

Društvo kmetijske
tehnike Slovenije

organizirata

seminar

(Kotizacija 15 EUR)

DECENTRALIZIRANA PROIZVODNJA RASTLINSKEGA OLJA IN NJEGOVA UPORABA ZA RAZLIČNE NAMENE

ki bo potekal v sredo, 10. decembra 2014 z začetkom ob 9. uri,

na KMETIJSKEM INŠTITUTU SLOVENIJE –
ODDELKU ZA KMETIJSKO TEHNIKO IN ENERGETIKOLaboratorij za kmetijsko strojništvo, Grajska cesta 1, Jablje,
Loka pri Mengšu, 1234 Mengeš

Rastlinska olja predstavljajo obliko uskladiščene sončne energije s pomočjo naravnih procesov, ki se odvijajo v sami rastlini - oljnici. Rastlinska olja se danes uporabljajo poleg tradicionalne vloge, ki jih imajo v prehrani tudi za farmacevtske, industrijske, energetske itn. namene. Rastlinsko olje se da proizvajati z enostavnim mehanskim procesom ekstrakcije na decentralizirani način. Decentralizirane proizvodne enote za stiskanje semena ogrščiice lahko ekonomsko in okolju prijazno obratujejo, ker je njihova tehnična oprema in delovni proces čim bolj enostaven ter povezan z nizko porabo energije. Zelo pomembno je, da decentralizirana proizvodnja olja z mehansko ekstrakcijo semena ne obremenjuje okolja, ker ne potrebuje topil za ekstrakcijo, ni posebne toplotne obdelave ter ne nastaja odpadna voda (pri proizvodnji olja s pomočjo topil nastajajo velike količine odpadne vode). Zaradi enostavnosti proizvodnega procesa olja je tehnologija primerna tudi za družinske kmetije kot dopolnilna dejavnost. V mikro in majhnih podjetjih pa lahko predstavlja osnovno dejavnost.

Seminar »**DECENTRALIZIRANA PROIZVODNJA RASTLINSKEGA OLJA IN NJEGOVA UPORABA ZA RAZLIČNE NAMENE**« je namenjen vsem strokovnjakom, ki se ukvarjajo s področjem kmetijstva in predelave, oziroma vsem uporabnikom, ki se v praksi srečujejo s problemi s tega področja. Seminar bo tudi mesto, kjer se bomo ponovno sestali strokovnjaki s tega področja in izmenjali izkušnje. Zavedamo se namreč, da je le z aktivnim vključevanjem udeležencev seminarja mogoče dosegati popoln uspeh seminarja in prenos znanja v prakso.

V sklopu demonstracije bo prikazano hladno stiskanje rastlinskega olja, terensko vozilo, ki ga poganja rastlinsko olje, kogeneratorska enota na pogon z rastlinskim oljem (istočasna proizvodnja električne in toplotne energije) ter predstavljene komponente za predelavo dizelskih motorjev traktorjev in drugih delovnih strojev ter osebnih in tovornih vozil!

Predavatelji:

dr. Viktor Jejčič, Kmetijski inštitut Slovenije – Oddelek za tehniko in energetiko, mag. Anton Godeša, Kmetijski inštitut Slovenije – Oddelek za tehniko in energetiko

Program:

9 ⁰⁰ – 9 ¹⁵	Prijava
9 ¹⁵ – 9 ⁴⁵	Olja in načini ekstrakcije rastlinskih olj, dr. Viktor JEJČIČ
9 ⁴⁵ – 10 ⁴⁵	Decentralizirana proizvodnja olja, dr. Viktor JEJČIČ
10 ⁴⁵ – 11 ⁴⁵	Predelava dizelskih motorjev za pogon na rastlinska olja, mag. Tone GODEŠA
11 ⁴⁵ – 12 ⁰⁵	Odmor
12 ⁰⁵ – 12 ³⁵	Predstavitev stiskanja oljnic dr. Viktor JEJČIČ
12 ³⁵ – 13 ⁰⁰	Predstavitev vozila predelanega na rastlinsko olje in kogeneratorske enote mag. Tone GODEŠA
13 ⁰⁰ – 13 ³⁰	Predstavitev podjetij in primerov dobre prakse
13 ³⁰ – 13 ¹⁵	Razprava in zaključek seminarja

Vsak udeleženec dobi brezplačno gradivo, prigrizek in osvežilne napitke.

Kraj dogodka: Kmetijski inštitut Slovenije, Oddelek za kmetijsko tehniko in energetiko, Grajska 1, Loka pri Mengšu, 1234 Mengeš

Rok prijave:

Prijave sprejemamo do 8.12.2014 oziroma do zapolnitve prostih mest!

Kotizacija za seminar znaša 15 EUR vključno z DDV. Kotizacijo nakažite **na podračun pri UJP: 01100–6030348219, s sklicem na številko 00-10122014** in pripisom: Seminar proizvodnja olja, Kmetijski inštitut Slovenije, Hacquetova ulica 17, 1000 Ljubljana. Potrdilo o plačilu prinesite na seminar. Kotizacijo bo možno plačati tudi na začetku seminarja.

Informacije:

Za dodatna pojasnila smo Vam na voljo vsak delavnik od 8,00 do 16,00 ure na tel. 01/280 52 62 int. 100 ali 102, fax: 280 52 55, E-mail: viktor.jejcic@kis.si; tomaz.poje@kis.si

V želji, da se seminarja udeležite Vam prilagamo program seminarja s prijavnico.

S spoštovanjem!

Predstojnik Oddelka za
kmetijsko tehniko

Ljubljana, 26.11.2014

dr. Viktor Jejčič

PRIJAVNICA

Decentralizirana proizvodnja rastlinskega olja

ki bo v sredo, 10. decembra 2014 z začetkom ob 9. uri
v Jablah pri Mengšu!

Informacije in prijave:

Kmetijski inštitut Slovenije
Oddelek za kmetijsko tehniko
Hacquetova 17
1000 Ljubljana

Kontaktna oseba: dr. Viktor Jejčič, tel.: 01 - 2805-102, fax: 01 - 2805-255, E-mail:
viktor.jejcic@kis.si

Ime in priimek:	
Podjetje: (točen naziv)	
Točen naslov podjetja (ulica, kraj):	
Delovno mesto:	
Telefon:	
Telefaks:	
E-mail:	
Kraj in datum:	
Podpis:	

Prijave sprejemamo do: 8.12.2014