



**Пољопривредна стручна служба Суботица АД**  
**Трг цара Јована Ненада 15/3, Суботица**

Текући рачун Erste bank: 340-2944-22  
 Текући рачун Banca intesa: 160-920608-36  
 Матични број: 08265879, Шифра делатности: 74300  
 ПИБ 100848529

**Makroogled sa sortama soje 2014. godine**

Ogled je posejan na oglednom polju Poljoprivredne stručne službe Subotica AD, na parceli M-7 koja se nalazi pored puta Subotica-Stari Žednik.

Predusev: kukuruz

**Agrotehnika**

05.11.2013.	Tarupiranje žetvenih ostataka
14.11.2013.	Osnovno đubrenje ( Urea 64 kg/ha)
14.11.2013.	Oranje 30 cm
14.03.2014.	I predsetvena priprema teškom drljačom
3.04.2014.	II predsetvena priprema teškom drljačom
4.04.2014.	Setva soje
7.04.2014.	Tretiranje soje (Acetogal + Galolin mono 1,5 + 1,2 l/ha)
21.05.2014.	Tretiranje soje (Galbenon+okvir+Rampa+Alteox 2+0,08+0,4+0,1 l/ha)
31.05.2014.	Međuredna kultivacija
03.06.2014.	Tretiranje soje ( Globus 2 l/ha -3,5 ha , Kletox 1,6 l/ha -2,5 ha )
1.10.2014.	Kombajniranje soje

**Zimske padavine 2013./2014. godine**

	XI	XII	I	II	III	Σ
Σ I dekada	19	1	2	6	3	146
Σ II dekada	3	0	8	9	4	
Σ III dekada	29	1	23	25	11	
Σ mesečna	52	3	33	40	18	
Klimatološka normala	46	39	41	32	38	196
Δ od klimatološke normale	6	-36	-8	8	-20	-50

**Padavine u vegetaciji soje 2014. godine**

	IV	V	VI	VII	VIII	IX	Σ
Σ I dekada	6	42	4	20	46	41	507
Σ II dekada	21	54	9	29	10	63	
Σ III dekada	31	14	33	53	18	13	
Σ mesečna	58	110	46	102	74	117	
Klimatološka normala	39	60	77	65	46	43	330
Δ od klimatološke normale	19	50	-31	37	28	74	177

**Pod pojmom normala podrazumeva se klimatološka standardna normala, tj. srednja vrednost klimatskog elementa izračunata za period od 1. januara 1961. do 31. decembra 1990.**

## **Temperature u vegetaciji soje 2014**

April 2014.	T sr °C	Δ T sr °C	T max °C	T min °C
I dekada	6,4	-5,4	16,4	0,2
II dekada	13,4	2,2	23,6	5,0
III dekada	18,7	5,0	29,8	8,6
mesečne vrednosti	12,8	0,6	29,8	0,2

Maj 2014.	T sr °C	Δ T sr °C	T max °C	T min °C
I dekada	14,5	-1,7	23,8	3,8
II dekada	14,2	-4,1	25,7	7,2
III dekada	19,7	0,9	28,2	11,0
mesečne vrednosti	16,1	-1,6	28,2	3,8

Jun 2014.	T sr °C	Δ T sr °C	T max °C	T min °C
I dekada	20,4	0,3	34,0	9,5
II dekada	20,7	0,4	31,9	11,6
III dekada	19,5	-1,8	29,5	10,8
mesečne vrednosti	19,9	-0,6	34,0	9,5

Jul 2014.	T sr °C	Δ T sr °C	T max °C	T min °C
I dekada	21,7	-0,4	31,6	11,2
II dekada	22,6	0,1	31,6	15,4
III dekada	22,6	0,2	31,0	16,4
mesečne vrednosti	22,4	0,1	31,6	11,2

Avgust 2014	T sr °C	Δ T sr °C	T max °C	T min °C
I dekada	22,9	1,5	31,0	17,0
II dekada	22,3	1,3	34,0	10,5
III dekada	18,6	-0,8	28,0	9,5
mesečne vrednosti	21,2	0,5	34,0	9,5

Septembar 2014.	T sr °C	Δ T sr °C	T max °C	T min °C
I dekada	20,7	3,4	27,6	14,0
II dekada	19,0	3,2	25,3	11,1
III dekada	15,4	0,7	25,6	6,1
mesečne vrednosti	18,4	2,4	27,6	6,1

T sr °C srednja dnevna temperature na 2 m

Δ T sr °C odstupanje srednje dnevne temperature vazduha od višegodišnjeg proseka (1981-2010.)

T max °C apsolutna maksimalna temperatura vazduha

T min °C apsolutna minimalna temperatura vazduha

***Podaci o agrohemijskoj analizi zemljišta (18.10.2012.)***

	Uzorak 1	Uzorak 2	Uzorak 3	Uzorak 4
pH u H <sub>2</sub> O	8,33	8,23	8,18	8,18
pH u KCl	7,63	7,52	7,50	7,50
% CaCO <sub>3</sub>	16,14	15,72	18,64	15,72
% Humusa	4,18	5,48	4,56	4,89
% ukupnog azota	0,24	0,32	0,26	0,28
P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> (mg/100g)	49,78	90,76	146,39	175,64
K <sub>2</sub> O (mg/100g)	63,96	99,89	83,92	107,87

**REZULTATI OGLEDA**

<b>Sorta</b>	<b>Grupa zrenja</b>	<b>% vlage</b>	<b>Prinos SRPS 13+2 kg/ha</b>
Valjevka	0	12,3	4444
Galina	0	12,4	4661
NS Princeza	0	12,1	4366
Prosek	0	12,3	4490

<b>Sorta</b>	<b>Grupa zrenja</b>	<b>% vlage</b>	<b>Prinos SRPS 13+2 kg/ha</b>
Sava	I	11,5	5068
Balkan	I	11,6	5018
Victorija	I	11,1	4686
NS Maximus	I	11,1	4911
NS Apollo	I	11,4	5523
Prosek	I	11,3	5041

<b>Sorta</b>	<b>Grupa zrenja</b>	<b>% vlage</b>	<b>Prinos SRPS 13+2 kg/ha</b>
Vojvođanka	II	12,9	4458
Venera	II	11,3	4765
Rubin	II	10,7	4616
Trijumf	II	11,0	4736
NS Fantast	II	13,2	5015
NS Zita	II	11,8	4693
Prosek	II	11,3	4714