

AGROSTEMIN[®]



Dr. Danilo Gajić



EFEKAT FOLIJARNE PRIMENE AGROSTEMIN®-a
U ZASADU PAPRIKE
(Capsicum annuum)



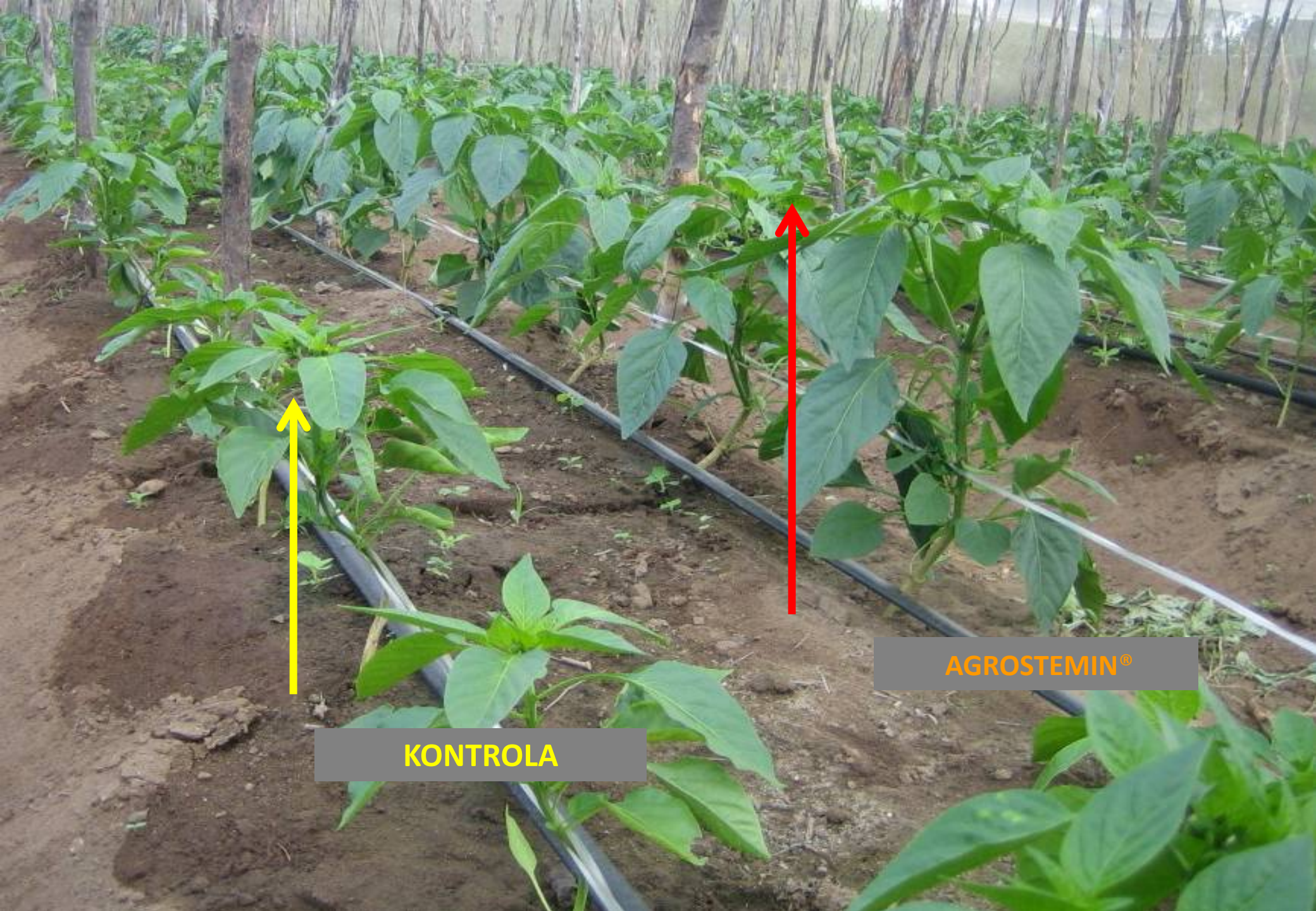
Ogled je izveden 2010. u gradu Guaraciaba do Norte – CE Brazil.

Korišćena je sorta DARA R proizvođača Sakama.

AGROSTEMIN[®] je primenjen putem vodenog rastvora, 5 dana nakon rasađivanja, prskajući ujedno i biljke i leju.

Primenjena doza bila je 30 g **AGROSTEMIN**[®]-a po hektaru.

Prvi presek stanja načinjen je 22. dana od tretiranja **AGROSTEMIN**[®]-om



KONTROLA

AGROSTEMIN®



KONTROLA

TRETIRANO



KONTROLA

TRETIRANO

CVETANJE I
PLODONOŠENJE



BEZ Agrostemina



SA Agrosteminom



AGROSTEMIN



KONTROLA

TRETIRANO



KONTROLA

TRETIRANO



B E R B A

BEZ AGROSTEMIN-a

SA AGROSTEMIN®-om



75. DAN OD RASAĐIVANJA



BEZ AGROSTEMIN-a



SA AGROSTEMIN[®]-om

83. DAN OD RASAĐIVANJA



KONTROLA



TRETIRANO

UPOREDNA VISINA LEJA



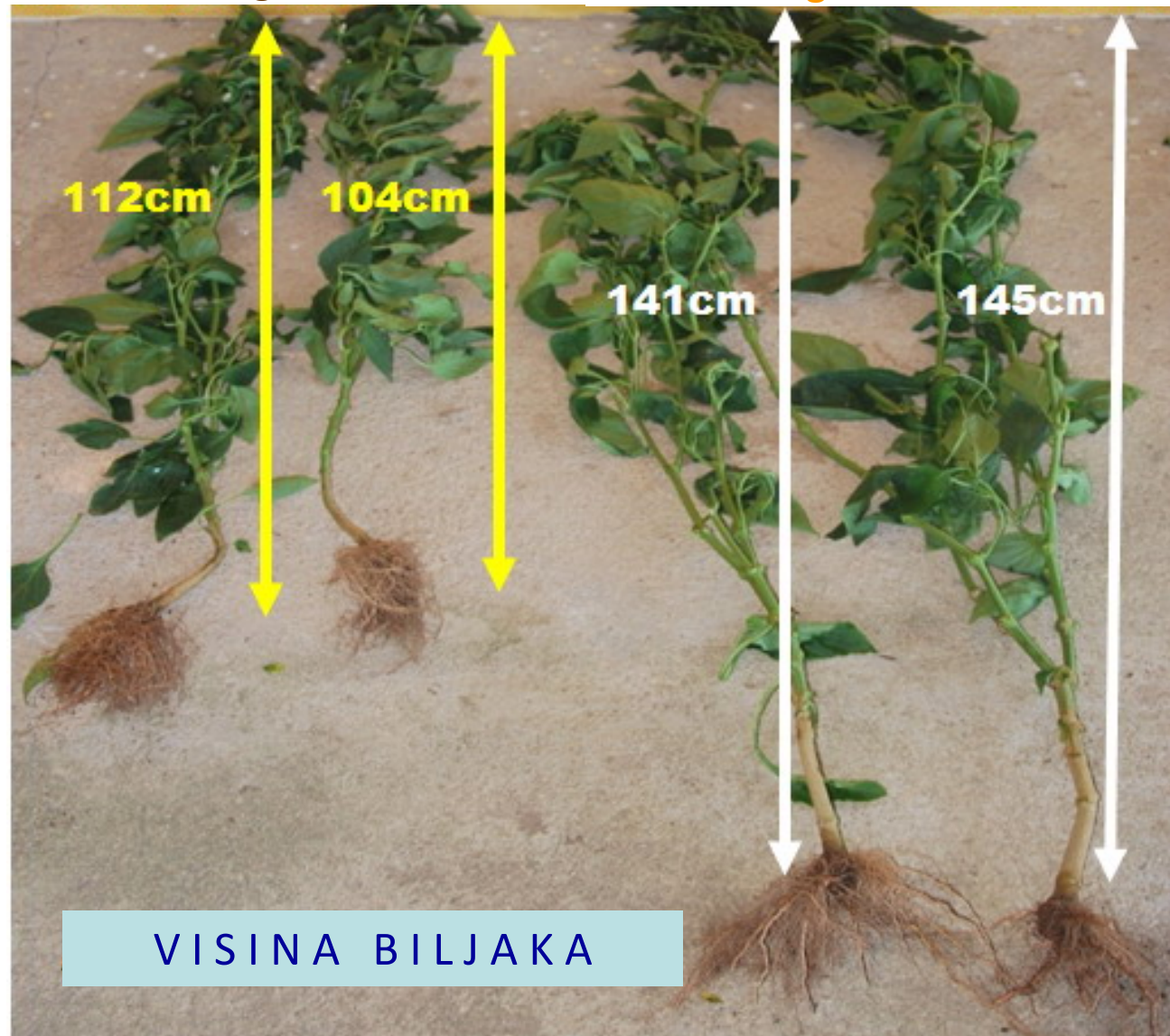
KONTROLA

TRETIRANO

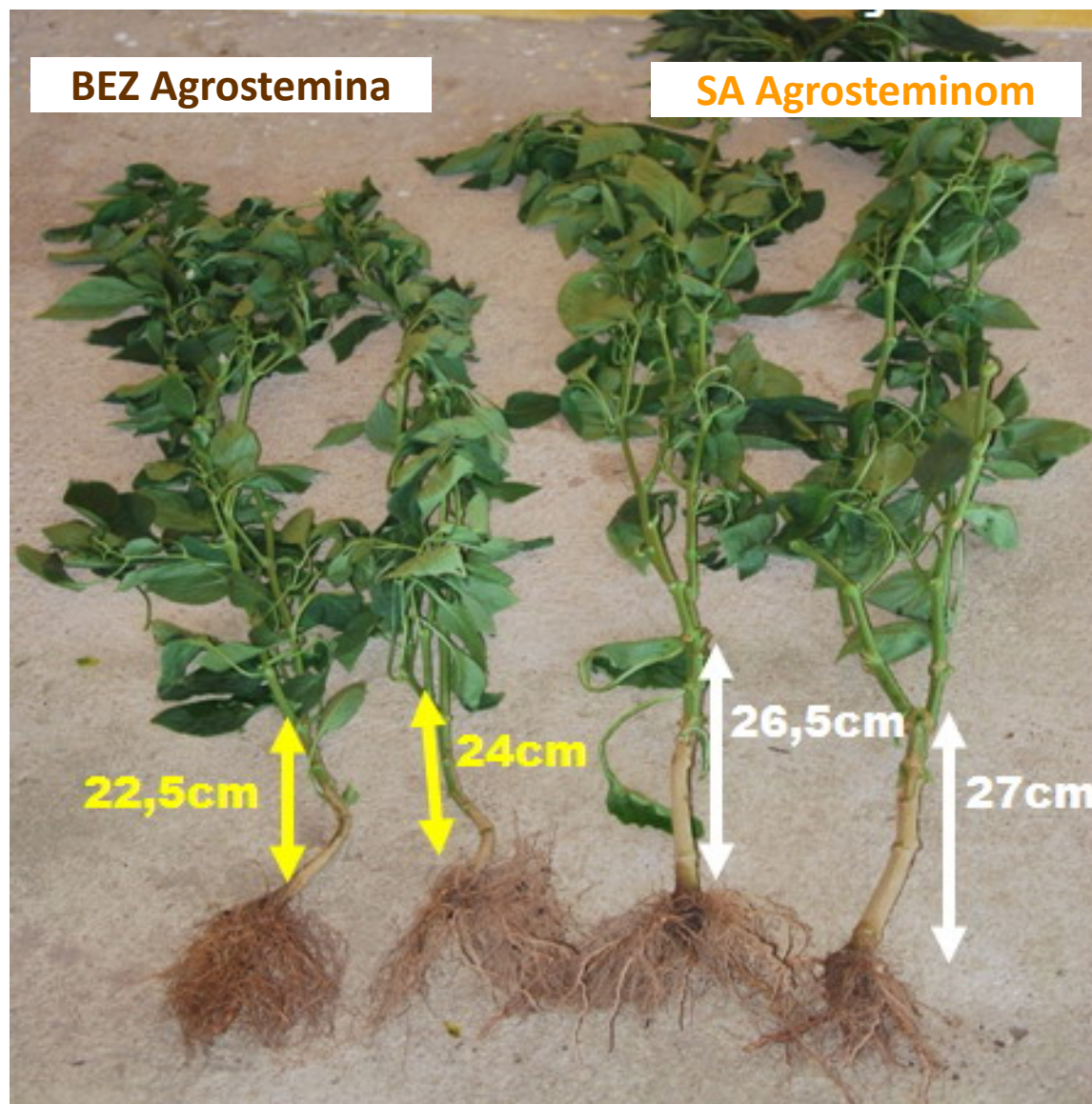


BEZ Agrostemina

SA Agrosteminom



POČETAK GRANANJA



KORENOV SISTEM:

- kod kontrolnih biljaka;

- kod biljaka tretiranih Agrosteminom;

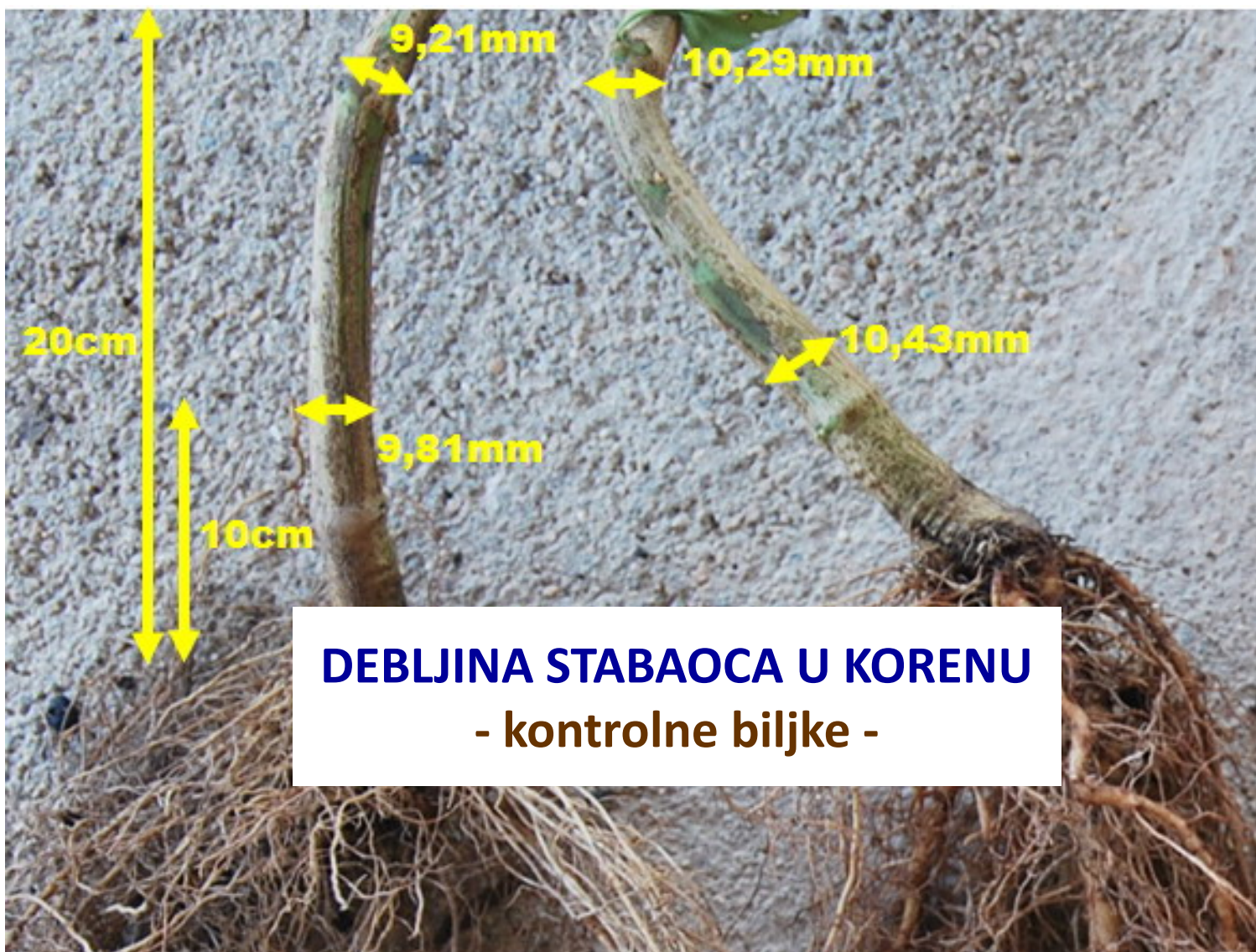


Struktura korenovog sistema kod biljaka koje nisu tretirane Agrosteminom

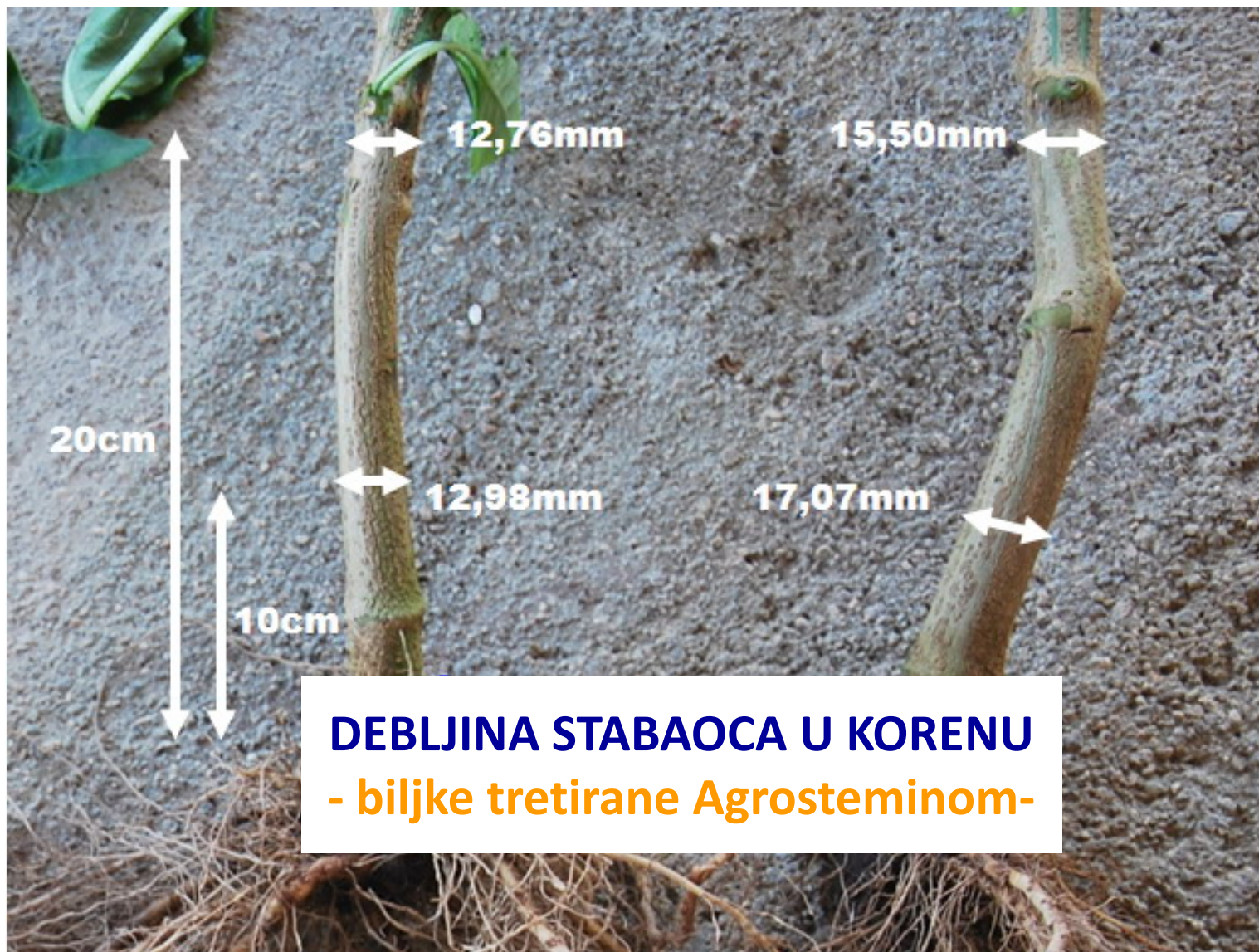


Struktura korenovog sistema kod biljaka tretiranih Agrosteminom





DEBLJINA STABAOCA U KORENU
- kontrolne biljke -



DEBLJINA STABAOCA U KORENU
- biljke tretirane Agrosteminom-

PODACI O PROIZVODNJI

Uzorkovanje	Berba	AGROSTEMIN®		Dobit
		tretirano	netretirano	
Uzorak 01	prva berba	9 gajbi	6 gajbi	50%
Uzorak 02	83. dana od rasađivanja	67 gajbi	48 gajbi	40%
Uzorak 03	90. dana od rasađivanja	47 gajbi	34 gajbi	38%
UKUPNO		123 gajbi	88 gajbi	40%

Srednja vrednost povećanja 40%

KVALITET PLODOVA (struktura ukupnog prinosa)

Kategorija	AGROSTEMIN®	
	tretirano	netretirano
paprika prve klase	88,5 %	76,2 %
paprika druge klase	11,5 %	23,8 %

16% više plodova prve klase
 50% više plodova druge klase
 40% veći ukupni prinos

ZAKLJUČAK

Iz priloženih slika i tabela proističe da **AGROSTEMIN®** značajno utiče na produktivnost jer je ista povećana za 40% u odnosu na biljke tretirane samo konvencionalnim sredstvima.

Vredi istaći da su biljke tretirane samo konvencionalnim sredstvima (bez dodavanja **AGROSTEMIN®**-a) bile bleđe, sa manje lisne mase i sitnije. Korenov sistem bio je znatno razvijeniji kod biljaka gde je primenjen **AGROSTEMIN®** nego kod kontrolnih.



AGROSTEMIN



Dr. Danilo Gajić

www.agrostemin.com