

AGROSTEMIN[®]



Dr. Danilo Gajić



**UTICAJ I EFEKTI PRIMENE AGROSTEMIN®-a
NA KRSTAVAC –“besemeni ”**

(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 41. tretiranom i druga sa 41. 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.

Prvo tretiranje, 15 dana nakon rasadiivanja



Plan ogleda

10 leja x 41 vreža = 410 vreža



Drugo tretiranje, 25 dana nakon prvog



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.	6.000	36	6.637	38
II	14.08.2011.	7.500	35	5.070	23
III	18.07.2011.	12.600	57	8.680	40
IV	21.07.2011.	5.200	27	6.830	33
V	25.07.2011.	12.200	65	11.700	61
VI	28.07.2011.	16.000	40	14.150	30
VII	01.08.2011.	10.600	64	11.800	66
VIII	05.08.2011.	7.800	44	11.320	61
IX	08.08.2011.	12.200	55	6.540	28
X	11.08.2011.	8.900	44	4.000	15
XI	15.08.2011.	6.100	24	2.930	13
XII	18.08.2011.	3.500	13	390	3
Ukupno		108.600	504	90.047	411

Povećanje prinosa u kg:

18,6 kg = > 20,6 %

Povećanje ukupnog broja plodova:

93 kom = > 22,6 %



AGROSTEMIN[®]



Dr. Danilo Gajić

www.agrostemin.com