



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

Макрооглед са сортама соје 2011. године

Оглед је посејан на огледном пољу Пољопривредне стручне службе Суботица АД, на парцели М-7 која се налази поред пута Суботица-Стари Жедник.

Предусев: кукуруз

Агротехника

23.11.2010.	Растурање ђубрива (Urea 98 kg/ha)
24.11.2010.	Орање 30 cm
26.03.2011.	Предсетвено ђубрење (Urea 113 kg/ha N-52 kg/ha)
26.03.2011.	I предсетвена припрема
02.04.2011.	II предсетвена припрема
02.04.2011.	Сетва соје (семе третирано са: нитрагин+славол)
04.04.2011.	Третирање после сетве (Proponit 2,7 l/ha)
10.05.2011.	Третирање herbicidom (Galbenon + Okvir 2,3 l + 8g /ha)
28.05.2011.	Међуредна култивација
03.06.2011.	Третирање herbicidom (Globus 2l/ha)
05.09.2011.	Комбайнирање соје

Падавине у вегетацији соје

	IV	V	VI	VII	VIII	Σ
Жедник	4,9	82,0	28,0	49,5	25,0	189,4
VGP општине 1956-2011	41,6	55,8	71,4	59,3	47,1	275,2
Оdstупанје од VGP	-36,7	26,2	-43,4	-9,8	-22,1	-85,8

Подаци о агрохемијској анализи земљишта (11.03.2011.)

pH у H ₂ O	8,14
pH у KCl	7,37
% CaCO ₃	13,32
% Humusa	4,05
% ukupnog azota	0,24
P ₂ O ₅ (mg/100g)	47,83
K ₂ O (mg/100g)	36,88

Садржај N-NO₃ у kg/ha

Datum	0-30 cm	30-60 cm	Укупно 0-60 cm
13.03.2011.	24,0	38,8	62,8

Pregled padavina i temperature (podaci o padavinama)

Datum	Maj				Jun				Jul				Avgust			
	mm kiše	t °C prosek	t °C min	t °C max	mm kiše	t °C prosek	t °C min	t °C max	mm kiše	t °C prosek	t °C min	t °C max	mm kiše	t °C prosek	t °C min	t °C max
1.	11	14.18	10.81	18.95	17	21.66	16.94	28.53	-	14.64	10.24	20.27	-	20.39	16.02	26.44
2.	15	13.43	8.86	19.09	-	22.16	16.76	27.98	-	16.73	9.54	22.42	7	22.43	16.22	29.69
3.	-	9.02	4.79	12.61	-	23.62	17.57	29.42	-	18.90	15.00	24.15	-	22.11	17.64	27.19
4.	-	9.93	2.33	15.78	-	24.53	17.92	30.34	-	19.80	14.68	25.21	-	21.55	15.87	26.58
5.	-	10.91	2.57	17.65	-	23.50	17.06	29.76	-	20.67	13.38	27.08	11	22.44	16.04	28.17
6.	-	12.93	5.19	21.50	-	23.94	18.77	29.49	-	24.01	14.83	31.99	-	25.28	17.99	32.44
7.	-	8.61	7.55	10.04	-	23.60	18.83	28.60	-	26.18	16.83	33.67	-	26.03	17.71	34.14
8.	13	12.95	7.03	19.91	-	19.56	17.07	24.54	-	27.97	18.30	35.54	2	19.04	15.02	24.91
9.	3	17.44	10.02	24.0	2	17.46	13.71	21.27	-	28.57	20.10	36.25	5	18.81	14.69	23.56
10.	-	18.07	13.01	23.43	-	17.97	15.96	20.18	-	27.29	19.53	34.96	-	17.81	10.82	24.18
11.	2	18.26	10.53	24.75	-	19.52	15.46	24.98	-	25.54	18.53	32.01	-	20.19	11.10	28.09
12.	-	17.18	10.30	24.19	-	20.69	13.38	26.18	-	25.95	17.73	33.00	-	21.86	14.01	29.71
13.	-	17.94	9.69	24.92	-	20.48	13.42	27.77	-	27.40	19.05	34.73	-	23.75	16.52	30.74
14.	-	16.60	10.49	22.93	-	21.48	14.94	27.58	-	25.93	20.36	31.28	-	24.61	15.81	32.34
15.	-	10.79	8.86	13.02	-	23.23	14.63	29.56	-	23.11	17.81	29.46	-	23.04	18.21	29.78
16.	13	14.92	11.85	18.99	-	24.38	16.73	31.17	-	23.85	13.99	31.26	-	22.64	15.07	29.95
17.	-	17.80	12.34	24.03	-	24.74	17.73	31.42	-	26.20	19.04	32.92	-	23.48	14.13	31.45
18.	4	20.01	12.36	26.43	-	16.89	13.44	22.94	-	26.69	19.34	33.85	-	25.29	14.61	34.03
19.	-	21.19	13.57	27.65	4	17.21	10.01	23.75	-	20.80	16.04	29.29	-	25.22	18.39	31.15
20.	-	21.47	14.46	28.41	-	21.47	11.99	29.27	8	16.93	14.89	20.25	-	22.30	13.46	31.42
21.	-	20.93	15.59	28.58	-	24.90	15.32	32.84	2.5	19.57	14.87	26.59	-	24.27	14.01	33.45
22.	5	20.46	15.93	27.38	-	25.30	16.98	31.77	-	18.71	16.03	25.51	-	26.18	16.47	34.51
23.	11	20.95	14.04	28.01	5	21.49	17.31	26.99	5	19.62	15.95	24.25	-	27.29	18.10	36.83
24.	-	21.52	16.55	27.22	-	18.75	14.80	22.88	6	16.39	14.43	19.89	-	27.93	17.41	37.41
25.	5	19.16	11.02	26.23	-	17.58	10.49	23.34	23	16.89	14.45	20.33	-	28.65	22.84	35.37
26.	-	22.55	16.72	29.05	-	19.19	11.75	24.91	-	20.11	15.59	25.59	-	25.31	17.41	31.88
27.	-	18.78	14.83	23.76	-	18.98	13.41	25.24	-	20.13	15.51	26.32	-	22.51	16.23	29.25
28.	-	17.62	11.92	23.64	-	19.14	14.99	24.56	-	19.47	16.13	23.53	-	16.57	13.37	30.08
29.	-	20.53	12.28	27.17	-	19.60	16.24	24.78	5	19.82	16.49	24.79	-	22.82	12.95	31.88
30.	-	21.84	14.90	29.35	31	16.51	14.10	20.50	-	18.27	14.77	22.06	-	22.26	15.29	29.50
31.	-	21.46	16.66	27.89	-	-	-	-	-	18.58	13.84	22.99	-	-	-	-
	82.0	16.81	2.33	29.35	59.0	21.15	10.01	32.84	49.5	21.70	9.54	36.25	25.0	23.12	10.82	37.41
VGP	55.8				72.0				59.3				47.1			
≠	26.2				-13.0				-9.8				-22.1			

- Podaci o temperaturama su uzeti sa automatske meteorološke stanice Palić, a padavine sa kišomera na oglednom polju

Podaci za analizu sortnih makroogleda sa sojom u 2011. godini

Red broj	Sorta	GZ	Datum		Isejano zrna	Ostvaren sklop	Boja cveta	Boja dlačica	Datum		Prinos po parceli	% vlage	% primese	Masa 1000 zr.	Prinos kg/ha 13+2
			Setve	Nicanja					zrenja	žetve					
1	Valjevka	0	2.04.	18.04.	526.315	489.000			30.08.	05.09.	620	9,4	5,4	158,7	2599
2	Galina	0	2.04.	18.04.	526.315	522.500			30.08.	05.09.	580	9,7	5,5	155,1	2421
3	NS Zenit (201322)	0	2.04.	18.04.	500.000	607.500			30.08.	05.09.	600	10,5	5,8	169,6	2474
4	NS-L-401041	0	2.04.	18.04.	500.000	643.500			30.08.	05.09.	630	9,6	3,4	153,5	2689
5	NS Virtus (400050)	0	2.04.	18.04.	500.000	383.330			30.08.	05.09.	660	9,1	5,3	188,7	2778
Prosek		0	2.04.	18.04.					30.08.	05.09.	618,0	9,7	5,1	165,1	2592
6	Balkan	I	2.04.	18.04.	454.545	420.000			30.08.	05.09.	660	10,1	3,3	186,7	2805
7	Sava	I	2.04.	18.04.	454.545	481.500			30.08.	05.09.	680	9,5	4,8	188,8	2865
8	Victorija	I	2.04.	18.04.	454.545	510.000			30.08.	05.09.	740	9,9	3,6	192,0	3142
9	Diva	I	2.04.	18.04.	454.545	420.000			30.08.	05.09.	610	9,2	3,4	174,9	2616
10	Maximus (410045)	I	2.04.	18.04.	454.545	520.000			30.08.	05.09.	640	10,9	5,1	178,3	2646
11	NS-L-210367	I	2.04.	18.04.	454.545	410.000			30.08.	14.09.	620	12,9	5,5	206,8	2496
12	NS-L-414260	I	2.04.	18.04.	454.545	504.000			30.08.	14.09.	650	12,0	4,1	191,4	2682
Prosek		I	2.04.	18.04.	454.545						657,1	10,6	4,3	188,7	2750
13	Vojvodanka	II	2.04.	18.04.	416.666	540.000			09.09.	14.09.	650	9,5	3,1	169,1	2786
14	Venera	II	2.04.	18.04.	416.666	390.000			09.09.	14.09.	720	11,0	3,5	189,5	3023
15	Rubin	II	2.04.	18.04.	416.666	450.000			09.09.	14.09.	670	10,9	2,3	200,8	2850
16	Trijumf	II	2.04.	18.04.	416.666	400.000			09.09.	14.09.	650	13,8	5,9	170,1	2579
17	Idila	II	2.04.	18.04.	416.666	450.000			09.09.	14.09.	680	11,2	4,9	208,8	2808
Prosek		II	2.04.	18.04.	416.666				09.09.	14.09.	674,0	11,3	3,9	187,7	2809
Prosek ogleda											650,6	10,5	4,4	181,0	2721

Red broj	Sorta	GZ	Datum		Isejano zrna	Ostvaren sklop	Boja cveta	Boja dlačica	Datum		Prinos po parceli	% vlage	% primese	Masa 1000 zr.	Prinos kg/ha 13+2
			Setve	Nicanja					zrenja	žetve					
1	Laura	I	2.04.	18.04.	416.666	428.000			09.09.	14.09.	640	10,5	2,2	169,0	2738
2	Lana	II	2.04.	18.04.	416.666	495.000			09.09.	14.09.	660	10,8	4,4	201,8	2752
3	Lidija	II	2.04.	18.04.	416.666	495.000			09.09.	14.09.	700	10,6	3,9	168,3	2940
Prosek			2.04.	18.04.	416.666				09.09.	14.09.	666,7	10,6	3,5	179,7	2810

Kombajnirana površina po sorti iznosila je 0,24 ha (8 x 300 m)