

AGROSTEMIN[®]

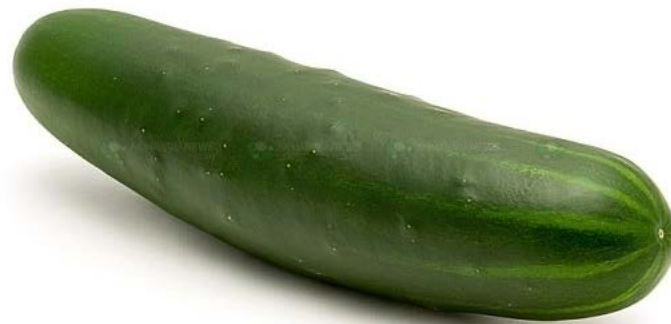


Dr. Danilo Gajić



**UTICAJ I EFEKTI PRIMENE AGROSTEMIN[®]-a
NA KRSTAVAC –"salatar "**

(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.

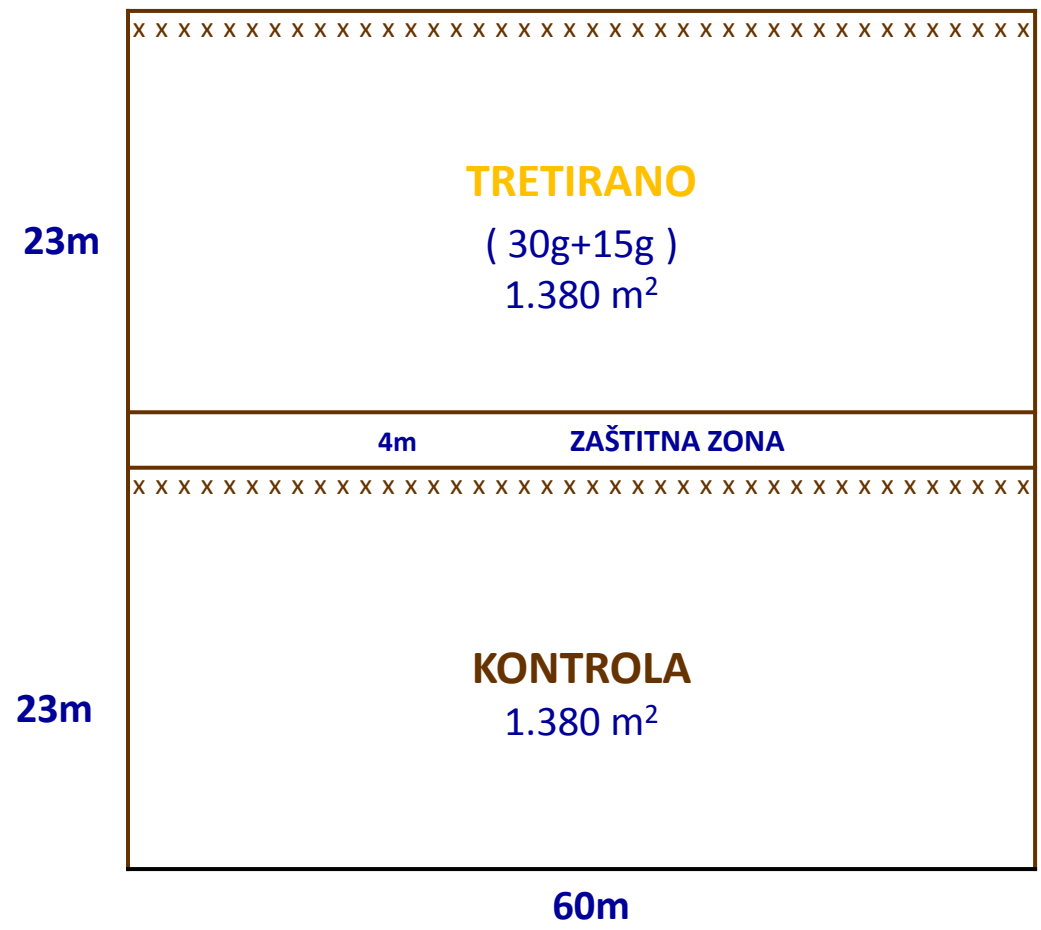
Kao referentne uzete su dve leje: jedana leja sa tretiranih 30 biljaka i druga leja sa netretiranih 30. biljkom. Berba je otpočela 11 jula 2011 (prvo branje). Bilo je ukupno 12 berbi, svake nedelje po jedna, poslednja je obavljena 18.08.2011.

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

40 redova x 32 vreže= 1.280 vreža



Prvo tretiranje, 15 dana nakon rastađivanja



B E R B A





R E Z U L T A T I

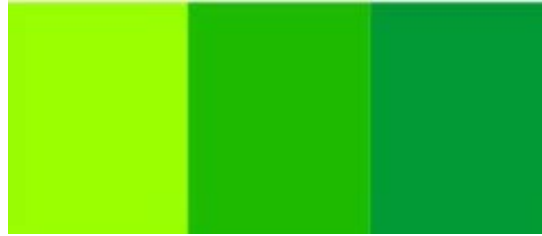
	Datum berbe	AGROSTEMIN®		Kontrola	
		Masa (g)	Broj plodova	Masa (g)	Broj plodova
I	11.07.2011.	4.860	22	5.700	23
II	14.08.2011.	3.240	15	3.100	14
III	18.07.2011.	11.970	51	12.000	51
IV	21.07.2011.	6.300	28	5.800	25
V	25.07.2011.	8.460	34	4.500	20
VI	28.07.2011.	7.920	39	7.700	36
VII	01.08.2011.	22.140	102	18.700	88
VIII	05.08.2011.	5.760	26	2.300	13
IX	08.08.2011.	7.380	28	4.300	17
X	11.08.2011.	9.900	40	4.800	18
XI	15.08.2011.	9.630	38	7.700	32
XII	18.08.2011.	2.250	11	2.000	10
Ukupno		99.810	434	78.600	347

Povećanje prinosa u kg:

21,21 kg = > 27,0 %

Povećanje ukupnog broja plodova:

87 kom = > 25,1 %



AGROSTEMIN[®]



Dr. Danilo Gajić

www.agrostemin.com