

POSTREGISTRACIJSKI POKUSI - 2024
SOJA

POSTREGISTRACIJSKI POKUSI - 2024

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
2024-01	35,6	45,4	1,9	-0,5	-10,8	17,5
2024-02	12,0	42,5	8,8	1,4	-3,0	18,8
2024-03	17,6	44,9	10,7	6,3	-3,3	27,6
2024-04	17,2	58,0	14,2	11,6	0,1	30,3
2024-05	85,0	71,0	18,3	16,6	8,5	29,3
2024-06	79,0	82,0	22,8	19,9	10,6	35,6
2024-07	43,6	61,1	25,5	21,8	12,2	36,6
2024-08	3,2	59,1	26,1	21,0	14,2	38,4
2024-09	100,8	55,9	18,3	16,8	5,1	35,1
2024-10	35,6	59,0	12,8	11,3	1,6	26,6
2024-11	47,4	60,2	4,4	5,9	-4,9	19,3

* - višegodišnji prosjek u razdoblju 1899. - 2023. godine

izvor: Državni hidrometeorološki zavod

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

POSTREGISTRACIJSKI POKUSI - 2024

SOJA

Osnovni podaci pokusa

Tablica 2

Parametri		
Lokacije pokusa:	<i>Osijek</i>	<i>Kutjevo</i>
Broj članova pokusa	<i>19</i>	<i>19</i>
Broj repeticija	<i>3</i>	<i>3</i>
Broj osnovnih parcela	<i>57</i>	<i>57</i>
Struktura dizajna pokusa: slučajni blokni raspored (RCBD)		
Dužina osnovne parcele:	<i>8 m</i>	<i>8 m</i>
Širina osnovne parcele:	<i>1.25 m</i>	<i>1.25 m</i>
Površina osnovne parcele:	<i>10 m²</i>	<i>10 m²</i>
Razmak između redova:	<i>25 cm</i>	<i>25 cm</i>
Razmak parcela unutar ponavljanja:	<i>30 cm</i>	<i>30 cm</i>
Razmak između repeticija:	<i>2 m</i>	<i>2 m</i>

REZULTATI ISPITIVANJA POSTREGISTRACIJSKIH POKUSA - SOJA - 2024

Rezultati ispitivanja - lokacija Osijek (rane)

Tablica 3

Šifra	SORTA	PRIJAVLJIVAČ	Preporučeni sklop (zrna/m2)	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	VCU standard - HAPIH	61	07.06.2024	28.08.2024	126,9	12,1	7	1,3	9,7	73,97	40,0	21,8	11,9
2	Nautilus	Delta Agrar d.o.o.	50	10.06.2024	25.08.2024	100,7	12,3	2	1,3	9,4	74,77	42,4	22,8	11,4
3	RGT Scala	Axereal Croatia d.o.o	65	07.06.2024	03.09.2024	106,7	18,0	1	1,0	10,5	73,60	41,9	21,0	12,0
4	OS Nevena	Poljoprivredni institut Osijek	64	07.06.2024	25.08.2024	119,5	17,1	7	1,3	9,1	74,60	41,9	21,0	11,1
5	Kristian	Mauthner d.o.o.	55	06.06.2024	28.08.2024	119,7	15,9	4	1,7	9,3	73,67	41,7	22,0	11,1
6	OS Đurđica	Poljoprivredni institut Osijek	60	08.06.2024	28.08.2024	135,0	16,7	4	1,3	9,3	75,13	41,5	20,7	11,3
7	ES Tribor	Axereal Croatia d.o.o	60	12.06.2024	03.09.2024	107,4	14,7	2	1,3	10,5	72,93	41,4	21,1	11,8
8	Fiorella	PZ Brestove Međe	55	13.06.2024	26.08.2024	83,7	10,7	1	2,3	9,4	73,90	40,0	23,1	10,9
9	Angelica	Mauthner d.o.o.	60	14.06.2024	29.08.2024	129,6	15,0	4	2,0	9,8	75,50	43,6	21,5	11,4
10	Mandala	PZ Brestove Međe	52	13.06.2024	27.08.2024	105,9	11,2	3	1,7	8,5	74,87	41,6	22,4	10,4
11	Sigalia	Mauthner d.o.o.	60	05.06.2024	17.09.2024	112,1	15,6	3	1,7	8,9	75,50	41,9	21,6	10,7
Prosjeck/Mean						113,4	14,5	4	1,5	9,5	74,40	41,6	21,7	11,3

Rezultati ispitivanja - lokacija Osijek (kasne)

Tablica 4

Šifra	SORTA	PRIJAVLJIVAČ	Preporučeni sklop (zrna/m2)	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
12	Ika	VCU standard - HAPIH	58	11.06.2024	28.08.2024	121,3	15,2	4	1,3	8,9	76,00	40,0	21,5	9,5
13	Posejdon	Delta Agrar d.o.o.	40	14.06.2024	31.08.2024	122,0	16,7	3	1,3	10,0	74,20	41,3	21,8	11,4
14	RGT Straviata	Axereal Croatia d.o.o	55	12.06.2024	05.09.2024	98,7	21,1	1	1,0	11,2	73,07	42,0	19,7	12,5
15	Monsun	Delta Agrar d.o.o.	40	14.06.2024	29.08.2024	104,5	15,1	3	1,3	9,8	74,73	41,5	22,4	11,6
16	Namaste	Mauthner d.o.o.	45	12.06.2024	30.08.2024	96,7	15,2	1	1,0	12,0	69,75	40,9	21,8	13,1
17	ES Conqueror	Axereal Croatia d.o.o	55	11.06.2024	05.09.2024	114,1	16,9	2	1,0	11,6	70,37	42,6	21,6	12,8
18	Radiosa	Bc Institut za oplemenjivanje i proizvodnju bilja d.d.	50	10.06.2024	30.08.2024	112,9	12,5	2	1,3	10,4	74,90	39,7	22,1	12,3
19	Atanga	Mauthner d.o.o.	50	10.06.2024	31.08.2024	118,6	14,2	5	1,3	11,0	73,27	39,6	21,6	12,6
Prosjeck/Mean						111,1	15,9	3	1,2	10,6	73,29	41,0	21,6	12,0

Datum sjetve: 02.05.2024.

REZULTATI ISPITIVANJA POSTREGISTRACIJSKIH POKUSA - SOJA - 2024

Rezultati ispitivanja - lokacija Kutjevo

S obzirom na vremenske prilike od šestog do osmog mjeseca (2 toplinska vala) na lokaciji Kutjevo mahune su abortirale i nije bilo prinosa.

Datum sjetve: 08.05.2024.