



# Rezultati preizkušanja sort v letu 2018

**SOJA**  
**KRMNI GRAH**  
**KRMNI BOB**

**Aleš Kolmanič**

Oddelek za poljedelstvo,  
vrtnarstvo, genetiko in žlahtnjenje

**Avtorji publikacije / Authors of Publication**

dr. Aleš KOLMANIČ, univ. dipl. inž. kmet.

**Vrednotenje poskusov in obdelava podatkov / Evaluation of trials and data management:**

**Sodelavci Kmetijskega inštituta Slovenija / Cooperators at Agricultural Institute of Slovenia**

Andrej ZEMLIČ, Stane TESTEN, Boštjan PER, Aleš PLUT

**Zunanji sodelavci / External cooperators**

Franc JAKIČ, dr. Robert JANŽA

**Fotografije / Photos**

Aleš KOLMANIČ

**Izdal / Published by:**

**KMETIJSKI INŠTITUT SLOVENIJE**

Ljubljana, Hacquetova ulica 17

Dostopno na spletni strani Kmetijskega inštituta Slovenije( [www.kis.si](http://www.kis.si))

**Direktor / Director:** Izr. prof. dr. Andrej SIMONČIČ

Publikacija je nastala v okviru Javne službe v poljedelstvu, ki jo financira Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano.

Ljubljana, marec 2019

# Kazalo

<b>1. UVOD .....</b>	<b>4</b>
<b>2. POJASNILA K PREGLEDNICAM .....</b>	<b>4</b>
2.1. Lokacija in zasnova poskusa .....	4
2.2. Sorte .....	5
2.3. Dolžina rastne dobe / zrelostna skupina (pri soji) .....	5
2.4. Razvojne značilnosti.....	6
2.5. Morfološke lastnosti.....	6
2.6. Pridelek.....	6
2.7. Rodnostne skupine .....	7
<b>3. KLIMATSKE RAZMERE .....</b>	<b>7</b>
<b>4. SOJA .....</b>	<b>9</b>
<b>5. KRMNI GRAH.....</b>	<b>14</b>
<b>6. KRMNI BOB .....</b>	<b>19</b>
<b>7. POVZETEK PREIZKUŠANJA .....</b>	<b>24</b>

## 1. UVOD

V letu 2018 smo preizkušali:

- sojo (*Glycine max* (L.) Merr.) – 22 sort
- krmni grah (*Pisum sativum* L.) – 10 sort
- krmni bob (*Vicia faba* L.) – 2 sorti

## 2. POJASNILA K PREGLEDNICAM

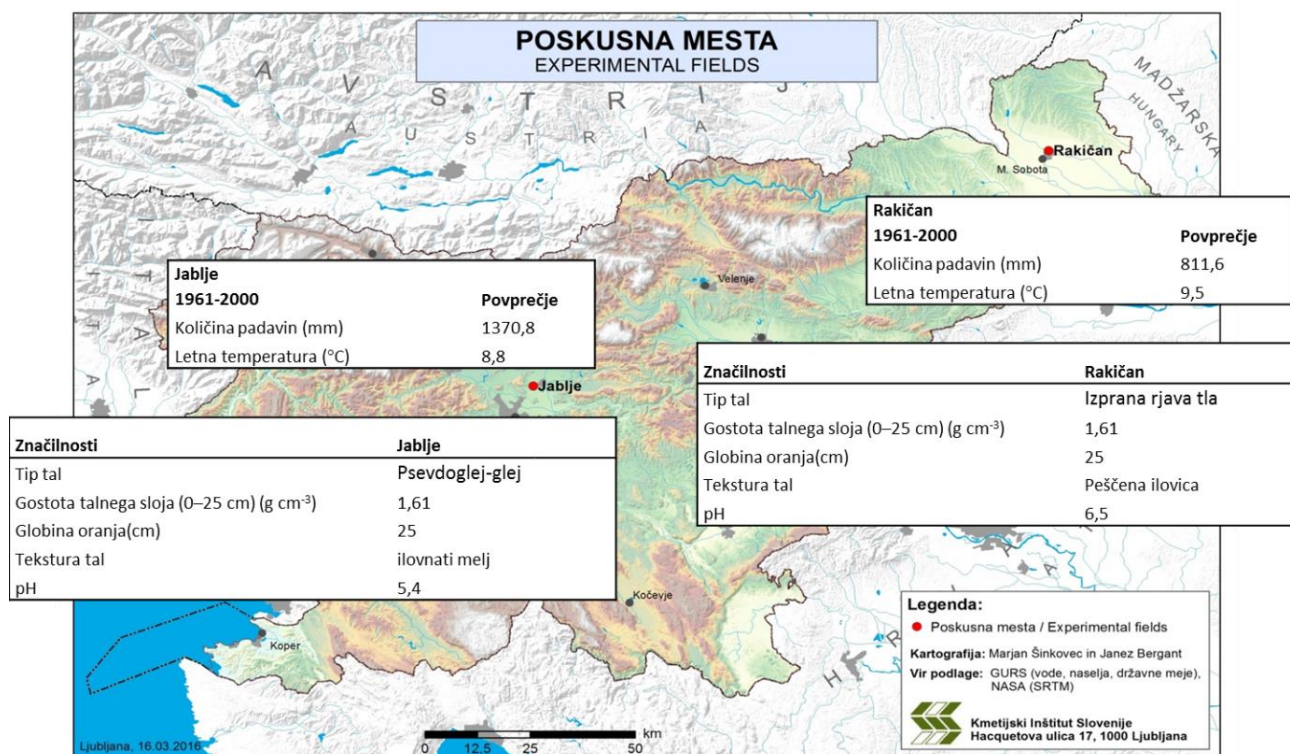
V preglednicah so prikazani podatki razdeljeni v naslednje skupine:

- Lokacija in zasnova poskusa;
- ime sorte, zrelostni razred sorte (pri soji);
- potek razvoja (fenofaz) in značilnosti sort;
- pridelek in komponente pridelka;
- vsebnosti surovih beljakovin, surovih maščob in surovih vlaknin;
- pridelki beljakovin, maščob in vlaknin na hektar.

Gospodarsko pomembnejše lastnosti so zrelostni razred (pri soji), potek razvoja rastlin, nagnjenost k poleganju in prezanju (osipu), pridelek zrnja in vlaga ob žetvi ter delež surovih beljakovin in maščob v suhem zrnju.

### 2.1. Lokacija in zasnova poskusa

Preizkušanje sort je potekalo v Jabljah in Rakičanu. Lokaciji se med seboj razlikujeta glede klimatskih pogojev in prevladujočih tipih tal (izprana rjava tla ter globoka hidromorfna tla). Posevke smo pridelovali v skladu s smernicami integrirane pridelave. Setev smo izvedli z žitno sejalnico za setev poskusov na medvrstno razdaljo 25 cm. Število semen na m<sup>2</sup> ob setvi je bilo: 50-70 za sojo in 100-110 za grah. Sredstva uporabljena za zatiranje plevelov in odmerki so navedeni v posameznih tabelah. Poskus je bil zasnovan po sistemu naključnih blokov s štirimi ponovitvami. Posamezna parcelica je bila velika 12,5 m<sup>2</sup> (5 x 2,5 m). Po žetvi smo stehali pridelke in izmerili vlage ter odvzeli vzorce za analize. Vzorce za kemijske analize smo nato posušili ter analizirali vsebnosti surovih beljakovin in maščob z uporabo NIR spektrometra ter Wendske analize.



## 2.2. Sorte

Sorte v preizkušanju so prispevali:

- Agrosaat, družba za zastopanje in trgovanje, Dolenjska cesta 250 , 1291 Škofljica
- Saatbau d.o.o., Hajdoše 1b, 2288 Hajdina
- Semestar d.o.o., Mariborska cesta 53c, 2327 Rače
- Kmetijska zadruga Lenart, Industrijska ulica 24, 2230 Lenart v Slovenskih goricah
- Semenarna Ljubljana, d.o.o., Dolenjska cesta 242, 1000 Ljubljana
- Kmetijski inštitut Slovenije, Hacquetova ulica 17, 1000 Ljubljana

## 2.3. Dolžina rastne dobe / zrelostna skupina (pri soji)

Sorte se lahko med seboj pomembno razlikujejo glede trajanja rastne dobe. Pri soji jih z oznakami 000-II delimo v zrelostne razrede:

### Pomen oznak pri soji:

00-000	Zelo zgodnje sorte *
0	Zgodnje sorte *
I	Srednje pozne sorte
I-II	Pozne sorte

\* najprimernejše zrelostne skupine za pridelovanje soje za zrnje v Sloveniji



#### 2.4. Razvojne značilnosti

V preglednicah so prikazani datumi pomembnejših razvojnih stadijev ter število dni od setve do tehnološke zrelosti v letu 2018. Med posameznimi leti, lokacijami ter zaradi vpliva tehnologije pridelave prihaja do večjih razlik med datumi razvojnih stadijev zato naj navedeni podatki služijo kot okvirni primerjalni podatek.

Datuma začetka in konca cvetenja ter tehnološka zrelost so pomembni podatki. Kljub temu, da je prehod v generativno fazo pri soji povezan z dolžino dneva se datumi med sortami precej razlikujejo. V preglednicah prikazujemo tudi št. dni od setve do tehnološke zrelosti za namene izračuna potrebne vsote aktivnih temperatur, ki jih sorta potrebuje, da dozori. Datum tehnološke zrelosti je deloma pokazatelj primernosti vrste in sorte za pridelavo na nekem območju. Primernejše so sorte, ki prej dosežejo tehnološko zrelost. Te imajo tudi večinoma manjše vlage ob spravilu in so zaradi zgodnejšega spravila tudi manj dovzetne za možne negativne vplive padavin pri pozno jesenskem spravilu. Kljub temu pa je pri izbiri sorte smiselno upoštevati tudi, da lahko potencial pridelka pada z zgodnostjo.

#### 2.5. Morfološke lastnosti

V preglednicah so navedeni višina rastlin, višina do prvega stroka, prezanje (osip) in poleg. Te lastnosti vplivajo na potencial pridelka ter na izgube pri strojnem spravilu.

Višina rastlin in poleg sta pogosto povezana. Višje rastline imajo večjo možnost polega, spravilo poleženih rastlin pa je lahko težavno. Opažamo lahko, da v Jabljah soje bistveno bolj polegajo kot v Rakičanu, opazne so tudi razlike med sortami. Pravega vzroka za večje poleganje pri nekaterih sortah še ne poznamo.

Višina do prvega stroka je pokazatelj morebitnih izgub pri žetvi saj prenizkih strokov kombajn ne more oz. jih lahko samo delno pospravi.

#### 2.6. Pridelek

V preglednicah so prikazani pridelek ob žetvi, vlaga zrnja ob žetvi, pridelek (preračunan na 9 odstotkov vlage) ter rodnostna skupina.

Potencial za višino pridelka je genetsko zasnovan in je skupni rezultat vseh agronomskih lastnosti sort ter zunanjih dejavnikov rasti in razvoja. Med zunanjimi dejavniki imajo največji vpliv za doseganje genetskega potenciala podnebne in talne razmere ter izvedeni agrotehnični ukrepi. Potencial za višino pridelka se povečuje z dolžino rastne dobe. Vlaga v zrnju ob spravilu je pomemben pokazatelj, ki neposredno vpliva na ekonomiko pridelovanja. Obenem je tudi dober pokazatelj dolžine rastne dobe, poznejše sorte imajo praviloma večjo vlago.

V ločenih preglednicah so prikazane vsebnosti surovih beljakovin, maščob in vlaknin ter pridelki beljakovin, maščob in vlaknin na hektar.

## 2.7. Rodnostne skupine

Za lažje razumevanje rodnostnih skupin navajamo legend oznak. **Za rodnost** (glede na povprečni pridelek vseh sort v posameznih poskusih) pomenijo oznake:

- I = najmanj za LSD večji pridelek
- II/1 = najmanj za polovico LSD večji pridelek
- II/2 = do polovice LSD večji ali manjši pridelek
- II/3 = najmanj za polovico LSD manjši pridelek
- III = najmanj za LSD manjši pridelek

### LSD (0,05)

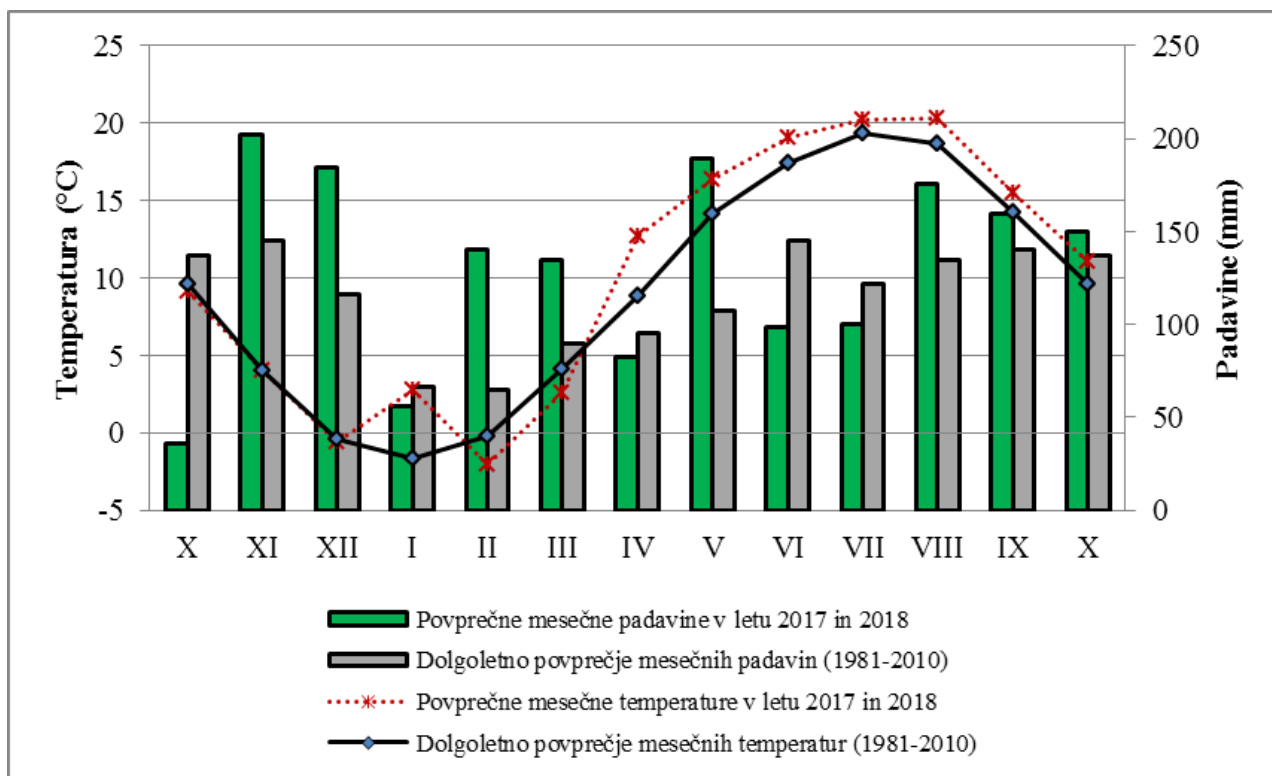
Najmanjša signifikantna razlika med sortami in povprečjem poskusa pri 95% verjetnosti: izračun po Behrensu.

## 3. KLIMATSKE RAZMERE

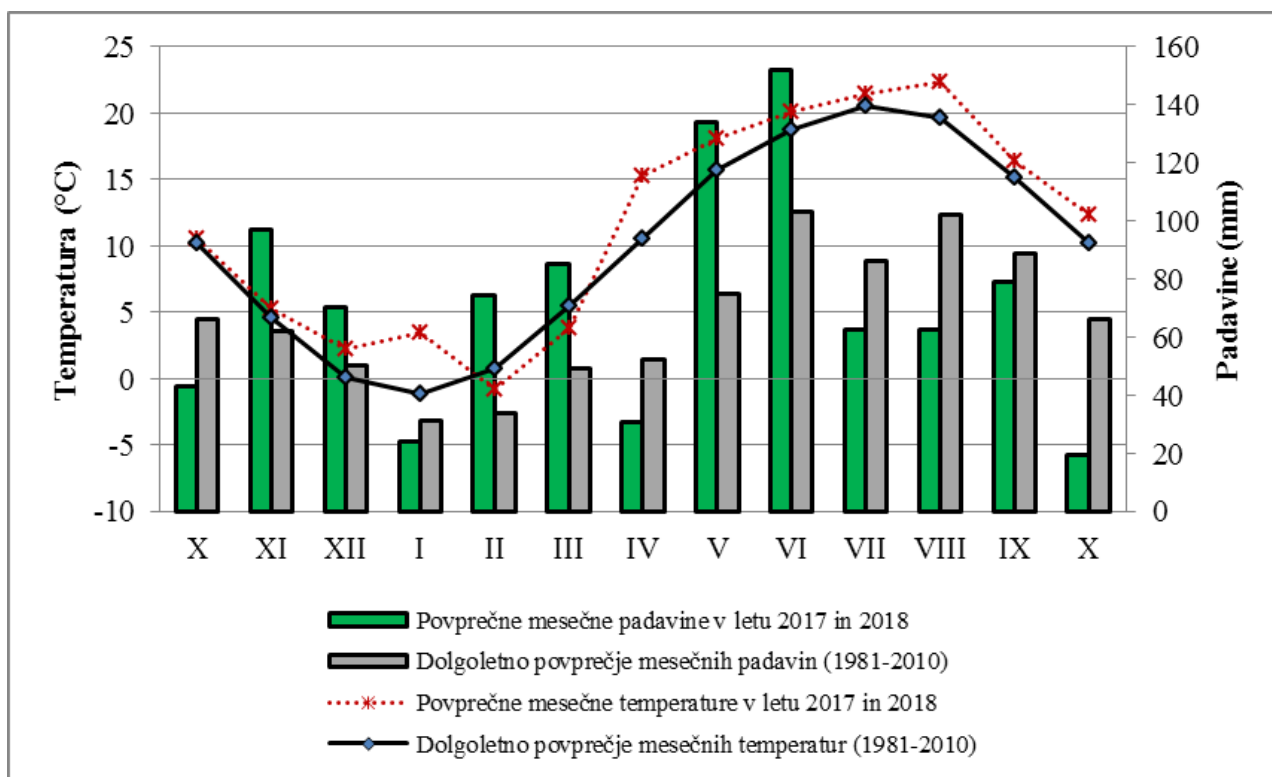
Preglednica 1: Osnovni meteorološki podatki na obeh lokacijah

	Jablje		Rakičan	
	Povprečje 1961-2010	2018	Povprečje 1961-2010	2018
Količina letnih padavin (mm)	1370,8	1403,6	811,6	786,7
Letna temperatura (°C)	8,8	10,5	9,5	11,7





Grafikon 2: Prikaz mesečnega gibanja povprečnih temperatur in padavin (meteorološka postaja Brnik)



Slika 2: Prikaz mesečnega gibanja povprečnih temperatur in padavin (meteorološka postaja Rakičan)



#### 4. SOJA





Poljščina / crop: Soja / soybean Lokacija / location: Jabilje Leto / year: 2018		Prejšnji posevek: koruza za zrnje Gnojenje: 30 kg N pred setvijo + 30 kg N pri 1. dognojevanju, 90 kg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , 150 kg K <sub>2</sub> O Zaščitna rastlin: Dual gold 1,5 l/ha + STOMP AQUA 2,6 L/HA, setev: 21.5.2018, vzniki: 28.5.2018; žetev: 23.10.2018 Zasnova poskusa: naključni blok v 4 ponovitvah, 12,5 m <sup>2</sup>		Previous crop: grain maize Fertilisation: 30 kg N before sowing + 30 kg N with first fertilisation, 90 kg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , 150 kg K <sub>2</sub> O Plant protection: Dual gold 1.5 l/ha + STOMP AQUA 2.6 L/HA Trial design: randomized block design in 4 repetitions, 12.5 m <sup>2</sup>			30 kg N before sowing + 30 kg N with first fertilisation, 90 kg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , 150 kg K <sub>2</sub> O sowing: 21.5.2018, emergence: 28.5.2018; harvest: 23.10.2018									
IME SORTJE Cultivar	ZRELOSTNA SKUPINA Maturity group	Datum date						VIŠINA RASTLIN Plant height VIŠINA 1. STROKA Height to the first pod PREZANJE Grain loss POLEG Plant lodging				PRIDELEK ZRNJA Grain yield VLAGA Grain moisture PRIDELEK (%) Grain yield (%) VLAŽNOST Grain moisture				RODOSTNA SKUPINA Yield category
		ZAČETEK CVETENJA Beginning of bloom	KONEC CVETENJA End of bloom	NASTAVEK STROKOV Pod formation	TEHNOLOŠKA ZRELOST Full maturity	ŠTEVILLO DNI DO TEHNOLOŠKE ZRELOSTI Nr. Of days to full maturity	cm	1 - 9	kg/ha	%	kg/ha	kg/ha				
		12.7.	12.8.	30.7.	30.9.	132	109	17	1	4	6344	18,9	5538	I		
SGEIDER	00	9.7.	12.8.	25.7.	30.9.	132	100	14	1	3	5788	17,8	5376	II/1		
NS MERCURY stand.	00	5.7.	4.8.	13.7.	3.10.	135	97	14	1	3	5952	18,7	5287	II/1		
ALTONA	0	21.7.	13.8.	1.8.	4.10.	136	96	15	1	3	5496	18,9	5196	II/1		
IKA	00	11.7.	3.8.	17.7.	4.10.	136	86	13	1	1	5588	19,1	4958	II/2		
BETINA	00	16.7.	13.8.	1.8.	6.10.	138	98	16	1	3	5532	18,2	4929	II/2		
ZP LAURA	00	11.7.	7.8.	30.7.	3.10.	135	84	13	1	2	5420	19,3	4917	II/2		
KAPRAL	00	10.7.	22.7.	17.7.	8.10.	140	83	13	1	2	5264	20,1	4689	II/2		
TOUTATIS	00	6.7.	27.7.	11.7.	4.10.	136	101	13	1	2	5224	19,5	4634	II/2		
ALBENGO	00	17.7.	7.8.	30.7.	5.10.	137	93	15	1	3	4932	18,7	4598	II/2		
KAROLINA	00	12.7.	12.8.	26.7.	10.10.	142	84	14	1	3	4848	19,6	4527	II/2		
PR91M10 stand.	0	8.7.	27.7.	15.7.	2.10.	134	79	13	1	3	5020	19,3	4510	II/2		
TOURAMIZINE	00	5.7.	27.7.	13.7.	28.9.	130	84	14	1	1	5136	19,1	4490	II/2		
ES MENTOR stand.	00	7.7.	4.8.	15.7.	4.10.	136	104	13	1	3	4776	20,6	4329	II/3		
DIJANA	0	13.7.	15.8.	29.7.	29.9.	131	91	15	1	5	4648	17,6	4250	II/3		
PANTERA	00	8.7.	30.7.	12.7.	7.10.	139	90	13	1	2	4684	20,0	4156	II/3		
CORDOBA	00	6.7.	28.7.	16.7.	28.9.	130	96	15	3	3	4448	20,2	3975	II/3		
NS FAVORIT stand.	000	15.7.	5.8.	19.7.	3.10.	135	96	14	1	2	4032	19,5	3508	III		
LENKA	00															
Povprečje / mean														4659		
LSD (0.05)														769,4		

<b>Pojščina / crop:</b> Soja / soybean <b>Lokacija / location:</b> Jablje <b>Leto / year:</b> 2018		<b>Prejšnji posevek:</b> koruza za zrnje <b>Gnojenje:</b> 30 kg N pred setvijo + 30 kg N pri 1. dognojevanju, 90 kg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , 150 kg K <sub>2</sub> O <b>Zaščita rastlin:</b> Dual gold 1,5 l/ha + STOMP AQUA 2,6 L/HA,		<b>Previous crop:</b> grain maize <b>Fertilisation:</b> 30 kg N before sowing + 30 kg N with first fertilisation, 90 kg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , 150 kg K <sub>2</sub> O <b>Plant protection:</b> Dual gold 1.5 l/ha + STOMP AQUA 2.6 L/HA												
<b>Zasnava poskusa:</b> setev: 21.5.2018, vznik: 28.5.2018; žetev: 23.10.2018 naključni blok v 4 ponovitvah, 12,5 m <sup>2</sup>		<b>protection:</b> sowing: 21.5.2018, emergence: 28.5.2018; harvest: 23.10.2018 randomized block design in 4 repetitions, 12.5 m <sup>2</sup>		<b>Trial design:</b>												
IME SORTE <i>Cultivar</i>	ZRELOSTNA SKUPINA <i>Maturity group</i>	PRIDELEK (9% VLAŽNOST) <i>Grain yield (9% moisture)</i>		BELAKOVIN PRIDELEK SUROVIH <i>Crude protein content</i>		BELAKOVIN PRIDELEK SUROVIH <i>Yield of crude proteins</i>		MAŠČOB PRIDELEK SUROVIH <i>Content of crude oil</i>		MAŠČOB PRIDELEK SUROVIH <i>Yield of crude oil</i>		VSEBNOST SUROVIH PRIDELEK SUROVIH <i>Content of crude fibres</i>		VSEBNOST SUROVIH PRIDELEK SUROVIH <i>Yield of crude fibres</i>		
		PRIDELEK (9% VLAŽNOST) <i>Grain yield (9% moisture)</i>	kg/ha	g/kg SS g/kg DM	kg/ha (s SS) kg/ha (per DM)	g/kg SS g/kg DM	kg/ha (s SS) kg/ha (per DM)	g/kg SS g/kg DM	kg/ha (s SS) kg/ha (per DM)	g/kg SS g/kg DM	kg/ha (s SS) kg/ha (per DM)	g/kg SS g/kg DM	kg/ha (s SS) kg/ha (per DM)	g/kg SS g/kg DM	kg/ha (s SS) kg/ha (per DM)	
SGEIDER	00	5538	398,1	2006	210,3	1060	39,1	197	1060	210,3	39,1	197	1060	210,3	39,1	197
NS MERCURY stand.	00	5376	435,1	2129	183,7	899	47,2	231	899	183,7	47,2	231	899	183,7	47,2	231
ALTONA	0	5287	393,0	1891	215,1	1035	35,7	172	1035	215,1	35,7	172	1035	215,1	35,7	172
IKA	00	5196	387,6	1833	195,5	924	46,4	220	924	195,5	46,4	220	924	195,5	46,4	220
BETINA	00	4958	408,1	1841	204,2	921	39,1	176	921	204,2	39,1	176	921	204,2	39,1	176
ZP LAURA	00	4929	402,8	1806	190,6	855	45,4	203	855	190,6	45,4	203	855	190,6	45,4	203
KAPRAL	00	4917	397,0	1776	199,9	894	44,1	197	894	199,9	44,1	197	894	199,9	44,1	197
TOUTATIS	00	4689	383,5	1636	210,8	900	40,8	174	900	210,8	40,8	174	900	210,8	40,8	174
ALBENGO	00	4634	414,7	1749	199,3	841	41,5	175	841	199,3	41,5	175	841	199,3	41,5	175
KAROLINA	00	4598	420,5	1759	198,0	828	43,8	183	828	198,0	43,8	183	828	198,0	43,8	183
PR91M10 stand.	0	4527	419,8	1730	187,1	771	45,9	189	771	187,1	45,9	189	771	187,1	45,9	189
TOURAMIZINE	00	4510	405,6	1665	207,5	852	40,8	167	852	207,5	40,8	167	852	207,5	40,8	167
ES MENTOR stand.	00	4490	429,4	1754	197,5	807	42,0	172	807	197,5	42,0	172	807	197,5	42,0	172
DIJANA	0	4329	460,5	1814	175,6	692	49,0	193	692	175,6	49,0	193	692	175,6	49,0	193
PANTERA	00	4250	376,8	1457	192,7	745	45,8	177	745	192,7	45,8	177	745	192,7	45,8	177
CORDOBA	00	4156	389,1	1472	205,6	777	41,0	155	777	205,6	41,0	155	777	205,6	41,0	155
NS FAVORIT stand.	000	3975	427,9	1548	198,7	719	43,8	158	719	198,7	43,8	158	719	198,7	43,8	158
LENKA	00	3508	437,6	1397	197,0	629	41,5	133	629	197,0	41,5	133	629	197,0	41,5	133
<b>Povprečje / mean</b>		<b>4659</b>		<b>1737</b>		<b>842</b>		<b>182</b>	<b>842</b>			<b>182</b>	<b>842</b>			<b>182</b>
<b>LSD (0.05)</b>		<b>769,4</b>														

Poljščina / crop: Soja / soybean Lokacija / location: Rakičan Leto / year: 2018		Prejšnji posevek: ozimna pšenica Gnojenje: 44 kg N pred setvijo + 54 kg N pri 1. dognojevanju, 88 kg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , 110 kg K <sub>2</sub> O Zaščita rastlin: Dual gold 1,2 l/ha + STOMP AQUA 3 L/HA Zasnova poskusa: naključni blok v 4 ponovitvah, 12,5 m <sup>2</sup>										Previous crop: winter wheat Fertilisation: 44 kg N before sowing + 54 kg N with first fertilisation, 88 kg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , 110 kg K <sub>2</sub> O Plant protection: Dual gold 1.2 l/ha + STOMP AQUA 3 L/HA Trial design: randomized block design in 4 repetitions, 12.5 m <sup>2</sup>									
IME SORTI Cultivar	ZRELOSTNA SKUPINA Maturity group	Datum date				VIŠINA RASTLIN Plant height				VIŠINA 1. STROKA Height to the first pod				PREZANJE Grain loss		POLEG Plant lodging		PRIDELEK ZRNJA Grain yield	VLAGA Grain moisture	PRIDELEK (%) VLAŽNOST Grain yield (%)	RODNOSTNA SKUPINA Yield category
		ZAČETEK CVETENJA Beginning of bloom	KONEC CVETENJA End of bloom	NASTAVEK STROKOV Pod formation	TEHNOLOŠKA ZRELOST Full maturity	ŠTEVILO DNI DO TEHNOLOŠKE ZRELOSTI Nr. Of days to full maturity	cm	cm	cm	cm	1-9 1 = brez / without	1-9 1 = brez / without	kg/ha	%	kg/ha	kg/ha					
SGEIDER	00	3.7.	21.8.	20.7.	28.9.	141	81	16	1	1	1	3900	18,7	3484	I						
ZP LAURA	00	15.7.	22.8.	30.7.	24.9.	137	103	21	1	1	3651	17,7	3303	I							
IKA	0	11.7.	17.8.	26.7.	30.9.	143	113	25	1	2	3468	17,9	3124	I							
NS MERCURY stand.	00	29.6.	29.7.	18.7.	15.9.	128	89	18	1	1	3134	14,2	2952	II/1							
BETINA	00	26.6.	26.7.	14.7.	21.9.	134	65	17	1	1	3172	20,0	2767	II/1							
ALTONA	00	25.6.	22.7.	12.7.	17.9.	130	71	15	1	1	2902	15,7	2690	II/2							
ES MENTOR stand.	00	28.6.	17.7.	15.7.	19.9.	132	93	17	1	1	2714	13,7	2571	II/2							
PR91M10 stand.	0	20.6.	20.7.	17.7.	30.9.	143	78	15	2	1	2725	19,0	2423	II/2							
ALBENGO	00	27.6.	16.7.	15.7.	21.9.	134	86	14	1	1	2460	18,1	2212	II/3							
CORDOBA	00	28.6.	21.7.	14.7.	16.9.	129	93	15	1	1	2298	14,9	2158	II/3							
KAROLINA	00	29.6.	25.7.	20.7.	24.9.	137	72	16	1	1	2361	18,2	2134	II/3							
LENKA	00	28.6.	27.7.	14.7.	20.9.	133	87	21	1	1	2189	17,8	1974	II/3							
TOURAMIZINE	00	29.6.	24.7.	10.7.	16.9.	129	74	14	1	1	2262	21,3	1961	II/3							
NS FAVORIT stand.	000	25.6.	28.7.	13.7.	14.9.	127	93	17	1	1	2153	20,0	1893	II/2							
KAPRAL	0	29.6.	26.7.	19.7.	27.9.	140	77	17	1	1	1903	20,4	1656	II/3							
NS PANTERA*	00	30.6.	29.7.	22.7.	26.9.	139	78	18	1	1	1856	21,7	1598	III							
TOUTATIS	00	26.6.	22.7.	13.7.	14.9.	127	85	17	3	1	1690	20,0	1475	III							
NS DIJANA	0	1.7.	30.7.	22.7.	15.9.	128	72	17	3	3	1550	19,0	1381	III							
Povprečje / mean															2320						
LSD (0.05)															503,5						

\*zrnje je črne barve

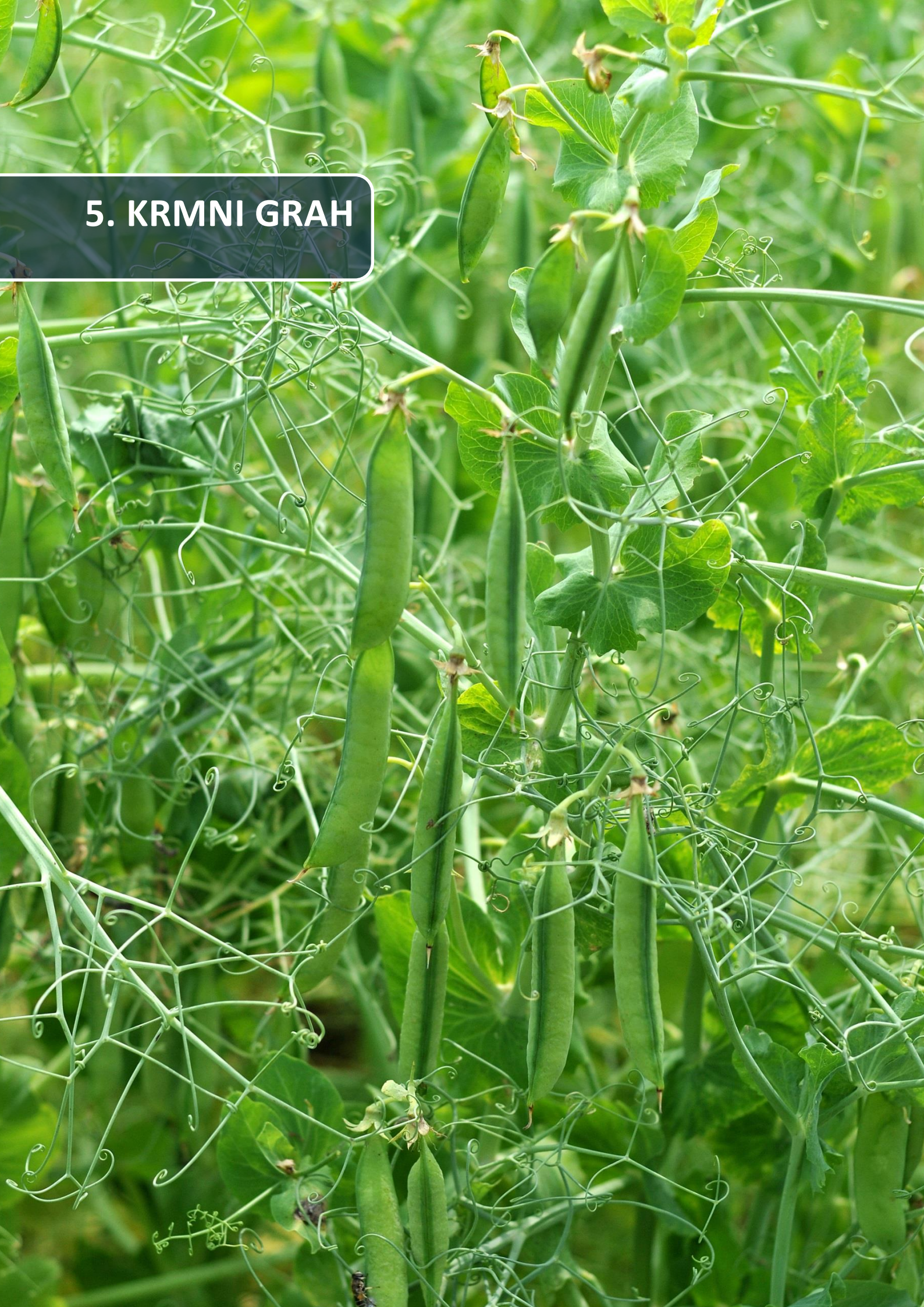


<b>Poljščina / crop:</b> Soja / soybean <b>Lokacija / location:</b> Rakičan <b>Leto / year:</b> 2018		<b>Prejšnji posevek:</b> ozimna pšenica <b>Gnojenje:</b> 44 kg N pred setvijo + 54 kg N pri 1. dognojevanju, 88 kg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , 110 kg K <sub>2</sub> O <b>Zaščitna rastlin:</b> Dual gold 1,2 l/ha + STOMP AQUA 3 L/HA <b>setev:</b> 10.5.2018, vzniki: 17.5.2018; žetev: 3.10.2018 <b>Zasnova poskusa:</b> naključni blok v 4 ponovitvah, 12,5 m <sup>2</sup>		<b>Prejšnji pridelavek:</b> winter wheat <b>Fertilisation:</b> 44 kg N before sowing + 54 kg N with first fertilisation, 88 kg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , 110 kg K <sub>2</sub> O <b>Plant protection:</b> Dual gold 1.2 l/ha + STOMP AQUA 3 L/HA <b>sowing:</b> 10.5.2018, emergence: 17.5.2018; harvest: 3.10.2018 <b>Trial design:</b> randomized block design in 4 repetitions, 12.5 m <sup>2</sup>																	
IME SORTE <i>Cultivar</i>	ZRELOSTNA SKUPINA <i>Maturity group</i>	PRIDELEK (9% VLAŽNOST) <i>Grain yield (9% moisture)</i>		BELAKOVIN g/kg SS g/kg DM		PRIDELEK SUROVIN kg/ha (s SS) kg/ha (per DM)		Yield of crude proteins		MAŠČOB g/kg SS g/kg DM		PRIDELEK SUROVIN kg/ha (s SS) kg/ha (per DM)		Yield of crude oil		VSEBOST SUROVIN g/kg SS g/kg DM		PRIDELEK SUROVIN kg/ha (s SS) kg/ha (per DM)		Yield of crude fibres	
		kg/ha	kg/ha	g/kg SS	g/kg DM	kg/ha (s SS)	kg/ha (per DM)	g/kg SS	g/kg DM	kg/ha (s SS)	kg/ha (per DM)	g/kg SS	g/kg DM	kg/ha (s SS)	kg/ha (per DM)	g/kg SS	g/kg DM	kg/ha (s SS)	kg/ha (per DM)	g/kg SS	g/kg DM
SGEIDER	00	3484	378,2	1199	213,0	675	51,6	164													
ZP LAURA	00	3303	386,1	1160	194,6	585	54,2	163													
IKA	0	3124	368,2	1047	201,0	572	54,9	156													
NS MERCURY stand.	00	2952	388,1	1042	200,8	540	52,8	142													
BETINA	00	2767	375,1	944	209,0	526	49,3	124													
ALTONA	00	2690	367,7	900	218,2	534	45,7	112													
ES MENTOR stand.	00	2571	416,2	974	195,6	458	53,6	125													
PR91M10 stand.	0	2423	401,5	885	192,8	425	54,4	120													
ALBENGO	00	2212	391,7	788	193,8	390	53,8	108													
CORDOBA	00	2158	347,0	681	204,4	401	53,4	105													
KAROLINA	00	2134	424,1	824	196,6	382	53,6	104													
LENKA	00	1974	413,2	742	203,1	365	49,7	89													
TOURAMIZINE	00	1961	416,3	743	196,2	350	55,3	99													
NS FAVORIT stand.	000	1893	433,1	746	193,1	333	54,2	93													
KAPRAL	0	1656	417,8	630	191,6	289	52,8	80													
NS PANTERA*	00	1598	385,4	560	189,2	275	52,5	76													
TOUTATIS	00	1475	392,1	526	201,1	270	55,4	74													
NS DUJANA	0	1381	477,8	600	175,7	221	53,5	67													
<b>Povprečje / mean</b>		<b>2320</b>		<b>833</b>		<b>422</b>		<b>111</b>													
<b>LSD (0.05)</b>		<b>503,5</b>																			

\*zrnlje je črne barve



## 5. KRMNI GRAH





<b>Poljščina / crop:</b> Grah/peas <b>Lokacija / location:</b> Jablje <b>Leto / year:</b> 2018		<b>Prejšnji posevek:</b> koruza za zrnje <b>Gnojenje:</b> 54 kg N, 90 kg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , 120 kg K <sub>2</sub> O <b>Zaščita rastlin:</b> Stallion 3 l/ha setev: 28.3.2018, vznik: 12.4.2018; žetev: 11.7.2018 naključni blok v 4 ponovitvah, 12,5 m <sup>2</sup>		<b>Prejšnji posevek:</b> grain maize <b>Fertilisation:</b> 54 kg N, 90 kg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , 120 kg K <sub>2</sub> O <b>Plant protection:</b> Stallion 3 l/ha sowing: 28.3.2018, emergence: 12.5.2018; harvest: 11.7.2018 randomized block design in 4 repetitions, 12.5 m <sup>2</sup>		<b>Zasnova poskusa:</b>		<b>Trial design:</b>																			
<b>IME SORTE</b> <i>Cultivar</i>	<b>ZRELOSTNA SKUPINA</b> <i>Maturity group</i>	<b>ZAČETEK CVETENJA</b> <i>Beginning of bloom</i>		<b>KONEC CVETENJA</b> <i>End of bloom</i>		<b>NASTAVEK STROKOV</b> <i>Pod formation</i>		<b>TEHNOLOŠKA ZRELOST</b> <i>Full maturity</i>		<b>ŠTEVILO DNI DO</b> <i>Nr. Of days to full</i>		<b>VIŠINA RASTLIN</b> <i>Plant height</i>		<b>VIŠINA 1. STROKA</b> <i>Height to the first pod</i>		<b>PREZANJE</b> <i>Grain loss</i>		<b>POLEG</b> <i>Plant lodging</i>		<b>PRIDELEK ZRNJA</b> <i>Grain yield</i>		<b>VLAGA</b> <i>Grain moisture</i>		<b>PRIDELEK (9% VLAŽNOST)</b> <i>Grain yield (9% moisture)</i>		<b>RODNOSTNA SKUPINA</b> <i>Yield category</i>	
		ZAČETEK CVETENJA <i>Beginning of bloom</i>	KONEC CVETENJA <i>End of bloom</i>	NASTAVEK STROKOV <i>Pod formation</i>	TEHNOLOŠKA ZRELOST <i>Full maturity</i>	ŠTEVILO DNI DO <i>Nr. Of days to full</i>	VIŠINA RASTLIN <i>Plant height</i>	VIŠINA 1. STROKA <i>Height to the first pod</i>	PREZANJE <i>Grain loss</i>	POLEG <i>Plant lodging</i>	PRIDELEK ZRNJA <i>Grain yield</i>	VLAGA <i>Grain moisture</i>	PRIDELEK (9% VLAŽNOST) <i>Grain yield (9% moisture)</i>	RODNOSTNA SKUPINA <i>Yield category</i>													
		datum / date		1 – 9 1 = brez / without		cm		kg/ha		%		kg/ha		%		kg/ha		kg/ha		%							
ESO		17.5.	7.6.	30.5.	2.7.	97	73,8	53,4	1	1	4065	13,3	3870	11/1													
LESSNA		16.5.	7.6.	27.5.	1.7.	96	57,6	40,1	1	1	3994	13,9	3784	11/1													
XXX 47/1		17.5.	7.6.	29.5.	3.7.	98	73,3	53,1	1	1	3897	14,3	3666	11/2													
KENZZO		17.5.	7.6.	26.5.	1.7.	96	69,4	46,7	1	1	3600	15,0	3366	11/2													
XXX 066-26		16.5.	6.6.	27.5.	3.7.	98	56,2	35,7	1	1	3505	15,2	3278	11/2													
XXX 069-38		16.5.	6.6.	27.5.	3.7.	98	64,3	43,0	1	1	3464	14,6	3254	11/2													
XXX 004/4		17.5.	7.6.	30.5.	3.7.	98	60,3	44,9	1	1	3305	14,5	3106	11/2													
TIBERIOUS		28.5.	15.6.	2.6.	10.7.	105	74,0	51,8	1	2	3254	15,9	3011	11/2													
ASTRONAVTE		17.5.	7.6.	29.5.	1.7.	96	62,9	41,6	1	1	3124	17,0	2865	11/3													
<b>Povprečje / mean</b> <b>LSD (0.05)</b>																						<b>3356</b> <b>780,5</b>					

<b>Pojščina / crop:</b> Grah / peas <b>Lokacija / location:</b> Jablje <b>Leto / year:</b> 2018		<b>Prejšnji posevek:</b> koruza za zrnje <b>Gnojenje:</b> 54 kg N, 90 kg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , 120 kg K <sub>2</sub> O <b>Zaščitna rastlin:</b> Stallion 3 l/ha <b>Zasnova poskusa:</b> setev: 28.3.2018, vzniki: 12.4.2018; žetev: 11.7.2018 naključni blok v 4 ponovitvah, 12,5 m <sup>2</sup>		<b>Prejšnji posevek:</b> grain maize <b>Fertilisation:</b> 54 kg N, 90 kg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , 120 kg K <sub>2</sub> O <b>Plant protection:</b> Stallion 3 l/ha <b>Trial design:</b> sowing: 28.3.2018, emergence: 12.5.2018; harvest: 11.7.2018 randomized block design in 4 repetitions, 12.5 m <sup>2</sup>											
IME SORTE <i>Cultivar</i>	ZRELOSTNA SKUPINA <i>Maturity group</i>	PRIDELEK (9% VLAŽNOST) <i>Grain yield (9% moisture)</i>		BELIAKOVIN <i>Crude protein content</i>		BELIAKOVIN <i>Yield of crude proteins</i>		VSEBOST SUROVIH MAŠČOB <i>Content of crude oil</i>		PRIDELEK SUROVIH MAŠČOB <i>Yield of crude oil</i>		VSEBOST SUROVIH VLAKNIN <i>Content of crude fibres</i>		PRIDELEK SUROVIH VLAKNIN <i>Yield of crude fibres</i>	
		kg/ha	kg/ha	g/kg SS g/kg DM	g/kg SS g/kg DM	kg/ha (s SS) kg/ha (per DM)	g/kg SS g/kg DM	kg/ha (s SS) kg/ha (per DM)	g/kg SS g/kg DM	kg/ha (s SS) kg/ha (per DM)	g/kg SS g/kg DM	kg/ha (s SS) kg/ha (per DM)			
ESO		3870	212,9	750	12	42	108	380							
LESSNA		3784	213,6	736	14	48	70	241							
XXX 47/1		3666	221,9	740	15	50	58	193							
KENZO		3366	220,0	674	12	37	81	248							
XXX 066-26		3278	236,4	705	12	36	61	182							
XXX 069-38		3254	233,7	692	10	30	152	450							
XXX 004/4		3106	214,2	605	16	45	60	170							
TIBERIOUS		3011	213,0	584	15	41	103	282							
ASTRONAVTE		2865	229,2	598	15	39	70	183							
<b>Povprečje / mean</b>		<b>3356</b>		<b>676</b>		<b>41</b>		<b>259</b>							



Poljščina / crop: Grah/peas		Lokacija / location: Rakičan		Leto / year: 2018										
<p><b>Prejšnji posevek:</b> Ozimna pšenica <b>Gnojjenje:</b> 80 kg N, 80 kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, 100 kg K<sub>2</sub>O <b>Zaščita rastlin:</b> Stallion 3 l/ha setev: 27.3.2018, vzmik: 10.4.2018; žetev: 10.7.2018</p> <p><b>Zasnova poskusa:</b> naključni blok v 4 ponovitvah, 12,5 m<sup>2</sup></p>														
<p><b>Prejšnji posevek:</b> Winter wheat <b>Fertilisation:</b> 80 kg N, 80 kg P<sub>2</sub>O<sub>5</sub>, 100 kg K<sub>2</sub>O <b>Plant protection:</b> Stallion 3 l/ha sowing: 27.3.2018, emergence: 10.5.2018; harvest: 10.7.2018 <b>Trial design:</b> randomized block design in 4 repetitions, 12.5 m<sup>2</sup></p>														
IME SORTE <i>Cultivar</i>	ZRELOSTNA SKUPINA <i>Maturity group</i>	ZAČETEK CVETENJA <i>Beginning of bloom</i>	KONEC CVETENJA <i>End of bloom</i>	NASTAVEK STROKOV <i>Pod formation</i>	TEHNOLOŠKA ZRELOST <i>Full maturity</i>	ŠTEVILLO DNI DO TEHNOLOŠKE ZRELOSTI <i>Nr. Of days to full maturity</i>	VIŠINA RASTLIN <i>Plant height</i>	VIŠINA 1. STROKA <i>Height to the first pod</i>	PREZANJE <i>Grain loss</i>	POLEG <i>Plant lodging</i>	PRIDELEK ZRNJA <i>Grain yield</i>	VLAGA <i>Grain moisture</i>	PRIDELEK (9% VLAŽNOST) <i>Grain yield (9% moisture)</i>	RODNOSTNA SKUPINA <i>Yield category</i>
		datum / date					cm				kg/ha	%	kg/ha	
							1-9 1 = brez / without							
ASTRONAVTE XXX 066-26 XXX 47/1 ESO XXX 004/4 LESSINA KENZO TIBERIOUS XXX 069-38		15.5. 13.5. 17.5. 17.5. 18.5. 15.5. 18.5. 20.5. 15.5.	30.5. 30.5. 29.5. 31.5. 29.5. 28.5. 31.5. 2.6. 29.5.	25.5. 23.5. 23.5. 22.5. 25.5. 25.5. 25.5. 27.5. 25.5.	26.6. 25.6. 26.6. 30.6. 30.6. 23.6. 27.6. 2.7. 30.6.	92 91 92 96 96 89 93 98 96	73,8 64,0 62,3 63,3 65,0 66,5 63,5 69,8 70,8	2 2 2 2 2 2 2 2 2	2 4 4 4 4 4 4 3 4	3891 3664 3400 3291 3009 2800 2801 2254 2291	12,1 11,9 12,2 12,2 12,8 12,7 12,9 12,7 12,9	3761 3548 3283 3175 2887 2689 2676 2169 2169	I II/1 II/2 II/2 II/2 II/2 II/2 II/3 II/3	
Povprečje / mean LSD (0.05)													2929 818,1	

<b>Pojščina / crop:</b> Grah / peas <b>Lokacija / location:</b> Rakičan <b>Leto / year:</b> 2018		<b>Prejšnji posevek:</b> Ozimna pšenica <b>Gnojenje:</b> 80 kg N, 80 kg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , 100 kg K <sub>2</sub> O <b>Zaščitna rastlin:</b> Stallion 3 l/ha <b>Zasnova poskusa:</b> setev: 27.3.2018, vzniki: 10.4.2018; žetev: 10.7.2018 naključni blok v 4 ponovitvah, 12,5 m <sup>2</sup>		<b>Prejšnji posevek:</b> Winter wheat <b>Fertilisation:</b> 80 kg N, 80 kg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , 100 kg K <sub>2</sub> O <b>Plant protection:</b> Stallion 3 l/ha <b>Trial design:</b> sowing: 27.3.2018, emergence: 10.5.2018; harvest: 10.7.2018 randomized block design in 4 repetitions, 12.5 m <sup>2</sup>											
IME SORTE <i>Cultivar</i>	ZRELOSTNA SKUPINA <i>Maturity group</i>	PRIDELEK (9% VLAŽNOST) <i>Grain yield (9% moisture)</i>		BELIAKOVIN <i>Crude protein content</i>		PRIDELEK SUROVIH BELIAKOVIN <i>Yield of crude proteins</i>		VSEBOST SUROVIH MAŠČOB <i>Content of crude oil</i>		PRIDELEK SUROVIH MAŠČOB <i>Yield of crude oil</i>		VSEBOST SUROVIH VLAKNIN <i>Content of crude fibres</i>		PRIDELEK SUROVIH VLAKNIN <i>Yield of crude fibres</i>	
		kg/ha	kg/ha	g/kg SS g/kg DM	g/kg SS g/kg DM	kg/ha (s SS) kg/ha (per DM)	g/kg SS g/kg DM	kg/ha (s SS) kg/ha (per DM)	g/kg SS g/kg DM	kg/ha (s SS) kg/ha (per DM)	g/kg SS g/kg DM	kg/ha (s SS) kg/ha (per DM)			
ASTRONAVTE		3761	843	246,2	23	79	71	243							
XXX 066-26		3548	925	286,6	21	68	71	229							
XXX 47/1		3283	789	264,0	27	81	67	200							
ESO		3175	780	269,9	25	72	69	199							
XXX 004/4		2887	728	277,0	26	68	71	187							
LESSNA		2689	611	249,8	27	66	65	159							
KENZO		2676	634	260,4	26	63	67	163							
TIBERIOUS		2169	502	254,1	18	36	61	120							
XXX 069-38		2169	579	293,5	22	43	70	138							
<b>Povprečje / mean</b>		<b>2629</b>	<b>710</b>			<b>64</b>		<b>182</b>							



## 6. KRMNI BOB





<b>Pojščina / crop:</b> Bob / fababeans <b>Lokacija / location:</b> Jablje <b>Leto / year:</b> 2018		<b>Prejšnji posevek:</b> koruza za zrnje <b>Gnojenje:</b> 54 kg N, 90 kg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , 120 kg K <sub>2</sub> O <b>Zaščitna rastlin:</b> Stallion 3 l/ha <b>Zasnova poskusa:</b> naključni blok v 4 ponovitvah, 12,5 m <sup>2</sup>		<b>Previous crop:</b> grain maize <b>Fertilisation:</b> 54 kg N, 90 kg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , 120 kg K <sub>2</sub> O <b>Plant protection:</b> Stallion 3 l/ha <b>Trial design:</b> sowing: 28.3.2018, emergence: 12.5.2018; harvest: 27.7.2018 randomized block design in 4 repetitions, 12.5 m <sup>2</sup>										
IME SORTE <i>Cultivar</i>	ZRELOSTNA SKUPINA <i>Maturity group</i>	ZAČETEK CVETENJA <i>Beginning of bloom</i>	KONEC CVETENJA <i>End of bloom</i>	NASTAVEK STROKOV <i>Pod formation</i>	TEHNOLOŠKA ZRELOST <i>Full maturity</i>	ŠTEVILO DNI DO TEHNOLOŠKE ZRELOSTI <i>Nr. Of days to full maturity</i>	VIŠINA RASTLIN <i>Plant height</i>	VIŠINA 1. STROKA <i>Height to the first pod</i>	PREZANJE <i>Grain loss</i>	POLEG <i>Plant lodging</i>	PRIDELEK ZRNJA <i>Grain yield</i>	VLAGA <i>Grain moisture</i>	PRIDELEK (9% VLAŽNOST) <i>Grain yield (9% moisture)</i>	RODNOSTNA SKUPINA <i>Yield category</i>
		datum / date	datum / date	datum / date	datum / date	cm	cm	1 – 9 1 = brez / without	kg/ha	%	kg/ha	kg/ha	kg/ha	II/1 II/2
ZORAN		10.5.	2.6.	30.5.	26.7.	122	102,6	29,9	1	1	2756	14,7	2756	II/1
MERKUR		25.5.	13.6.	8.6.	20.7.	116	111,2	46,0	1	1	2239	15,2	2239	II/2
Povprečje / mean														
LSD (0.05)														
													2498	
													1005,6	



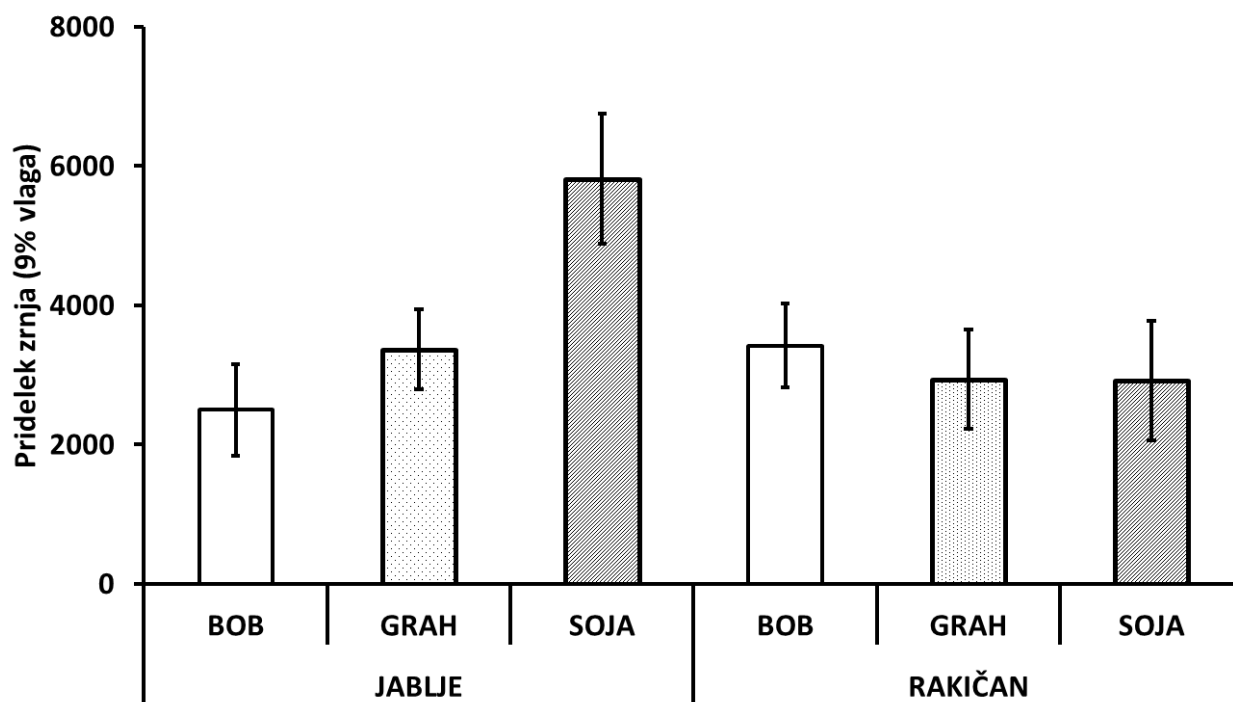
Poljščina / crop: Bob / fababeans										
Lokacija / location: Jablje										
Leto / year: 2018										
Prejšnji posevek:	koruza za zrnje									
Gnojenje:	54 kg N, 90 kg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , 120 kg K <sub>2</sub> O									
Zaščita rastlin:	Stallion 3 l/ha									
Zasnova poskusa:	setev: 28.3.2018, vzniki: 12.4.2018; žetev: 27.7.2018 naključni blok v 4 ponovitvah, 12,5 m <sup>2</sup>									
Prejšnji posevek:	grain maize									
Fertilisation:	54 kg N, 90 kg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , 120 kg K <sub>2</sub> O									
Plant protection:	Stallion 3 l/ha									
Trial design:	sowing: 28.3.2018, emergence: 12.5.2018; harvest: 27.7.2018 randomized block design in 4 repetitions, 12,5 m <sup>2</sup>									
IME SORTE <i>Cultivar</i>	ZRELOSTNA SKUPINA <i>Maturity group</i>	PRIDELEK (9% VLAŽNOST) Grain yield (9% moisture)	kg/ha	2756 2239 <b>2498</b>						
		VSEBNOST SUROVIH BELJAKOVIN Crude protein content	g/kg SS g/kg DM	275,5 279,2						
		PRIDELEK SUROVIH BELJAKOVIN Yield of crude proteins	kg/ha (s SS) kg/ha (per DM)	691 567						
		VSEBNOST SUROVIH MAŠČOB Content of crude oil	g/kg SS g/kg DM	12 10						
		PRIDELEK SUROVIH MAŠČOB Yield of crude oil	kg/ha (s SS) kg/ha (per DM)	30 21						
		VSEBNOST SUROVIH VLAKNIN Content of crude fibres	g/kg SS g/kg DM	92 97						
		PRIDELEK SUROVIH VLAKNIN Yield of crude fibres	kg/ha (s SS) kg/ha (per DM)	231 198						
ZORAN										
MERKUR										
Povprečje / mean										

Pojščina / crop: Bob / fababeans Lokacija / location: Rakičan Leto / year: 2018		Prejšnji posevek: ozimna pšenica Gnojenje: 80,5 kg N, 80 kg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , 100 kg K <sub>2</sub> O Zaščita rastlin: Stallion 3 l/ha Zasnova poskusa: setev: 27.3.2018, vzniki: 12.4.2018; žetev: 11.7.2018 naključni blok v 4 ponovitvah, 12,5 m <sup>2</sup>		Previous crop: winter wheat Fertilisation: 80,5 kg N, 90 kg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , 100 kg K <sub>2</sub> O Plant protection: Stallion 3 l/ha sowing: 27.3.2018, emergence: 12.5.2018; harvest: 11.7.2018 randomized block design in 4 repetitions, 12.5 m <sup>2</sup>											
IME SORTE <i>Cultivar</i>	ZRELOSTNA SKUPINA <i>Maturity group</i>	ZAČETEK CVETENJA <i>Beginning of bloom</i>	KONEC CVETENJA <i>End of bloom</i>	NASTAVEK STROKOV <i>Pod formation</i>	TEHNOLOŠKA ZRELOST <i>Full maturity</i>	ŠTEVILO DNI DO TEHNOLOŠKE ZRELOSTI <i>Nr. Of days to full maturity</i>	VIŠINA RASTLIN <i>Plant height</i>	VIŠINA 1. STROKA <i>Height to the first pod</i>	PREZANJE <i>Grain loss</i>	POLEG <i>Plant lodging</i>	PRIDELEK ZRNJA <i>Grain yield</i>	VLAGA <i>Grain moisture</i>	PRIDELEK (9% VLAŽNOST) <i>Grain yield (9% moisture)</i>	RODNOSTNA SKUPINA <i>Yield category</i>	
		datum / date				cm		1 – 9 1 = brez / without		kg/ha		%		kg/ha	
ZORAN		3.5.	28.5.	25.5.	3.7.	99	104,6	31,3	1	1	3585	10,0	3550	11/2	
MERKUR		12.5.	4.6.	29.5.	10.7.	106	114,7	47,6	1	1	3488	14,4	3293	11/2	
Povprečje / mean														3421	
LSD (0.05)														1093,3	

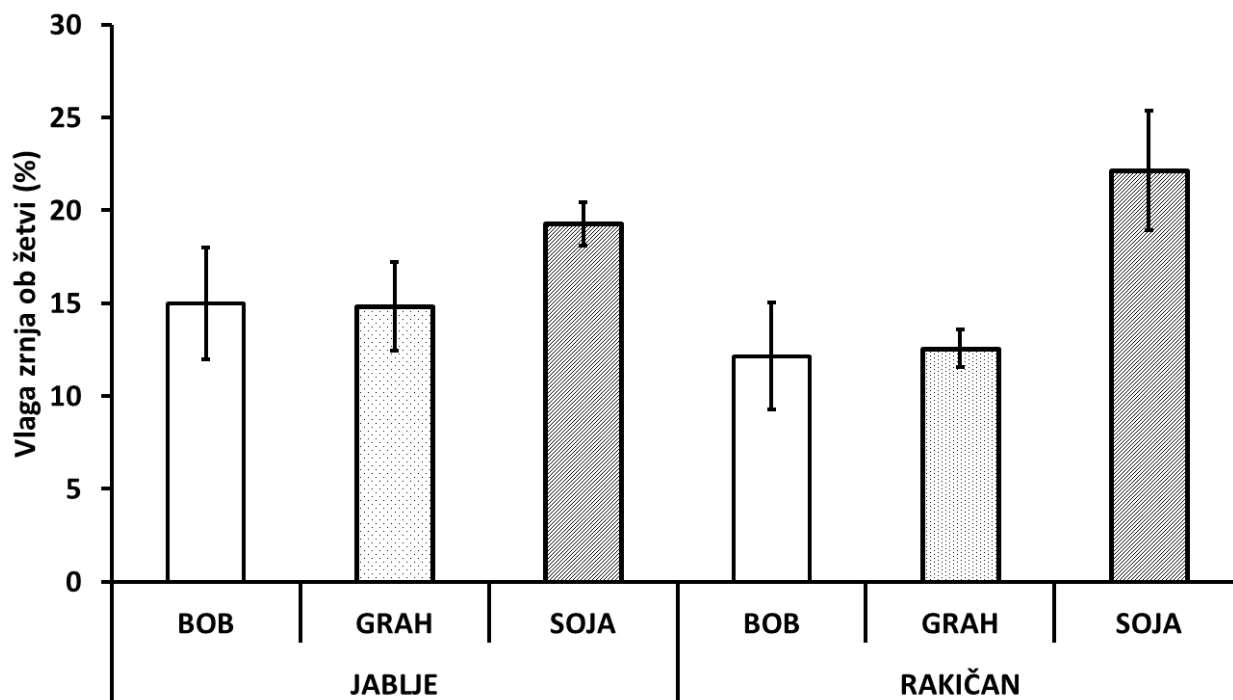
Poljščina / crop: Bob / fababeans		Previous crop: winter wheat											
Lokacija / location: Rakičan		Fertilisation: 80,5 kg N, 90 kg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , 100 kg K <sub>2</sub> O											
Leto / year: 2018		Plant protection: Stallion 3 l/ha											
Prejšnji posevek: ozimna pšenica		Trial design: randomized block design in 4 repetitions, 12,5 m <sup>2</sup>											
Gnojenje: 80,5 kg N, 80 kg P <sub>2</sub> O <sub>5</sub> , 100 kg K <sub>2</sub> O		Harvest: 11.7.2018											
Zaščita rastlin: Stallion 3 l/ha		Emergence: 12.5.2018; sowing: 27.3.2018											
Zasnova poskusa: naključni blok v 4 ponovitvah, 12,5 m <sup>2</sup>		Harvest: 11.7.2018											
IME SORTE <i>Cultivar</i>	ZRELOSTNA SKUPINA <i>Maturity group</i>	PRIDELEK (9%) <i>Grain yield (9% moisture)</i>		PRIDELEK SUROVIH BELJAKOVIN		PRIDELEK SUROVIH MAŠČOB		PRIDELEK SUROVIH MAŠČOB		PRIDELEK SUROVIH VSEBNOST SUROVIH VLAKNIN		PRIDELEK SUROVIH VLAKNIN	
		kg/ha	kg/ha	g/kg SS	g/kg DM	g/kg SS	g/kg DM	g/kg SS	g/kg DM	g/kg SS	g/kg DM	g/kg SS	g/kg DM
ZORAN		3550	316,0	1009	10	32	97	313					
MERKUR		3293	312,2	947	10	30	88	264					
Povprečje / mean		<b>3421</b>		<b>630</b>		<b>31</b>		<b>289</b>					



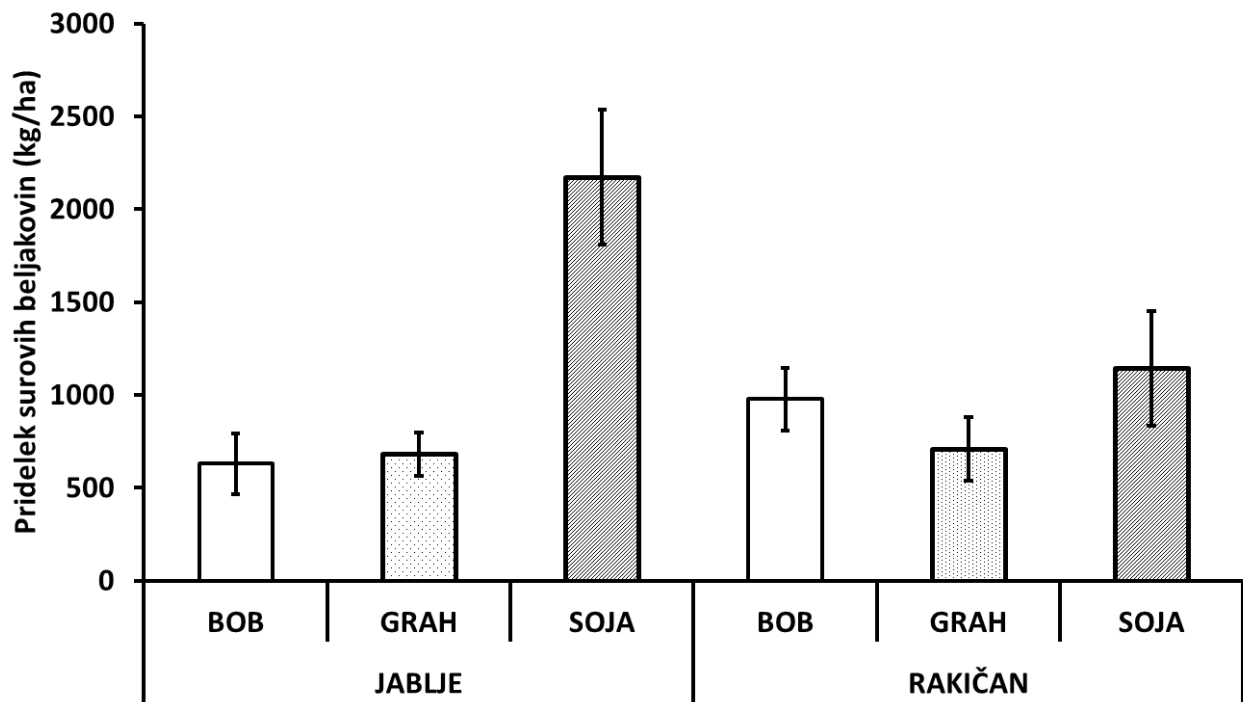
## 7. POVZETEK PREIZKUŠANJA



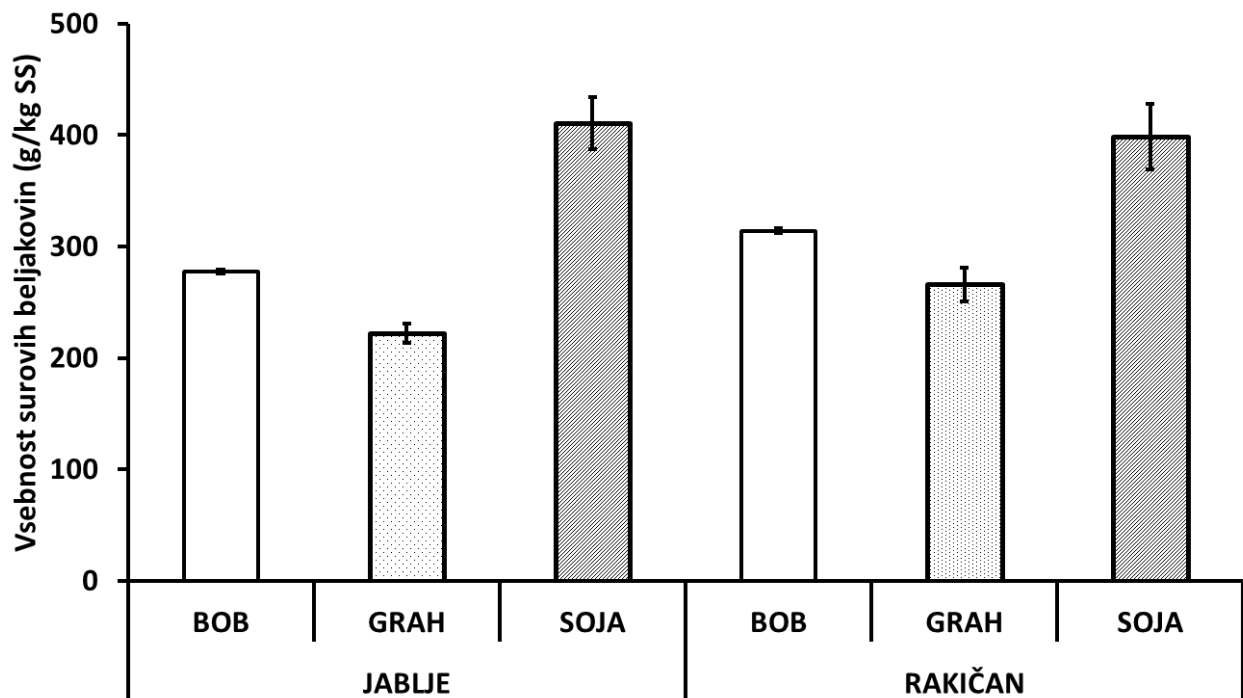
Slika 1: Primerjava pridelkov zrnja v letu 2018 glede na lokacijo in vrsto zrnate stročnice



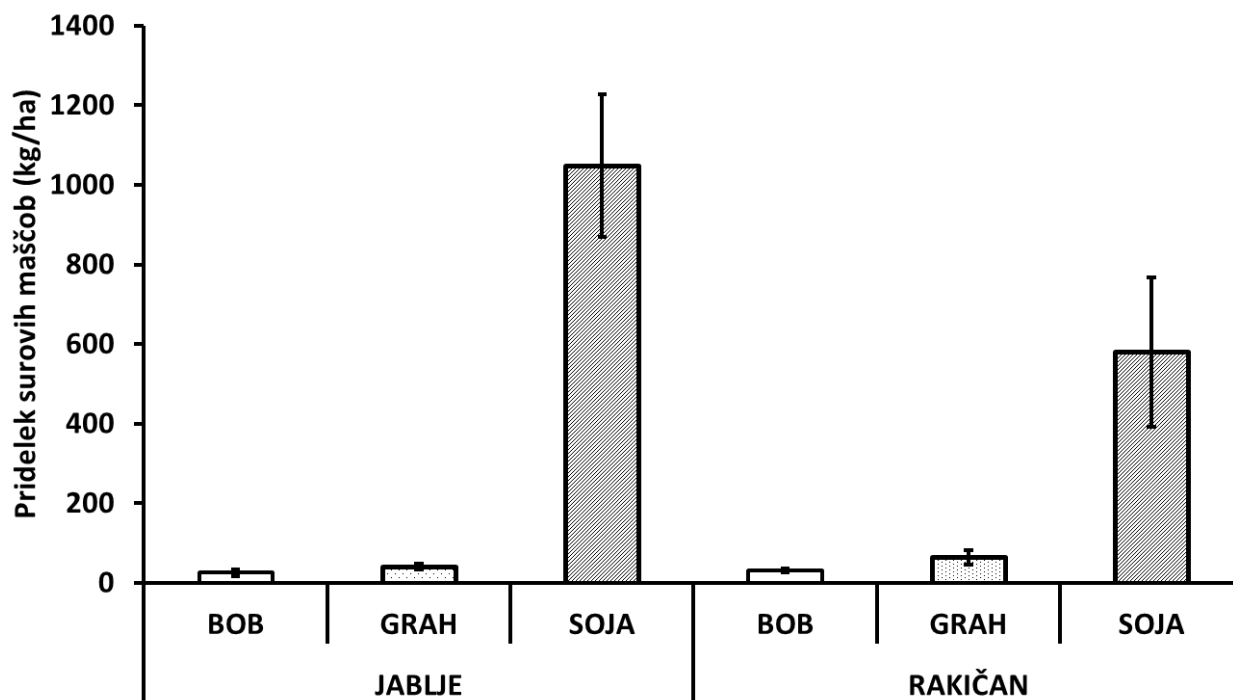
Slika 2: Primerjava vlage zrnja ob žetvi letu 2018 glede na lokacijo in vrsto zrnate stročnice



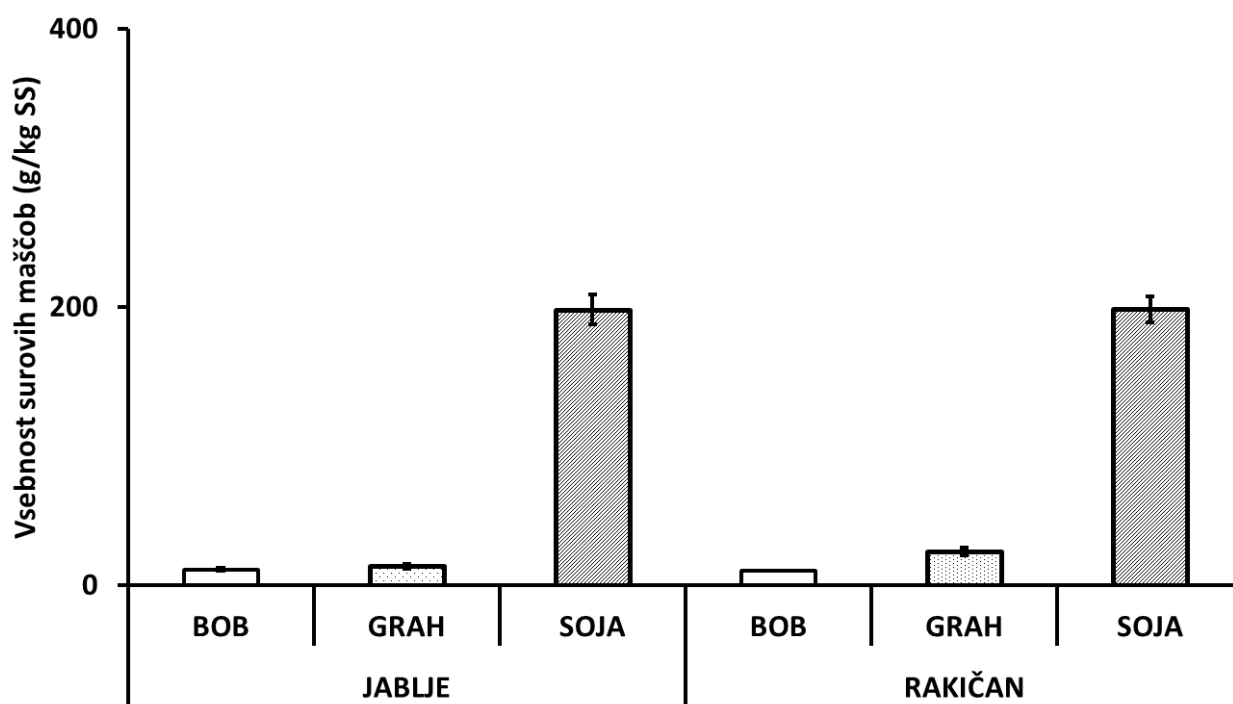
Slika 3: Primerjava pridelkov surovih beljakovin v letu 2018 glede na lokacijo in vrsto zrnate stročnice



Slika 4: Primerjava vsebnosti surovih beljakovin v letu 2018 glede na lokacijo in vrsto zrnate stročnice



Slika 5: Primerjava pridelkov surovih maščob v letu 2018 glede na lokacijo in vrsto zrnate stročnice



Slika 6: Primerjava vsebnosti surovih maščob v letu 2018 glede na lokacijo in vrsto zrnate stročnice