

POSTREGISTRACIJSKI POKUSI - 2022
SOJA

POSTREGISTRACIJSKI POKUSI - 2022

SOJA

Klimatološki podaci za period vegetacije - CSR - Osijek

Tablica 1

Godina/ mjesec	Oborine [mm]		Temperatura zraka [°C]			
	CSR-Osijek	* Prosjek	Prosjek-CSR	*Prosjek	Minimum	Maksimum
2022-01	8,2	45,4	1,5	-0,6	-9,5	17,5
2022-02	23,0	42,5	5,3	1,4	-3,9	17,2
2022-03	6,8	45,2	5,6	6,3	-7,5	22,2
2022-04	44,6	57,6	10,4	11,6	-2,5	23,8
2022-05	48,0	70,7	18,3	16,5	4,9	30,2
2022-06	60,8	82,1	22,9	19,9	11,5	35,3
2022-07	15,0	61,4	23,9	21,7	10,8	38,4
2022-08	33,0	59,4	23,6	21,0	14,0	36,7
2022-09	130,4	55,2	16,7	16,7	3,8	31,9
2022-10	12,4	59,6	13,4	11,3	2,7	23,9
2022-11	67,0	59,5	7,3	5,9	-1,9	17,4

* - višegodišnji prosjek u razdoblju 1899. - 2020. godine

izvor: Državni hidrometeorološki zavod

https://meteo.hr/klima.php?section=klima_podaci¶m=k1&Grad=osijek

POSTREGISTRACIJSKI POKUSI - 2022

SOJA

Osnovni podaci pokusa

Tablica 2

Parametri		
Lokacije pokusa:	<i>Osijek</i>	<i>Kutjevo</i>
Broj članova pokusa	19	19
Broj repeticija	3	3
Broj osnovnih parcela	57	57
Struktura dizajna pokusa: slučajni blokni raspored (RCBD)		
Dužina osnovne parcele:	8 m	8 m
Širina osnovne parcele:	1.25 m	1.25 m
Površina osnovne parcele:	10 m ²	10 m ²
Razmak između redova:	25 cm	25 cm
Razmak parcela unutar ponavljanja:	30 cm	30 cm
Razmak između repeticija:	2 m	2 m

REZULTATI ISPITIVANJA POSTREGISTRACIJSKIH POKUSA - SOJA - 2022

Rezultati ispitivanja - lokacija Osijek (rane)

Tablica 3

Šifra	SORTA	PRIJAVLJIVAČ	Preporučeni sklop (zrna/m ²)	Datum cvatnje	Datum zriobe	Visina biljke (cm)	Visina/prve mahune (cm)	Polijeganje - (%)	Pucanje mahuna - (%)	Vlaga zrna u žetvi (%)	Hektolitarska masa- kg/hl	Sadržaj proteina - (%)	Sadržaj ulja - (%)	Sadržaj vlage (%) - NIR
1	Lucija	Standard VCU	70	17.06.2022	06.09.2022	75,7	12,0	0	2,7	14,6	65,10	41,8	21,4	14,5
2	Toma	Poljoprivredni institut Osijek	62	16.06.2022	10.09.2022	74,0	14,1	0	0,0	15,3	65,67	43,2	20,5	17,1
3	Maestral	PZ Brestove Međe	50	16.06.2022	13.09.2022	70,3	10,8	0	0,0	16,1	64,13	41,7	21,9	16,3
4	Pasat	PZ Brestove Međe	55	21.06.2022	06.09.2022	76,0	9,2	0	0,0	14,5	66,70	42,1	22,3	14,4
5	Tajfun	Cerera Agro d.o.o.	60	17.06.2022	06.09.2022	75,5	7,2	0	0,0	14,2	66,85	41,7	21,9	14,3
6	Angelica	Mauthner d.o.o.	60	16.06.2022	07.09.2022	70,0	12,7	0	0,0	15,1	68,10	41,7	21,6	17,5
7	Kristian	Mauthner d.o.o.	55	19.06.2022	10.09.2022	69,0	13,3	0	0,0	17,0	64,17	43,1	20,9	18,9
8	Aspecta	Mauthner d.o.o.	55	18.06.2022	06.09.2022	67,7	13,1	0	0,0	16,7	64,43	44,8	20,0	16,7
Prosjeck/Mean						72,3	11,6	0	0,3	15,4	65,64	42,5	21,3	16,2

Rezultati ispitivanja - lokacija Osijek (kasne)

Tablica 4

Šifra	SORTA	PRIJAVLJIVAČ	Preporučeni sklop (zrna/m ²)	Datum cvatnje	Datum zriobe	Visina biljke (cm)	Visina/prve mahune (cm)	Polijeganje - (%)	Pucanje mahuna - (%)	Vlaga zrna u žetvi (%)	Hektolitarska masa- kg/hl	Sadržaj proteina - (%)	Sadržaj ulja - (%)	Sadržaj vlage (%) - NIR
9	Ika	Standard VCU	65	16.06.2022	16.09.2022	69,7	13,3	0	0,0	13,9	65,77	44,3	19,8	15,8
10	Asitka	RWA HRVATSKA d.o.o.	60	18.06.2022	21.09.2022	70,7	14,7	0	2,0	15,5	67,67	44,0	20,6	15,7
11	DH 5170	RWA HRVATSKA d.o.o.	60	16.06.2022	21.09.2022	67,3	11,6	0	5,0	14,0	65,37	45,6	21,0	14,1
12	Helga	RWA HRVATSKA d.o.o.	60	17.06.2022	18.09.2022	67,7	13,1	0	0,3	14,6	58,03	45,5	20,5	14,8
13	Vinka	RWA HRVATSKA d.o.o.	60	17.06.2022	23.09.2022	71,7	13,5	0	2,0	15,0	67,60	43,3	20,8	15,0
14	Wendy	RWA HRVATSKA d.o.o.	60	17.06.2022	16.09.2022	68,7	14,3	0	2,0	13,9	62,73	43,4	20,7	14,5
15	Sunce	Poljoprivredni institut Osijek	56	16.06.2022	18.09.2022	62,3	10,9	0	2,3	14,3	61,13	42,4	20,9	14,6
16	Amma	Bc Institut za oplemenjivanje i proizvodnju bilja d.d.	50	16.06.2022	18.09.2022	85,3	18,3	0	0,7	15,1	62,37	46,3	19,6	15,1
17	Voloda	PZ Brestove Međe	47	16.06.2022	23.09.2022	84,7	18,3	0	2,7	14,5	60,30	45,4	20,2	15,5
18	Apolo	Cerera Agro d.o.o.	45	16.06.2022	21.09.2022	74,0	16,3	0	1,7	14,4	65,53	43,9	21,2	14,6
19	Diamante	Mauthner d.o.o.	50	17.06.2022	16.09.2022	78,3	11,3	0	1,7	14,2	64,33	42,4	21,4	14,0
Prosjeck/Mean						72,8	14,1	0	1,8	14,5	63,71	44,2	20,6	14,9

REZULTATI ISPITIVANJA POSTREGISTRACIJSKIH POKUSA - SOJA - 2022

Rezultati ispitivanja - lokacija Kutjevo (rane)

Tablica 5

Šifra	SORTA	PRIJAVLJIVAČ	Preporučeni sklop (zrna/m ²)	Datum cvatnje	Datum zriobe	Visina biljke (cm)	Visina/prve mahune (cm)	Polijeganje - (%)	Pucanje mahuna - (%)	Vlaga zrna u žetvi (%)	Hektolitarska masa- kg/hl	Sadržaj proteina - (%)	Sadržaj ulja - (%)	Sadržaj vlage (%) - NIR
1	Lucija	Standard VCU	70	16.06.2022	10.09.2022	88,9	15,3	0	0,0	15,1	67,70	37,6	23,4	15,2
2	Toma	Poljoprivredni institut Osijek	62	18.06.2022	10.09.2022	85,9	14,9	0	10,0	15,5	67,80	38,0	23,5	15,0
3	Maestral	PZ Brestove Međe	50	16.06.2022	07.09.2022	69,2	13,1	0	0,0	15,9	67,43	38,1	23,4	15,5
4	Pasat	PZ Brestove Međe	55	17.06.2022	05.09.2022	89,2	10,1	0	0,0	15,4	68,17	39,2	22,9	15,7
5	Tajfun	Cerera Agro d.o.o.	60	18.06.2022	07.09.2022	75,5	11,3	0	0,0	15,6	67,53	37,7	23,4	15,2
6	Angelica	Mauthner d.o.o.	60	18.06.2022	13.09.2022	81,4	16,7	0	0,0	15,7	68,57	37,6	24,0	15,0
7	Kristian	Mauthner d.o.o.	55	16.06.2022	05.09.2022	84,9	16,6	0	0,0	15,7	68,17	38,0	23,6	15,0
8	Aspecta	Mauthner d.o.o.	55	17.06.2022	13.09.2022	90,5	20,6	0	5,0	15,9	67,00	38,0	23,7	15,7
Prosjeck/Mean						83,2	14,8	0	1,9	15,6	67,80	38,0	23,5	15,3

Rezultati ispitivanja - lokacija Kutjevo (kasne)

Tablica 6

Šifra	SORTA	PRIJAVLJIVAČ	Preporučeni sklop (zrna/m ²)	Datum cvatnje	Datum zriobe	Visina biljke (cm)	Visina/prve mahune (cm)	Polijeganje - (%)	Pucanje mahuna - (%)	Vlaga zrna u žetvi (%)	Hektolitarska masa- kg/hl	Sadržaj proteina - (%)	Sadržaj ulja - (%)	Sadržaj vlage (%) - NIR
9	Ika	Standard VCU	65	17.06.2022	16.09.2022	82,4	18,0	0	3,3	15,2	67,70	37,7	22,9	14,7
10	Asitka	RWA HRVATSKA d.o.o.	60	17.06.2022	19.09.2022	78,9	14,5	0	0,0	15,6	66,37	37,3	23,3	15,5
11	DH 5170	RWA HRVATSKA d.o.o.	60	18.06.2022	21.09.2022	70,3	12,9	0	6,7	15,5	65,97	39,0	23,5	15,2
12	Helga	RWA HRVATSKA d.o.o.	60	17.06.2022	19.09.2022	78,1	13,5	0	3,3	15,2	66,53	39,7	23,6	15,1
13	Vinka	RWA HRVATSKA d.o.o.	60	16.06.2022	21.09.2022	78,7	12,7	0	0,0	15,8	67,80	38,2	23,6	15,5
14	Wendy	RWA HRVATSKA d.o.o.	60	18.06.2022	16.09.2022	75,2	17,7	0	0,0	15,2	67,47	36,6	23,9	15,6
15	Sunce	Poljoprivredni institut Osijek	56	19.06.2022	19.09.2022	72,0	15,8	0	3,3	15,2	67,00	36,9	24,0	15,2
16	Amma	Bc Institut za oplemenjivanje i proizvodnju bilja d.d.	50	16.06.2022	21.09.2022	90,7	17,8	0	0,0	15,4	65,00	38,6	23,6	15,1
17	Voloda	PZ Brestove Međe	47	17.06.2022	16.09.2022	87,7	17,6	0	1,0	15,5	66,97	38,4	24,2	15,0
18	Apolo	Cerera Agro d.o.o.	45	19.06.2022	18.09.2022	76,7	17,1	0	0,0	15,1	65,50	37,4	24,9	14,6
19	Diamante	Mauthner d.o.o.	50	16.06.2022	18.09.2022	77,9	15,5	0	3,3	15,3	66,80	37,9	24,5	14,8
Prosjeck/Mean						79,0	15,7	0	1,9	15,4	66,65	38,0	23,8	15,1