

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



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

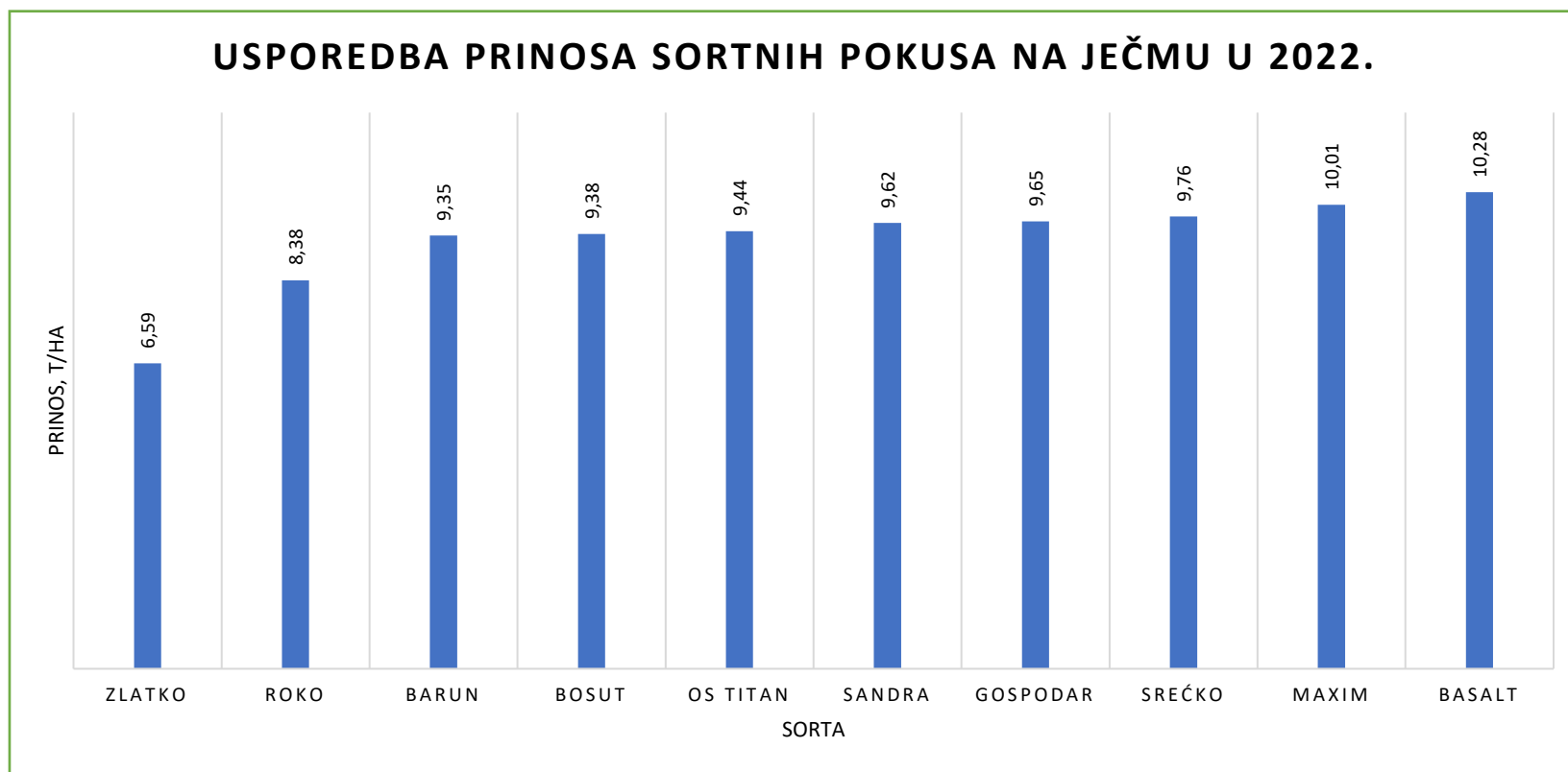


Primjena inovativnih metoda praćenja, prognoze i suzbijanja štetočinja u svrhu unaprjeđenja ratarske proizvodnje na području Sjeverozapadne Hrvatske

## Sortni pokusi na ječmu -rezultati-

# Sortni pokusi na ječmu, 2021./2022. - lokacija Novigrad Podravski

| Sorta    | Norma sjetve (kg/ha) | Vlaga (%) |
|----------|----------------------|-----------|
| Bosut    | 240                  | 13,83     |
| Srećko   | 230                  | 12,8      |
| Basalt   | 220                  | 14,6      |
| Roko     | 220                  | 14,03     |
| Barun    | 200                  | 14,2      |
| Zlatko   | 200                  | 13,5      |
| OS Titan | 180                  | 13,73     |
| Maxim    | 200                  | 13,63     |
| Gospodar | 220                  | 14,56     |
| Sandra   | 240                  | 13,26     |



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.

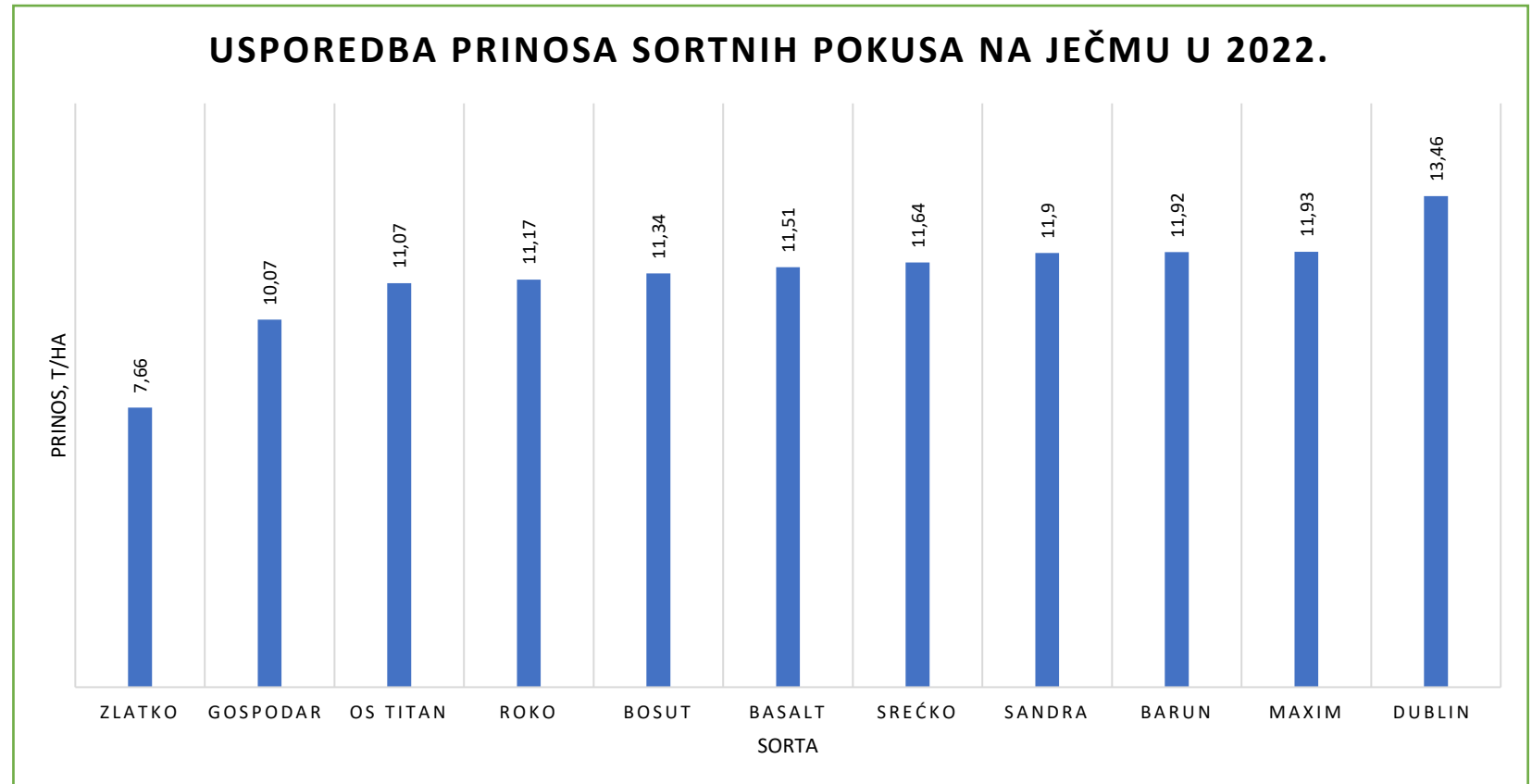
# Sortni pokusi na ječmu, 2021./2022. - lokacija Novigrad Podravski

- Sortni pokus na lokaciji Novigrad Podravski posijan je 19.10.2021. s međurednim razmakom od 12,5 cm.
- Proizvodna sezona 2021./2022. za ječam se pokazala i više nego odličnom što je vidljivo u rezultatima koji pokazuju da se prosječni prinosi kreću oko 9,24 t/ha što je više u odnosu na višegodišnji prosjek.
- Najrodnija sorta na lokaciji pokazao se Basalt s 10,28 t/ha dok je najmanji prinos od 6,59 t/ha zabilježen na sorti Zlatko.
- Prema rezultatima možemo vidjeti da su u istim agrotehničkim uvjetima sjeverozapadne Hrvatske sorte ječma postigle slične visoke prinose.



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

| Sorta    | Norma sjetve (kg/ha) | Vlaga (%) |
|----------|----------------------|-----------|
| Bosut    | 220                  | 12,98     |
| Srećko   | 240                  | 12,35     |
| Basalt   | 280                  | 12,3      |
| Roko     | 300                  | 12,7      |
| Barun    | 300                  | 12,88     |
| Zlatko   | 230                  | 14,08     |
| OS Titan | 230                  | 12,78     |
| Maxim    | 200                  | 13,18     |
| Gospodar | 300                  | 13,06     |
| Sandra   | 200                  | 12,9      |
| Dooblin  | 210                  | 12,83     |



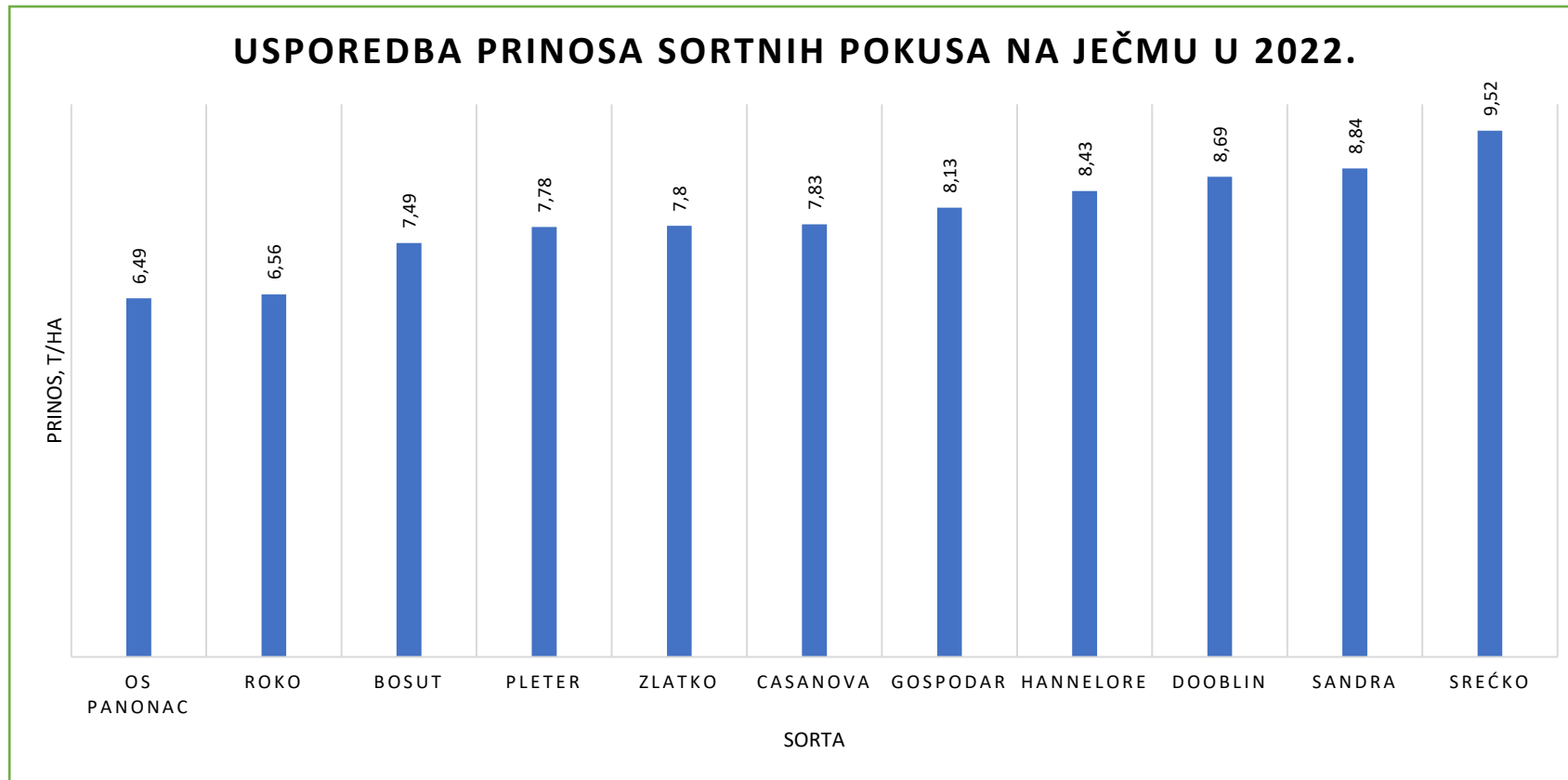
U slučaju statističke analize, podaci su analizirani koristeći dvosmjernu analizu varijance (ANOVA). Vjerojatnost da neće doći do značajnih razlika između tretmanskih srednjih vrijednosti izračunava se kao F vjerojatnosna vrijednost (Prob(F)). Zatim je primijenjen LSD test kako bi se razdvojile bilo 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 ječmu, 2021./2022. - lokacija Koprivnički Bregi

- Sortni pokus na lokaciji Koprivnički Bregi posijan je 21.10.2021. s međurednim razmakom od 12,5 cm.
- Rezultati prinosa na ječmu u sezoni 2021./2022. ukazuju na vrlo uspješnu godinu gdje su se prosječni prinosi kretali oko 11 t/ha što je više nego višegodišnji prosjek.
- Proizvodna sezona 2021./2022. za ječam se pokazala boljom od višegodišnjeg prosjeka u vidu temperatura i padalina osim u lipnju u kojem je zabilježeno svega 2.6 mm padalina.
- Najrodniji ječam na lokaciji pokazao se hibrid SY Dooblin s 13,46 t/ha dok je najmanji prinos od 7,66 t/ha zabilježen na sorti Zlatko.

# Sortni pokusi na ječmu, 2022./2023. - lokacija Novigrad Podravski

| Sorta      | Norma sjetve (kg/ha) | Vlaga (%) |
|------------|----------------------|-----------|
| Bosut      | 240                  | 14,23     |
| Srečko     | 230                  | 13,1      |
| Gospodar   | 220                  | 14,28     |
| Zlatko     | 200                  | 14        |
| OS Panonac | 210                  | 13,1      |
| Roko       | 170                  | 13,78     |
| Sandra     | 240                  | 13,9      |
| Hannelore  | 200                  | 14,08     |
| Dublin     | 100                  | 13,73     |
| Casanova   | 200                  | 14        |
| Pleter     | 200                  | 14,1      |



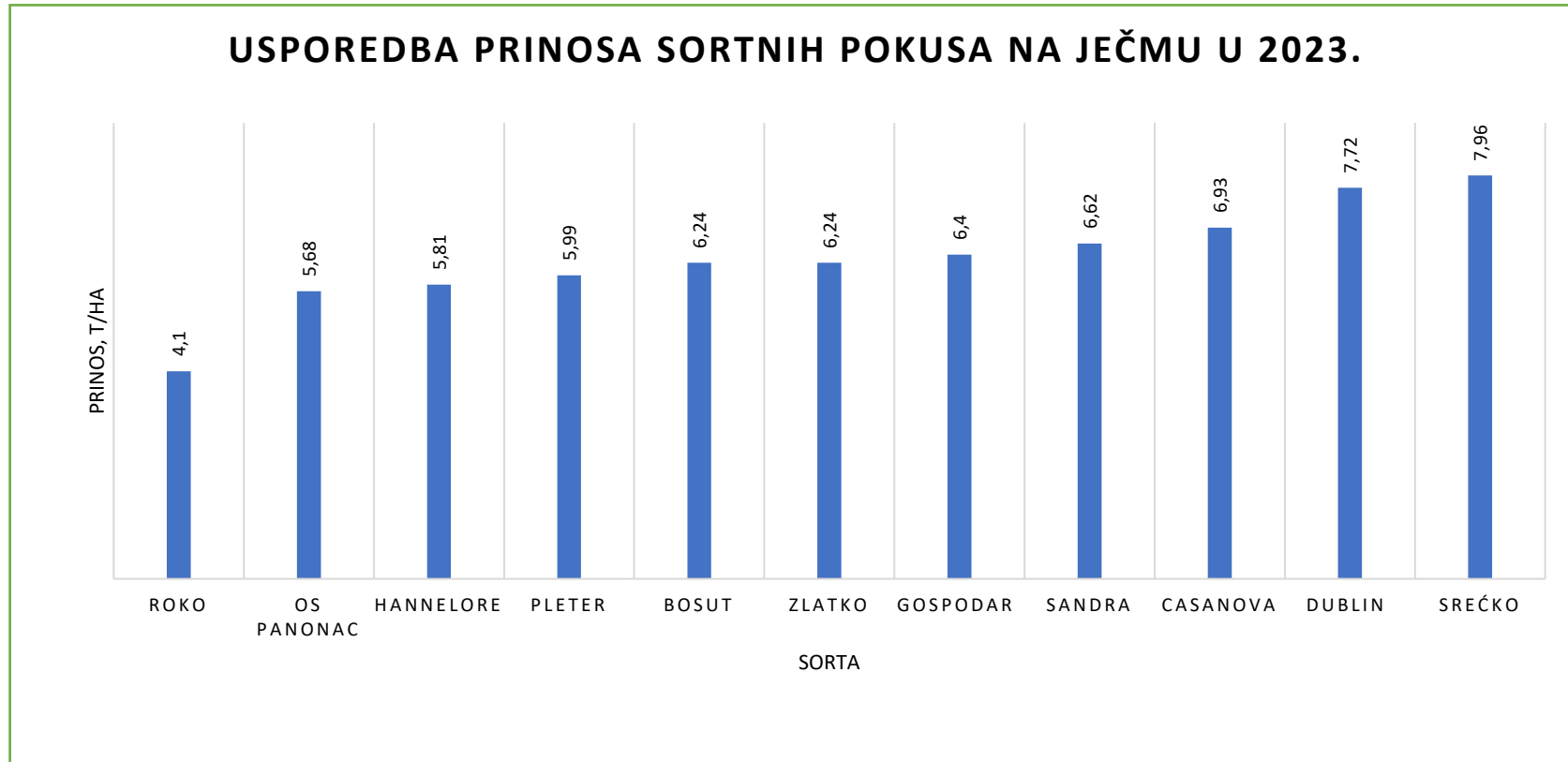
U slučaju statističke analize, podaci su analizirani koristeći dvosmjernu analizu varijance (ANOVA). Vjerojatnost da neće doći do značajnih razlika između tretmanskih srednjih vrijednosti izračunava se kao F vjerojatnosna vrijednost (Prob(F)). Zatim je primijenjen LSD test kako bi se razdvojile bilo 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 ječmu, 2022./2023. - lokacija Novigrad Podravski

- Sortni pokus na lokaciji Novigrad Podravski posijan je 17.10.2022. s međurednim razmakom od 12,5 cm.
- Rezultati prinosa na ječmu u sezoni 2022./2023. ukazuju na godinu gdje su se prosječni prinosi kretali oko 7,96 t/ha što je manje nego višegodišnji prosjek.
- Proizvodna sezona ječma 2022./2023. se pokazala lošijom od višegodišnjeg prosjeka u vidu prinosa čemu su pridonijeli temperatura i padaline te visoka stopa bolesti.
- Najrodniji ječam na lokaciji pokazao se hibrid Srećko s 9,52 t/ha dok je najmanji prinos od 6,49 t/ha zabilježen na sorti OS Panonac.

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

| Sorta      | Norma sjetve (kg/ha) | Vlaga (%) |
|------------|----------------------|-----------|
| Bosut      | 240                  | 13,83     |
| Srećko     | 230                  | 12,8      |
| Gospodar   | 220                  | 13,63     |
| Zlatko     | 200                  | 13,58     |
| OS Panonac | 210                  | 13,05     |
| Roko       | 170                  | 13,5      |
| Sandra     | 240                  | 13,4      |
| Hannelore  | 200                  | 13,6      |
| Dublin     | 100                  | 13,53     |
| Casanova   | 200                  | 13,55     |
| Pleter     | 200                  | 13,45     |



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 ječmu, 2022./2023. - lokacija Koprivnički Bregi

- Sortni pokus na lokaciji Koprivnički Bregi posijan je 17.10.2022. s međurednim razmakom od 12,5 cm.
- Rezultati prinosa na ječmu u sezoni 2023. ukazuju na godinu gdje su se prosječni prinosi kretali oko 6,33 t/ha što je puno manje nego višegodišnji prosjek.
- Proizvodna sezona ječma 2023. se pokazala lošijom od višegodišnjeg prosjeka u vidu prinosa čemu su pridonijeli temperatura i padaline te visoka stopa bolesti.
- Najrodniji ječam na lokaciji pokazao se Srećko s 7,96 t/ha dok je najmanji prinos od 4,1 t/ha zabilježen na sorti Roko.