



InoFood Dalmatia 2024

Umrežavanje za inovaciju na području
proizvodnje hrane

CEKOM 3LJ uz sufinanciranje sredstvima iz Programa Istraživanje, razvoj, inovacije (IRI) Splitsko-dalmatinske županije i potporu grada Trilja provodi projekt **InoFood Dalmatia 2024** u cilju poticanja gospodarskog razvoja i uvođenja strukturnih promjena, poboljšanja inovacijskog okruženja i jačanja lanaca vrijednosti u području prehrane i proizvodnje hrane kroz povećanje aktivnosti suradnje za istraživanje i razvoj znanstveno-istraživačkog i poslovnog sektora.

Projekt nastoji dovesti do povećanja svijesti o važnosti proizvodnje hrane na području Splitsko-dalmatinske županije usklađene s najnovijim trendovima i znanstvenim postignućima, a temeljeno na tradicionalnim i prepoznatljivim artiklima.



GRAD
TRILJ



SPLITSKO
DALMATINSKA
ŽUPANIJA

rerasd

JAVNA USTANOVA ZA KOORDINACIJU I
RAZVOJ SPLITSKO-DALMATINSKE ŽUPANIJE



CEKOM-3LJ
Centar kompetencija Trilj

Ustanova za istraživanje i širenje znanja
u području prehrane i zdravlja

CEKOM 3LJ

Ugljane 115 C
21240 Trilj

www.cekom3lj.hr
info@cekom3lj.hr



InoFood 2024

UMREŽAVANJE ZA INOVACIJU NA
PODRUČJU PROIZVODNJE HRANE



CEKOM-3LJ
Centar kompetencija Trilj

Poslovno uslužni centar 3LJ
Gospodarska zona Čaporice
Ugljane 115C, Trilj

CEKOM 3LJ

Ustanova za istraživanje i širenje znanja
u području prehrane i zdravlja

Ustanova je osnovana 2015. godine od strane Grada Trilja kako bi se pokrenuo gospodarski razvoj te iskoristili razvojni potencijali triljskog područja.

Cilj nam je stvoriti pretpostavke za pružanje podrške podizanju kapaciteta poslovnog sektora malih i srednjih poduzeća i obiteljskih poljoprivrednih gospodarstava zainteresiranih za razvoj novih poljoprivrednih proizvoda.

Nalazimo se u Gospodarskoj zoni Čaporice, u Poslovno uslužnom centru 3LJ, u blizini gospodarskih i poljoprivrednih aktivnosti te važnih prometnih pravaca, uključujući autocestu i granicu između Hrvatske i Bosne i Hercegovine. U okviru **CEKOMa 3LJ** kroz projekt centara kompetencija izgrađeno je i opremljeno je postrojenje za finalizaciju poljoprivrednih proizvoda, uključujući visokovrijedni superkritični ekstraktor i laboratoriji za analize vina i mošta, maslinovog ulja, tla i eteričnih ulja.

Projekt je financiran temeljem Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava KK.01.2.2.03.0017 iz sredstava Europskog fonda za regionalni razvoj. Ukupna vrijednost projekta iznosi 9.780.511,70 EUR, a bespovratna sredstva u iznosu od 6.365.830,44 EUR osigurana su iz Europskog fonda za regionalni razvoj



InoFood 2024

UMREŽAVANJE ZA INOVACIJU NA
PODRUČJU PROIZVODNJE HRANE

Kroz Ustanovu **CEKOM 3LJ** povezivanjem znanja i iskustava sektora znanosti i industrije, osiguran je direktan poticaj razvoju poduzetništva na području Splitsko-dalmatinske županije.

Našim korisnicima možemo ponuditi slijedeće usluge:

-  **Sušenje voća, povrća i ljekovitog bilja**
-  **Blanširanje i sterilizaciju voća i povrća**
-  **Strojno punjenje tekućina
u pojedinačne boce
volumena 0,2 i 0,33L**
-  **Generiranje octa**
-  **Vakuumiranje**
-  **Analitiku vina i mošta**
-  **Superkritičnu ekstrakciju**



Ustanova posjeduje sustav za superkritičnu ekstrakciju pomoću ugljikovog dioksida zapremnine 2x80L.

Sustav je dizajniran tako da može provoditi procese superkritične ekstrakcije koristeći točne uvjete temperature i tlaka ugljikovog dioksida u kojima ne postoji razlika između plinovite i tekuće faze. Zbog svojih osobina ekstrakcija je ubrzana, upravljanjem uvjeta tlaka i temperature može se postići selekcija ekstrakcije točno određenih tvari, a tvar koja se koristi za ekstrakciju – plin CO₂ – je neškodljiv i nije prisutan u proizvedenom ekstraktu, što nije slučaj u klasičnim metodama ekstrakcije. Ovim procesom moguće je dobiti mirisne ekstrakte, biljna ulja i druge tipove ekstrakata pogodne za korištenje u farmakološkoj, prehrambenoj i parfemskoj industriji.

