

# AGROSTEMIN<sup>®</sup>

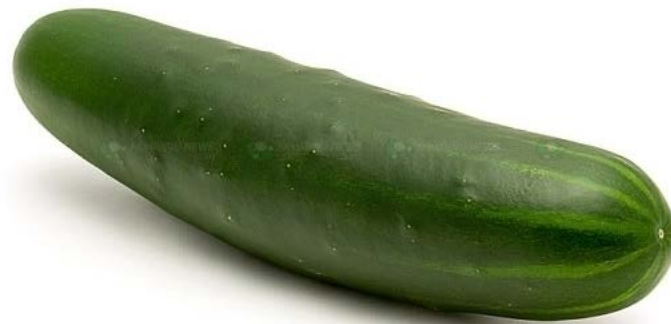


*Dr. Danilo Gajić*



**UTICAJ I EFEKTI PRIMENE AGROSTEMIN<sup>®</sup>-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.

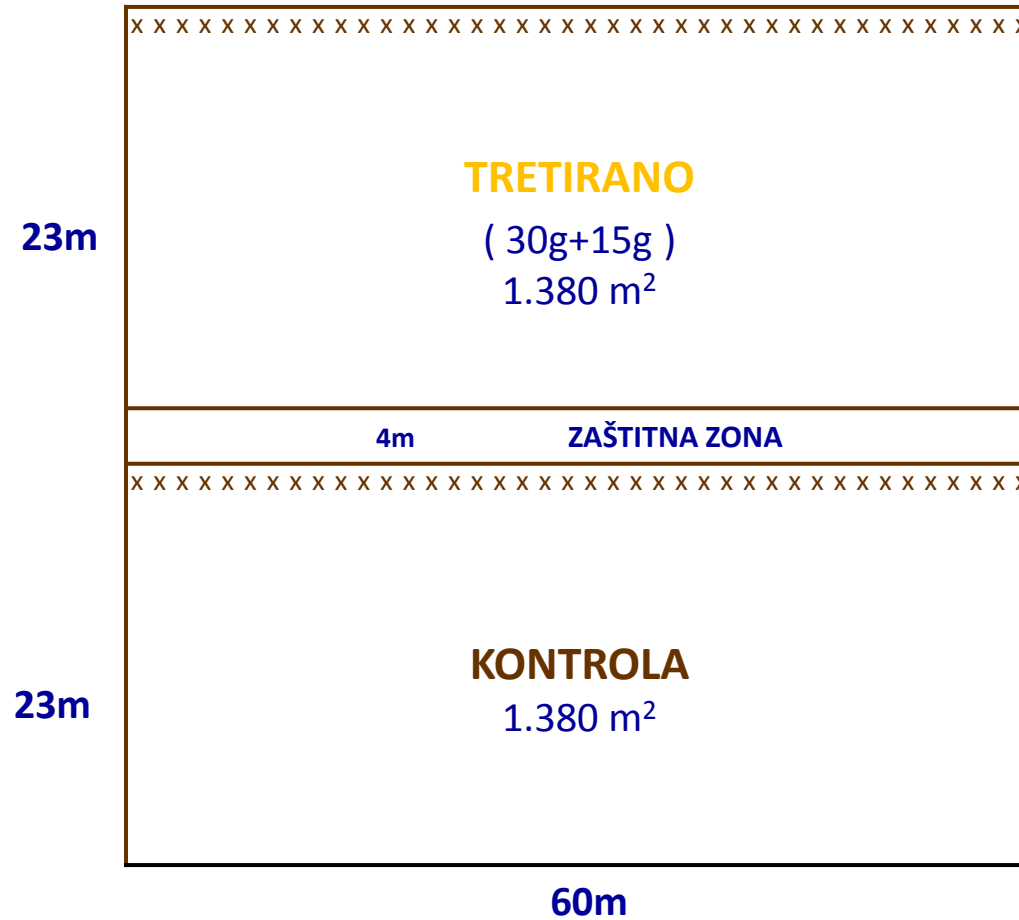
Kao referentne uzete su dve leje: jedana leja sa tretiranih 30 biljaka i druga leja sa netretiranih 30. biljkom. Berba je otpočela 11 jula 2011 (prvo branje). Bilo je ukupno 12 berbi, svake nedelje po jedna, poslednja je obavljena 18.08.2011.

I tretiranje–Folijarno: lišće i stabljike prskane sa vodenim rastvorom **AGROSTEMIN**<sup>®</sup>–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**<sup>®</sup>–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 rasađivanja



B E R B A



# R E Z U L T A T I

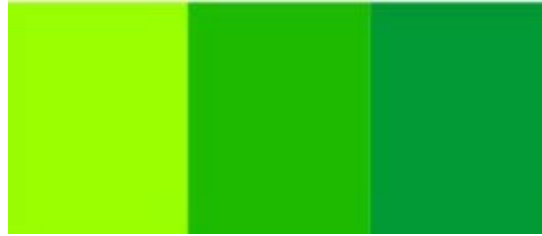
	Datum berbe	AGROSTEMIN®		Kontrola	
		Masa ( g )	Broj plodova	Masa ( g )	Broj plodova
I	11.07.2011.	4.860	22	5.700	23
II	14.08.2011.	3.240	15	3.100	14
III	18.07.2011.	11.970	51	12.000	51
IV	21.07.2011.	6.300	28	5.800	25
V	25.07.2011.	8.460	34	4.500	20
VI	28.07.2011.	7.920	39	7.700	36
VII	01.08.2011.	22.140	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
<b>Ukupno</b>		<b>99.810</b>	<b>434</b>	<b>78.600</b>	<b>347</b>

**Povećanje prinosa u kg:**

**21,21 kg = > 27,0 %**

**Povećanje ukupnog broja plodova:**

**87 kom = > 25,1 %**



**AGROSTEMIN**<sup>®</sup>



*Dr. Danilo Gajić*

**[www.agrostemin.com](http://www.agrostemin.com)**