

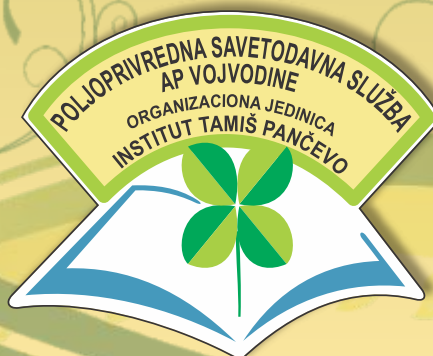
INSTITUT TAMIŠ-PANČEVO



Rezultati ogleđa 2009 godine



**INSTITUT TAMIŠ
PANČEVO**



**POLJOPRIVREDNA SAVETODAVNA SLUŽBA
AP VOJVODINE
ORGANIZACIONA JEDINICA
INSTITUT TAMIŠ PANČEVO**



**INSTITUT TAMIŠ
PANČEVO**

**INSTITUT "TAMIŠ"
PANČEVO (1956)**

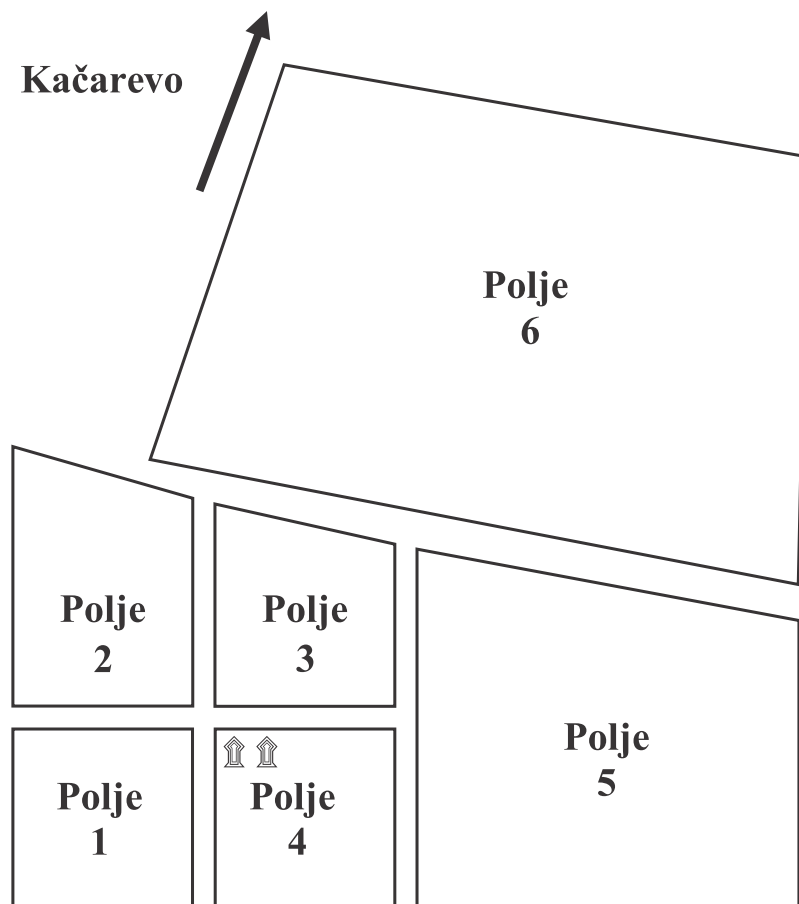
Novoseljanski put 33, 26000 Pančevo

Web: www.institut-tamis.co.yu

e-mail: intam@panet.co.yu

Tel: 013/313-092, fax: 013/520-991

– Shema oglednog polja –



Magistralni put Pančevo – Višac (na 8 – om kilometru od Pančeva)

Ogledno polje Instituta "Tamiš" – 184ha

Meteorološki podaci za 2009. godinu – Osmatračka stanica Institut "Tamiš" Pančevo

Tabela 1. Padavine (mm) u toku vegetacije u 2009. godini

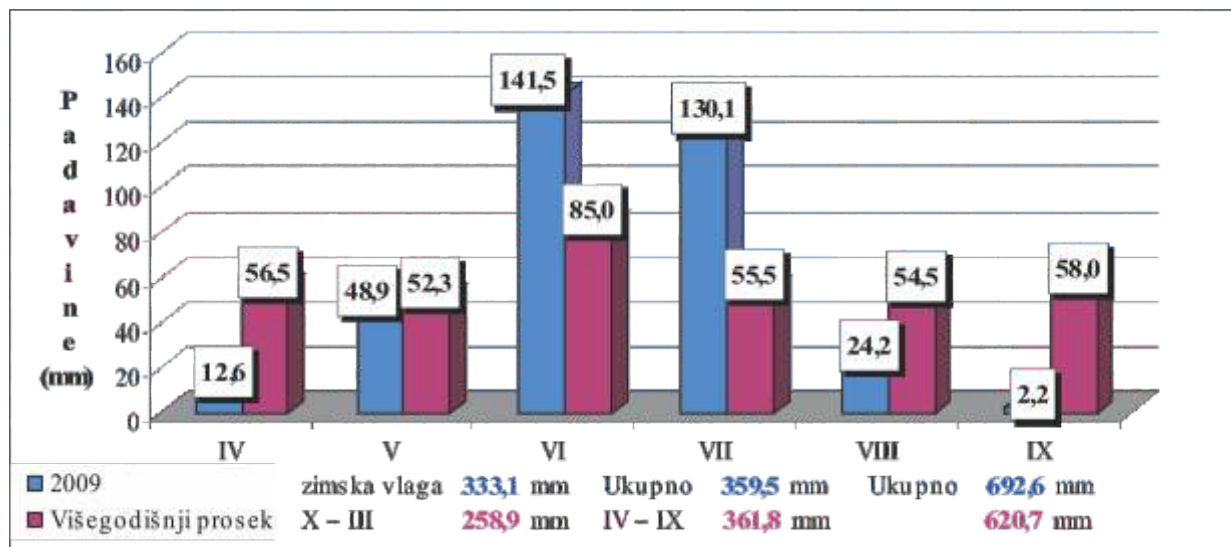


Tabela 2. Temperature (°C) u toku vegetacije u 2009. godini

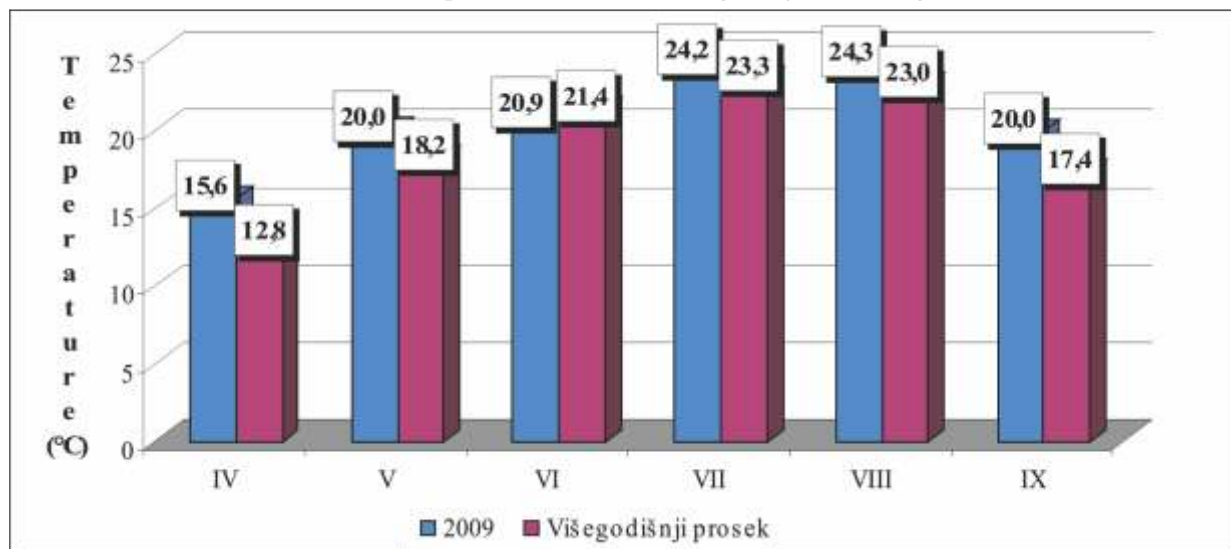
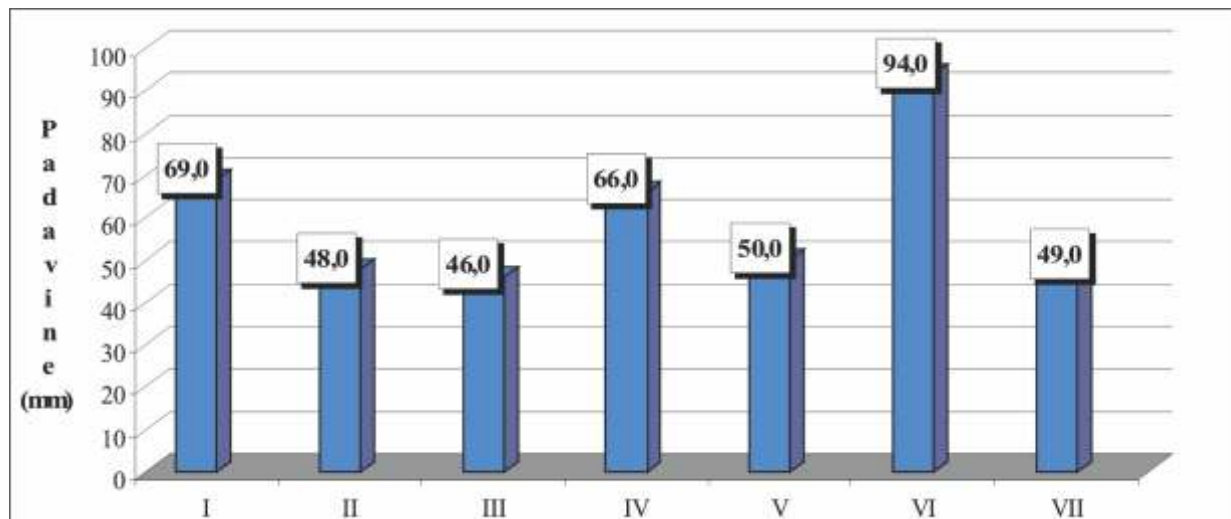


Tabela 3. Prognozirana mesečna količina padavina (mm) za januar – jul 2010. godine (izvor: RHMZ RS)



SORTNI MAKROOGLEDI OZIME PŠENICE

	Sorta	kg/ha	vlaga %	kg/ha JUS	Rang
1	Pobeda	6909	11,8	7005	10
2	Milijana	6224	11,7	6317	20
3	Dama	7173	12,0	7255	5
4	Zvezdana	7542	12,2	7612	2
5	Bastijana	6804	11,8	6898	11
6	Renesansa	6646	12,3	6699	17
7	Simonida	6751	12,6	6782	15
8	Talas	7173	12,4	7222	7
9	Vizeljka	6857	13,2	6841	12
10	Pobeda	6593	12,6	6623	19
11	Arija	7344	11,0	7513	3
12	NS 40 s	7083	11,1	7238	6
13	Isidora	6667	11,4	6789	14
14	Angelina	7292	11,8	7392	4
15	Etida	7656	12,0	7744	1
16	Evropa 90	6979	12,5	7019	9
17	Apač	6719	12,3	6773	16
18	Kruna	7083	12,8	7100	8
19	Vizija	6823	13,0	6823	13
20	Planeta	6667	12,6	6697	18

OZIMI TRITIKALE

1	Odisej	6487	12,6	6517	2
2	Oganj	6065	13,4	6038	4
3	Trijumf	6302	11,9	6382	3
4	Favorit	6563	13,5	6525	1

OZIMI JEČAM

	Sorta	kg/ha	vlaga %	kg/ha JUS	Rang
1	NS 525	7522	12,4	7662	7
2	NS 565	7900	11,9	8093	3
3	ATLAS	7576	12,5	7708	6
4	Rekord	7542	12,1	7709	5
5	GRAND	7859	10,6	8169	2
6	NONIUS	7384	10,0	7727	4
7	JAVOR	8439	11,7	8665	1

AGROTEHNIKA:

Predusev : suncokret

Konzervacijska obrada tanjiračom (2 x)

setva: sejalice Horsch 16.10.2008.

Osnovno đubrenje : NPK 15:15:15 300 kg/ha

Prihrana: AN 220 kg/ha

Zaštita : Metmark 10 gr/ha

Žetva : 15.07.2009.

STACIONARNI OGLED ZASNOVAN 1965. godine**UTICAJ RAZLIČITIH KOLIČINA I ODNOSA NPK NA PRINOS PŠENICE**

	Varijante			vlaga %	kg/ha JUS	RANG
1	Kontrola			13,0	1753	18
2	N-100	P-0	K-0	13,1	2526	17
3	N-0	P-100	K-0	12,9	2988	15
4	N-0	P-0	K-100	13,0	1737	19
5	N-100	P-100	K-0	12,8	3836	14
6	N-100	P-0	K-100	12,7	3908	13
7	N-0	P-100	K-100	12,9	1334	20
8	N-50	P-50	K-50	12,7	2707	16
9	N-50	P-100	K-50	12,8	4935	10
10	N-50	P-100	K-100	12,5	4375	11
11	N-100	P-50	K-50	12,5	4273	12
12	N-100	P-100	K-50	12,4	5365	8
13	N-100	P-100	K-100	12,0	5474	6
14	N-100	P-130	K-50	12,7	5431	7
15	N-100	P-130	K-130	12,1	5656	4
16	N-130	P-50	K-50	12,3	5507	5
17	N-130	P-100	K-50	12,3	5762	2
18	N-130	P-100	K-100	11,8	5760	3
19	N-130	P-130	K-100	11,9	6334	1
20	N-130	P-130	K-130	12,0	5184	9

AGROTEHNIKA:

Konzervacijska obrada tanjiračom (2 x)

Steva: sejalice Horsch 16.10.2008.

Sorta : Ljiljana

Zaštita : Metmark 10 gr/ha

Žetva : 15.07.2009.

KONZERVACIJSKA OBRADA OZIME PŠENICE NA VIŠEGODIŠNJEM "STRIP TILL" OGLEDU

Obrada na predusevu (suncokret - setva 2008.god.) :

Oranje (300 kg/ ha NPK 15:15:15)

Cenius (R+D+V) (300 kg/ ha NPK 15:15:15)

ST 2 (DMI - 5310) Obrada u trake (200 kg/ha NPK sa obradom u trake)

ST 1 (DMI - 5310) Obrada u trake (300 kg/ha NPK po površini)

	Sorta	kg/ha	vlaga %	kg/ha JUS
1	Cenius (R+D+V)	5538	11,2	5653
2	ST 2	5205	11,4	5301
3	ST 1	5667	11,6	5758
4	Oranje	6795	10,7	6975
5	Tanjiranje	6564	10,8	6730

AGROTEHNIKA:

Konzervacijska obrada tanjiračom (2 x) svih načina obrade iz 2007.god.

Steva: sejalice Horsch 16.10.2008.

Osnovno đubrenje : -

Prihrana: AN 220 kg/ha po N min metodi

Zaštita : Metmark 10 gr/ha

Žetva : 15.07.2009.

INSTITUT TAMIŠ - PANČEVO

Rezultati ogleda 2009 god.

- 06 -

"STRIP " OGLED KUKURUZ

R.br	Hibrid	Planiran sklop	Br.bilj./ ha	Ost.sklop %	vлага%	kg/ha JUS	Rang	Rang
1	ZP 341	68027	62000	91	13,8	10043	33	5
2	ADEMIO	68027	62500	92	13,4	10489	24	3
3	KWS 3381	68027	66500	98	14,1	10206	30	4
4	BC 398	68027	63500	93	14,7	10824	19	2
5	DKC 440	68027	60500	89	12,8	8651	46	6
6	PR 37 N O1	68027	64500	95	13,4	11488	5	1
7	ZP 434	64935	59500	92	13,4	9790	38	8
8	NS 4030	64935	63000	97	13,6	9867	35	6
9	LG 34.75	64935	61000	94	13,6	10963	14	2
10	KIWAS	64935	64500	99	13,7	10652	22	3
11	AS 41	64935	57500	89	13,4	8591	47	11
12	BC 418 B	64935	64500	99	13,6	9468	42	9
13	BERGXXON	64935	57500	89	13,5	9180	44	10
14	AGS 4	64935	58000	89	14,4	10368	25	4
15	DKC 5143	64935	63000	97	13,1	9824	37	7
16	CISKO	64935	53500	82	13,9	10329	28	5
17	PR 37 F 73	64935	64500	99	14,0	11607	4	1
18	ZP 505	62112	59000	95	15,5	10235	29	7
19	AS 54	62112	62000	100	13,5	8581	48	12
20	NS 5020	62112	61000	98	15,4	11223	8	3
21	AGRISTER	62112	56500	91	16,2	12084	1	1
22	LUČE	62112	60000	97	15,5	9650	39	9
23	DKC 5783	62112	62000	100	14,3	10776	21	5
24	AGS 500	62112	59500	96	15,5	10917	15	4
25	KLIPAN	62112	62000	100	14,6	10344	27	6
26	OS SK 515	62112	57000	92	13,7	10154	32	8
27	ROXXANE	62112	56000	90	14,8	9632	40	10
28	GALAKTIC	62112	52000	84	14,7	9348	43	11
29	PR 35 F 38	62112	51000	82	14,8	11892	2	2
30	ZP 666	59524	55000	92	15,3	11041	12	5
31	AS 63	59524	48500	81	17,2	8978	45	11
32	AGS 83	59524	52500	88	19,1	10359	26	8
33	NS 6043	59524	53500	90	17,8	11094	10	3
34	BC 678	59524	57500	97	19,0	9624	41	10
35	COVENTRY	59524	54000	91	16,0	11047	11	4
36	KERMES	59524	59500	100	18,5	11188	9	2
37	OS SK 602	59524	55500	93	17,8	9862	36	9
38	TYREXX	59524	53000	89	15,9	11448	7	1
39	SYCORA	59524	50500	85	15,7	10794	20	7
40	PR 34 N 43	59524	55000	92	14,8	10909	16	6
41	NS 7020	57143	55000	96	16,2	10827	18	5
42	GUADIANA	57143	55500	97	18,7	10879	17	4
43	GRECALE	57143	57000	100	19,9	10996	13	3
44	ZP 758	57143	54000	94	20,3	10573	23	6
45	AS 72	57143	52500	92	19,2	11465	6	2
46	AGS 730	57143	52500	92	19,1	10172	31	7
47	TURTOP	57143	56500	99	15,3	9966	34	8
48	PR 33 D 12	57143	57000	100	16,9	11887	3	1

Ogled je izveden u saradnji sa Ministarstvom poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva - Odeljenje za priznavanje sorti

Osnovna obrada : oranje

Predusev: šećerna repa

Osnovno đubrenje : NPK 15:15:15 400 kg/ha

Predsetveno đubrenje : UREA 240 kg/ ha

Predsetvena priprema : teška drljača

Datum setve: 16. aprila na konačan sklop, u zavisnosti od FAO grupe zrenja od 21-25 cm

Korišćeni herbicidi : Trophy 2 l/ha i Cambio 1 l/ha

Datum žetve 30.09.

MAKROOGLED KUKURUZA

R.br.	Hibrid	kg/parceli	parcela m2	vl %	kg/ha JUS	Rang	Hibrid
1.	KWS 3381	10,93	11,2	18,1	9294	58	KWS 3381
2.	KITTY	12,98	11,2	14,8	11481	13	KITTY
3.	LUČE	11,95	11,2	17,1	10285	33	LUČE
4.	MIKADO	11,8	11,2	19,1	9911	46	MIKADO
5.	KERMES	13,86	11,2	24,2	10907	22	KERMES
6.	KLAUSEN	10,41	11,2	28,6	7717	72	KLAUSEN
7.	KLIMT	12,22	11,2	22,7	9807	48	KLIMT
8.	GRECALE	14,88	11,2	25,5	11509	10	GRECALE
9.	KXA 6472	12,87	11,2	16,3	11184	18	KXA 6472
10.	KXA 6485	13,57	11,2	14,5	12046	4	KXA 6485
11.	KXA 6542	10,48	11,2	24,6	8204	69	KXA 6542
12.	KXA 6563	13,27	11,2	26,8	10085	39	KXA 6563
13.	KXA 7461	11,8	11,2	16,2	10266	35	KXA 7461
14.	KXA 7481	13,39	11,2	15,5	11747	6	KXA 7481
15.	KXA 7491	10,58	11,2	15,4	9293	59	KXA 7491
16.	KXA 7551	14,73	11,2	21,4	12020	5	KXA 7551
17.	KXA 8556	11,41	11,2	15,5	10010	42	KXA 8556
18.	KXA 6566	11,21	11,2	17,0	9660	51	KXA 6566
19.	AS 41	8,91	11,2	13,8	7974	70	AS 41
20.	AS 51	11,91	11,2	15,0	10510	27	AS 51
21.	AS 54	8,03	11,2	16,0	7003	73	AS 54
22.	AS 62	13,75	11,2	18,6	11620	7	AS 62
23.	AS 63	10,13	11,2	20,6	8351	68	AS 63
24.	AS 72	14,33	11,2	22,2	11575	9	AS 72
25.	AS 73	12,25	11,2	21,7	9958	44	AS 73
26.	LG 3475	11,15	11,2	16,4	9678	49	LG 3475
27.	LG 2533	15,31	11,2	17,0	13193	1	LG 2533
28.	AGRISTER	15,49	11,2	18,9	13042	2	AGRISTER
29.	PONČO	15,31	11,2	20,1	12700	3	PONČO
30.	RODNA	12,3	11,2	18,5	10407	30	RODNA
31.	RADA	13,5	11,2	18,0	11493	11	RADA
32.	PAMELA	12,06	11,2	20,4	9967	43	PAMELA
33.	PANDA	13,59	11,2	18,6	11485	12	PANDA
34.	PATRICIA	11,28	11,2	16,2	9814	47	PATRICIA
35.	GS 19730	13,96	11,2	22,0	11305	16	GS 19730
36.	PALOMA	12,4	11,2	18,8	10453	29	PALOMA
37.	PANTERA	11,65	11,2	20,0	9676	50	PANTERA
38.	VITORINO	13,39	11,2	33,3	9272	60	VITORINO
39.	AGRANO	12,62	11,2	30,8	9067	63	AGRANO
40.	SYCORIA	14,12	11,2	24,7	11039	20	SYCORIA
41.	GALAKTIK	11,3	11,2	25,1	8787	66	GALAKTIK
42.	PAKO	12,02	11,2	18,9	10121	38	PAKO
43.	CISKO	12,36	11,2	16,2	10753	24	CISKO
44.	OS 5717	13,72	11,2	18,6	11595	8	OS 5717
45.	OS 602	11,53	11,2	25,7	8894	64	OS 602
46.	AGS 83	13,83	11,2	26,3	10582	25	AGS 83
47.	AGS 730	14,72	11,2	25,9	11324	15	AGS 730
48.	AGS 500	13,15	11,2	18,0	11195	17	AGS 500
49.	AGS 4	11,4	11,2	19,1	9575	53	AGS 4

MAKROOGLLED KUKURUZA

R.br.	Hibrid	kg/parceli	parcela m2	vl %	kg/ha JUS	Rang	Hibrid
50	ZP 735	13,12	11,2	34,8	8881	65	ZP 735
51	ZP 704	12,11	11,2	27,8	9077	62	ZP 704
52	ZP 684	13,52	11,2	26,6	10303	32	ZP 684
53	ZP 677	13,25	11,2	25,6	10235	36	ZP 677
54	ZP 666	13,69	11,2	20,3	11328	14	ZP 666
55	ZP 544	11,72	11,2	18,4	9929	45	ZP 544
56	ZP 505	10,89	11,2	19,1	9147	61	ZP 505
57	ZP 434	10,6	11,2	14,8	9376	57	ZP 434
58	ZP 341	11,83	11,2	16,4	10268	34	ZP 341
59	NS 770	11,9	11,2	22,0	9637	52	NS 770
60	NS 7020	12,97	11,2	18,8	10934	21	NS 7020
61	TISA	13,04	11,2	25,8	10045	41	TISA
62	RADAN	11,39	11,2	25,7	8786	67	RADAN
63	ZENIT	14,02	11,2	23,7	11106	19	ZENIT
64	NS 6030	12,56	11,2	20,2	10406	31	NS 6030
65	NS 6010	13,08	11,2	22,5	10524	26	NS 6010
66	NS 640	11,72	11,2	22,5	9430	54	NS 640
67	NS 5010	9,89	11,2	23,7	7834	71	NS 5010
68	NS 540	11,46	11,2	20,9	9411	55	NS 540
69	NS 510	11,94	11,2	24,1	9409	56	NS 510
70	NS 5043	12,22	11,2	19,9	10162	37	NS 5043
71	NS 4030	12,04	11,2	16,0	10500	28	NS 4030
72	NS 4015	12,43	11,2	15,5	10905	23	NS 4015
73	NS 3014	11,48	11,2	15,7	10047	40	NS 3014

Osnovna obrada : oranje

Predusev: šećerna repa

Osnovno đubrenje : NPK 15:15:15 400 kg/ha

Predsetveno đubrenje : UREA 240 kg/ ha

Predsetvena priprema : teška drljača

Datum setve: 16. 04.2009. ; Syngenta hibridi su posejani :28.04.09.

Korišćeni herbicidi : Trophy 2 l/ha i Cambio 1 l/ha

Datum žetve 18.09.2009

Kompanije koje su vlasnici hibrida su obezbedile seme za ogled i izvršile izbor hibrida koji učestvuju u ogledu

"PAORSKI" OGLED KUKURUZA

R.br.	Hibrid	Br.bilj./ ha	% slomljenih	vl %	kg/ha JUS	Rang
1	RODNA	59,000	3,4	15,8	9206	13
2	NS 4015	53,000	0,0	15,1	9027	14
3	ZP 434	58,000	3,4	14,5	9691	12
4	CISKO	57,000	0,0	13,4	10164	8
5	PR35 P12	56,000	1,8	14,9	11268	2
6	NS 5010	58,000	5,2	16,8	9931	11
7	NS 5043	55,000	5,5	16,5	9967	10
8	LUČE	61,000	0,0	16,1	11109	3
9	KERMES	54,000	1,9	18,7	11417	1
10	NS 640	50,000	4,0	19,3	10200	7
11	ZP 680	50,000	2,0	17,7	7265	15
12	AS 62	57,000	1,8	16,3	10663	6
13	AS 72	57,000	1,8	17,1	10977	4
14	AS 73	58,000	1,7	18,3	10818	5
15	PAMELA	54,000	1,9	14,9	10158	9

Predusev: soja

Osnovna obrada : cenius (razrivač+diskovi+valjak)

Osnovno đubrenje :300 kg/ha 15:15:15 NPK

Predsetvena obrada : teška drljača 2 puta

Predsetveno đubrenje:200 kg/ha urea

Mere nege : međuredna kultivacija

Datum setve:08.april,

Datum žetve:29 septembar

OGLED SA RAZLIČITIM ROKOVIMA SETVE KUKURUZA

Rok setve	Red. broj	Hibrid	% vlage	kg/ha JUS	PROSEK
	1	ZP - 341	14,8	10704	
I ROK	2	CISKO	14,3	9513	10139
	3	LUČE	15,9	9873	
25.III	4	AS 62	14,9	10467	
	1	ZP - 341	14,5	10581	
II ROK	2	CISKO	14,2	11493	11442
	3	LUČE	15,7	11840	
05.IV	4	AS 62	15,1	11855	
	1	ZP - 341	14,8	10984	
III ROK	2	CISKO	14,8	10852	11461
	3	LUČE	15,5	11857	
15.IV	4	AS 62	15,6	12151	
	1	ZP - 341	15,7	11578	
IV ROK	2	CISKO	14,7	11095	12011
	3	LUČE	17,5	12942	
25.IV	4	AS 62	18,8	12428	
	1	ZP - 341	16,9	11894	
V ROK	2	CISKO	15,3	10836	11740
	3	LUČE	18,6	11814	
05.V	4	AS 62	20,0	12414	
	1	ZP - 341	17,8	9611	
VI ROK	2	CISKO	16,3	9892	10477
	3	LUČE	21,8	12066	
15.V	4	AS 62	18,8	10341	

Predusev: šećerna repa

Osnovna obrada : oranje 30 cm

Osnovno đubrenje : 400 kg/ha 15:15:15 NPK

Predsetvena obrada : drljača 2 puta

Predsetveno đubrenje: 240 kg/ha urea

Mere nege : međuredna kultivacija

Datum setve: 25.03. 05.04. 15.04. 25.04. 05.05. 15.05.

STACIONARNI OGLED ZASNOVAN 1965. godine**UTICAJ RAZLIČITIH KOLIČINA I ODNOSA NPK NA PRINOS KUKURUZA**

R.br.	varijanta			vlaga %	kg/ ha JUS	rang
1.	kontrola			17,1	8795	17
2.	N-100	P-0	K-0	16,9	9377	5
3.	N-0	P-100	K-0	17,1	8305	19
4.	N-0	P-0	K-100	17,1	7789	20
5.	N-100	P-100	K-0	16,8	9355	6
6.	N-100	P-0	K-100	16,7	9350	7
7.	N-0	P-100	K-100	16,8	8457	18
8.	N-50	P-50	K-50	17,3	9235	10
9.	N-50	P-100	K-50	17,1	8842	16
10.	N-50	P-100	K-100	16,8	9239	9
11.	N-100	P-50	K-50	17,0	9740	1
12.	N-100	P-100	K-50	16,8	9101	14
13.	N-100	P-100	K-100	16,6	9240	8
14.	N-100	P-130	K-50	16,6	9193	12
15.	N-100	P-130	K-130	16,8	9402	4
16.	N-130	P-50	K-50	16,5	9555	2
17.	N-130	P-100	K-50	16,5	9122	13
18.	N-130	P-100	K-100	17,0	8909	15
19.	N-130	P-130	K-100	17,0	9448	3
20.	N-130	P-130	K-130	16,6	9211	11

Osnovna obrada : oranje

Predusev: šećerna repa

Hibrid : NS 6010

Predsetvena obrada : teška drljača

Datum setve: 16. 04.2009.

Korišćeni herbicidi : Trophy 2 l/ha i Cambio 1 l/ha

Datum žetve 18.09.2009

INSTITUT TAMIŠ - PANČEVO

Rezultati ogleda 2009 god.

- 12 -

MAKROOGLED SUNCOKRET

red. br.	Kompanija	hibrid	kg/ha	vlaga	kg/ha jus	rang
1	ZP	ES PETUNIA	3184	5,4	3384	13
2	ZP	LEILA	3115	5,4	3311	15
3	ZP	CAMILA	2907	5,5	3087	16
4	ZP	ALIUM	3461	5,5	3675	5
5	ZP	ALVARO	3253	5,6	3450	11
6	ZP	ES BAILA	3184	5,2	3391	12
7	ZP	ALBATRE	3391	5,5	3601	8
8	ZP	ALTESE	3391	5,4	3605	7
9	KWS	BAROLO RM	3781	5,6	4010	2
10	KWS	BAROLO RO	3620	5,3	3852	4
11	KWS	BELUGA	3298	5,5	3502	10
12	KWS	SWEET	3298	5,4	3505	9
13	LG	LG 56.55	3781	5,2	4027	1
14	LG	LG 56.65	3459	5,8	3661	6
15	Institut NS	NS H 111	3137	5,6	3327	14
16	SYNGENTA	DOLBI	3781	5,7	4006	3

Osnovna obrada : oranje 01.11.2008.

Predsetvena priprema : teška drljača, dva prohoda

Osnovno đubrenje : NPK 15:15:15 300 kg/ha

Predusev : kukuruz

Setva : 08.04.2009.

Zaštita od korova: Trophy,Prometrin,Galant super

Žetva : 27.08.2009.

MAKROOGLED SYNGENTA SUNCOKRETA

red. br.	Kompanija	Hibrid	kg/ha	vlaga	kg/ha JUS	rang
1	SYNGENTA	NEOMA	3072	6,0	3245	6
2	SYNGENTA	KONDI	3776	7,4	3929	1
3	SYNGENTA	ARENA	3328	6,6	3493	3
4	SYNGENTA	SINGI	3328	5,9	3519	2
5	SYNGENTA	MELDIMI	3307	6,8	3463	4
6	SYNGENTA	DELFI	3042	6,0	3213	7
7	SYNGENTA	DOLBI	3175	5,9	3357	5

Predusev: kukuruz

Osnovno đubrenje : 300 kg/ ha NPK 15:15:15

Osnovna obrada . oranje

Predsetvena obrada : teška drljača

Datum setve: 28.april,

Datum žetve:27 .avgust

Korišćeni herbicidi: Dual gold, Prometrin, Galant super

" STRIP " OGLED - SUNCOKRET

red. br.	Kompanija	hibrid	sklop (000)	sklop (000)	% ostvarenog sklopa	kg/ha	vlaga	primese	% ulja	rang ulja	kg/ha jus	rang
1	Limagrain	HIDALGO	63,5	58	91	3160	6,8	2,1	49,35	7	3306	11
2	Pioneer	PR 63 A 40	63,5	61	96	3050	5,7	2,8	53,94	1	3205	12
3	Pioneer	PR 64 H 45	63,5	60	94	2792	5,7	2,9	49,14	8	2932	15
4	Institut NS	BAČA	63,5	60	94	3050	6,4	3,1	50,11	5	3171	13
5	Institut NS	DUSKO	63,5	55	87	3233	5,9	2,4	47,33	15	3405	10
6	Limagrain	LG 5665	57,2	54	94	3564	6,0	2,4	48,58	10	3749	4
7	Limagrain	LG 5665 M	57,2	54,5	95	3491	6,3	2,6	48,11	14	3652	6
8	Pioneer	PR 64 A 15	57,2	56	98	3491	6,0	2,2	48,39	13	3679	5
9	Pioneer	PR 64 H 32	57,2	52	91	3270	5,7	2,1	51,88	2	3461	8
10	Euralis	ALBATRE	57,2	52	91	3233	5,7	2,4	48,56	11	3412	9
11	KWS	BAROLO RM	57,2	53	93	3711	6,7	2,2	48,40	12	3882	2
12	KWS	BAROLO RO	57,2	50,5	88	3638	5,7	3,0	48,84	9	3815	3
13	KWS	BELUGA	57,2	52,5	92	3307	5,7	2,6	49,53	6	3482	7
14	Institut NS	GIGANT	57,2	51,5	90	4189	9,6	3,5	51,45	3	4189	1
15	Institut NS	DIJAMANT	57,2	52	91	2866	5,6	2,7	50,83	4	3018	14

Ogled je izveden u saradnji sa Ministarstvom poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva
Odeljenje za priznavanje sorti

Predusev: kukuruz

Osnovno đubrenje : 300 kg/ha NPK 15:15:15

Datum setve: 08.april, na konačno rastojanje u redu od 22,5 cm i 25,0 cm.

Datum nicanja: 16.04. 2009.

Datum žetve: 27 .08.2009.

Korišćeni herbicidi: Dual gold, Prometrin, Galant super

STACIONARNI OGLED ZASNOVAN 1965. godine**UTICAJ RAZLIČITIH KOLIČINA I ODNOSA NPK NA PRINOS SUNCOKRETA**

<i>Varijante</i>	<i>kg akt. mat.</i>			<i>vlaga</i>	<i>kg/ha</i>	<i>rang</i>
	<i>N</i>	<i>P</i>	<i>K</i>	<i>%</i>	<i>jus</i>	<i>pinosa</i>
1	0	0	0	7,3	2061	19
2	100	0	0	6,5	2694	14
3	0	100	0	7,1	2111	18
4	0	0	100	10,1	1919	20
5	100	100	0	6,6	2603	15
6	100	0	100	7,3	2782	9
7	0	100	100	8,2	2144	17
8	50	50	50	7,2	2718	13
9	50	100	50	7,4	2735	12
10	50	100	100	7,2	2562	16
11	100	50	50	6,8	2747	11
12	100	100	50	6,6	2895	6
13	100	100	100	6,8	2956	3
14	100	130	50	6,6	2775	10
15	100	130	130	6,9	2877	7
16	130	50	50	6,9	2922	5
17	130	100	50	7,0	2956	4
18	130	100	100	6,4	2840	8
19	130	130	100	6,7	3049	1
20	130	130	130	6,8	3038	2

Predusev : kukuruz

Osnovna obrada : oranje 25 - 30 cm

Predsetvena priprema : teška drljača 2 puta

Hibrid : NS H 111

Datum setve:08.04.2009.

Primenjeni herbicidi :pre - em Dual gold 1,4 l/ha; Prometrin 2,5 l/ha ;
post - em Galant super 1 l/ha

Datum žetve : 01.09.2009.

" STRIP " OGLED - ŠEĆERNA REPA

Šifra	SORTA	KOMPANIJA	% ostvarenog sklopa	Prinos korena *		Digestija %	Biološki šećer		rang
				t/ha	t/ha		t/ha	t/ha	
1	VENTURA	DANISCO	90	68,75	17,62	12,11	1		
2	TAIFUN	DANISCO	91	51,15	17,00	8,70	9		
3	BAIKAL	DANISCO	86	45,30	17,85	8,09	11		
4	COLCHIS	SESVANDERHAVE	84	60,40	18,39	11,11	4		
5	LEDEC	SESVANDERHAVE	90	60,45	18,52	11,20	3		
6	GIRAF	SESVANDERHAVE	88	45,95	18,42	8,46	10		
7	WAPITI	SESVANDERHAVE	92	42,80	17,73	7,59	15		
8	MAGISTRAL	SESVANDERHAVE	94	64,35	18,41	11,85	2		
9	SOFARIZO	SYNGENTA	85	41,00	17,43	7,15	17		
10	ASKETA	SYNGENTA	86	40,90	17,72	7,25	16		
11	GAZETA	SYNGENTA	84	46,95	16,45	7,72	14		
12	LAGUNA	KWS	81	43,35	18,10	7,85	12		
13	MARKUS	STRUBE DIECKMANN	92	55,75	16,90	9,42	8		
14	TIBOR	STRUBE DIECKMANN	85	42,50	18,32	7,79	13		
15	ELMO	STRUBE DIECKMANN	93	58,85	17,26	10,16	6		
16	VIKTOR	STRUBE DIECKMANN	93	56,10	18,19	10,20	5		
17	PRESTIGE	STRUBE DIECKMANN	92	55,85	17,92	10,01	7		
	PROSEK		88,6	51,79	17,78	9,21			

* Prinos korena po odbijanju ukupne nečistoće

Predusev: pšenica

Ljuštenje strništa na 10 cm dubine, 03.07.2008.

Prva obrada na 20 cm, 20.10.2008.

Druga obrada na 30 cm dubine, 31.10.2008.

Predsetvena priprema: teška drljača, dva prohoda

Osnovno đubrenje: NPK 8:16:24, 500 kg/ha, 11.10.2008.

Predsetveno đubrenje: AN, 200 kg/ha

Setva: 27.03.2009.

Zemljišne štetočine: FORCE 1,5 G sa setvom u redove

Korišćeni herbicidi: posle setve: Dual gold 1,2 l/ha i Frontier super 1,3 l/ha posle nicanja: Hemomitron 3 l/ha, Agrobet super 3 l/ha i Safari 30 g/ha za uskolisne (sirak) Focus Ultra 1,5 l/ha

Cercospora (tri tretmana): RIAS, IMPACT, BRAVO, SPHERE

Datum i način vadenja 23. oktobra šestoredom linijom "Majevica"

Ogled je izveden u saradnji sa Ministarstvom poljoprivrede, vodoprivrede i šumarstva Odeljenje za priznavanje sorti

NPK OGLED - ŠEĆERNA REPA

Varijante	kg akt. mat.			PROSEK										RANG	
	N	P	K	br.zdravih	br.truljih	t/ha	% digest.	natrijum	kalijum	α amino N	% iskoriš.	t/ha šećera	PRINOSA	DIGEST	
1	0	0	0	69	16	31,30	18,76	0,76	3,70	2,97	16,66	5,21	19	12	
2	100	0	0	68	15	33,58	19,33	1,25	3,49	3,23	17,11	5,74	16	6	
3	0	100	0	63	24	34,46	19,37	0,87	3,49	2,19	17,38	5,99	13	4	
4	0	0	100	66	13	33,52	18,96	0,62	3,93	1,72	16,94	5,68	17	9	
5	100	100	0	65	20	39,94	18,53	0,82	3,68	2,34	16,48	6,58	5	14	
6	100	0	100	42	20	30,08	18,74	1,24	3,60	2,77	16,53	4,97	20	13	
7	0	100	100	62	23	33,82	19,06	0,50	3,94	1,62	17,10	5,78	15	8	
8	50	50	50	62	21	32,40	19,41	1,26	4,22	2,10	17,04	5,52	18	3	
9	50	100	50	63	18	36,10	18,40	0,90	3,86	1,86	16,30	5,89	12	15	
10	50	100	100	70	18	37,70	18,19	1,42	3,57	2,80	15,93	6,00	10	18	
11	100	50	50	66	19	39,26	17,67	1,08	4,03	2,00	15,44	6,06	6	19	
12	100	100	50	67	19	36,90	19,46	0,56	3,91	2,08	17,44	6,44	11	2	
13	100	100	100	66	26	34,46	18,32	1,34	3,46	3,07	16,09	5,55	13	16	
14	100	130	50	68	20	40,94	19,12	0,90	3,52	3,09	17,02	6,97	3	7	
15	100	130	130	67	18	40,90	19,35	1,41	3,68	3,00	17,03	6,97	4	5	
16	130	50	50	68	15	38,48	17,66	1,35	3,31	2,88	15,50	5,96	8	20	
17	130	100	50	71	18	41,66	18,79	0,91	4,05	2,45	16,57	6,90	2	11	
18	130	100	100	65	19	38,46	18,89	2,20	3,62	3,35	16,29	6,26	9	10	
19	130	130	100	76	20	46,18	19,60	1,21	3,27	2,63	17,53	8,09	1	1	
20	130	130	130	64	18	38,60	18,25	0,75	4,15	2,76	16,02	6,18	7	17	

Sorta: SEVERINA

Ljuštenje strništva na 10 cm dubine, 03.07.2008.

Prva obrada na 20 cm, 20.10.2008.

Druga obrada na 30 cm dubine, 31.10.2008.

Predsetvena priprema: teška drljača, dva prohoda

Predusev: pšenica

Setva: 27.03.2009.

Zemljišne štetočine: FORCE 1,5 G sa setvom u redove

Zaštita od korova: DUAL GOLD, HEMOMITRON, AGROBET SUPER, SAFARI, FURORE, FOCUS ULTRA

Cercospora (tri tretmana): RIAS, IMPACT, BRAVO, SPHERE

Vađenje: 23.09.2009.

**DEMO POLJE PO METODAMA ORGANSKE PROIZVODNJE
NA OGLEDNOM POLJU INSTITUTA "TAMIŠ" PANČEVO**

Na oglednom polju Instituta "Tamiš" Pančevo je tokom 2009. godine zasnovano "Demo-polje" – po metodama organske proizvodnje". Na parceli ukupne površine 2,3 hektara je planirano da u narednom periodu budu istraživani različiti aspekti tehnologije gajenja njivskih useva po metodama organske proizvodnje. Kako je utvrđeno da na navedenoj lokaciji postoje uslovi za zasnivanjem organskom proizvodnjom, a zbog sve veće potrebe individualnih proizvođača za praktičnim saznanjima za ovom vrstom proizvodnje, stručni tim Instituta "Tamiš" Pančevo počeo je sa aktivnim radom u cilju promocije i omasovljenja bavljenja organskom proizvodnjom na teritoriji Južnog Banata.

Uopšteno govoreći proizvod se smatra organskim ukoliko su njegova proizvodnja, skladištenje, etiketiranje, transport i dokumentacija urađeni prema važećim zakonskim propisima koji regulišu ovu oblast i ako je cela procedura bila podvrgnuta inspekcijском nadzoru. Proces zasnivanja DEMO-POLJA obavljen je prema metodama koji se odnose na proizvodnju ratarskog i lekovitog bilja prema važećem Zakonu o organskoj proizvodnji i organskim proizvodima ("Sl. glasnik RS", br. 62/2006) i Pravilniku o metodama organske biljne proizvodnje i o sakupljanju šumskih plodova i lekovitog bilja kao proizvoda organske poljoprivrede ("Sl. glasnik SRJ", br. 51/2002). Za postavljanje prostornog razgraničenja između parcele sa organskom i konvencionalnom proizvodnjom posejana je lekovita biljna vrsta morač (*Foeniculum vulgare* Mill.). Na DEMO-POLJU je zasnovana jedna od biljaka azotofiksatora – soja (*Glycine max* (L.) Merrill) koja će zemljištu ostaviti značajne količine azota. U toku prve godine na DEMO-POLJU zasnovana je semenska proizvodnja više sorata soje gajene po metodama organske proizvodnje.

Na pragu nove vegetacione sezone (2009/2010) zasnovana je semenska proizvodnja pšenice spelta (*Triticum spelta* L.), jedine kod nas priznate sorte *Nirvana*, Instituta za ratarstvo i povrtarstvo u Novom Sadu. Upotrebljeno je deklarirano seme iz proizvodnje po metodama organske biljne proizvodnje sa statusom iz druge godine perioda konverzije.

Postavljeno je više vrsta ogleda koji će u narednom periodu služiti za uspostavljanje tehnologije u agroekološkim uslovima Južnog Banata, za promociju i edukaciju poljoprivrednih proizvođača.

Pripreme aktivnosti i realizaciju oko sertifikacije, postavljanja ogleda, medijske prezentacije, upoznavanja individualnih proizvođača sa organskom proizvodnjom, započete su krajem 2008. godine i čine jedan deo savetodavnog rada koji je usmeren ka promociji i omasovljenju proizvodnje zdravstveno bezbedne hrane.

PROIZVODNJA IZ PERIODA

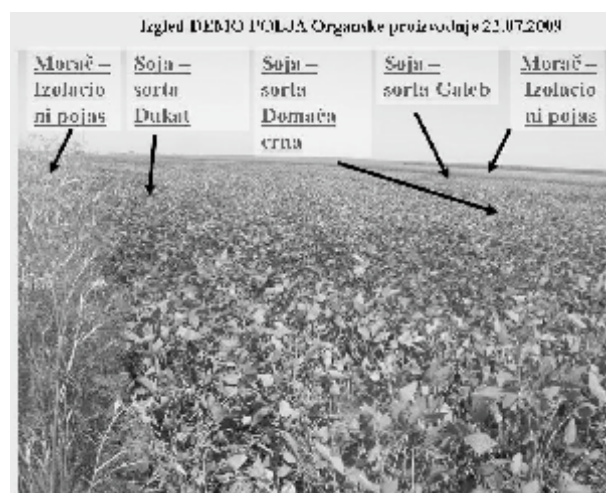
KONVERZIJE



INSTITUT TAMIŠ
PANČEVO



DEMO-POLJE organske proizvodnje ogledno polje Instituta "Tamiš" Pančevo



MAKROOGLED SOJE

kompanija	red.br.	sorta	setva	žetva	br. bilj/ha (000)	% vlage	kg/ha (13%)	rang
Novi Sad	1	galina	04.04.	20.08.	55	7,7	2677	14
Novi Sad	2	bečejka	04.04.	20.08.	54	7,6	3295	2
Novi Sad	3	valjevka	04.04.	20.08.	52	6,6	3443	1
Novi Sad	4	ns-l- 401036	04.04.	20.08.	50	6,7	2819	13
Novi Sad	5	balkan	04.04.	20.08.	50	7,8	3120	5
Novi Sad	6	sava	04.04.	20.08.	51	7,8	3287	3
Novi Sad	7	diva	04.04.	20.08.	49	11,1	2847	12
Novi Sad	8	ns-l- 410030	04.04.	20.08.	52	14,0	2858	11
Novi Sad	9	iskra	04.04.	20.08.	49	6,9	2869	10
Novi Sad	10	ns-l- 210306	04.04.	20.08.	53	7,7	3179	4
Novi Sad	11	ns-l- 210323	04.04.	20.08.	49	7,2	2972	6
Novi Sad	12	ns l-110258	04.04.	20.08.	50	12,5	2908	9
Novi Sad	13	ns-l- 4100287	04.04.	20.08.	48	8,3	2937	7
Novi Sad	14	vojvođanka	04.04.	20.08.	49	11,5	2674	15
Novi Sad	15	venera	04.04.	20.08.	46	13,1	2521	17
Novi Sad	16	rubin	04.04.	20.08.	45	17,3	2499	18
Novi Sad	17	idila	04.04.	20.08.	47	14,5	2635	16
Novi Sad	18	trijumf	04.04.	20.08.	46	8,3	2937	7

Selsem	1	dukat	04.04.	20.08.	55	6,9	2532	3
Selsem	2	galeb	04.04.	20.08.	53	8,6	2486	4
Selsem	3	bg 132 189	04.04.	20.08.	46	7,0	2754	1
Selsem	4	bg 2160	04.04.	28.08.	45	10,2	2225	5
Selsem	5	gorštak	04.04.	28.08.	45	11,9	2662	2

Osnovna obrada : oranje 01.11.2008.

Predsetvena priprema : teška drljača, dva prohoda

Osnovno đubrenje : NPK 15:15:15 200 kg/ha

Predusev : kukuruz

Setva : 04.04.2009.

Zaštita od korova: Acetohlor,Prometrin,Pulsar,Focus ultra,Furore

Žetva : 20.08 - 28.08.2009.

MIKROOGLEDI : Biljna vrsta: ULJANA REPICA (Brassica napus L.)

KOMPANIJA	Šifra	Datum				Bolesti i štetočine				Prinos ploda sa 9% vlage (t /ha)
		setve	nicanja	cvetanja	zete	Bela trulež (Sclerotinia sclerotium) (1-9)	Tamnocrka pegavost brassicae (1-9)	Suva trulež (Phoma lingam) (1-9)	Rutava buba (Tropinota hirta)	
Hibrid	ROHAN	01.10.	16.10.	16.05.	04.07.	1	1	1	3	6,56
Hibrid	BALDUR	01.10.	16.10.	15.05.	04.07.	1	1	1	3	5,56
Hibrid	ASGARD	01.10.	16.10.	15.05.	04.07.	1	1	1	3	6,05
Hibrid	TITAN	01.10.	16.10.	15.05.	04.07.	1	1	1	3	6,15
Monsanto	EXCEL	01.10.	16.10.	14.05.	04.07.	1	1	1	3	6,88
Monsanto	EXAGONE	01.10.	16.10.	14.05.	04.07.	1	1	1	3	6,47
Monsanto	EXCALIBUR	01.10.	16.10.	14.05.	04.07.	1	1	1	3	7,09
KWS	MILENA	01.10.	16.10.	14.04.	04.07.	1	1	1	3	5,61
KWS	RICCO	01.10.	16.10.	14.04.	04.07.	1	1	1	3	6,17
KWS	RODEO	01.10.	16.10.	14.04.	04.07.	1	1	1	3	4,26
KWS	TRIANGLE	01.10.	16.10.	15.04.	04.07.	1	1	1	3	7,09
KWS	H903356	01.10.	16.10.	14.04.	04.07.	1	1	1	3	5,69
KWS	KOMANDO	01.10.	16.10.	14.04.	04.07.	1	1	1	3	5,19

Predusev : jari ječam

Osnovna obrada : cenius

Osnovno đubrenje : 300 kg/ha NPK 15:15:15

Predsetvena priprema : teška drijača

Prihrana : 200 kg/ ha AN

Primenjeni insekticidi : Fastac, Nurel D

MIKROOGLED SUZBIJANJA KORAVA U USEVU SOJE

Mesto: Ogledno polje
 Vreme setve : 07.04.2009.
 Količina vode : 200 l/ha
 Broj ponavljanja : 4
 Veličina parcele: 20 m²

Tretmani:
 pre em - 10.04.2009.
 I post em - 15.05.2009.
 II post em - 26.05.2009.
 Ocena: 16.06.2009.

	VARIJANTE	pre em	post em	KOLIČINA	Efikasnost u odnosu na kontrolu u %
1.	PULSAR + SIMPHONY		X	1,0 l/ha + 8 gr/ha	88,0
	TARGA SUPER		X	1,5 l/ha	
2.	ACETOHLOR	X		1,5 l/ha	90,0
	PULSAR + SIMPHONY		X	1,0 l/ha + 8 gr/ha	
	TARGA SUPER		X	1,5 l/ha	
3.	PULSAR+SIMPHONY+OXON		X	0,8 l/ha+8gr/ha+60 g/ha	85,0
	TARGA SUPER		X	1,5 l/ha	
4.	GALBENON + RITAM		X	2,0 l/ha + 0,4 l/ha	90,0
	GLOBUS		X	2,0 l/ha	
5.	GALBENON + GAMIT		X	2,0 l/ha + 0,5 l/ha	93,0
	GALANT SUPER		X	1,0 l/ha	
6.	RITAM + GAMIT		X	0,4 l/ha + 0,5 l/ha	80,0
	GLOBUS		X	2,0 l/ha	
7.	DUAL GOLD + SENCOR	X		1,4 l/ha + 0,5 kg/ha	93,0
	PIVOT + BASAGRAN		X	0,6 l/ha + 1,5 l/ha	
	FURORE SUPER		X	2,0 l/ha	
8.	DUAL GOLD + AFALON	X		1,4 l/ha + 2,0 l/ha	95,0
	PULSAR + BASAGRAN		X	0,8 l/ha + 1,5 l/ha	
	FURORE SUPER		X	2,0 l/ha	
9.	KONTROLA				

MIKROOGLED SUZBIJANJA KORAVA U USEVU ŠEĆERNE REPE

Mesto: Ogljedno polje Količina vode : 300 l
 Vreme setve : 27.03.2009. Tretmani :
 Broj ponavljanja : 4 pre em 16.04.2009.,
 Veličina parcele : 15 m² I post em 28.04.2009.
 Leđna prskalica solo II post em 11.05. 2009.

	VARIJANTE	pre em	post em			KOLIČINA	Efikasnost u odnosu na kontrolu u %
			I	II	III		
1.	FRONTIER SUPER	X				1,2 l/ha	74,0
	PYRAMIN TURBO		X			2,0 l/ha	
	PYRAMIN TURBO			X		2,0 l/ha	
2.	FRONTIER SUPER	X				1,2 l/ha	84,0
	PYRAMIN TURBO + SAFARI		X			2,0 l/ha + 30 gr/ha	
	BETUP PRO + PYRAMIN TURBO			X		1,5 l/ha + 2,0 l/ha	
3.	DUAL GOLD + PYRAMIN TURBO	X				1,3 l/ha + 2,0 l/ha	79,0
	BETANAL EXPERT		X			1,5 l/ha	
	BETANAL EXPERT			X			
4.	DUAL GOLD	X				1,3 l/ha	79,0
	GOLTIX		X			3,0 l/ha	
	GOLTIX			X		2,0 l/ha	
5.	BETANAL AM 11 NEW		X			1,0 l/ha	91,0
	BETANAL EXPERT			X		1,0 l/ha	
	BETANAL EXPERT + GOLTIX				X	1,0 l/ha + 2,0 l/ha	
6.	BETANAL EXPERT SUCCESOR		X			1,5 l/ha	91,0
	BETANAL EXPERT SUCCESOR			X		1,5 l/ha	
	BETANAL EXPERT SUCCESOR				X		
7.	BETUP PRO + SAVANA		X			1,5 l/ha + 30 gr/ha	84,0
	BETUP PRO + METAFOL			X		1,5 l/ha + 2,0 l/ha	
8.	BETAHEM AM 16+HEMOMITRON +SAFARI		x			1,5 l/ha+2,0 l/ha + 30 gr/ha	86,0
	BETAHEM AM 16+HEMOMITRON +SAFARI			x		1,5 l/ha+1,0 l/ha + 30 gr/ha	
9.	KONTROLA						

MIKROOGLED SUZBIJANJA KORAVA U USEVU SUNCOKRETA

Mesto: Ogledno polje Količina vode : 200 l/ha
Vreme setve : 28.04.2009. Leđna prskalica solo
Broj ponavljanja : 4 Tretmani:
Veličina parcele : 20 m² pre em - 30.04.2009
Oцена: 16.06.2009.

	VARIJANTE	Pre em	Post em	KOLIČINA	Efikasnost u odnosu na kontrolu u %
1.	AKRIS	X		3,0 l/ha	91,0
	FOCUS ULTRA			1,5 l/ha	
2.	GARDO GOLD	X		3,0 l/ha	82,0
	FUSILADE FORTE			1,2 l/ha	
3.	ACENIT + AFALON	X		2,0 l/ha + 2,0 l/ha	94,0
	AGIL			1,0 l/ha	
4.	ACENIT + GALIGAN	X		2,0 l/ha + 1,0 l/ha	88,0
	AGIL			1,0 l/ha	
5.	ACENIT + RACER	X		2,0 l/ha + 2,0 l/ha	85,0
	AGIL			1,0 l/ha	
6.	GALIGAN	X		1,0 l/ha	88,0
	AGIL			1,0 l/ha	
7.	DUAL GOLD + RAFT	X		1,3 l/ha + 1,2 l/ha	91,0
	FURORE SUPER			2,0 l/ha	
8.	KONTROLA				

FUNGICIDNI MAKROOGLED PŠENICE

Mesto: Ogledno polje Količina vode : 400 l
Vreme setve : 07.04.2009. Tretmani :
Broj ponavljanja : 4
Veličina parcele : 2800m² 13.04.2009
Traktorska prskalica: 8 m 24.04.2009

	VARIJANTE	VREME PRIMENE	DOZA	PRINOS JUS kg/ha
1.	ARTEA	II KOLENCE	0,5 l/ha	7.098
	ANTRE	ZASTAVIČAR	1,5 l/ha	
2.	AMISTAR EXTRA	II KOLENCE	0,7 l/ha	7.075
	ALTO COMBI	POČ. CVETANJA	0,5 l/ha	
3.	KONTROLA			6.143
4.	DUETT ULTRA	ZASTAVIČAR	0,6 l/ha	6.359
5.	ACCANTO	ZASTAVIČAR	0,6 l/ha	6.378
6.	IMPAKT C	ZASTAVIČAR	0,5 l/ha	6.434
7.	FALCON	ZASTAVIČAR	0,6 l/ha	6.421
	PROSARO	POČ. CVETANJA	1,0 l/ha	

MIKROOGLED SUZBIJANJA KORAVA U USEVU KUKURUZA

Mesto: Ogledno polje Količina vode : 200 l
 Vreme setve : 07.04.2009. Tretmani :
 Broj ponavljanja : 4 pre em 14.04.2009
 Veličina parcele : 20 m² I post em 08.05.2009
 Leđna prskalica solo II post em 21.05.2009.

	VARIJANTE	Pre em	Post em		KOLIČINA	Efikasnost u odnosu na kontrolu u %
			I	II		
1.	CLARO + DIMARK		X		20 gr/ha + 0,5 l/ha	53,0
	RIMEX		X		25 gr/ha	
2.	ACETOMARK	X			2,0 l/ha	89,0
	DIMARK + PEAK		X		0,5 l/ha + 20 gr/ha	
	SIRAN			X	1,0 l/ha	
3.	DUAL GOLD	X			1,3 l/ha	78,0
	DIMARK		X		0,7 l/ha	
	SIRAN			X	1,0 l/ha	
4.	ACETOGAL PLUS	X			2,0 l/ha	82,0
	MOTO		X		0,7 l/ha	
	TALISMAN			X	1,2 l/ha	
5.	ACETOGAL PLUS	X			2,0 l/ha	73,0
	PLAMEN		X		0,7 l/ha	
	TALISMAN			X	1,2 l/ha	
6.	AVALON		X		2,0 l/ha	87,0
	TALISMAN			X	1,0 l/ha	
7.	ACETOGAL PLUS	X			2,0 l/ha	75,0
	ESTERON		X		0,8 l/ha	
	TALISMAN			X	1,2 l/ha	
8.	PLAMEN		X		0,7 l/ha	82,0
	TALISMAN		X		1,2 l/ha	
9.	TANGENTA		X		1,5 l/ha	94,0
	TALISMAN			X	1,0 l/ha	
10.	ACENIT + AFALON	X			2,0 l/ha + 1,5 l/ha	73,0
	NIKOGAN			X	1,0 l/ha	

	VARIJANTE	Pre em	Post em		KOLIČINA	Efikasno st u odnosu na kontrolu u %
			I	II		
11.	MERLIN FLEXX	X			0,4 l/ha	64,0
	EQUIP			X	2,0 l/ha	
12.	ADENGO	X			0,44 l/ha	82,0
	EQUIP			X	2,0 l/ha	
13.	KONTROLA					
14.	DELTACET PLUS	X			2,0 l/ha	89,0
	ZEAGRAN 340 SE		X		2,0 l/ha	
	KRUZ 40 SC			X	1,2 l/ha	
15.	DELTACET PLUS	X			2,0 l/ha	55,0
	BANVEL 480 S		X		0,5 l/ha	
	AMURG 25 WG + TREND		X		50 gr/ha + 0,1 %	
16.	ZEAGRAN 340 SE		X		2,0 l/ha	85,0
	KRUZ 40SC			X	1,2 l/ha	
17.	AKRIS	X			3,0 l/ha	80,0
	MOTIVEL			X	1,0 l/ha	
18.	CORDUS			X	40 gr/ha	39,0
19.	CORDUS		X		2 X 20 gr/ha	21,0
20.	DPX		X		0,44 kg/ha	46,0
21.	TAROT PLUS + TREND		X		0,37 kg/ha + 0,1 %	50,0
22.	STELLAR + okvašivač DASH		X		1,0 l/ha + 0,5 l/ha	78,0
	MOTIVEL			X	0,7 l/ha	
23.	CLIO + okvašivač DASH		X		0,15 l/ha + 1,0 l/ha	80,0
	MOTIVEL			X	0,7 l/ha	
24.	DISTINCT 70 WG		X		0,2 kg/ha	91,0
	MOTIVEL			X	1,2 l/ha	
25.	GRID		X		20 gr/ha	64,0
26.	LAUDIS + EQUIP			X	1,5 l/ha + 1,5 l/ha	87,0
27.	CALISTO + MOTIVEL			X	0,25 l/ha + 1,0 l/ha	96,0

INSEKTICIDNI OGLED SUNCOKRETA**Hibrid: NS H - 111****Datum setve: 08.04.2009.****Ocena: 23.06.2009.**

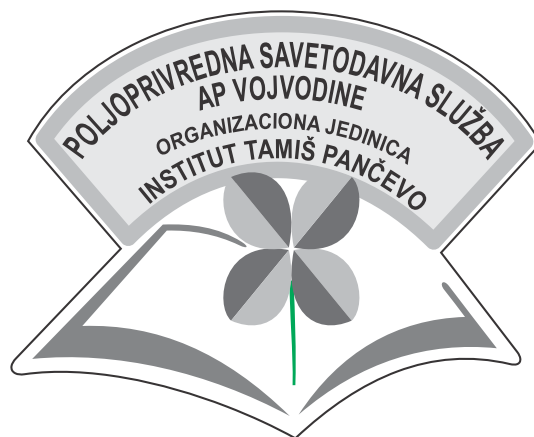
R. b.	Preparat	Količina primene na 100 kg semena	Posejan broj biljaka	Konačni sklop Ponavljanje	
				I	II
1.	GAUCHO 600 FS	1,75 l	56.000	51.000	47.000
2.	PONCHO 600 FS	0,3 l	56.000	56.000	48.000
3.	TCP 400 FS	3,0 l	56.000	52.000	47.000
4.	KONTROLA	-	56.000	31.000	38.000

INSEKTICIDNI OGLED KUKURUZA**Hibrid: PR 36 R 10****Datum setve: 08.04.2009.****Ocena: 23.06.2009.**

R. b.	Preparat	Količina primene na 100 kg semena	Posejan broj biljaka	Konačni sklop	
				Ponavljanje	
				I	II
1.	GAUCHO	0,8 l	65.000	61.000	60.000
2.	PONCHO	0,3 l	65.000	55.000	56.000
3.	TCP	0,85 l	65.000	60.000	55.000
4.	KONTROLA	-	65.000	54.000	51.000



INSTITUT TAMIŠ PANČEVO



PDS INSTITUT "TAMIŠ" PANČEVO

Novoseljski put 33

26000 Pančevo

tel. 013/313-092

fax 013/520-991

E-mail: intam@panet.rs

Web: www.institut-tamis.co.rs

Web: <http://www.polj.savetodavstvo.vojvodina.gov.rs/>

mr Bogdan Jovanović – direktor

mob.tel. 0648814400

Savetodavna služba :

Mileta Stanković dipl. ing.– ruk. sav. službe, zaštita bilja

mob.tel. 0648814402

mr Dragan Romić – stočarstvo

mob.tel. 0648814403

mr Vladimir Filipović – ratarstvo

mob.tel. 0648814408

Veljko Pavlović dipl. ing. – ratarstvo

mob.tel 0648814421

Nikola Škrbić dipl. ing. – mehanizacija

mob.tel 0648814409

Bogdan Garalejić dipl. ing. – ratarstvo

mob.tel 0648814407

Nikola Stojsavljević dipl. ing. – stočarstvo

mob.tel 0648814404

Vladan Ugrenović dipl. ing. – ratarstvo

mob.tel 0648814412

Maja Sudimac dipl. ing. – zaštita bilja

mob.tel 0648814406

Zorica Rosić dipl. IT menadžer – administrator sajta

mob.tel 0648814401

Ogledno polje :

Sava Krgović dipl. ing. – ratarstvo

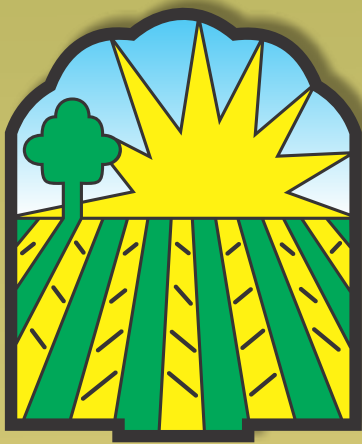
mob.tel. 0648814411

Milan Sudimac dipl. ing. – zaštita bilja

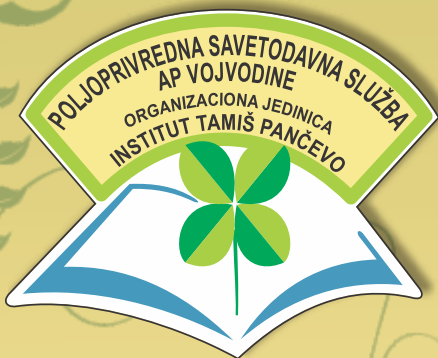
mob.tel. 0648814410

Miloš Ljubičić polj. teh.

mob.tel. 0648814419



**INSTITUT TAMIŠ
PANČEVO**



POLJOPRIVREDNA SAVETODAVNA SLUŽBA
AP VOJVODINE
ORGANIZACIONA JEDINICA
INSTITUT TAMIŠ PANČEVO

