



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 strninama 2013. 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 suncokret.

Agrotehnika

27-28.08.2012.	Tarupiranje žetvenih ostataka
21-22.09.2012.	Osnovno đubrenje (MAP 65 kg/ha + Urea 90 kg/ha N-49 kg , P ₂ O ₅ -34 kg)
22-24.09.2012.	Tanjiranje
11.10.2012.	Tanjiranje
12.10.2012.	Setva ogleđa
12.10.2012.	Valjanje kembridž valjcima posle setve
22.10.2012.	Posejana raž Palazo
09.11.2012.	Posejana sorta Goldi i Feria (novembarski rok setve)
09.02.2013.	Prihrana ogleđa (Urea 110 kg/ha N-51 kg)
16.03.2013.	Prihrana ogleđa (SAN 73 kg/ha N-24 kg)
15.04.2013.	Tretiranje (Antre plus 1,5 l/ha + Fitofert 10:40:10 1,5 kg/ha)
5.05.2013.	Tretiranje raži Savo i ovsā NS Jadar (Fobos 0,075 l/ha)
10.05.2013.	Tretiranje ječma (Duet Ultra + Fitofert 10:40:10 0,5 + 1 kg/ha)
11.05.2013.	Tretiranje pšenica (Duet Ultra + Fobos + Fitofert 10:40:10 0,5+ 0,1 + 1 kg/ha)
18.06.2013.	Kombajniranje ječma
12.07.2013.	Kombajniranje pšenice

Padavine u vegetaciji strnina 2011/2012

	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Σ
Padavine u vegetaciji	28,0	0,5	62,0	25,0	47,0	3,5	43,0	61,0	19,0	289,0
VGP opštine 1956-2013	35,9	46,1	47,9	35,0	30,3	30,1	41,7	55,7	71,0	393,7
Odstupanje od VGP	-7,9	-45,6	14,1	-10,0	16,7	-26,6	1,3	5,3	-52	-104,7

Padavine u vegetaciji strnina 2012/2013

	X	XI	XII	I	II	III	IV	V	VI	Σ
Padavine u vegetaciji	78,0	46,0	46,0	51,5	75,0	106,5	49,0	117,0	52,5	621,5
VGP opštine 1956-2013	36,6	46,1	48,0	35,2	31,0	31,5	41,7	56,8	70,7	397,6
Odstupanje od VGP	41,4	-0,1	-2,0	16,3	44,0	75,0	7,3	60,2	-18,2	223,9

Podaci o agrohemijskoj analizi zemljišta (24.08.2012.)

pH u H ₂ O	8,24
pH u KCl	7,62
% CaCO ₃	13,81
% Humusa	4,06
% ukupnog N	0,24
P ₂ O ₅ (mg/100g)	17,96
K ₂ O (mg/100g)	18,22

Rezultati analize sadržaja N-NO₃ u zemljištu (10.01.2013.)

Uzorak	N-NO ₃ u ppm očitano			% suve materije u zemljištu			NO ₃ u kg/ha			UKUPNO kg/ha NO ₃
	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	27	51	79,16	79,47	80,61	12,7	27,1	51,4	91
2	16	36	57	78,08	79,22	79,94	15,8	36,3	57,9	110

Nicanje ogleđa 75% 21.10.2012.

Nicanje raž Palazzo 5.11.2012.

*Napomena: druga prihrana ječma, ovsa, raži Savo i tritikalea nije rađena

Setva makroogleda strnina 2012/2013. godine

Red. br.	Kompanija	Biljna vrsta	Sorta	Planirana norma setve kg/ha	Ostvarena norma setve kg/ha	Odstupanje od norme setve u %	Broj biljaka u nicanju	Datum klasanja 70%	Broj klasova po m ²	Visina biljaka cm
1	KWS	raž	Palazzo	92,5	102	10,2	380	05.05.	506	137
2		ozima pšenica	Goldi	250	280	10,7	602	21.05.	644	83
3	KWS	ozima pšenica	Solehio	220	233	5,9	529	10.05.	626	89
4	KWS	ozima pšenica	Farineli	220	208	-5,5	525	11.05.	648	91
5	KWS	ozima pšenica	Sirtaki	220	213	-3,2	537	12.05.	594	83
6	KWS	ozima pšenica	Feria	220	215	-2,3	516	12.05.	644	86
7	KWS	ozima pšenica	Qualiti	250	241	-3,6	519	11.05.	678	70
8	LG	ozima pšenica	Nikol	210	226	7,6	507	11.05.	576	98
9	Syngenta	ozima pšenica	Ingenio	230	245	6,5	480	10.05.	582	87
10	NS	ozima pšenica	NS NG 20	240	245	2,1	593	10.05.	690	85
11	NS	ozima pšenica	NS NG 19	230	231	0,4	636	10.05.	702	84
12	NS	ozima pšenica	NS NG 18	230	228	-0,9	564	10.05.	734	96
13	NS	ozima pšenica	NS NG 17	250	240	-4,0	509	10.05.	606	88
14	NS	ozima pšenica	NS NG 12	215	242	12,6	617	10.05.	620	83
15	NS	ozima pšenica	NS NG 11	210	204	-2,9	559	12.05.	566	92
16	NS	ozima pšenica	NS NG 5	220	210	-4,5	572	11.05.	618	92
17	NS	ozima pšenica	Futura	280	286	2,1	644	11.05.	672	90
18	NS	ozima pšenica	Avangarda	250	230	-8,0	587	11.05.	638	100
19	NS	ozima pšenica	Natalija	220	210	-4,5	600	10.05.	656	84
20	NS	ozima pšenica	Zvezdana	280	286	2,1	623	10.05.	686	74
21	NS	ozima pšenica	NS 40 S	220	215	-2,3	539	11.05.	694	92
22	NS	ozima pšenica	Simonida	220	241	9,5	653	9.05.	660	91
23	NS	ozima pšenica	Rapsodija	250	248	-0,8	506	9.05.	570	89
24	NS	ozima pšenica	Renesansa	280	265	-5,4	580	9.05.	726	101
25	NS	ozima pšenica	Pobeda	240	269	12,1	513	11.05.	572	98
26	NS	tritikale	Odisej	260	280	7,7	579	01.05.	580	108
27	NS	ozimi ovas	NS Jadar	160	158	-1,3	437	13.05.	574	108
28	NS	raž	NS Savo	150	150	0,0	406	27.04.	574	130
29	NS	ozimi ječam	NS 565	200	193	-3,5	439	30.04.	928	93
30	NS	ozimi ječam	Rudnik	180	174	-3,3	447	03.05.	594	102
31	NS	ozimi ječam	Pinon	230	219	-4,8	447	30.04.	740	97
32	NS	ozimi ječam	Nonius	170	168	-1,2	337	04.05.	770	93

raž Palaco posejana je 22.10., a nicanje je bilo 5.11. Sorta Goldi posejana je 9.11.

*Napomena: druga prihrana ječma, ovasa, raži Savo i tritikalea nije rađena

Pregled rezultata ogleda strnina 2012/2013. Subotica

Red. br.	Kompanija	Biljna vrsta	Sorta	količina semena kg/ha	Broj klasova (m ²)	Visina biljaka (cm)	Naturalno kg po parcelici	Naturalno kg/ha	% vlage	% primese	hl masa	prinos 13+2 kg/ha
1.	KWS	raž	Palazzo	102	506	137	1270	7721	12,5	2,0	75,8	7765
2.		ozima pšenica	Goldi	280	644	83	710	4316	11,5	3,6	80,2	4460
3.	KWS	ozima pšenica	Solehio	233	626	89	1270	7721	11,3	2,7	82,9	7925
4.	KWS	ozima pšenica	Farineli	208	648	91	1240	7538	10,5	3,2	79,9	7845
5.	KWS	ozima pšenica	Sirtaki	213	594	83	1430	8693	10,6	2,7	77,2	8994
6.	KWS	ozima pšenica	Feria	215	644	86	1360	8268	11,0	3,5	79,2	8582
7.	KWS	ozima pšenica	Qualiti	241	678	70	1110	6748	10,6	2,0	82,8	6934
8.	LG	ozima pšenica	Nikol	226	576	98	1240	7538	11,1	2,8	82,6	7763
9.	Syngenta	ozima pšenica	Ingenio	245	582	87	1095	6657	10,4	2,0	81,9	6856
10.	NS	ozima pšenica	NS NG 20	245	690	85	1045	6353	10,5	2,0	82,1	6535
11.	NS	ozima pšenica	NS NG 19	231	702	84	1160	7052	10,6	2,6	82,5	7289
12.	NS	ozima pšenica	NS NG 18	228	734	96	1125	6839	10,8	2,5	82,4	7046
13.	NS	ozima pšenica	NS NG 17	240	606	88	1120	6809	10,6	3,5	85,6	7099
14.	NS	ozima pšenica	NS NG 12	242	620	83	1125	6839	10,8	3,7	80,6	7128
15.	NS	ozima pšenica	NS NG 11	204	566	92	1120	6809	11,2	2,0	85,9	6950
16.	NS	ozima pšenica	NS NG 5	210	618	92	940	5714	11,3	2,5	81,8	5855
17.	NS	ozima pšenica	Futura	286	672	90	1075	6535	10,9	2,0	82,8	6693
18.	NS	ozima pšenica	Avangarda	230	638	100	1075	6535	10,7	2,0	81,0	6708
19.	NS	ozima pšenica	Natalija	210	656	84	1055	6414	10,6	2,7	82,0	6635
20.	NS	ozima pšenica	Zvezdana	286	686	74	1125	6839	11,3	2,0	81,8	6973
21.	NS	ozima pšenica	NS 40 S	215	694	92	1190	7234	10,7	2,8	79,9	7483
22.	NS	ozima pšenica	Simonida	241	660	91	1155	7021	11,1	2,6	84,2	7217
23.	NS	ozima pšenica	Rapsodija	248	570	89	1230	7477	11,0	2,8	83,1	7709
24.	NS	ozima pšenica	Renesansa	265	726	101	1060	6444	11,0	2,2	82,7	6605
25.	NS	ozima pšenica	Pobeda	269	572	98	970	5897	11,3	3,2	80,4	6083
26.	NS	tritikale	Odisej	280	580	108	1230	7480	10,9	2,5	76,6	7698
27.	NS	ozimi ovas	NS Jadar	158	574	108	705	4286	9,0	3,2	51,2	4534
28.	NS	raž	NS Savo	150	574	130	710	4316	11,6	2,8	73,3	4420
29.	NS	ozimi ječam	NS 565	193	928	93	780	4742	10,3	1,9	67,2	4884
30.	NS	ozimi ječam	Rudnik	174	594	102	640	3891	11,6	1,6	63,9	3938
31.	NS	ozimi ječam	Pinon	219	740	97	890	5410	9,2	1,5	63,5	5620
32.	NS	ozimi ječam	Nonius	168	770	93	690	4195	8,1	2,8	57,8	4464

Površina ogledne parcelice: 298 x 5,52 = 1644,96 m²

Zavisnost prinosa od datuma setve

Red. br.	Datum setve	Biljna vrsta	Sorta	količina semena kg/ha	Broj klasova (m ²)	Visina biljaka (cm)	Naturalno kg po parcelici	Naturalno kg/ha	% vlage	% primese	hl masa	prinos 13+2 kg/ha
1.	09.11.	ozima pšenica	Feria	263	604	79	1005	6110	11,2	2,8	79,6	6285
2.	12.10.	ozima pšenica	Feria	215	644	86	1360	8268	11,0	3,5	79,2	8582

Pregled pšenica prema visini ostvarenog prinosa

Red. br.	Kompanija	Biljna vrsta	Sorta	količina semena kg/ha	Broj klasova (m ²)	Visina biljaka (cm)	Naturalno kg po parcelici	Naturalno kg/ha	% vlage	% primese	hl masa	prinos 13+2 kg/ha
1.	KWS	ozima pšenica	Sirtaki	213	594	83	1430	8693	10,6	2,7	77,2	8994
2.	KWS	ozima pšenica	Feria	215	644	86	1360	8268	11,0	3,5	79,2	8582
3.	KWS	ozima pšenica	Solehio	233	626	89	1270	7721	11,3	2,7	82,9	7925
4.	KWS	ozima pšenica	Farineli	208	648	91	1240	7538	10,5	3,2	79,9	7845
5.	LG	ozima pšenica	Nikol	226	576	98	1240	7538	11,1	2,8	82,6	7763
6.	NS	ozima pšenica	Rapsodija	248	570	89	1230	7477	11,0	2,8	83,1	7709
7.	NS	ozima pšenica	NS 40 S	215	694	92	1190	7234	10,7	2,8	79,9	7483
8.	Syngenta	ozima pšenica	NS NG 19	231	702	84	1160	7052	10,6	2,6	82,5	7289
9.	NS	ozima pšenica	Simonida	241	660	91	1155	7021	11,1	2,6	84,2	7217
10.	NS	ozima pšenica	NS NG 12	242	620	83	1125	6839	10,8	3,7	80,6	7128
11.	NS	ozima pšenica	NS NG 17	240	606	88	1120	6809	10,6	3,5	85,6	7099
12.	NS	ozima pšenica	NS NG 18	228	734	96	1125	6839	10,8	2,5	82,4	7046
13.	NS	ozima pšenica	Zvezdana	286	686	74	1125	6839	11,3	2,0	81,8	6973
14.	NS	ozima pšenica	NS NG 11	204	566	92	1120	6809	11,2	2,0	85,9	6950
15.	KWS	ozima pšenica	Qualiti	241	678	70	1110	6748	10,6	2,0	82,8	6934
16.	Syngenta	ozima pšenica	Ingenio	245	582	87	1095	6657	10,4	2,0	81,9	6856
17.	NS	ozima pšenica	Avangarda	230	638	100	1075	6535	10,7	2,0	81,0	6708
18.	NS	ozima pšenica	Futura	286	672	90	1075	6535	10,9	2,0	82,8	6693
19.	NS	ozima pšenica	Natalija	210	656	84	1055	6414	10,6	2,7	82,0	6635
20.	NS	ozima pšenica	Renesansa	265	726	101	1060	6444	11,0	2,2	82,7	6605
21.	NS	ozima pšenica	NS NG 20	245	690	85	1045	6353	10,5	2,0	82,1	6535
22.	NS	ozima pšenica	Pobeda	269	572	98	970	5897	11,3	3,2	80,4	6083
23.	NS	ozima pšenica	NS NG 5	210	618	92	940	5714	11,3	2,5	81,8	5855
24.		ozima pšenica	Goldi	280	644	83	710	4316	11,5	3,6	80,2	4460

Pregled pšenica prema visini ostvarene HL mase

Red. br.	Kompanija	Biljna vrsta	Sorta	količina semena kg/ha	Broj klasova (m ²)	Visina biljaka (cm)	Naturalno kg po parcelici	Naturalno kg/ha	% vlage	% primese	hl masa	prinos 13+2 kg/ha
1.	NS	ozima pšenica	NS NG 11	204	566	92	1120	6809	11,2	2,0	85,9	6950
2.	NS	ozima pšenica	NS NG 17	240	606	88	1120	6809	10,6	3,5	85,6	7099
3.	NS	ozima pšenica	Simonida	241	660	91	1155	7021	11,1	2,6	84,2	7217
4.	NS	ozima pšenica	Rapsodija	248	570	89	1230	7477	11,0	2,8	83,1	7709
5.	KWS	ozima pšenica	Solehio	233	626	89	1270	7721	11,3	2,7	82,9	7925
6.	KWS	ozima pšenica	Qualiti	241	678	70	1110	6748	10,6	2,0	82,8	6934
7.	NS	ozima pšenica	Futura	286	672	90	1075	6535	10,9	2,0	82,8	6693
8.	NS	ozima pšenica	Renesansa	265	726	101	1060	6444	11,0	2,2	82,7	6605
9.	LG	ozima pšenica	Nikol	226	576	98	1240	7538	11,1	2,8	82,6	7763
10.	NS	ozima pšenica	NS NG 19	231	702	84	1160	7052	10,6	2,6	82,5	7289
11.	NS	ozima pšenica	NS NG 18	228	734	96	1125	6839	10,8	2,5	82,4	7046
12.	NS	ozima pšenica	NS NG 20	245	690	85	1045	6353	10,5	2,0	82,1	6535
13.	NS	ozima pšenica	Natalija	210	656	84	1055	6414	10,6	2,7	82,0	6635
14.	Syngenta	ozima pšenica	Ingenio	245	582	87	1095	6657	10,4	2,0	81,9	6856
15.	NS	ozima pšenica	NS NG 5	210	618	92	940	5714	11,3	2,5	81,8	5855
16.	NS	ozima pšenica	Zvezdana	286	686	74	1125	6839	11,3	2,0	81,8	6973
17.	NS	ozima pšenica	Avangarda	230	638	100	1075	6535	10,7	2,0	81,0	6708
18.	NS	ozima pšenica	NS NG 12	242	620	83	1125	6839	10,8	3,7	80,6	7128
19.	NS	ozima pšenica	Pobeda	269	572	98	970	5897	11,3	3,2	80,4	6083
20.		ozima pšenica	Goldi	280	644	83	710	4316	11,5	3,6	80,2	4460
21.	KWS	ozima pšenica	Farineli	208	648	91	1240	7538	10,5	3,2	79,9	7845
22.	NS	ozima pšenica	NS 40 S	215	694	92	1190	7234	10,7	2,8	79,9	7483
23.	KWS	ozima pšenica	Feria	215	644	86	1360	8268	11,0	3,5	79,2	8582
24.	KWS	ozima pšenica	Sirtaki	213	594	83	1430	8693	10,6	2,7	77,2	8994

Prosek oglada

Red. br.	Broj Sorti (hibrida)		Broj klasova (m ²)	Visina biljaka (cm)	Naturalno kg po parcelici	Naturalno kg/ha	% vlage	% primese	hl masa	prinos 13+2 kg/ha
1.	24	ozima pšenica	642	89	1126	6845	10,9	2,7	81,9	7057
2.	4	ozimi ječam	758	96	750	4560	9,8	2,0	63,1	4727
3.	1	tritikale	580	108	1230	7480	10,9	2,5	76,6	7698
4.	1	ozimi ovas	574	108	705	4286	9,0	3,2	51,2	4534
5.	2	raž	540	134	990	6019	12,1	2,4	74,6	6093