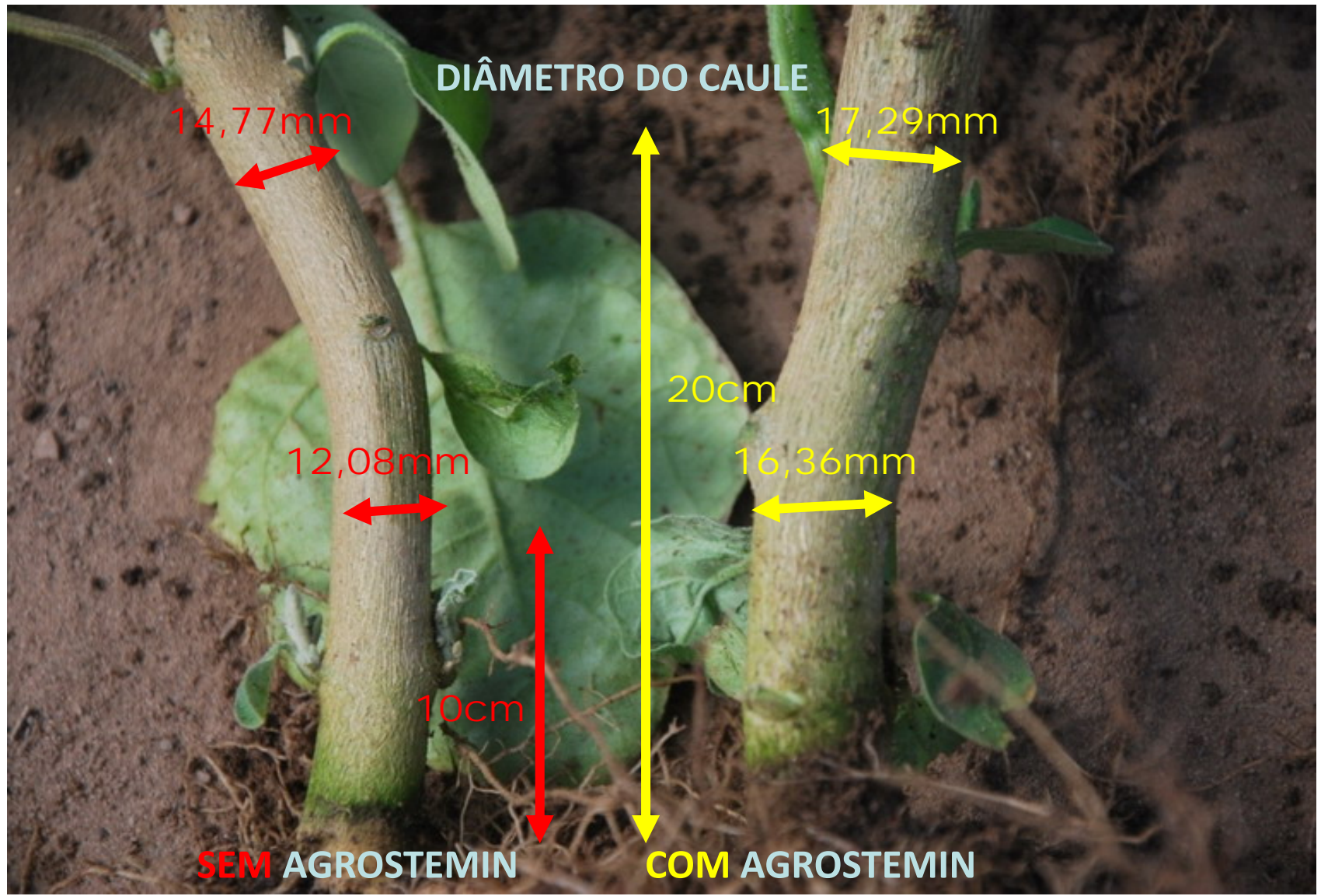
*Dr. Danilo Galvão*



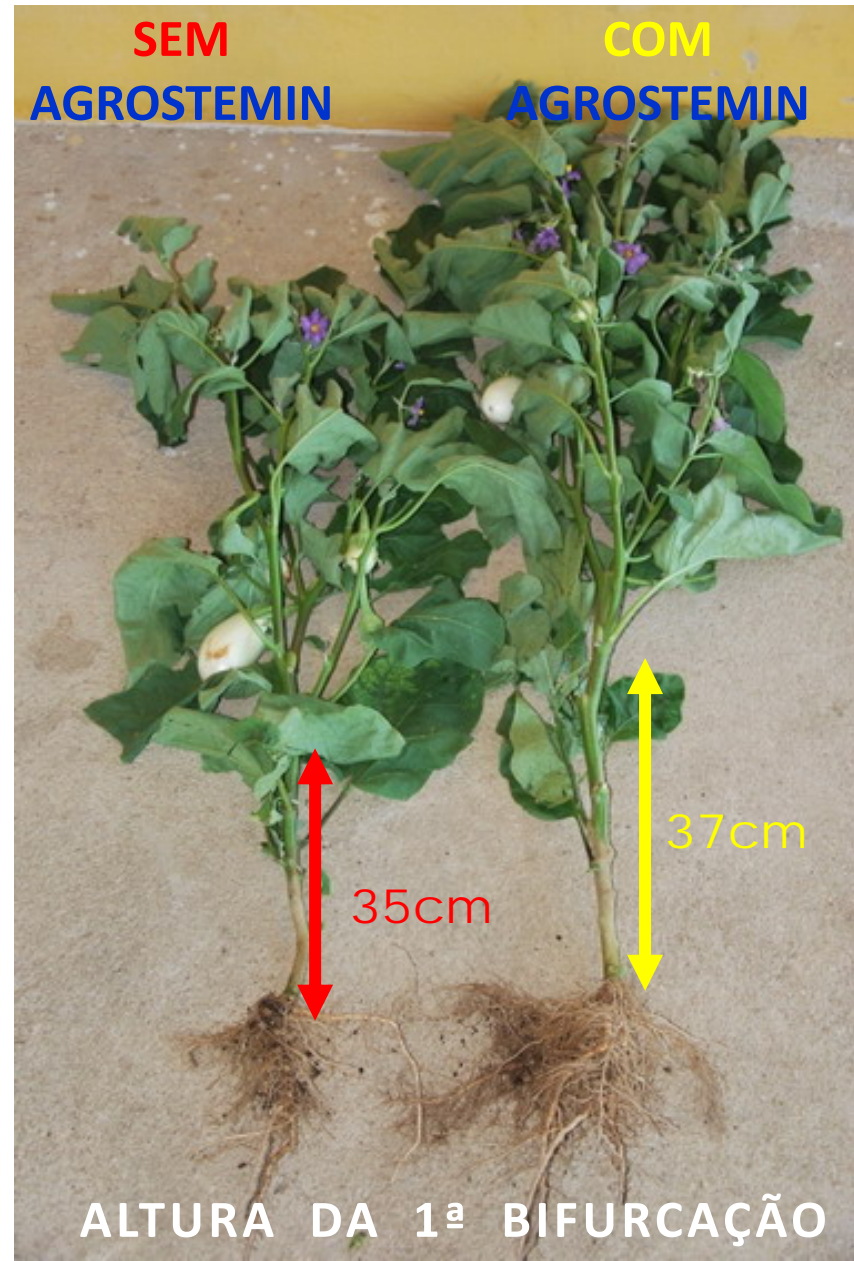
**SEM AGROSTEMIN**

**COM AGROSTEMIN**













**SISTEMA RADICULAR**

**SEM** AGROSTEMIN

**COM** AGROSTEMIN



**P R I M E I R A F O L H A**

**SEM  
AGROSTEMIN**

**DEFICIÊNCIA DE  
MAGNÉSIO**

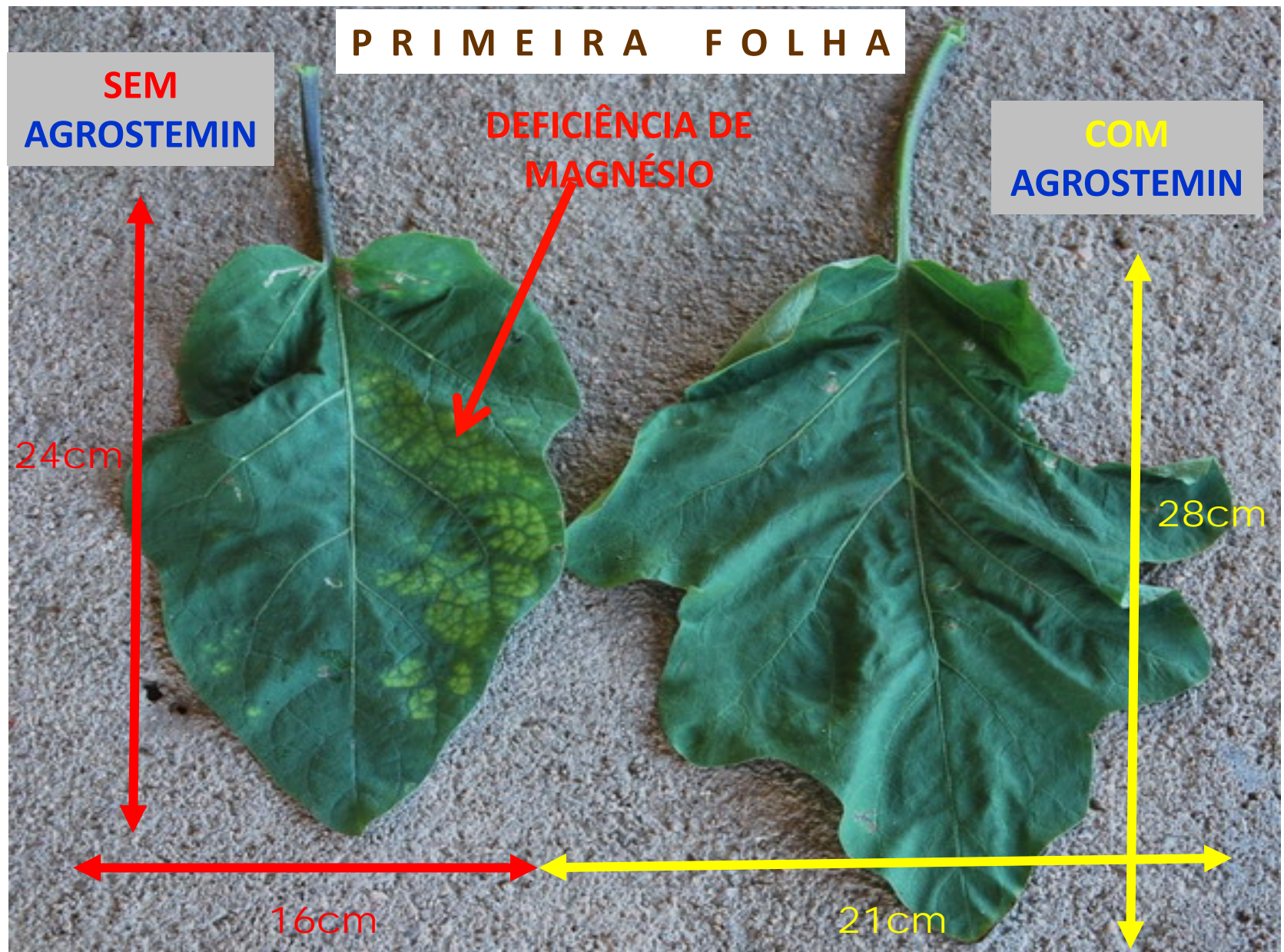
**COM  
AGROSTEMIN**

24cm

16cm

28cm

21cm



## DADOS DE QUALIDADE DOS FRUTOS

### Frutos deformados

<b>Com</b> Agrostemin	0 %
<b>Sem</b> Agrostemin	15 %

### Peso médio dos frutos

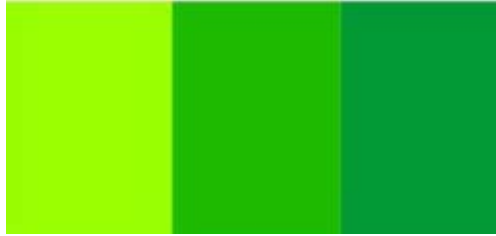
<b>Com</b> Agrostemin	575,8 g / fruto
<b>Sem</b> Agrostemin	473,7 g / fruto
Diferença	102,1 g / fruto
<b>Ganho</b>	21,5 %



Como será relatado a seguir o efeito do AGROSTEMIN<sup>®</sup> está sendo marcante com produtividade por enquanto 38% superior às plantas sob cultivo convencional.

Vale salientar ainda que as plantas sob cultivo convencional sem AGROSTEMIN<sup>®</sup> apresentaram deficiência de magnésio e também muitos frutos (15%) deformados em consequência da deficiência de boro. As plantas com AGROSTEMIN<sup>®</sup> não apresentaram deficiências e nenhum fruto deformado.





**AGROSTEMIN**<sup>®</sup>



*Dr. Danilo Gajić*

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