

AGROSTEMIN[®]

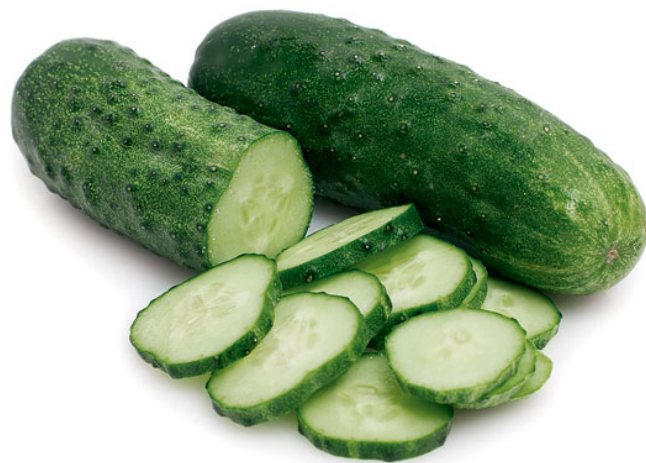


Dr. Danilo Gajić



**UTICAJ I EFEKTI PRIMENE AGROSTEMIN®-a
NA KRSTAVAC – "kornišon"**

(Cucumis sativus L.)



Lokacija: Núcleo Rural Boa Esperança – Distrito Federal
Mesto: Farma “Vodopad”
Vlasnik: Ivanildo Oliveira Barbosa
Vreme implementacije : maj 2011

Metodika ogleda

U ogledu su za kriterijume ocene prinosa kako tretiranih tako i netretiranih biljaka usvojeni broj ubranih plodova i njihova masa, pojedinačno po berbama i ukupno za celu vegetativnu sezonu.

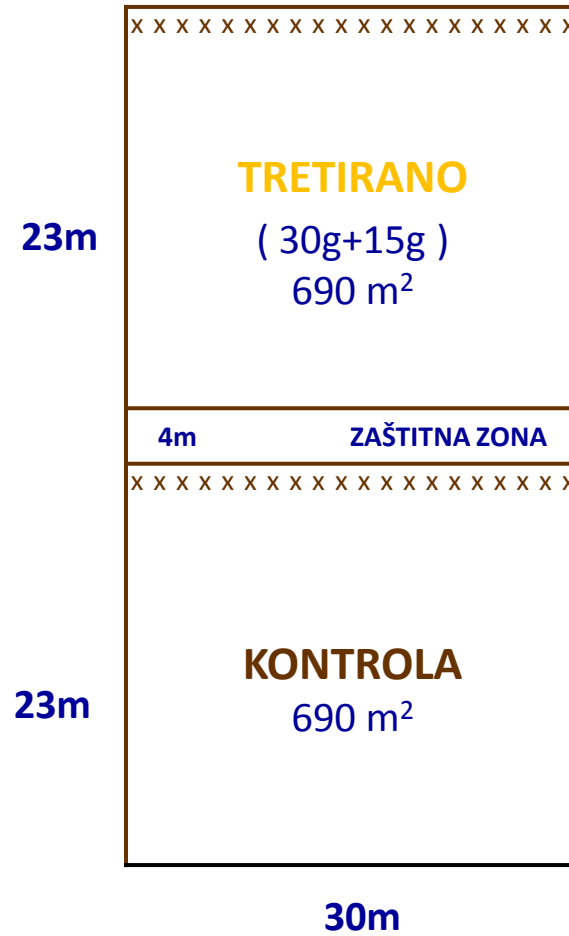
Kao referentne uzete su dve leje: prva sa 31. tretiranom i druga sa 31. netretiranom biljkom u leji. Berba je otpočela 11 jula 2011 (prvo branje). Bilo je ukupno 12 berbi, svake nedelje po jedna, poslednja je obavljena 18.08.2011.

I tretiranje–Folijarno: lišće i stabljike prskane sa vodenim rastvorom **AGROSTEMIN**[®]–a u količini proporcionalno standardnoj dozi od 30g/ha, 15 dana nakon presađivanja sadnica.

II tretiranje–Folijarno: lišće i stabljike prskane sa vodenim rastvorom **AGROSTEMIN**[®]–a u količini proporcionalno dozi od 15g/ha (polovina standardne doze), 25 dana nakon prvog tretiranja.

Plan ogleda

20 leja x 31 vreža = 620 vreža



Prvo tretiranje, 15 dana nakon rasađivanja



B E R B A



REZULTATI

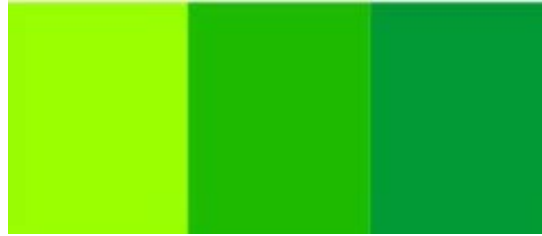
	Datum berbe	AGROSTEMIN®		Kontrola	
		Masa (g)	Broj plodova	Masa (g)	Broj plodova
I	11.07.2011.	3.775	23	3.800	22
II	14.08.2011.	7.550	45	5.900	35
III	18.07.2011.	12.600	64	12.100	70
IV	21.07.2011.	6.600	35	7.700	43
V	25.07.2011.	6.680	32	3.400	18
VI	28.07.2011.	10.450	64	10.300	72
VII	01.08.2011.	18.500	109	16.300	92
VIII	05.08.2011.	8.320	48	5.700	30
IX	08.08.2011.	9.680	47	8.300	37
X	11.08.2011.	9.200	47	8.200	39
XI	15.08.2011.	7.450	35	4.400	20
XII	18.08.2011.	2.720	15	1.500	9
Ukupno		103.525	564	87.600	487

Povećanje prinosa u kg:

15,93 kg = > 18,2 %

Povećanje ukupnog broja plodova:

77 kom = > 15,8 %



AGROSTEMIN[®]



Dr. Danilo Gajić

www.agrostemin.com