

organizira seminar

**PROIZVODNJA RASTLINSKEGA OLJA V MIKRO OLJARNAH****ki bo potekal v četrtek, 12. decembra 2019, z začetkom ob 9.30,****na Kmetijskem inštitutu Slovenije, Oddelku za kmetijsko tehniko in energetiko,  
v Laboratoriju za kmetijsko strojništvo, Grajska 1, Jablje,  
Loka pri Mengšu, 1234 Mengeš**

Rastlinska olja se poleg vloge, ki jo imajo tradicionalno v prehrani, uporabljajo tudi za farmacevtske, industrijske, energetske in druge namene. Rastlinsko olje lahko proizvajamo z enostavnim mehanskim procesom ekstrakcije na decentralizirani način. Zaradi enostavnosti proizvodnega procesa rastlinskega olja je tehnologija primerna tudi za družinske kmetije in sicer kot dopolnilna dejavnost, v mikro in majhnih podjetjih pa lahko predstavlja osnovno dejavnost. Zelo pomembno je, da decentralizirana proizvodnja olja z mehansko ekstrakcijo semena ne obremenjuje okolja, ker ne potrebuje topil za ekstrakcijo, v procesu ni posebne toplotne obdelave ter ne nastaja odpadna voda (pri proizvodnji olja s pomočjo topil nastajajo velike količine odpadne vode). Strokovna sfera je v zadnjih nekaj letih zaznala povečano zanimanje s strani kmetij in manjših predelovalnih obratov za proizvodnjo različnih rastlinskih olj. Na žalost pa so potencialni proizvajalci rastlinskih olj v domačem prostoru zaradi pomanjkljivih informacij v veliki meri prepuščeni samoizobraževanju.

V prvem delu seminarja bodo predstavljene osnove rastlinskih olj in njihova proizvodnja z mehansko ekstrakcijo ter možnosti njihove uporabe za različne namene (prehrana, farmacevtska, tehnična in energetska uporaba). V drugem delu seminarja pa bodo predstavljeni stroji za mehansko ekstrakcijo oljnic, njihova pravilna nastavitve ter problemi, s katerimi se lahko proizvajalci srečajo pri decentralizirani proizvodnji rastlinskih olj.

Seminar je namenjen vsem strokovnjakom, ki se ukvarjajo s področjem kmetijske predelave, podjetništva, dopolnilnih dejavnosti, itn., ter vsem uporabnikom, ki se v praksi srečujejo s problemi s tega področja. Na seminarju se bomo ponovno sestali strokovnjaki s tega področja in izmenjali dragocene izkušnje.

V sklopu demonstracije bo prikazano hladno stiskanje rastlinskega olja.

**Predavatelja:**

dr. Viktor Jejčič, Kmetijski inštitut Slovenije – Oddelek za kmetijsko tehniko in energetiko in  
mag. Tomaž Poje, Kmetijski inštitut Slovenije – Oddelek za kmetijsko tehniko in energetiko.

## Program:

- 9.15–9.30 Prihod in registracija udeležencev  
9.30–9.45 Pravilnik o kakovosti jedilnih rastlinskih olj, jedilnih rastlinskih masteh in majonezi, mag. Tomaž POJE  
9.45–10.30 Možnosti pridobivanja hladno stiskanega olja iz oljnic, lupinarjev in grozdnih pečk, mag. Tomaž POJE  
10.30–12.00 Rastlinska olja in možnosti njihove uporabe za različne namene, dr. Viktor JEJČIČ  
Možnosti enostavne pridelave olj z mehansko ekstrakcijo na kmetijah in majhnih predelovalnih obratih, dr. Viktor JEJČIČ  
Procesiranje semena oljnic in rastlinskih olj, dr. Viktor JEJČIČ  
12.00–12.20 Odmor  
12.20–13.00 Osnove predelave dizelskih motorjev za pogon na rastlinska olja, dr. Viktor JEJČIČ  
13.00–14.00 Predstavitve delovanja stiskalnice za mehansko ekstrakcijo olj, Anton GJERGEK, mag. Tomaž POJE, dr. Viktor JEJČIČ, dr. Uroš EBERL  
14.00–14.20 Razprava in zaključek seminarja

**Vsak udeleženec prejme 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:** Izpolnjeno prijavnico nam pošljite do **11. 12. 2019**. Število mest je omejeno.

**Kotizacija za seminar znaša 25,00 EUR vključno z DDV.** Kotizacijo nakažite **na podračun pri UJP: 01100–6030348219, s sklicem na številko 00-12122019** in pripisom: Seminar proizvodnja olja, Kmetijski inštitut Slovenije, Hacquetova ulica 17, 1000 Ljubljana. Potrdilo o plačilu prinesite na seminar.

**Informacije:** Za dodatna pojasnila smo vam na voljo vsak delavnik od 8. do 16. ure na tel. 01 280 52 62 int. 100 ali 102, faks: 01 280 52 55, E-naslov: [viktor.jejcic@kis.si](mailto:viktor.jejcic@kis.si); [tomaz.poje@kis.si](mailto:tomaz.poje@kis.si)

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

S spoštovanjem!

Predstojnik Oddelka za  
kmetijsko tehniko in energetiko  
dr. Viktor Jejčič

Ljubljana, 2. 12. 2019

# PRIJAVNICA

## Proizvodnja rastlinskega olja v mikro oljarnah

ki bo v četrtek, 12. decembra 2019 z začetkom ob 9<sup>30</sup>. uri  
v Jablah pri Mengšu!

### Informacije in prijave:

Kmetijski inštitut Slovenije  
Oddelek za kmetijsko tehniko  
Hacquetova 17  
1000 Ljubljana

**Kontaktna oseba:** mag. Tomaž Poje, tel.: 01 - 2805-100, fax: 01 - 2805-255, E-mail:  
[tomaz.poje@kis.si](mailto:tomaz.poje@kis.si)

Ime in priimek:			
Podjetje: (v primeru podjetja podati točen naziv)			
Naslov podjetja (ulica, kraj):			
Davčna številka (za podjetje):	davčni zavezanec	<i>DA</i>	<i>NE</i>
Delovno mesto (za podjetje):			
Telefon:			
Telefaks:			
E-mail:			
Kraj in datum:			
Podpis:			

Prijave sprejemamo do: 11.12.2019 oziroma do zapolnitev mest.