

Zaključna konferenca petek, 11. 3. 2022

pridelava
predelava
uporaba
STROČNICE
eip-agri
AGRICULTURE & INNOVATION

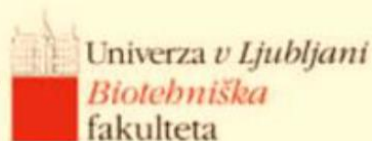
EIP Zrnate stročnice: pridelava, predelava in uporaba

Partnerji projekta:



Univerza v Mariboru

Fakulteta za kmetijstvo
in biosistemske vede



Univerza v Ljubljani
Biotehniška
fakulteta



Kmetijski inštitut Slovenije



INŠTITUT ZA HMELJARSTVO
IN PIVOVARSTVO SLOVENIJE
Slovenian Institute of Hop Research and Brewing



Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije
KMETIJSKO GOZDARSKI ZAVOD
NOVO MESTO



KG Jožica Kure

KG Bojan Leskošek

KG Alojz Ferlan

KG Alojz Topolovec

KG Milan Grubič



<http://zrnatestrocnice.um.si/>



PROGRAM
RAZVOJA
PODEŽELJA

Evropski kmetijski sklad za razvoj podeželja - Evropa investira v podeželje



Strokovna konferenca o zrnatih stročnicah

Uvod in program konference

Zaključni dogodek EIP, Zoom, 11. 3. 2022

mag. Manfred Jakop, UM FKBV






<http://zrnatestrocnice.um.si/>

Program konference

Program:

- 8.30–9.00 Registracija udeležencev
9.00 Pozdrav in predstavitev programa konference
9.10 **Predstavitev projekta EIP Zrnate stročnice: pridelava, predelava in uporaba** – mag. M. Jakop, UM FKBV

Delavni sklop 1: Pridelava zrnatih stročnic (9.15–10.40)

- 9.15  : **Mehansko zatiranje plevelov v soji** – mag. M. Jakop, UM FKBV
9.25 **Gnojenje soje z dušikom** – mag. M. Jakop, UM FKBV
9.35  : **Inokulacije soje s simbiotskimi bakterijami** – dr. M. Flajšman UL BF
9.45 **Uspešnost inokulacije soje na kmetiji Grubič in Kure** – dr. M. Flajšman, UL BF
9.55 **Varstvo pred pleveli in zmanjšani odmerki FFS v soji** – dr. A. Kolmanič, KIS
10.05  : **Pridelava visokega fižola** – dr. B. Čeh, IHPS
10.15 **Izkušnje s pridelavo ekološke soje** – A. Topolovec, KGZS Murska Sobota
10:25 **Dobra praksa: Združena setev koruze in fižola na kmetiji Jakob** – D. Jakob, Lipovci
10.25–10.40 Vprašanja in razprava

Odmor za kavo 10.40–10.55

pridelava
predelava
uporaba
STROČNICE
eip-agri
AGRICULTURE & INNOVATION

pridelava
predelava
uporaba
STROČNICE
eip-agri



EKRP



PROGRAM
RAZVOJA
PODEŽELJA

Evropski kmetijski sklad za razvoj podeželja- Evropa investira v podeželje



Program konference

Delavni sklop 2: Zrnate stročnice v prehrani (10.55–12.10)

- 10.55 📄: **Zrnate stročnice v prehrani** – dr. D. Kocjan-Ačko, UL BF, dr. B. Cigić, UL BF, dr. S. Grobelnik Mlakar, UM FKBV, Manca Ozvatič UL BF
- 11.05 **Stročnice so prava izbira** – dr. B. Cigić, UL BF
- 11.15 **Fižol v prehrani** – dr. D. Kocjan-Ačko, UL BF
- 11.25 **Stročnice po azijsko** – dr. S. Grobelnik Mlakar, UM FKBV
- 11.35 **Diši po kruhu iz soje** – Manca Ozvatič, UL BF
- 11.45 **Dobra praksa: Podjetje Kis in kvas** – Sanja Čakarun, Ljubljana
- 11.55–12.10 Vprašanja in razprava



Odmor za kosilo 12.10–12.30

Delavni sklop 3: Zrnate stročnice v prehrani rejnih živali (12.30–13.45)

- 12.30 📄: **Prehrana rejnih živali s sojo** – dr. J. Verbič, KIS in dr. T. Korošec
- 12.40 **Neprežvekovalci in stročnice** – dr. T. Korošec
- 12.50 **Soja v krmnih obrokih za prežvekovalce** – dr. J. Verbič in dr. D. Babnik, KIS
- 13.00 **Stiskalnice za sojo** – dr. V. Jejčič, KIS
- 13.10 **Certificiranje živil in krmil po standardu "Pridelano/proizvedeno brez GSO – brez gensko spremenjenih organizmov"** – M. Koren Dvoršak, UM IKC
- 13.20 **Značilnostih pridelave soje na kmetijah in odkup soje v Sloveniji** – M. Strgulec, KGZS Novo mesto
- 13.30 **Dobra praksa: Krmljenje prežvekovalcev s polnomastno sojo na kmetiji Kure** – Ivan Kure, Grm pri Podzemlju
- 13.30–13.45 Vprašanja in razprava

13.45 **Zaključek konference**



Strokovna konferenca o zrnatih stročnicah

Predstavitev projekta EIP Zrnate stročnice

Zaključni dogodek EIP, Zoom, 11.3. 2022

Predstavitev projekta

Tip projekta: EIP

Tematika projekta: Razvoj tehnologij pridelave in predelave z beljakovinami bogatih rastlin

Obdobje trajanja projekta: 18.12.2018-19.12.2021

Višina odobrenih sredstev: 349.879,90 EUR

Vodilni partner:

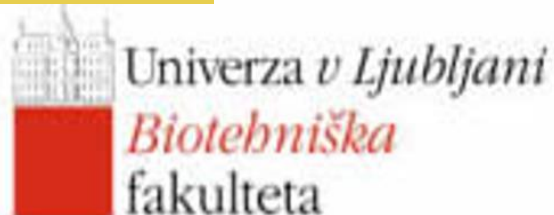


Univerza v Mariboru

Fakulteta za kmetijstvo
in biosistemske vede



Partnerji projekta:



Univerza v Ljubljani
Biotehniška
fakulteta



Kmetijski inštitut Slovenije



**INŠTITUT ZA HMELJARSTVO
IN PIVOVARSTVO SLOVENIJE**
Slovenian Institute of Hop Research and Brewing



Kmetijsko gozdarska zbornica Slovenije

**KMETIJSKO GOZDARSKI ZAVOD
NOVO MESTO**



KG Kure iz Grma pri Podzemlju
KG Ferlan iz Ljubljane
KG Leskošek iz Migojnice
KG Grubič iz Brežic
KG Topolovec iz Veržeja

Kaj smo delali na projektu:

- vzpodbujali** zanimanje za pridelavo zrnatih stročnic,
- izpostavljali** prednosti vključitve stročnic v kolobar na kmetijah,
- razvijali rešitve za pridelovalce** z izboljšano prakso in tehnologijo (medvrstne razdalje, inokulacija, N, sorte),
- razvijali rešitve pridobivanja olja in toplotne obdelave** sojinih pogač na živinorejskih kmetijah,
- izdelovali primere krmnih obrokov** za različne vrste rejnih živali,
- razvili inovativne rešitve in predstavili možnosti**, kako pridelane zrnate stročnice porabiti na kmetiji kot živilo,
- iskali možnosti povezovanja celotne verige** (iz njive do vilic),
- na dogodkih **vzpodbujali** nastajanje novih idej in povezav med udeleženci,
- **ponudba** (kaj, koliko, kakovost) in **povpraševanje** (kdo, kdaj, koliko, kakovost).

CILJI PROJEKTA

Povečati pridelavo in ponudbo domače soje in drugih stročnic

(možnost novih proizvodov, proizvodi posebne kakovosti).

Kmetijam in stroki **ponuditi aktualna znanje ter dobro prakso** o zrnatih stročnicah in s tem omogočiti v kmetijstvu doseganje ciljev varovanja okolja;

***zmanjšanje izpustov toplogrednih plinov v kmetijstvu,**

***krožno gospodarstvo,**

***kratke verige.**

Rezultati in prenos znanja


Izvedba prenosa znanja na vseh KG (izboljšanih praks, tehnologij)

Posredovanje predlogov za vključitev zrnatih stročnic v novo SKP 2023 - 2027

 *Izdaje strokovnih monografij (3),*

ki podobno kot projekt posreduje znanje, priporočila, ideje, prakse:

- *Pridelava zrnatih stročnic,*
- *Zrnate stročnice v prehrani rejnih živali,*
- *Zrnate stročnice v prehrani*

 **Kratki video filmi (6):** *mehansko zatiranje plevelov, inokulacija stročnic, zrnate stročnice v krmnih obrokih in zrnate stročnice v prehrani*



Rezultati in prenos znanja

Zrnate stročnice – pridelava, predelava in uporaba

DOMOV O PROJEKTU **OBJAVE V MEDIJIH** PARTNERJI PROJEKTA IZVEDENI DOGODKI ZANIMIVOSTI

73 objav v elektronskih in tiskanih medijih, tudi:

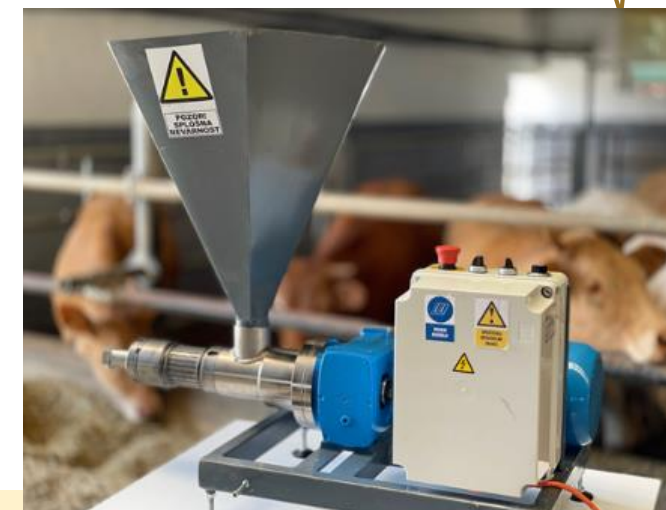
- mednarodni magisterij z univerzo v Valenciji (Španiji)
- znanstveni članek,
- številni intervjuji,...

Zrnate stročnice – pridelava, predelava in uporaba

DOMOV O PROJEKTU OBJAVE V MEDIJIH PARTNERJI PROJEKTA **IZVEDENI DOGODKI** ZANIMIVOSTI

Organizacija ali sodelovanje na 36 različnih dogodkih: -predstavitve praktičnih preizkusov na KG -delavnice, za različne ciljne skupine (pridelovalci, kmetijski strokovnjaki, študenti, dijaki, zainteresirana javnost) -vedno v kombinaciji pridelave in ostalih DS

<http://zrnatestrocnice.um.si/>



Trajnost rezultatov:
Načrt trženja novega izdelka v okviru EIP Zrnate stročnice
Prototip stiskalnice za olje (stročnic) za manjše kmetije



Univerza v Mariboru

Fakulteta za kmetijstvo
in biosistemske vede

Hvala za pozornost!