



2014–2020 metų
Europos Sąjungos
fondų investicijų
veiksmų programa



**LIETUVOS
AGRARINIŲ IR MIŠKŲ
MOKSLŲ CENTRAS**

Projekto pavadinimas	Agrotechnologinių priemonių įtaka pluoštinių kanapių (<i>Cannabis sativa L.</i>) fitocheminiai sudėčiai morfologinėse augalo dalyse
Projekto numeris	09.3.3-LMT-K-712-19-0132
Finansavimas	Projektas bendrai finansuojamas Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšomis pagal priemonę Nr. 09.3.3-LMT-K-712 „Mokslininkų, kitų tyrėjų, studentų mokslinės kompetencijos ugdymas per praktinę mokslinę veiklą“
Projekto įgyvendinimo vieta	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro Žemdirbystės institutas, Lietuva
Projekto veiklų įgyvendinimo laikotarpis	2020 m. rugsėjo 1 d. – 2022 m. rugpjūčio 31 d.
Už projektą atsakingas asmuo	Dr. Karolina Barčauskaitė
Staužotės vadovė	Dr. Vita Tilvikienė
Projekto aprašymas	Pastaraisiais metais kanapių bei jų veikliųjų medžiagų tyrimai įgavo didelį mastą, o jų biologiškai aktyvūs komponentai įgyja vis didesnę ekonominę reikšmę. Įteisinus pluoštinių kanapių panaudojimą medicininiais tikslais, būtina iširti Lietuvoje auginamų kanapių sudėtį. Kaip skirtinga auginimo technologija turi įtakos biologiškai aktyviųjų junginių kiekiui. Nėra atlikta išsamių sėjos tankio ir intensyvaus tręšimo poveikio fitocheminei skirtingų morfologinių pluoštinių kanapių sudėčiai tyrimų. Atliktas darbas papildys esamas mokslines žinias apie pluoštines kanapes, padės išsiaiškinti fitocheminės sudėties kitimą, taikant skirtingas agrotechnologines priemones. Visapusiškai iširtos augalo dalys gali būti panaudotos kuriant aukštos pridėtinės vertės produktus, taip pluoštinių kanapių perdirbimą paverčiant beatliekine gamyba. Projekto tikslas – iširti pluoštinių kanapių (<i>Cannabis sativa L.</i>) fitocheminės sudėties pokyčius, taikant skirtingas agrotechnologines priemones.
Papildoma informacija	Daugiau informacijos ir dokumentų, susijusių su Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšomis finansuojama priemone „Mokslininkų, kitų tyrėjų, studentų mokslinės kompetencijos ugdymas per praktinę mokslinę veiklą“, yra pateikta tinklalapyje www.lmt.lt , informacija apie projektą – tinklalapyje www.lammc.lt .



Agrotechnologinių priemonių įtaka pluoštinių kanapių (*Cannabis sativa* L.) fitocheminiai sudėčiai morfologinėse augalo dalyse, Nr. 09.3.3-LMT-K-712-19-0132

Projekto tikslas – ištirti pluoštinių kanapių (*Cannabis sativa* L.) fitocheminės sudėties pokyčius, taikant skirtingas agrotechnologines priemones.

Už projektą atsakingas asmuo – dr. **Karolina Barčauskaitė**.

Projekto veiklos įgyvendinimo pradžia – **2020-09-01**,
pabaiga – **2022-08-31**.

Projektas bendrai finansuojamas Europos Sąjungos struktūrinių fondų lėšomis pagal priemonę Nr. 09.3.3-LMT-K-712 „Mokslininkų, kitų tyrėjų, studentų mokslinės kompetencijos ugdymas per praktinę mokslinę veiklą“.



**LIETUVOS
AGRARINIŲ IR MIŠKŲ
MOKSLŲ CENTRAS**



**Kuriame
Lietuvos ateitį**

2014–2020 metų
Europos Sąjungos
fondų investicijų
veiksmų programa