



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 strinama 2015. godine

Ogled je posejan na oglednom polju PSS Subotica AD, Subotica, na parceli M-7 koja se nalazi pored puta Subotica-Stari Žednik. Predusev je kukuruz.

### Agrotehnika

20.09.2014.	Tarupiranje žetvenih ostataka
29.09.2014.	Osnovno đubrenje (Urea 115 kg/ha N-59 kg )
30.09.2014.	Oranje 24 cm
6.10.2013.	I predsetvena priprema setvospremačem
19.-20.10.2014.	II predsetvena priprema setvospremačem
20-21.10.2014.	Setva ogleda
9.02.2015.	Prihrana ogleda ( urea 140 kg/ha N 64,68 kg/ha)
29.03.2015.	Tretiranje ( Akord+Tezis+Modus+Alteox 0,8 l+10 g+0,4 l+0,1 l /ha)
12.05.2015.	Tretiranje ( Antre Plus + Fobos 1,5 + 0,125 l/ha)
10.07.2015.	Kombajniranje ogleda

Dva dana pre kombajniranja je palo 6,8 mm kiše što je značajno uticalo na smanjenje hl mase.

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

Redni broj uzorka na parceli	Dubina uzorkovanja [cm]	pH u H <sub>2</sub> O	pH u 1M KCl	% CaCO <sub>3</sub>	% humusa	% ukupnog azota *	mg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> u 100 g zemljišta	mg K <sub>2</sub> O u 100 g zemljišta
1	0-30	8,25	7,72	17,06	4,21	0,24	148,56	91,26
2	0-30	8,29	7,67	15,56	4,47	0,26	107,52	85,36

### Rezultati analize sadržaja N-NO<sub>3</sub> u zemljištu (10.02.2015.)

Uzorak	N-NO <sub>3</sub> u ppm očitano			% suve materije u zemljištu			NO <sub>3</sub> u kg/ha			UKUPNO kg/ha NO <sub>3</sub>
	0-30 cm	30-60 cm	60-90 cm	0-30 cm	30-60 cm	60-90 cm	0-30 cm	30-60 cm	60-90 cm	
1	13	36	61	76,86	77,77	78,12	13,1	37,0	63,5	<b>114</b>

### **Padavine u vegetaciji strnina 2014/2015**

	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Σ
Σ I dekada	1,2	1,0	28,8	4,4	5,6	11,6	3,6	11,0	5,8	384,8
Σ II dekada	44,8	3,2	10,4	18,8	0,4	7,0	6,4	12,4	4,8	
Σ III dekada	47,6	6,0	6,4	42,8	22,6	12,8	7,0	51,0	7,4	
Σ mesečna	93,6	10,2	45,6	66	28,6	31,4	17,0	74,4	18,0	
višegodišnji prosek	42,0	46,0	39,0	41,0	32,0	38,0	39,0	60,0	77,0	414,0
Δ od višegodišnjeg proseka	51,6	-35,8	6,6	25	-3,4	-6,6	-22,0	+14,4	-59,0	-29,2

### **Temperature u vegetaciji strnina 2014/2015**

Oktober 2014.	T sr °C	Δ T sr °C	T max °C	T min °C
I dekada	15,9	2,9	25,9	7,5
II dekada	17,3	7,0	26,0	7,6
III dekada	7,9	0,1	13,8	-0,4
mesečne vrednosti	13,9	3,4	26,0	-0,4

Novembar 2014.	T sr °C	Δ T sr °C	T max °C	T min °C
I dekada	11,5	5,5	22,4	0,4
II dekada	9,7	5,8	16,0	4,4
III dekada	3,8	1,0	8,8	-0,9
mesečne vrednosti	8,4	4,1	22,4	-0,9

Decembar 2014.	T sr °C	Δ T sr °C	T max °C	T min °C
I dekada	4,8	3,4	8,6	0,7
II dekada	5,7	5,2	12,2	-1,2
III dekada	2,3	2,1	11,0	-8,3
mesečne vrednosti	4,3	3,6	12,2	-8,3

Januar 2015.	T sr °C	Δ T sr °C	T max °C	T min °C
I dekada	-1,5	-2,0	8,3	-12,6
II dekada	5,0	5,1	11,0	-2,8
III dekada	3,3	3,3	9,0	-1,6
mesečne vrednosti	2,4	2,3	11,0	-12,6

Februar 2015.	T sr °C	Δ T sr °C	T max °C	T min °C
I dekada	0,8	-0,5	6,5	-6,0
II dekada	2,6	0,7	9,4	-6,9
III dekada	6,1	2,6	13,7	-3,6
mesečne vrednosti	3,2	1,0	13,7	-6,9

Mart 2015.	T sr °C	Δ T sr °C	T max °C	T min °C
I dekada	5,8	1,1	14,0	-2,1
II dekada	6,9	0,4	15,2	-0,3
III dekada	10,2	0,8	22,2	0,5
mesečne vrednosti	7,7	0,8	22,2	-2,1

April 2015.	T sr °C	Δ T sr °C	T max °C	T min °C
I dekada	7,7	-4,7	19,4	0,0
II dekada	13,5	1,7	25,0	0,9
III dekada	14,3	0,0	25,7	2,5
mesečne vrednosti	11,8	-1,0	25,7	0,0

Maj 2015.	$T_{sr} \text{ }^{\circ}\text{C}$	$\Delta T_{sr} \text{ }^{\circ}\text{C}$	$T_{max} \text{ }^{\circ}\text{C}$	$T_{min} \text{ }^{\circ}\text{C}$
I dekada	18,1	1,9	28,8	9,0
II dekada	18,0	-0,3	31,3	8,1
III dekada	15,9	-2,9	25,3	7,1
mesečne vrednosti	17,3	-0,4	31,3	7,1
Jun 2015.	$T_{sr} \text{ }^{\circ}\text{C}$	$\Delta T_{sr} \text{ }^{\circ}\text{C}$	$T_{max} \text{ }^{\circ}\text{C}$	$T_{min} \text{ }^{\circ}\text{C}$
I dekada	22,2	2,1	31,0	9,0
II dekada	21,6	1,3	31,9	11,9
III dekada	19,0	-2,3	27,3	10,6
mesečne vrednosti	20,9	0,4	31,9	9,0

$T_{sr} \text{ }^{\circ}\text{C}$  srednja dnevna temperatura na 2 m

$\Delta T_{sr} \text{ }^{\circ}\text{C}$  odstupanje srednje dnevne temperature vazduha od višegodišnjeg proseka (1981-2010.)

$T_{max} \text{ }^{\circ}\text{C}$  apsolutna maksimalna temperatura vazduha

$T_{min} \text{ }^{\circ}\text{C}$  apsolutna minimalna temperatura vazduha

**Setva makroogleda strnina 2014/2015. godine**

Red.broj	Sorta	KG/ha		KG/ha	Sorta	Voćnjak
Zaštita	PALAZZO	102		159	JADAR	
1	PALAZZO i Simonida sa tavana 242 kg	102		159	JADAR	
2	POBEDA	269		252	ODISEJ	
3	RENESANSA	262		274	EVROPA 90	
4	SIMONIDA	250		269	RAPSODIJA	
5	ZVEZDANA	234		205	NS 40 S	
6	NS FUTURA	244		236	NS ILINA	
7	NS EMINA	222		236	NS DIKA	
8	NS RADOJKA	222		239	NS TAVITA	
9	NS ČARNA	234		243	NS MELODIJA	
10	SOLEHIO	204		241	NS PETRIJA	
11	BASMATI	200		218	GRAINDOR	
12	SIRTAKI	228		233	SOFOLK	
13	FERIA	210		214	SOFRU	
14	FARINELI	210		244	SONERGY	
15	ELAN	240		225	BALETKA	
16	NIKOL	234		221	SOBREDO	
17	INGENIO	225		170	NONIUS	
18	MOISON	218		188	NS 565	

### Setva makroogleđa strnina 2014/2015. godine

Red. br.	Kompanija	Biljna vrsta	Sorta	Norma setve kg/ha	Datum klasanja	broj klasova po m <sup>2</sup>	visina biljaka cm
1.	NS	ozimi ovas	JADAR	159	13.05.	558	103
2.	KWS	raž	PALAZZO	102	08.05.	476	138
3.	NS	tritikale	ODISEJ	252	04.05	492	121
4.	NS	ozima pšenica	POBEDA	269	13.05.	642	104
5.	NS	ozima pšenica	EVROPA 90	274	11.05.	630	107
6.	NS	ozima pšenica	RENEŠANSNA	262	12.05.	622	106
7.	NS	ozima pšenica	RAPSODIJA	269	10.05.	664	87
8.	NS	ozima pšenica	SIMONIDA	250	13.05.	794	97
9.	NS	ozima pšenica	NS 40 S	205	12.05.	792	95
10.	NS	ozima pšenica	ZVEZDANA	234	13.05.	688	91
11.	NS	ozima pšenica	NS ILINA	236	13.05.	792	109
12.	NS	ozima pšenica	NS FUTURA	244	14.05.	660	100
13.	NS	ozima pšenica	NS DIKA	236	10.05.	586	83
14.	NS	ozima pšenica	NS EMINA	222	13.05.	594	90
15.	NS	ozima pšenica	NS TAVITA	239	12.05.	596	103
16.	NS	ozima pšenica	NS RADOJKA	222	14.05.	700	90
17.	NS	ozima pšenica	NS MELODIJA	243	14.05.	680	96
18.	NS	ozima pšenica	NS ČARNA	234	14.05.	588	105
19.	NS	ozima pšenica	NS PETRIJA	241	12.05.	630	89
20.	Raiffeisenagro	ozima pšenica	GRAINDOR	218	14.05.	514	94
21.	Raiffeisenagro	ozima pšenica	SOFOLK	233	15.05.	644	90
22.	Caussade(Raiffeisen Agro)	ozima pšenica	SOFRU	214	13.05.	656	82
23.	Raiffeisenagro	ozima pšenica	SONERGY	244	14.05.	736	82
24.	KWS	ozima pšenica	SOLEHIO	204	15.05.	604	98
25.	KWS	ozima pšenica	BASMATI	200	15.05.	530	83
26.	KWS	ozima pšenica	SIRTAKI	228	16.05.	660	79
27.	KWS	ozima pšenica	FERIA	210	16.05.	630	91
28.	KWS	ozima pšenica	FARINELI	210	16.05.	668	93
29.	RAGT(Agrimatco)	ozima pšenica	BALETKA	225	15.05.	644	94
30.	RAGT(Agrimatco)	ozima pšenica	ELAN	240	16.05.	502	95
31.	Caussade(Mat Agro)	ozima pšenica	SOBREDO	221	16.05.	602	83
32.	LG (Galenika)	ozima pšenica	NIKOL	234	16.05.	588	99
33.	Syngenta	ozima pšenica	INGENIO	225	15.05.	630	94
34.	Syngenta	ozima pšenica	MOISON	218	15.05.	554	94
35.	NS	ozimi ječam	NONIUS	170	05.05.	452	99
36.	NS	ozimi ječam	NS 565	188	05.05.	668	94

**Pregled rezultata ogleda strnina 2014/2015. Subotica**

Red. br.	Kompanija	Biljna vrsta	Sorta	Naturalno kg po parcelici	Naturalno kg/ha	% vlage	% primese	hl masa	prinos 13+2 kg/ha	Sadržaj proteina	Sadržaj glutena
1.	NS	ozimi ovas	JADAR	460	6288	11,7	1,2	/	6432	/	/
2.	KWS	raž	PALAZZO	580	7929	14,7	1,0	/	7853	/	/
3.	NS	tritikale	ODISEJ	685	9364	15,8	0,4	73,85	9212	/	/
4.	NS	ozima pšenica	POBEDA	510	6972	15,20	1,7	80,90	6817	15,20	32,62
5.	NS	ozima pšenica	EVROPA 90	520	7108	15,34	2,7	79,90	6867	14,07	29,50
6.	NS	ozima pšenica	RENEANSANSA	540	7382	14,74	1,8	79,70	7249	16,20	34,74
7.	NS	ozima pšenica	RAPSODIJA	840	11483	15,81	1,7	80,10	11147	13,75	28,50
8.	NS	ozima pšenica	SIMONIDA	660	9022	15,28	1,0	82,50	8876	14,90	31,67
9.	NS	ozima pšenica	NS 40 S	560	7655	15,69	1,3	77,45	7472	13,68	27,47
10.	NS	ozima pšenica	ZVEZDANA	745	10184	15,03	1,7	79,70	9977	15,51	32,99
11.	NS	ozima pšenica	NS ILINA	700	9569	15,93	1,7	78,05	9275	13,51	28,30
12.	NS	ozima pšenica	NS FUTURA	470	6425	14,88	1,6	78,70	6312	16,84	35,81
13.	NS	ozima pšenica	NS DIKA	620	8475	16,60	1,0	79,70	8209	14,18	28,89
14.	NS	ozima pšenica	NS EMINA	620	8475	14,80	1,8	78,90	8317	14,19	31,64
15.	NS	ozima pšenica	NS TAVITA	740	10116	15,91	1,0	80,30	9879	15,13	31,38
16.	NS	ozima pšenica	NS RADOJKA	600	8202	15,05	2,2	79,90	7992	14,74	31,23
17.	NS	ozima pšenica	NS MELODIJA	560	7655	16,61	1,9	77,45	7345	14,83	30,82
18.	NS	ozima pšenica	NS ČARNA	380	5195	14,38	3,4	73,45	5040	16,09	34,94
19.	NS	ozima pšenica	NS PETRIJA	640	8749	16,23	1,4	78,45	8477	14,28	29,81
20.	Raiffeisen	ozima pšenica	GRAINDOR	705	9637	16,06	1,3	78,50	9366	15,50	32,28
21.	Raiffeisen	ozima pšenica	SOFOLK	620	8475	16,33	2,8	76,25	8083	14,59	30,36
22.	Raiffeisen	ozima pšenica	SOFRU	820	11209	17,85	1,6	74,25	10629	13,85	28,19
23.	Raiffeisen	ozima pšenica	SONERGY	640	8749	17,98	4,6	72,45	8021	15,25	30,93
24.	KWS	ozima pšenica	SOLEHIO	640	8749	15,01	2,7	77,05	8486	14,80	31,47
25.	KWS	ozima pšenica	BASMATI	510	6972	15,17	5,0	73,45	6589	15,46	32,45
26.	KWS	ozima pšenica	SIRTAKI	610	8339	14,94	2,2	74,25	8136	14,89	31,42
27.	KWS	ozima pšenica	FERIA	640	8749	15,53	2,4	75,45	8460	14,82	30,84
28.	KWS	ozima pšenica	FARINELI	560	7655	15,06	2,8	74,25	7413	15,74	33,21
29.	RAGT	ozima pšenica	BALETKA	680	9296	17,76	1,3	78,45	8852	14,18	29,27
30.	RAGT	ozima pšenica	ELAN	550	7519	14,59	4,1	78,45	7224	17,14	37,24
31.	Caussade	ozima pšenica	SOBREDO	650	8886	18,22	2,2	72,45	8335	13,35	27,49
32.	LG	ozima pšenica	NIKOL	490	6698	15,39	2,0	75,85	6514	15,46	32,36
33.	Syngenta	ozima pšenica	INGENIO	530	7245	15,57	1,3	73,85	7082	15,87	33,01
34.	Syngenta	ozima pšenica	MOISON	680	9296	15,66	3,6	74,65	8863	14,65	30,64
35.	NS	ozimi ječam	NONIUS	550	7519	18,0	0,7	62,25	7185	/	/
36.	NS	ozimi ječam	NS 565	510	6972	16,0	0,6	67,05	6829	/	/
Prosek ozima pšenica					8392	15,76	2,2	77,57	8106	14,92	31,33