

Europski poljoprivredni fond za ruralni razvoj: Europa ulaže u ruralna područja



PROGRAM RURALNOG RAZVOJA 2014. - 2020.
Udio u sufinanciranom dijelu: 90% EU, 10% RH

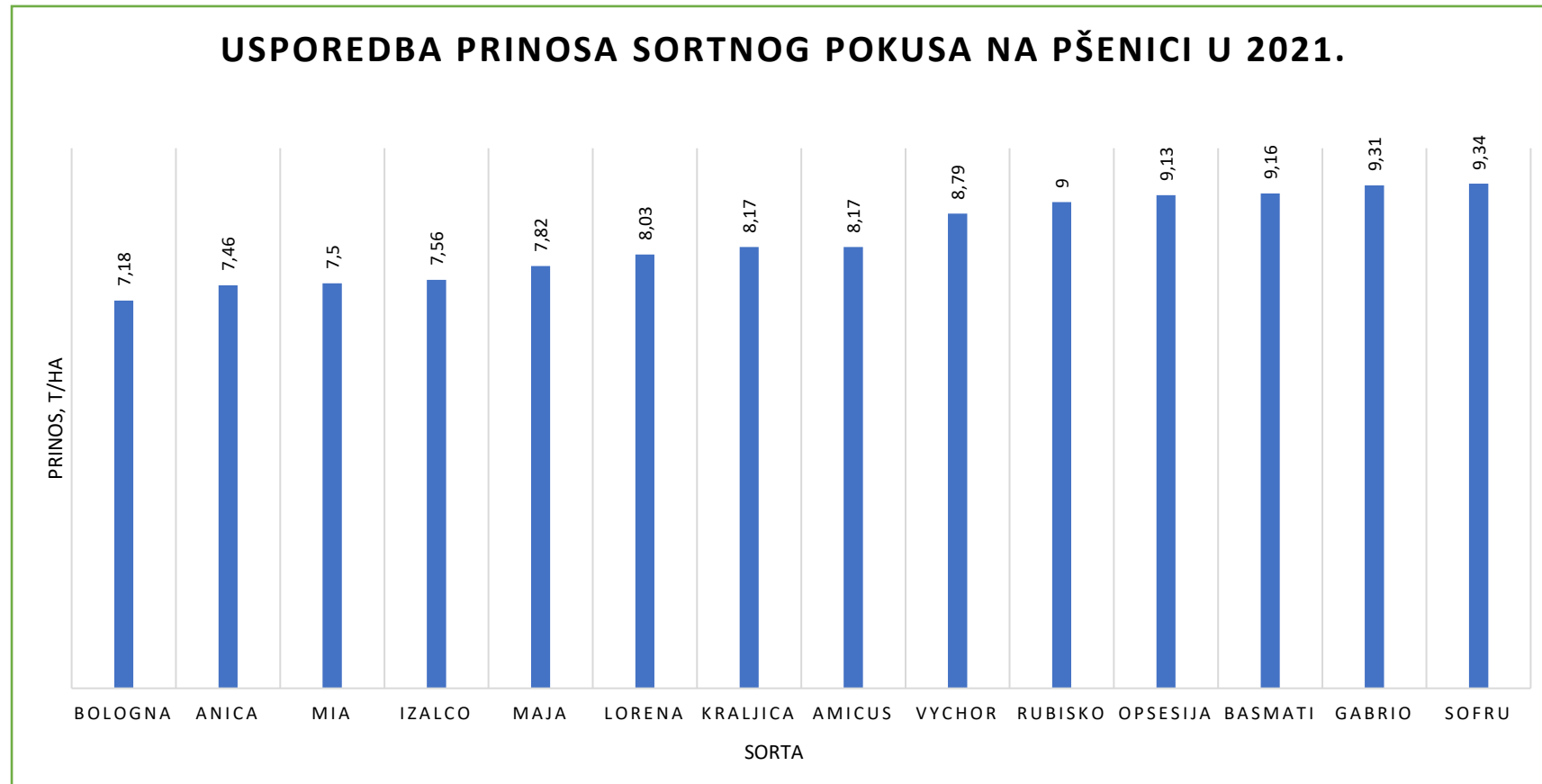


Primjena inovativnih metoda praćenja, prognoze i suzbijanja štetočinja u svrhu unaprjeđenja ratarske proizvodnje na području Sjeverozapadne Hrvatske

Sortni pokusi na pšenici -rezultati-

Sortni pokusi na pšenici, 2021./2022. - lokacija Koprivnički Bregi

Sorta	Norma sjetve (kg/ha)	Vlaga zrna (%)
Bologna	220	9,08
Gabrio	240	9,23
Opsesija	280	10,13
Lorena	300	8,25
Anica	300	7,65
Vychor	230	7,95
Basmati	230	8,58
Maja	200	8,4
Mia	300	7,48
Izalco	200	8,9
Sofru	210	7,4
Kraljica	280	8,1
Amicus	250	8,9



U slučaju statističke analize, podaci su analizirani koristeći dvosmjernu analizu varijance (ANOVA). Vjerojatnost da neće doći do značajnih razlika između tretmanskih srednjih vrijednosti izračunava se kao F vjerojatnosna vrijednost (Prob(F)). Zatim je primijenjen LSD test kako bi se razdvojile bilo kakve razlike u tretmanu koje bi mogle biti implicirane ANOVA TESTOM (Prob(F)<0.05) i one su označene LSD-vrijednošću i slovnom provjerom.

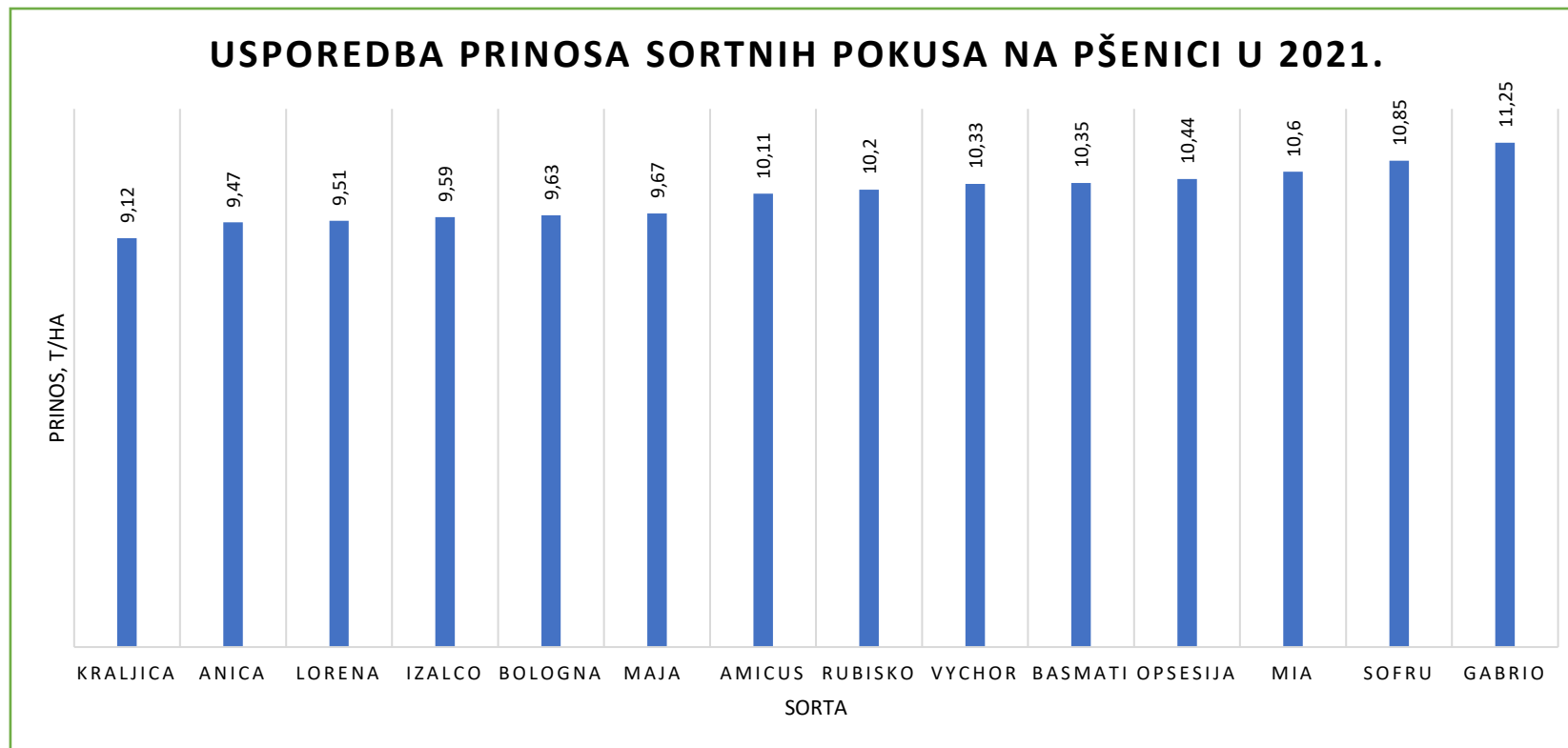
Sortni pokusi na pšenici, 2021./2022. - lokacija Koprivnički Bregi

- Sortni pokus na lokaciji Koprivnički Bregi - Ramakovec posijan je 27.10.2021. s međurednim razmakom od 12,5 cm.
- Proizvodna sezona pšenice u 2021. se pokazala odličnom zbog jako slabog do nikakvog pritiska bolesti i kao što rezultati pokazuju prosječni prinosi su se kretali oko 8,5 t/ha što je jednako višegodišnjem prosjeku.
- Najprinosnije sorte na lokaciji pokazale su se Gabrio i Sofru s 9,3 t/ha dok je najmanji prinos od 7,1 t/ha zabilježen na sorti Bologna.
- Prema rezultatima možemo vidjeti da su visoko prinosne sorte tipa Gabrio i Sofru u odličnim proizvodnim godinama kao što je bila 2021. postigli vrhunske rezultate u prinosu.
- Iz prikazanih rezultata preporučujemo sjetvu visokoprinosa sorata pšenice koje svojim visokim prinosima, ali nižom kvalitetom zrna u konačnici poljoprivredniku priskrbuju veću ekonomsku dobit.



Sortni pokusi na pšenici, 2021./2022. - lokacija Koprivnički Bregi

Sorta	Norma sjetva (kg/ha)	Vlaga zrna (%)
Bologna	220	19,01
Gabrio	240	14,43
Opsesija	280	14,43
Lorena	300	16,8
Anica	300	15,87
Vychor	230	17,63
Basmati	230	14,73
Maja	200	17,16
Mia	300	15,53
Izalco	200	17,63
Sofru	210	13,87
Kraljica	280	16,6
Amicus	250	18,5
Rubisko	240	12,8



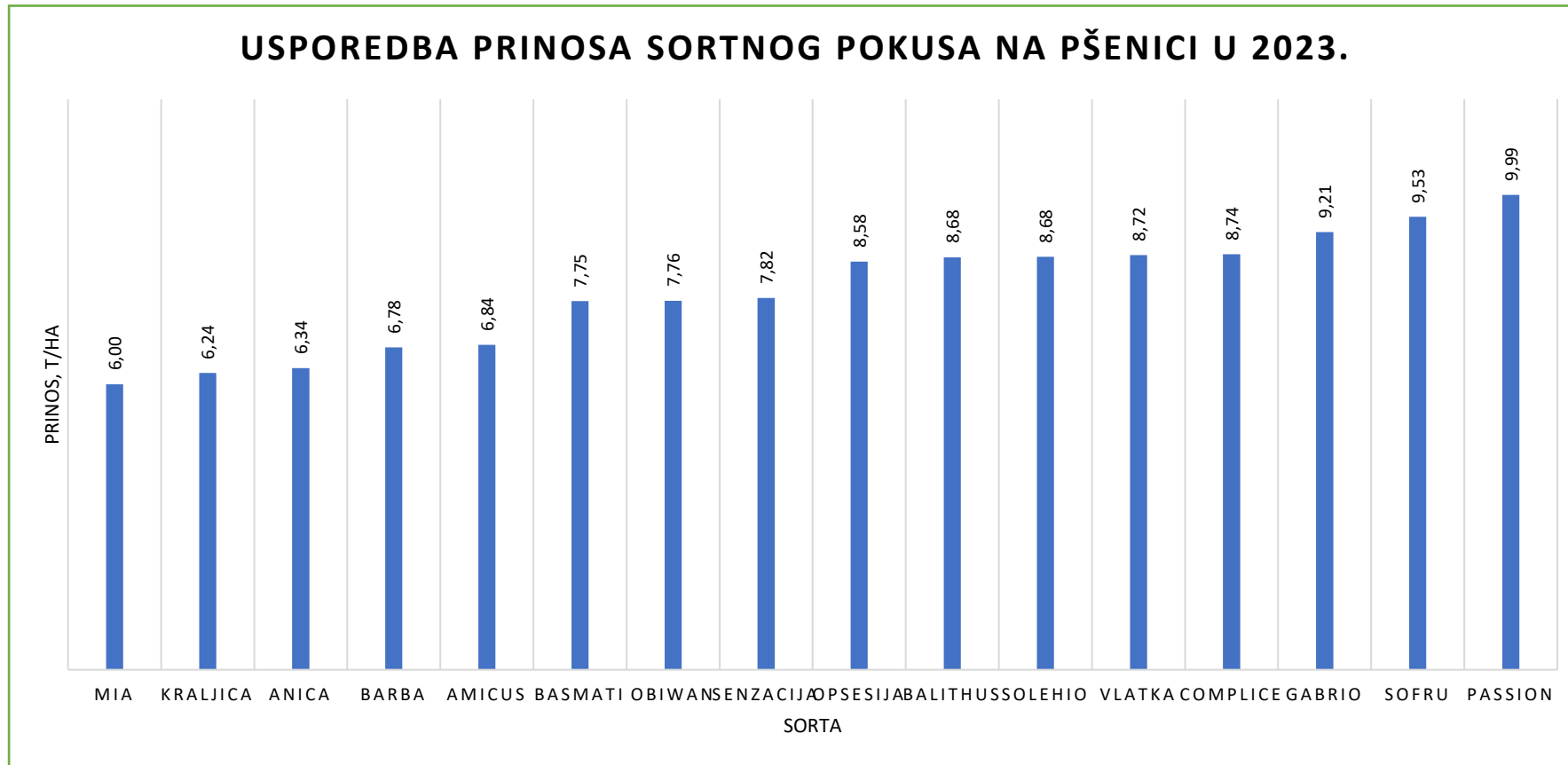
U slučaju statističke analize, podaci su analizirani koristeći dvosmjernu analizu varijance (ANOVA). Vjerojatnost da neće doći do značajnih razlika između tretmanskih srednjih vrijednosti izračunava se kao F vjerojatnosna vrijednost (Prob(F)). Zatim je primijenjen LSD test kako bi se razdvojile bilo kakve razlike u tretmanu koje bi mogle biti implicirane ANOVA TESTOM (Prob(F)<0.05) i one su označene LSD-vrijednošću i slovnom provjerom.

Sortni pokusi na pšenici, 2021./2022. - lokacija Koprivnički Bregi

- Sortni pokus na lokaciji Koprivnički Bregi - Ramakovec posijan je 27.10.2021. s međurednim razmakom od 12,5 cm.
- Proizvodna sezona pšenice u 2021. se pokazala odličnom zbog jako slabog do nikakvog pritiska bolesti i kao što rezultati pokazuju prosječni prinosi su se kretali oko 10 t/ha što je više od višegodišnjeg prosjeka.
- Najrodnije sorte na lokaciji pokazale su se Gabrio s 10,85 t/ha i Sofru s 11,25 t/ha dok je najmanji prinos od 9,12 t/ha zabilježen na sorti Kraljica.
- Prema rezultatima možemo vidjeti da su visoko rodne sorte tipa Gabrio i Sofru u odličnim proizvodnim godinama kao što je bila 2021. postigli vrhunske rezultate u prinosu. Iz prikazanih rezultata preporučujemo sjetvu visokoprinosnih sorata pšenice koje svojim visokim prinosima, ali nižom kvalitetom zrna u konačnici poljoprivredniku priskrbuju veću ekonomsku dobit.

Sortni pokusi na pšenici, 2022./2023. - lokacija Koprivnički Bregi

Sorta	Norma sjetve (kg/ha)	Vlaga zrna (%)
Gabrio	240	6,2
Passion	270	6,7
Opsesija	300	7,9
Senzacija	280	5,2
Vlatka	280	5,4
Anica	300	6,6
Solehio	230	5,7
Basmati	230	7
Mia	300	6,5
Obiwan	300	6,8
Sofru	210	6,9
Barba	250	4,2
Kraljica	290	7,8
Balithus	250	8,3
Amicus	250	9,6
Complice	240	7,9



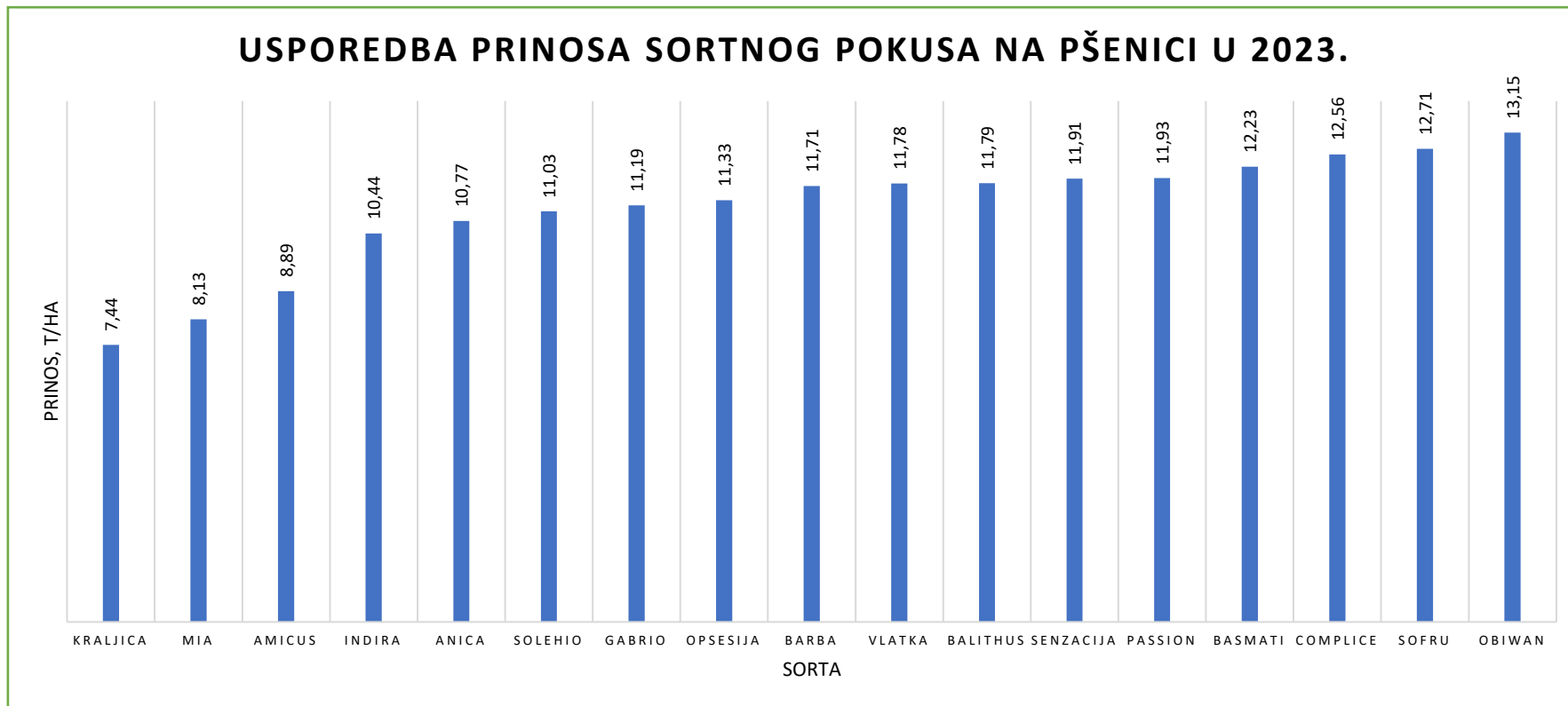
U slučaju statističke analize, podaci su analizirani koristeći dvosmjernu analizu varijance (ANOVA). Vjerojatnost da neće doći do značajnih razlika između tretmanskih srednjih vrijednosti izračunava se kao F vjerojatnosna vrijednost (Prob(F)). Zatim je primijenjen LSD test kako bi se razdvojile bilo kakve razlike u tretmanu koje bi mogle biti implicirane ANOVA TESTOM (Prob(F)<0.05) i one su označene LSD-vrijednošću i slovnom provjerom.

Sortni pokusi na pšenici, 2022./2023. - lokacija Koprivnički Bregi

- Sortni pokus na lokaciji Koprivnički Bregi posijan je 19.10.2022. s međurednim razmakom od 12,5 cm.
- Proizvodna sezona pšenice 2023. se pokazala manje rodnom od sezone 2022. zbog visokog pritiska bolesti čemu su doprinijele ispod prosječne temperature, višak oborina a time i vlažni uvjeti.
- Rezultati pokazuju prosječni prinos od 7,98 t/ha.
- Najrodnija sorta na lokaciji pokazala se Passion s 9,99 t/ha, a najmanji prinos zabilježen je na sorti Mia sa 6 t/ha.

Sortni pokusi na pšenici, 2022./2023. - lokacija Koprivnički Bregi

Sorta	Norma sjetve (kg/ha)	Vlaga zrna (%)
Gabrio	240	17,6
Passion	270	17,85
Opsesija	300	18,73
Senzacija	280	17,25
Vlatka	280	17,58
Anica	300	21,05
Solehio	230	17,08
Basmati	230	17,35
Mia	300	32,5
Obiwan	300	14,6
Sofru	210	17,7
Barba	250	15,73
Kraljica	290	44,2
Balithus	250	17,43
Amicus	250	28,53
Complisce	240	16,25
Indira	250	17,05



U slučaju statističke analize, podaci su analizirani koristeći dvosmjernu analizu varijance (ANOVA). Vjerojatnost da neće doći do značajnih razlika između tretmanskih srednjih vrijednosti izračunava se kao F vjerojatnosna vrijednost (Prob(F)). Zatim je primijenjen LSD test kako bi se razdvojile bilo kakve razlike u tretmanu koje bi mogle biti implicirane ANOVA TESTOM (Prob(F)<0.05) i one su označene LSD-vrijednošću i slovom provjerom.

Sortni pokusi na pšenici, 2022./2023. - lokacija Koprivnički Bregi

- Sortni pokus na lokaciji Koprivnički Bregi posijan je 19.10.2022. s međurednim razmakom od 12,5 cm.
- Proizvodna sezona pšenice 2023. se pokazala manje rodnom od sezone 2022. zbog visokog pritiska bolesti čemu su doprinijele ispod prosječne temperature, višak oborina a time i vlažni uvjeti.
- Rezultati pokazuju prosječni prinos od 11,12 t/ha.
- Najrodnije sorte na lokaciji pokazale su se Sofru sa 12,71 t/ha i Obiwan s 13,15 t/ha, a najmanji prinos zabilježen je na sorti Kraljica sa 7,44 t/ha.



Sortni pokusi na pšenici

