

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



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

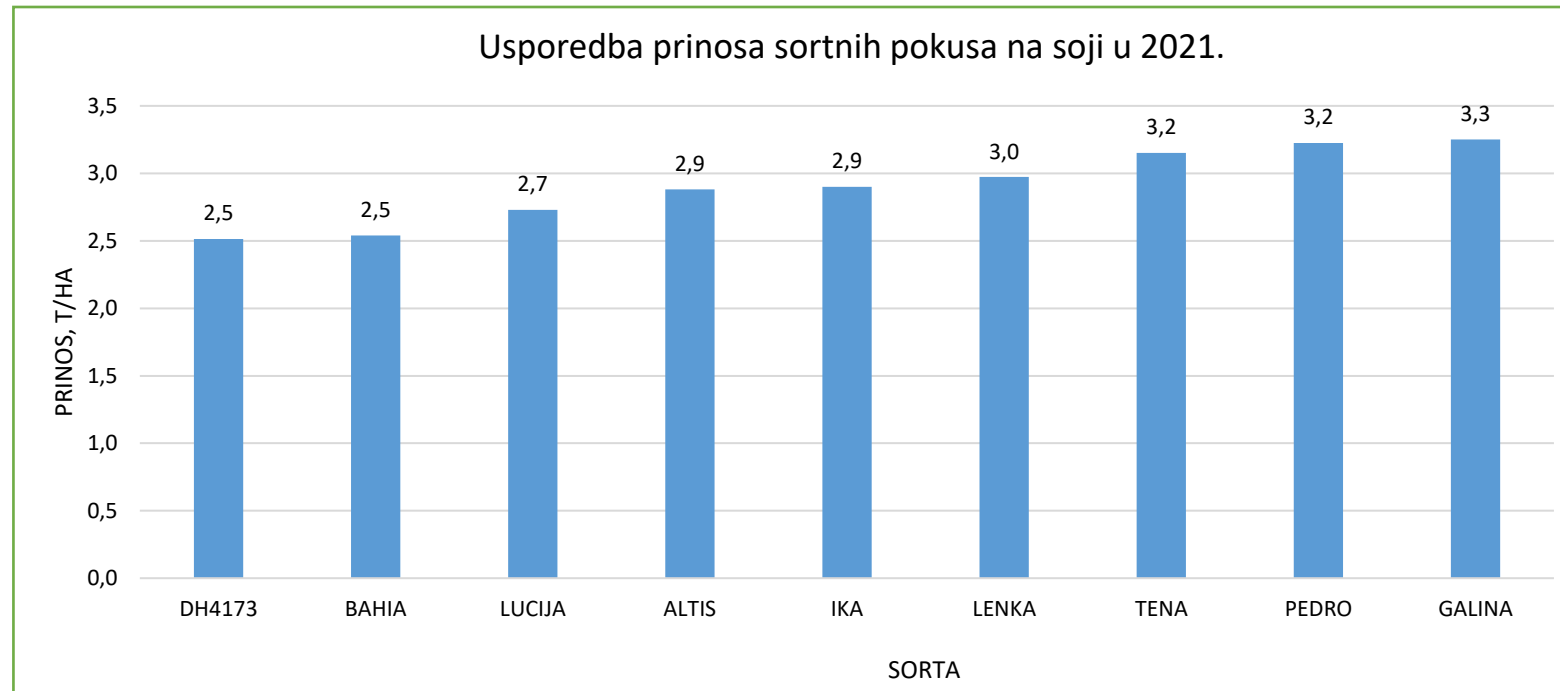


Primjena inovativnih metoda praćenja, prognoze i suzbijanja štetočinja u svrhu unaprjeđenja ratarske proizvodnje na području Sjeverozapadne Hrvatske

## Sortni pokusi na soji -rezultati-

# Sortni pokusi na soji, 2021. - lokacija Glogovac

Sorta	Sklop (b/ha)	Vlaga (%)
PEDRO	286000	<b>22</b>
BAHIA	286000	<b>18,9</b>
GALINA	286000	<b>14,3</b>
ALTIS	286000	<b>18,1</b>
IKA	286000	<b>23,7</b>
TENA	286000	<b>20,3</b>
LENKA	286000	<b>23,4</b>
LUCIJA	286000	<b>19,4</b>
DH4173	286000	<b>25,1</b>



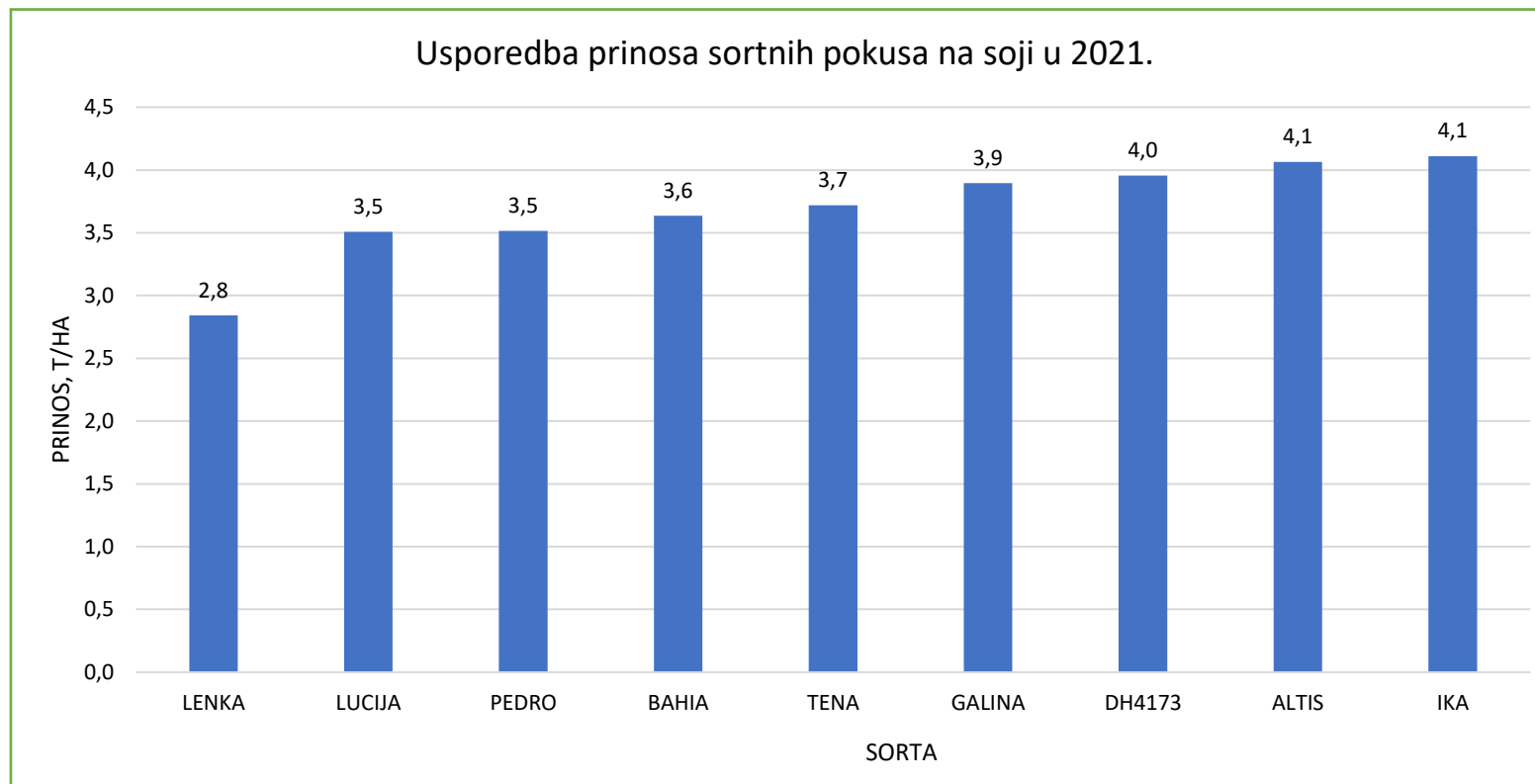
U slučaju statističke analize, podaci su analizirani koristeći dvosmjernu analizu varijance (ANOVA). Vjerojatnost da neće doći do značajnih razlika između tretmanskih srednjih vrijednosti izračunava se kao F vjerojatnosna vrijednost (Prob(F)). Zatim je primijenjen LSD test kako bi se razdvojile bilo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

# Sortni pokusi na soji, 2021. - lokacija Glogovac

- Sortni pokus na lokaciji Glogovac posijan je 23.4.2021. sa međurednim razmakom od 50 cm i razmakom u redu 6,5 cm što odgovara normi sjetve od 286 000 biljaka soje na hektar.
- Prosječni prinosi su se kretali oko 2,9 t/ha što je u skladu s višegodišnjim prosjekom prinosa.
- Usprkos izazovima sezone (koprivina grinja) najprinosniji hibrid na lokaciji pokazao se Galina s 3,25 t/ha dok je najmanji prinos od 2,51 t/ha zabilježen na sorti DH4173.

# Sortni pokusi na soji, 2021. - lokacija Koprivnički Bregi

Sorta	Sklop (b/ha)	Vlaga (%)
PEDRO	286000	16,3
BAHIA	286000	16,2
GALINA	286000	16,1
ALTIS	286000	16,9
IKA	286000	16,2
TENA	286000	16,8
LENKA	286000	16,8
LUCIJA	286000	16,5
DH4173	286000	16,4



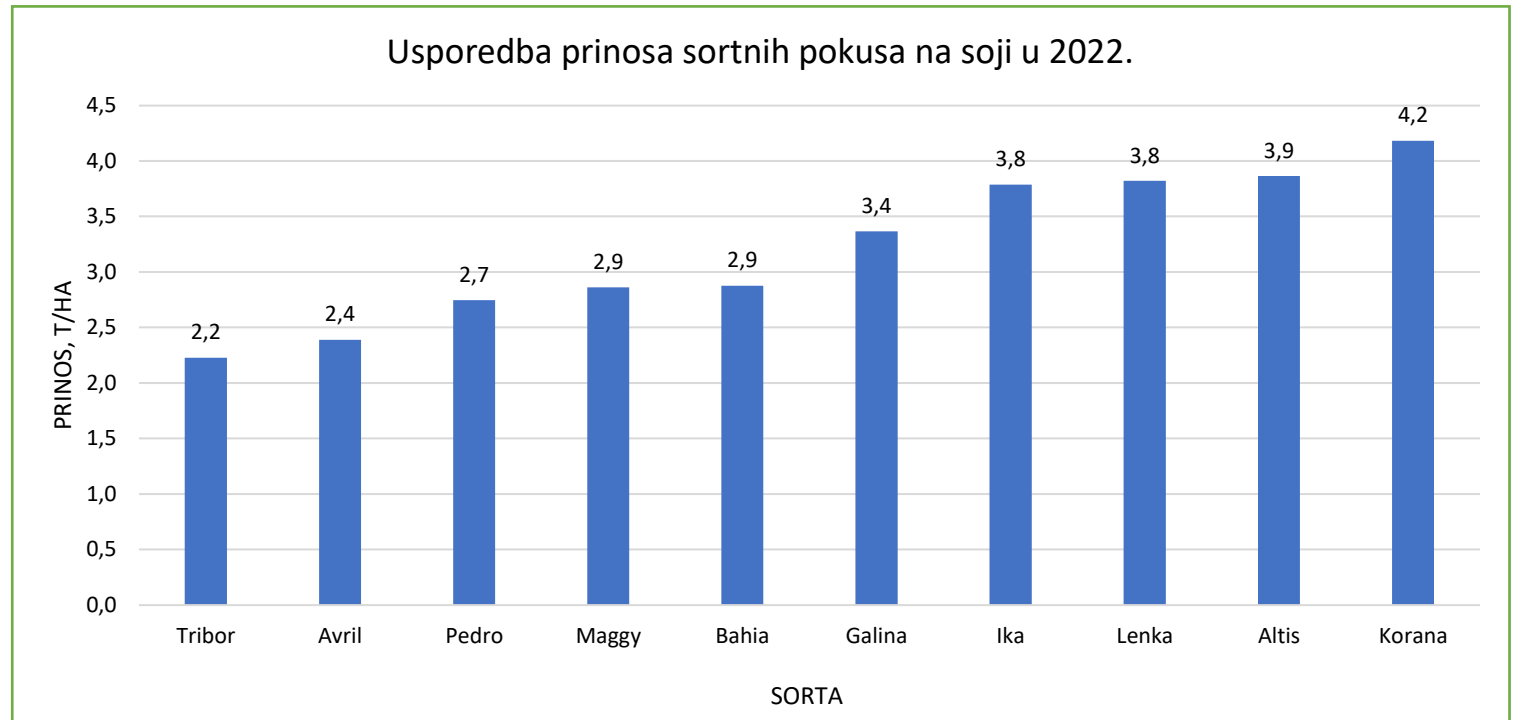
U slučaju statističke analize, podaci su analizirani koristeći dvosmjernu analizu varijance (ANOVA). Vjerojatnost da neće doći do značajnih razlika između tretmanskih srednjih vrijednosti izračunava se kao F vjerojatnosna vrijednost (Prob(F)). Zatim je primijenjen LSD test kako bi se razdvojile bilo 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 soji, 2021. - lokacija Koprivnički Bregi

- Sortni pokus na lokaciji Koprivnički Bregi posijan je 23.4.2021. sa međurednim razmakom od 50 cm i razmakom u redu 6,5 cm što odgovara normi sjetve od 286 000 biljaka soje na hektar.
- Prosječni prinosi su se kretali oko 3,7 t/ha što je u skladu s višegodišnjim prosjekom prinosa.
- Usprkos izazovima sezone (koprivina grinja) najprinosniji hibridi na lokaciji bili su Ika i Altis s 4,1 t/ha dok je najmanji prinos od 2,8 t/ha zabilježen na sorti Lenka.

# Sortni pokusi na soji, 2022. - lokacija Novigrad Podravski

Sorta	Sklop (b/ha)	Vlaga (%)
Pedro	45000	16,4
Bahia	45000	17,6
Galina	45000	16,1
Altis	45000	16,4
Ika	45000	15,4
Lenka	45000	16,3
Korana	45000	15,9
Maggy	45000	17,3
Tribor	45000	10,9
Avril	45000	17



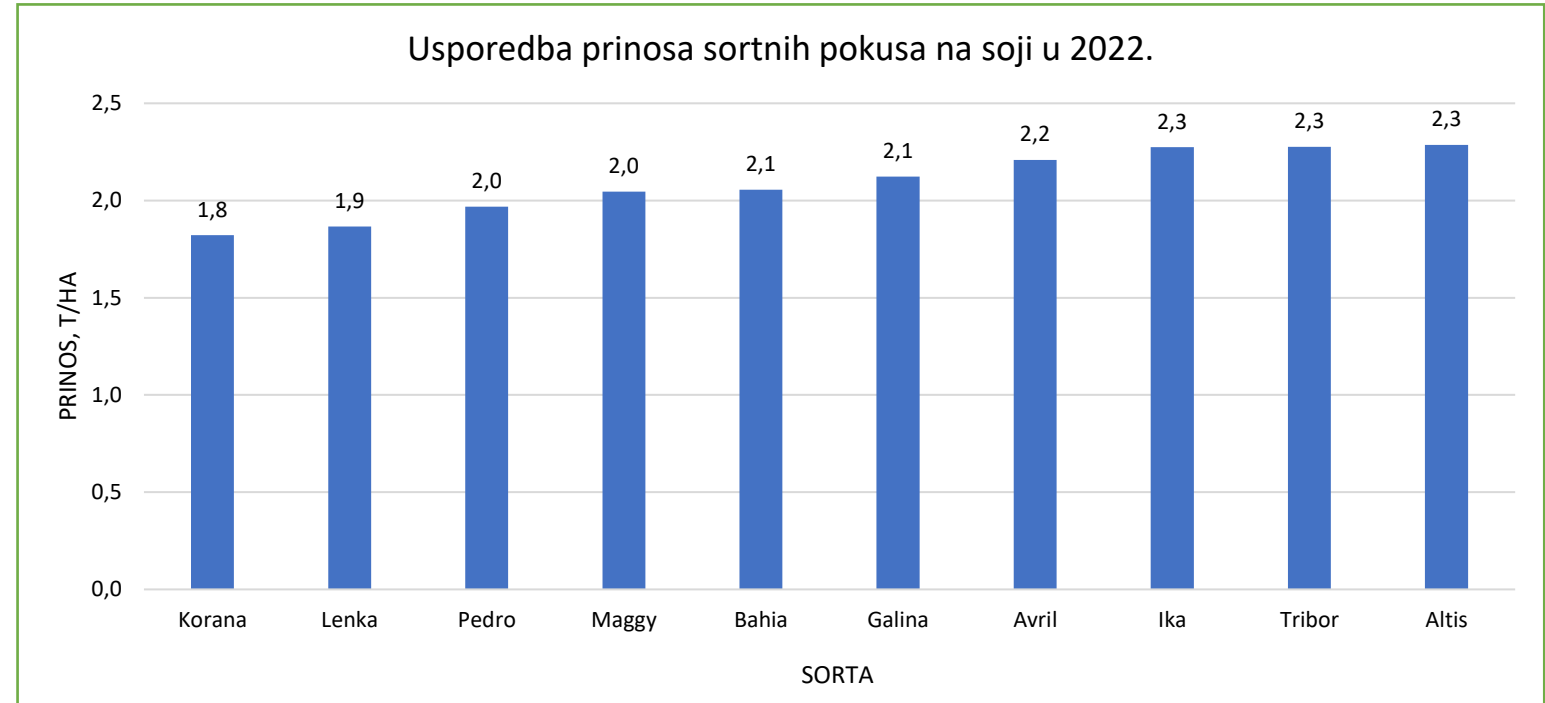
U slučaju statističke analize, podaci su analizirani koristeći dvosmjernu analizu varijance (ANOVA). Vjerojatnost da neće doći do značajnih razlika između tretmanskih srednjih vrijednosti izračunava se kao F vjerojatnosna vrijednost (Prob(F)). Zatim je primijenjen LSD test kako bi se razdvojile bilo 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 soji, 2022. - lokacija Novigrad Podravski

- Sortni pokus na lokaciji Novigrad Podravski posijan je 02.05.2022. sa međurednim razmakom od 50 cm i razmakom u redu 6,5 cm što odgovara normi sjetve od 286 000 biljaka soje na hektar.
- Proizvodna sezona soje 2022. se pokazala sličnom kao višegodišnji prosjek u vidu temperatura i padalina osim u lipnju u kojem je zabilježeno svega 2.6 mm padalina.
- Prosječni prinosi su se kretali oko 3,2 t/ha što je u skladu s višegodišnjim prosjekom prinosa.
- Usprkos izazovima sezone najprinosnija sorta na lokaciji pokazala se Korana s 4,2 t/ha dok je najmanji prinos od 2,2 t/ha zabilježen na sorti Tribor.

# Sortni pokusi na soji, 2022. - lokacija Koprivnički Bregi

Sorta	Sklop (b/ha)	Vlaga (%)
PEDRO	450000	17,7
BAHIA	450000	17,7
GALINA	450000	17,2
ALTIS	450000	17,6
IKA	450000	17,7
Lenka	450000	17,6
Korana	450000	17,3
Maggy	450000	17,7
Tribor	450000	17,8
Avril	450000	18,1



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 soji, 2022. - lokacija Koprivnički Bregi

- Sortni pokus na lokaciji Koprivnički Bregi posijan je 03.04.2021. sa međurednim razmakom od 50 cm i razmakom u redu 6,5 cm što odgovara normi sjetve od 286 000 biljaka soje na hektar.
- Proizvodna sezona soje 2022. se pokazala sličnom kao višegodišnji prosjek u vidu temperatura i padalina.
- Prosječni prinosi su se kretali oko 2,1 t/ha što je nešto niže od višegodišnjeg prosjeka prinosa.
- Usprkos izazovima sezone najprinosnija sorta na lokaciji pokazao se Altis s 2,3 t/ha dok je najmanji prinos od 1,8 t/ha zabilježen na sorti Korana.

# Sortni pokusi na soji

