

# AGROSTEMIN<sup>®</sup>



*Dr. Danilo Gajić*



## **UTICAJ I EFEKTI PRIMENE AGROSTEMIN<sup>®</sup>-a NA KARFIOL**

*(Brasica oleracea, var. botrytis)*



Lokacija: Autoput 437 km Anapolis Go  
Mesto: Farma "Extrim"  
Vlasnik: g. Euripedes Franco  
Telefon: +55 61 99621311 (Sebastiao)  
Vreme sadnje karfiola: 08.05.2011.  
Vreme tretiranja **AGROSTEMIN**<sup>®</sup>–om: 28.05.2011.

### **Metodika oglada :**

Šesnaest redova karfiola (razmak između biljaka 0,6m / 35 biljaka u redu / međuredno rastojanje 0,7m) tretirano je količinom **AGROSTEMIN**<sup>®</sup>–a proporcionalno standardnoj dozi od 30g/ha. Pri sadnji kontrolnih biljaka korišćen je isti obrazac kao za tretirane.

Za merenja su uzimane samo po 4 glavice karfiola iz svake od, na početku oglada nasumice izabranih, 6 tretiranih i 6 netretiranih linija i pakovane u kutije (po 4 u jednu – način uobičajen za proizvodne uslove). Odvajane su, u tri navrata na nedelju dana, samo one glavice karfiola koje su u momentu branja bile zrele (prema komercijalnim–pijačnim kriterijumima), 4 glavice po liniji, kako tretiranog tako i netretiranog.

Na osnovu rezultata merenja tri berbe sa šest ponavljanja može da se zaključi da je pod uticajem **AGROSTEMIN**<sup>®</sup> došlo do povećanja prosečne jedinične mase samih glavica, odnosno, dobijena je 23,9% veća glavica.

**Početak berbe**



**Izgled karfiola pred prvo branje**




## Ocenjivanje i merenje mase



# R E Z U L T A T I

## Neto masa 4 glavice karfiola po gajbi ( g )

	1 <sup>a</sup> berba ( 17.07. 2011 )		2 <sup>a</sup> berba ( 23.07. 2011 )		3 <sup>a</sup> berba ( 29.07. 2011 )		UKUPNO		SREDNJA	
	AGROSTEMIN®	Kontrola	AGROSTEMIN®	Kontrola	AGROSTEMIN®	Kontrola	AGROSTEMIN®	Kontrola	AGROSTEMIN®	Kontrola
v-1	7.500	6.900	8.800	6.750	8.600	6.500	24.900	20.150	8.300	6.717
v-2	7.480	6.950	10.900	6.830	9.400	6.200	27.780	19.980	9.260	6.660
v-3	7.940	7.150	8.840	7.690	10.400	7.700	27.180	22.540	9.060	7.513
v-4	7.350	6.820	10.400	7.470	9.400	7.300	27.150	21.590	9.050	7.197
v-5	7.640	7.120	10.050	8.550	9.600	6.300	27.290	21.970	9.097	7.323
v-6	7.240	6.730	8.300	7.520	9.100	7.800	24.640	22.050	8.213	7.350
<b>Ukupna</b>	<b>45.150</b>	<b>41.670</b>	<b>57.290</b>	<b>44.810</b>	<b>56.500</b>	<b>41.800</b>	<b>158.940</b>	<b>128.280</b>	<b>52.980</b>	<b>42.760</b>
<b>Srednja</b>	<b>7.525</b>	<b>6.945</b>	<b>9.548</b>	<b>7.468</b>	<b>9.417</b>	<b>6.967</b>	<b>26.490</b>	<b>21.380</b>	<b>8.830</b>	<b>7.127</b>

## Prosečna neto masa glavice karfiola

PROSEČNA MASA:	AGROSTEMIN®	KONTROLA	POVEĆANJE
neto 4 glavice u gajbi	8.830 g	7.127 g	<b>23,80% ( 426 g )</b>
glavice	2.207 g	1.782 g	



**AGROSTEMIN**<sup>®</sup>



*Dr. Danilo Gajić*

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