



pridelava  
predelava  
uporaba  
**STROČNICE**  
eip-agri  
AGRICULTURE & INNOVATION



PROGRAM  
RAZVOJA  
PODEŽELJA  
Evropski kmetijski sklad za razvoj podeželja: Ev



Partnerji v projektu:

- ✚ Kmetija Dvorjak
- ✚ Kmetija Šerbec
- ✚ Kmetija Rojnik
- ✚ Kmetija Štumpfl
- ✚ Kmetija Klančnik
- ✚ Blažka Čas s. p.

# IZVAJANJE PRAKTIČNEGA PREIZKUSA

**Projekt: „Optimizacija tehnologije pridelave konoplje  
za pridelavo socvetja na slovenskih kmetijah“**

Kmetija Klančnik

# O kmetiji

- ▶ Kmetija leži v Podgorju pri Slovenj Gradcu
- ▶ Obdelujemo caa 20 ha zemlje
- ▶ Kmetija se ukvarja izključno z rastlinsko pridelavo
- ▶ Stalna optimizacija izvajanja kmetijske dejavnosti
- ▶ Izvajanje dopolnilne dejavnosti na kmetiji „predelava sadja“
- ▶ Vse pridelke in izdelke prodajamo preko lastnih prodajnih kanalov (90 % Slovenija, 10 % Avstrija).
- ▶ Pri izvajanju kmetijske dejavnosti ne dajemo poudarka le na izboljšave tehnologije pridelave, ampak se zavedamo tudi pomena dela na prodaji!

# Dejavnosti na kmetiji

## ▶ NASAD ZELENIH ŠPARGLJEV

- ❖ Površina 0,85 ha
- ❖ 3-letni nasad

## ▶ NASAD MALIN

- ❖ Površina 0,8 ha
- ❖ 80 % prodaja svežih malin
- ❖ 20 % v lastno predelavo: ekstra domača malinova marmelada

## ▶ LESKOV NASAD

- ❖ Površina 2,2 ha
- ❖ 5 -letni nasad

## ▶ PRIDELAVA JEDILNIH BUČ

- ❖ Bučke pridelujemo na površini 2,5-3 ha
- ❖ Vrste: HOKAIDO, MASLENKE, MUŠKATNE

# Dejavnosti na kmetiji

## ▶ PRIDELAVA KROMPIRJA

- ❖ Pridelava krompirja na caa 4 ha
- ❖ Zagotavljamo skladiščenje za caa 200 ton krompirja skozi celotno leto

## ▶ PRIDELAVA KORUZE ZA SILAŽO

- ❖ Zaradi kolobarja krompirja sadimo silažno koruzo za prodajo na caa 8 ha.
- ❖ Cilj v prihodnjih letih je koruzo nadomestiti z novo kmetijsko kulturo na kmetiji, ki bo ugodna za umestitev v kolobar, hkrati pa bo pozitivno vplivala na ekonomske kazalnike poslovanja kmetije.



Vključitev kmetije v izvajanje praktičnega preizkusa z namenom, da si potrdimo ali ovržemo tezo:

**Z UVEDBO INDUSTRIJSKE KONOPLJE ZA PRIDELAVO SOCVETJA LAHKO IZBOLJŠAMO KOLOBAR IN EKONOMSKE KAZALNIKE POSLOVANJA KMETIJE**

# Dejavnosti na kmetiji

## ▶ PRIDELAVA KROMPIRJA

- ❖ Pridelava krompirja na caa 4 ha
- ❖ Zagotavljamo skladiščenje za caa 200 ton krompirja skozi celotno leto

## ▶ PRIDELAVA KORUZE ZA SILAŽO

- ❖ Zaradi kolobarja krompirja sadimo silažno koruzo za prodajo na caa 8 ha.
- ❖ Cilj v prihodnjih letih je koruzo nadomestiti z novo kmetijsko kulturo na kmetiji, ki bo ugodna za umestitev v kolobar, hkrati pa bo pozitivno vplivala na ekonomske kazalnike poslovanja kmetije.

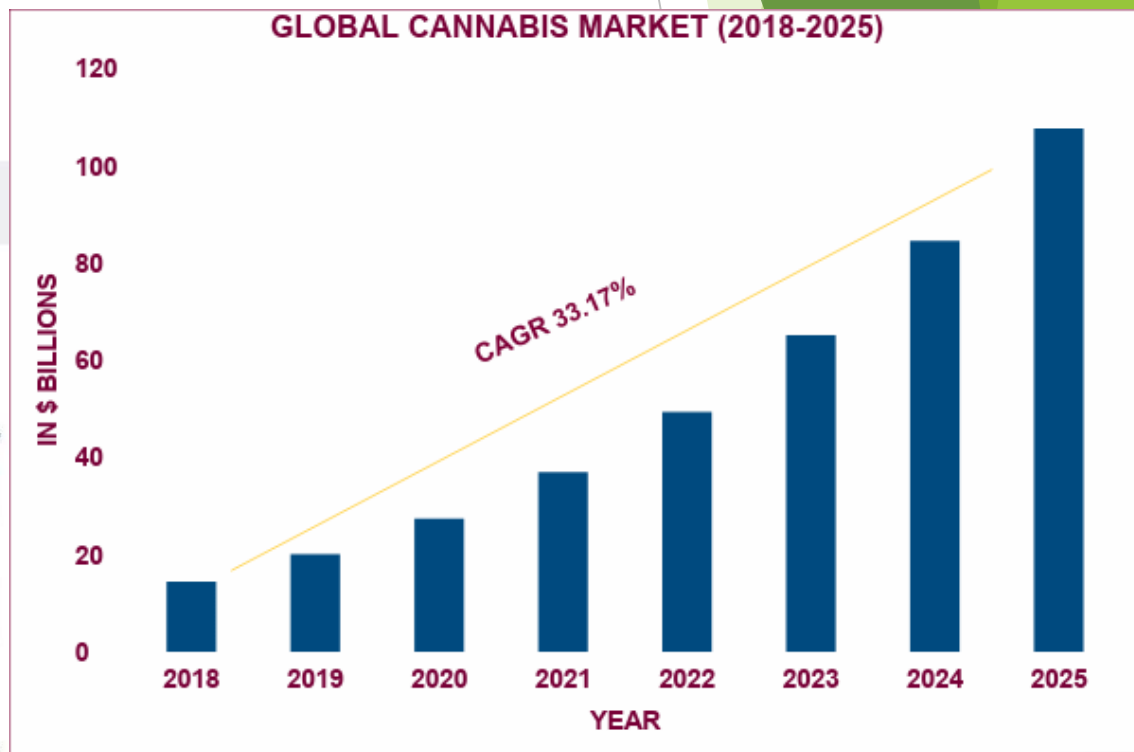
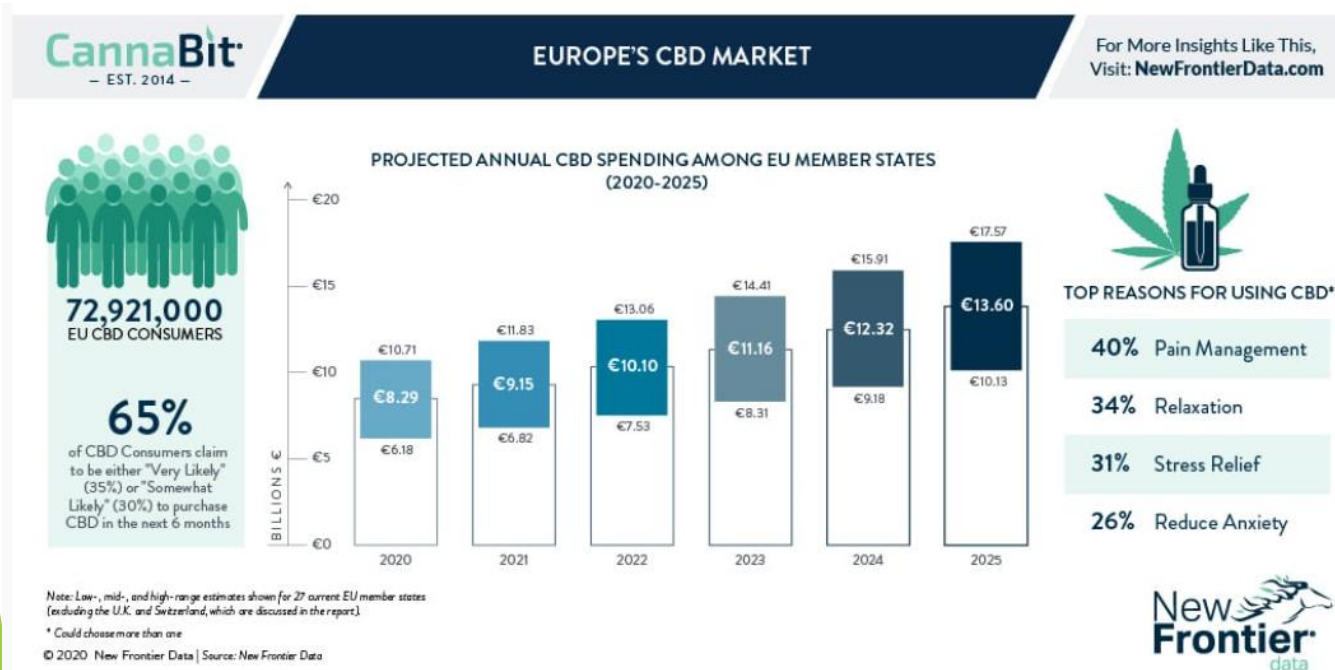
Vključitev kmetije v izvajanje praktičnega preizkusa z namenom, da si potrdimo ali ovržemo tezo:

**Z UVEDBO INDUSTRIJSKE KONOPLJE ZA PRIDELAVO SOCVETJA LAHKO IZBOLJŠAMO KOLOBAR IN EKOMOSKE KAZALNIKE POSLOVANJA KMETIJE**

# Potek dela ...

- ▶ S pridelavo konoplje izboljšati kolobar → strokovna literatura, rezultati v kmetijski praksi bodo merljivi v daljšem časovnem obdobju.
- ▶ S pridelavo konoplje izboljšati ekonomiko poslovanja kmetije → pregled svetovnih ekonomskih kazalnikov.

**MOTIV: velika rast EU in svetovnega CBD trga!**



Vir: Cannabis Market Report and Patent Landscape Analysis;  
<https://www.aheadintel.com/product/cannabis-market-report-patent-landscape-analysis-till-year-2025/>

# Izvajanje praktičnega preizkusa v letu 2020

- ▶ Setev sorte USO-31
- ▶ Površina: 0,1 ha
- ▶ Optimalno gnojenje z mineralnimi gnojili na podlagi analize tal in pripravljenega gnojilnega načrta
- ▶ Ročna setev »na čez«
- ▶ Čas setve: sredina junija
- ▶ Količna semena: 50 kg/ha
- ▶ Brez zatiranja plevelov
- ▶ Ročna žetev vršičkov, ostali del rastline se je podoral z namenom izboljšanja strukture tal (konec septembra)





## Izvajanje praktičnega preizkusa v letu 2020

- ▶ Sušenje socvetja na kozolcu



# Izvajanje praktičnega preizkusa v letu 2021

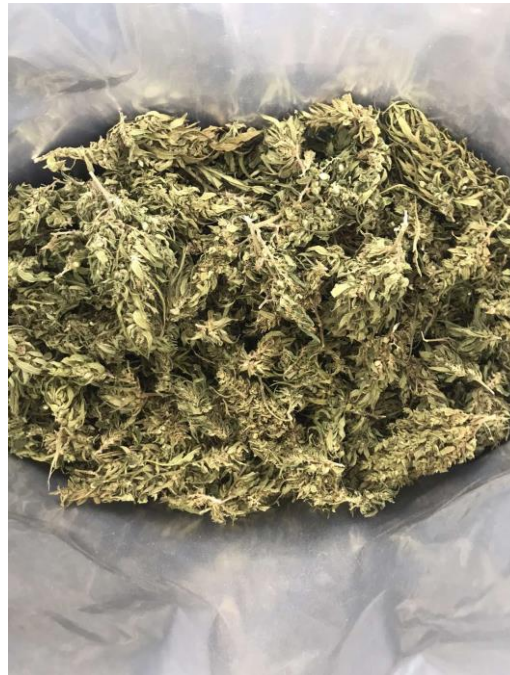
- ▶ Setev sorte FINOLA
- ▶ Površina: 0,1 ha
- ▶ Optimalno gnojenje z mineralnimi gnojili na podlagi analize tal in pripravljenega gnojilnega načrta
- ▶ Ročna setev v vrste
- ▶ Čas setve: sredina maja
- ▶ Količina semena: 3 kg/ha





# Izvajanje praktičnega preizkusa v letu 2021

- ▶ Ročna žetev vršičkov, ostali del rastline se je podoral z namenom izboljšanja strukture tal (sredina avgusta)
- ▶ Sušenje socvetja na kozolcu



# SKLEPI

- ▶ Industrijska konoplja ugodna rastlina za umestitev v kolobar.
- ▶ USO-31 ugodna sorta glede zahtevnosti pridelave.
- ▶ FINOLA zahteva intenzivno pridelavo (veliko ročnega dela), ampak računamo na ugodno vsebnost CBD-jev.
- ▶ Na podlagi analize trga in ekonomske analize smiselna pridelava socvetja konoplje ter izdelave CBD izdelkov.
- ▶ Pomembno oviro pri razvoju dejavnosti, ki v svetovnem merilu dosega velik razcvet, predstavlja zakonodaja v RS!