

AGROSTEMIN[®]



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

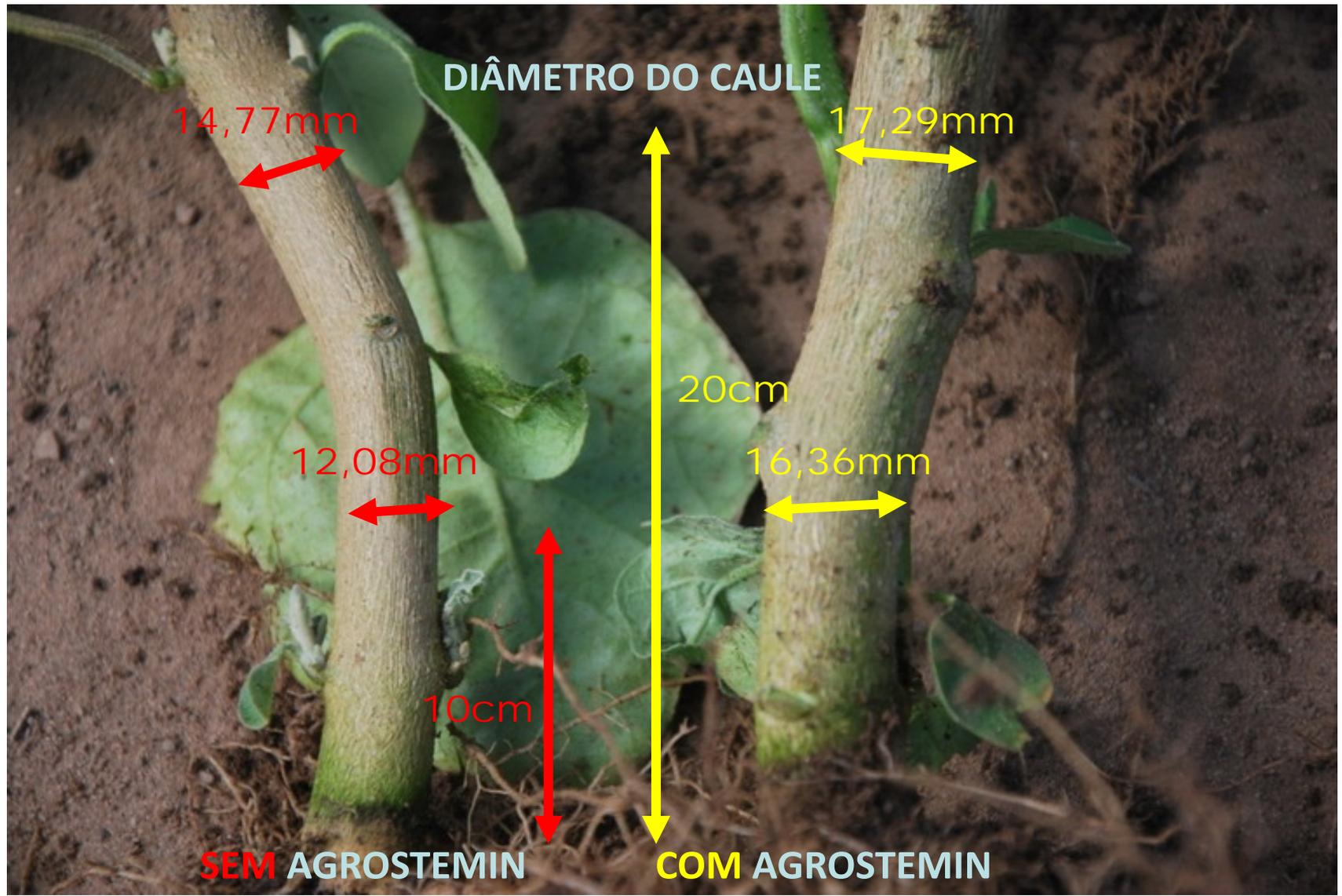
VISTA À DISTÂNCIA

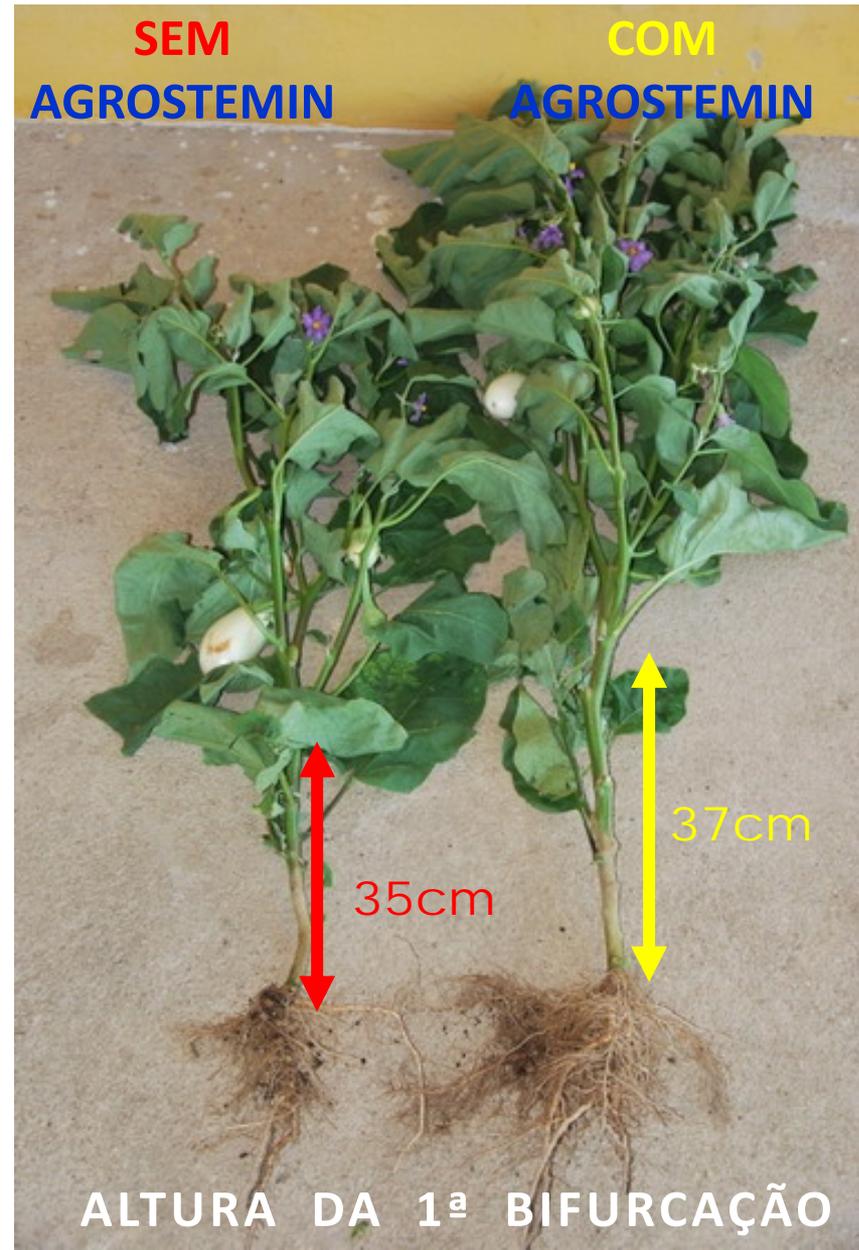




SEM AGROSTEMIN

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



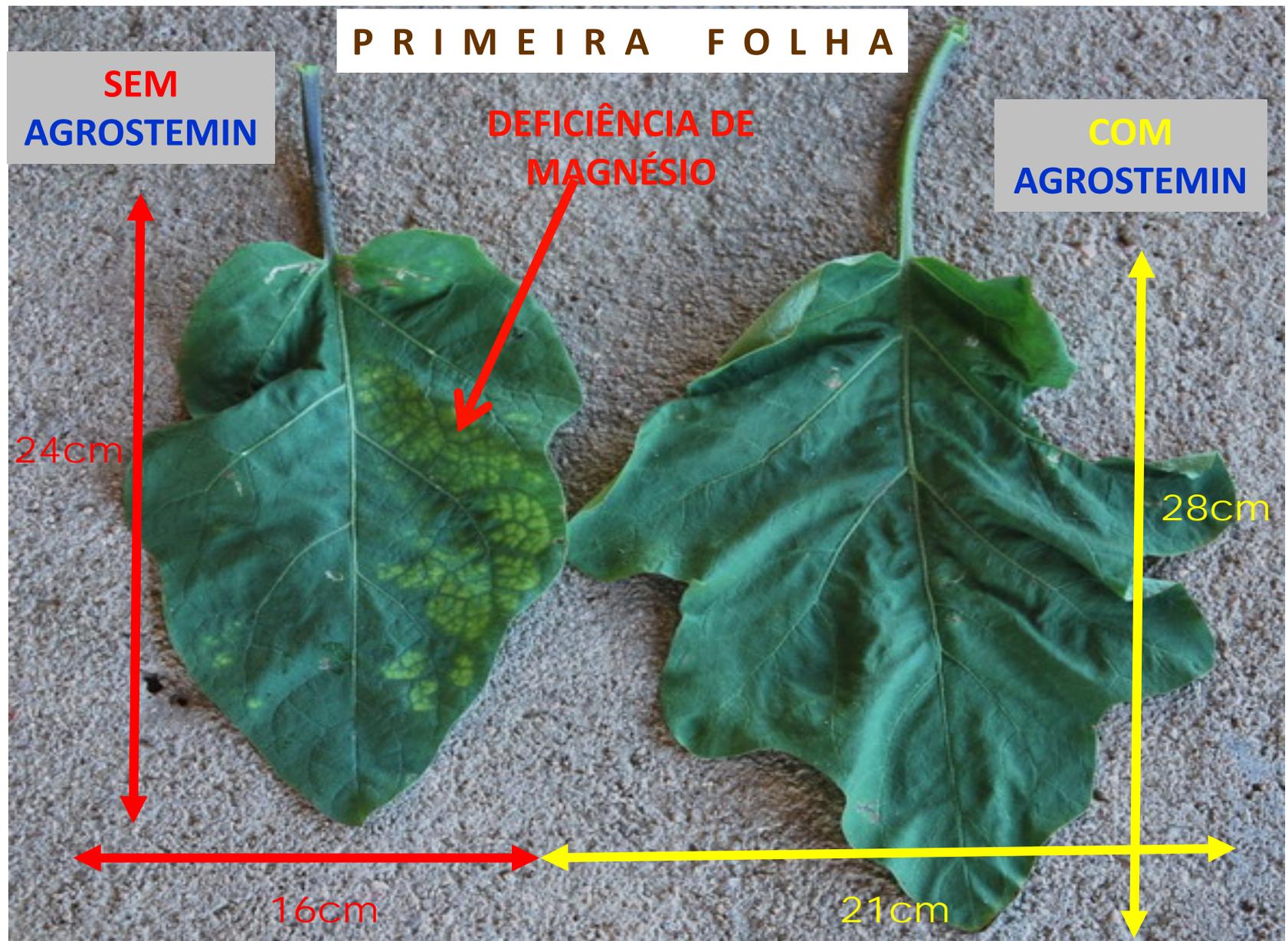
16cm



28cm



21cm



DADOS DE QUALIDADE DOS FRUTOS

Frutos deformados

Com Agrostemin	0 %
Sem Agrostemin	15 %

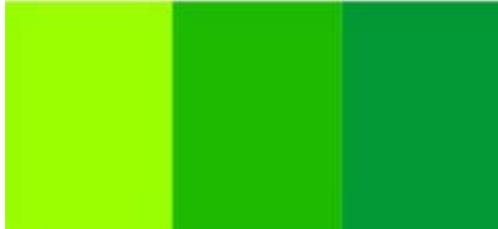
Peso médio dos frutos

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



Como será relatado a seguir o efeito do AGROSTEMIN® 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® apresentaram deficiência de magnésio e também muitos frutos (15%) deformados em consequência da deficiência de boro. As plantas com AGROSTEMIN® não apresentaram deficiências e nenhum fruto deformado.



AGROSTEMIN[®]



Dr. Danilo Gajić

www.agrostemin.com