

AGROSTEMIN[®]



Dr. Danilo Gajić



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

(Capsicum annuum)



Este experimento foi conduzido no município de Guaraciaba do Norte– CE no ano de 2010.

A variedade utilizada foi o Dara R da empresa Sakata.

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.



22 DIAS APÓS A APLICAÇÃO



COM AGROSTEMIN

SEM AGROSTEMIN



COM AGROSTEMIN

SEM AGROSTEMIN



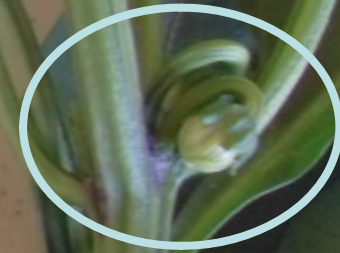
COM AGROSTEMIN

SEM AGROSTEMIN

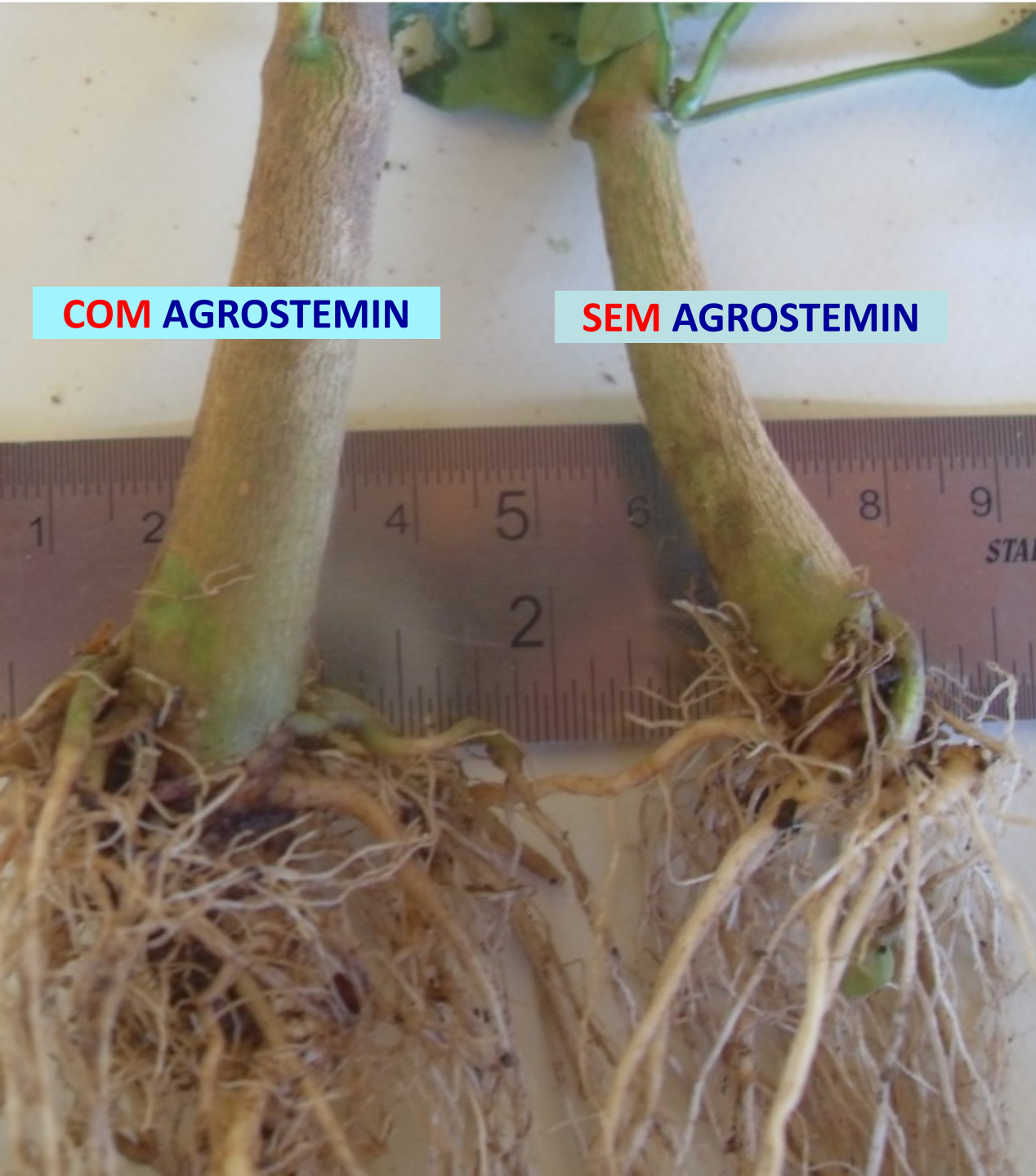
**FLORAÇÃO E
FRUTIFICAÇÃO**



COM AGROSTEMIN



SEM AGROSTEMIN



COM AGROSTEMIN

SEM AGROSTEMIN

AGROSTEMIN



Dr. Danilo Gajić

**COM
AGROSTEMIN**

**SEM
AGROSTEMIN**





COM
AGROSTEMIN

SEM
AGROSTEMIN

AGROSTEMIN



Dr. Saule Gajir

COM
AGROSTEMIN

SEM
AGROSTEMIN



COLHEITA

SEM AGROSTEMIN

COM AGROSTEMIN



75 DIAS APÓS TRANSPLANTIO



83 DIAS APÓS TRANSPLANTIO

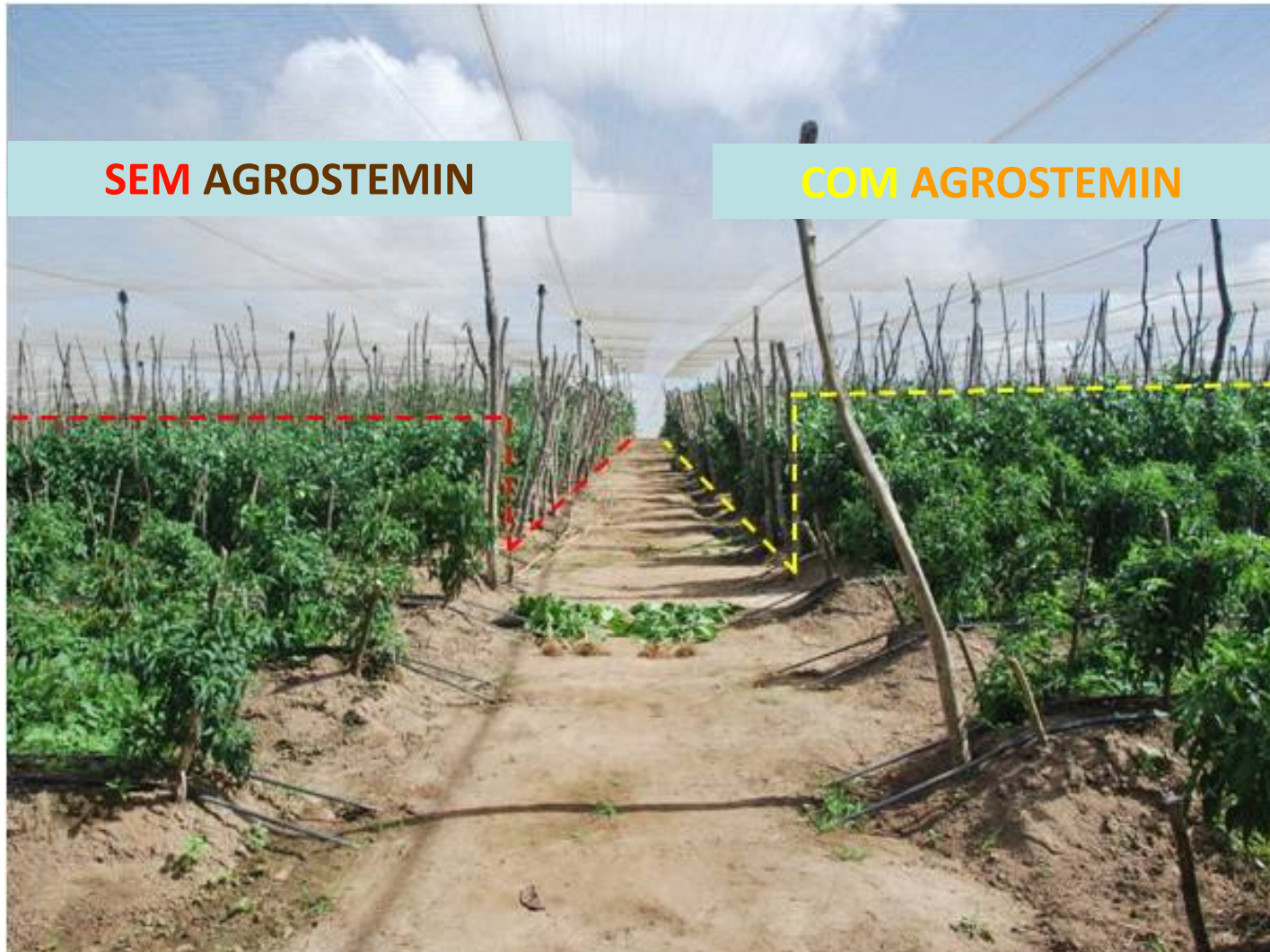


SEM AGROSTEMIN



COM AGROSTEMIN

VISTA à distância



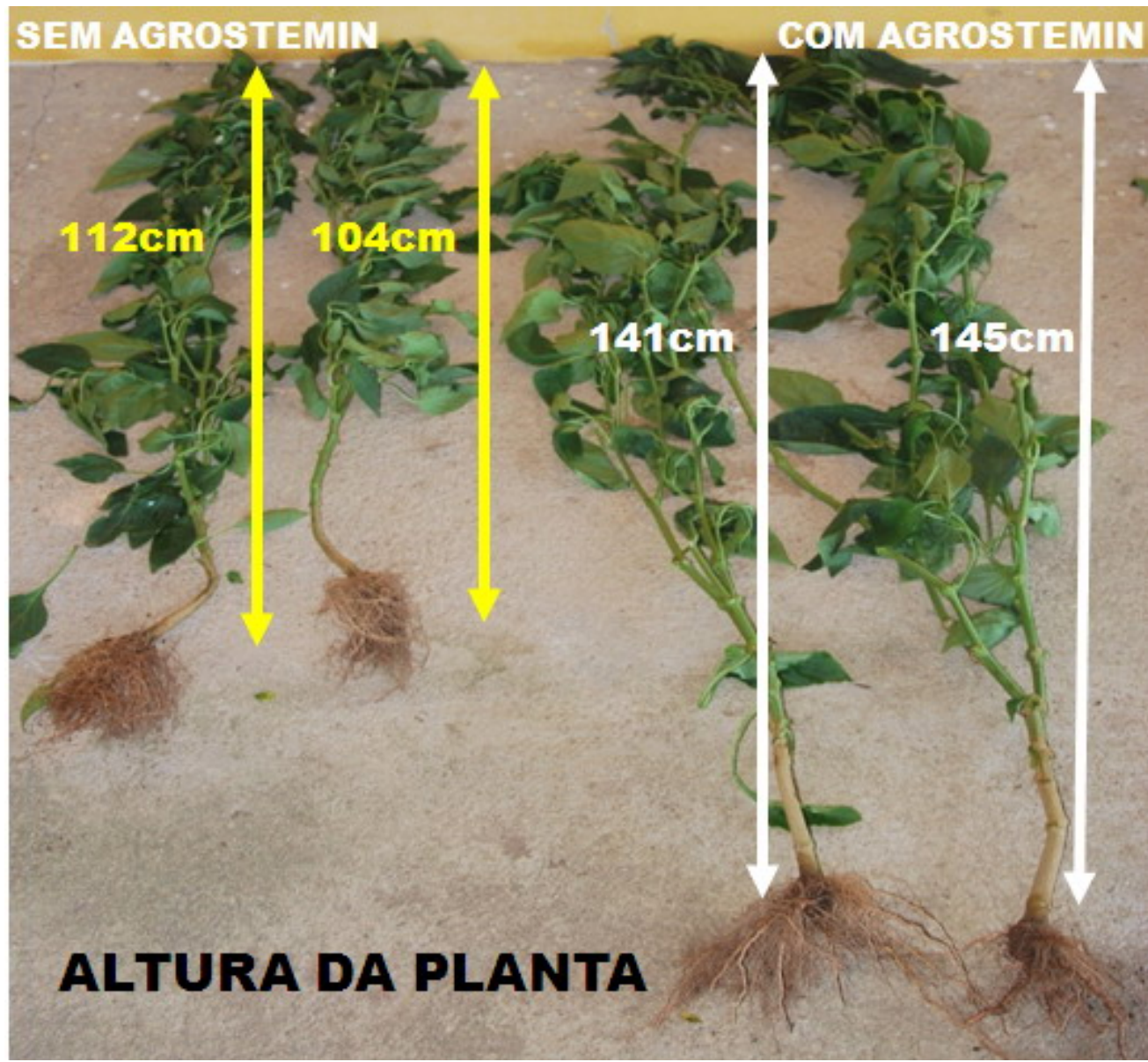
SEM AGROSTEMIN

COM AGROSTEMIN

SEM AGROSTEMIN

COM AGROSTEMIN



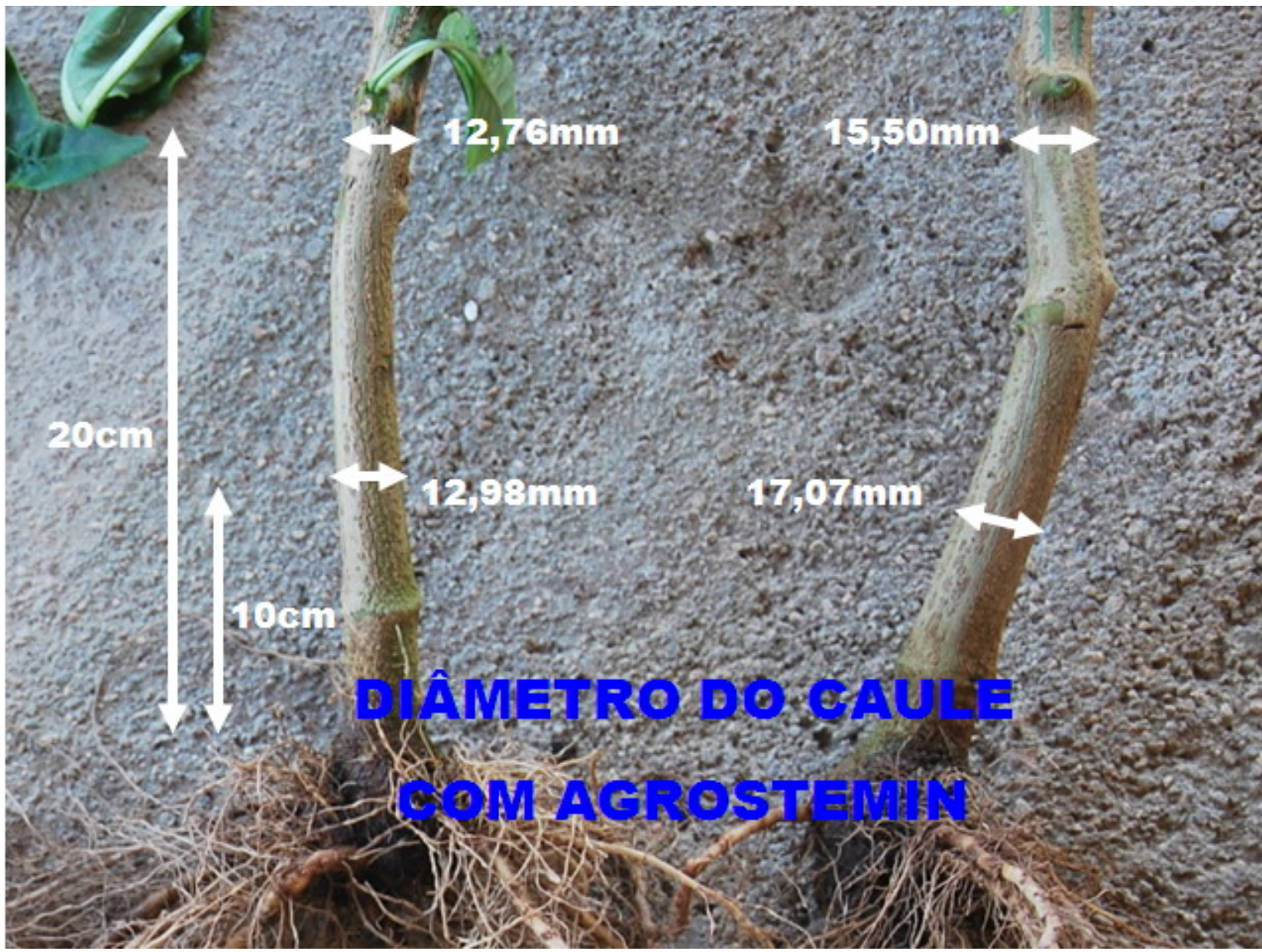












**DIÂMETRO DO CAULE
COM AGROSTEMIN**

DADOS DE PRODUÇÃO

Amostra	Época	Agrostemin		Ganho
		Com	Sem	
Amostra 01	Primeira colheita	9 caixas	6 caixas	50%
Amostra 02	83 dias após o transplântio	67 caixas	48 caixas	40%
Amostra 03	90 dias após o transplântio	47 caixas	34 caixas	38%
TOTAL		123 caixas	88 caixas	40%

Ganho médio de 40%

DADOS DE QUALIDADE DOS FRUTOS

Classificação	Agrostemin	
	Com	Sem
Frutos de primeira	88,5 %	76,2 %
Frutos de segunda	11,5 %	23,8 %

16% a mais de frutos de primeira
50% a menos de frutos de segunda

Como será relatado a seguir o efeito do AGROSTEMIN[®] está sendo marcante com produtividade por enquanto 40% superior às plantas sob cultivo convencional.

Vale salientar ainda que as plantas sob cultivo convencional sem AGROSTEMIN[®] apresentaram coloração mais clara, menor enfolhamento e menor porte. O sistema radicular das plantas com AGROSTEMIN[®] foram muito superior ao convencional.



AGROSTEMIN[®]



Dr. Danilo Gajić

www.agrostemin.com