

Informacinis lapelis EFEKTYVUS ŪKIO VALDYMAS

Projekto tikslas – apjungus mokslo institucijų, konsultantų ir ūkininkų žinias, skatinti pažangių technologijų ir inovacijų diegimą, didinant augalininkystės efektyvumą, kurti ir diegti tvaraus ūkininkavimo modelius, užtikrinant subalansuotą žemės ūkio vystymąsi ir mažinti neigiamą ūkininkavimo poveikį aplinkai bei spręsti dirvožemio erozijos problemas.

Projekto siekiama sukurti inovatyvią metodiką, kurios dėka bus galima įvertinti ūkio veiklą ir parinkti efektyvų tvaraus ūkininkavimo modelį, atsižvelgiant į dirvožemį, aplinkos sąlygas, ūkio dydį, žemės ūkio šaką ir optimalų technikos naudojimą. Tvaraus ūkininkavimo modelio įgyvendinimas ūkyje sudarys prielaidas ūkinės veiklos efektyvumo ir pajamų didėjimui, produkcijos kokybės gerėjimui ir sumažins neigiamą ūkininkavimo įtaką aplinkai.

Projektas aktualus visiems Lietuvos ūkiams, vykdančioms veiklą bet kuriame augalininkystės sektoriuje: javų auginime, sodininkystėje, daržininkystėje, uogų auginime, auginantiems pašarinius augalus ir ypatingai ūkiams, susiduriantiems su dirvožemio kokybės blogėjimu. Modernių ūkio valdymo priemonių ir technologijų diegimas pagerins ūkio vadybą, padidins efektyvumą ir sumažins neigiamą ūkininkavimo poveikį aplinkai, todėl projekto įgyvendinimas teiks tiek ekonominę, tiek aplinkosauginę naudą.

Praktinis pritaikymas ir nauda. Projekto metu bus sukurta tvaraus ūkininkavimo metodika, kuri apims ūkių pasėlių dirvožemio ir augalų distancinius spektrinius erdvinčius tyrimus (įvertinant optimalius jų atlikimo metodus ir sąlygas), kompleksinį ekonominį ūkio išteklių vertinimą. Metodiką sudarys duomenų surinkimo ir apdorojimo etapai, reikalingi ūkių laukų dirvožemio savybių, pasėliuose auginamų augalų bendrų fiziologinių charakteristikų ir patiriamo streso erdviniam nustatymui bei įvertinimui, duomenų analizė ir atvaizdavimas. Surinkti apdoroti erdviniai duomenys bus atvaizduojami skaitmeninėje aplinkoje ir GIS žemėlapių sluoksniuose. Išanalizavus įvairaus dydžio ir struktūros ūkių dirvožemio bei augalų tyrimų duomenis ir ekonominius ūkio veiklos vertinimo rodiklius, bus sukurta ir verifikuota tvaraus ūkininkavimo metodika. Taikant šią metodiką, bus sukurtos papildomos prielaidos ūkio pajamų didėjimui, sąnaudų mažėjimui, aplinkos taršos mažėjimui ir prisidės prie aktualių socialinių problemų sprendimo.

Sukūrus inovatyvią tvaraus ūkininkavimo metodiką (įskaitant modelius), ji bus patalpinta pareiškėjo tinklalapyje ir viešai prieinama ūkininkams. Ūkininkai, pasinaudoję sukurta tvaraus ūkininkavimo metodika ir įvedę savo ūkio gamybinius ir ekonominius rodiklius, gaus rekomendacijas veiklai gerinti. Šios metodikos pagalba ūkininkas galės įvertinti savo ūkio veiklos efektyvumą ir gerinti ūkio vadybą.



ATSAKINGI UŽ PROJEKTO VYKDYMĄ

Lietuvos agrarinės ekonomikos instituto darbuotojai

Pareigos	Vardas Pavardė	Tel. Numeris	El. Paštas
Projekto vadovas	Artūras Lakis	(8 5) 261 7111	a.lakis@laei.lt
Mokslininkė	Dr. Aistė Galnaitytė	(8 5) 261 3852	aiste@laei.lt
Mokslininkė	Dr. Virginia Namiotko	(8 5) 261 3852	virginia@laei.lt
Mokslininkė	Dr. Irena Kriščiukaitienė	(8 5) 262 1078	irena@laei.lt
Mokslininkas	Dr. Virgilijus Skulskis	(8 5) 261 8147	virgis@laei.lt

Valstybės biudžetinė įstaiga Lietuvos agrarinės ekonomikos institutas

Įm. kodas 111952970, PVM mokėtojo kodas LT119529716, A.Vivulskio g. 4A-13, 03220 Vilnius, Tel. +370 5 2614525, Faks. +370 5 2614524, El. paštas laei@laei.lt

ATSAKINGI UŽ PARODOMŪJŲ BANDYMŲ DIEGIMĄ

UAB „ART21“ darbuotojai

Pareigos	Vardas Pavardė	Tel. Numeris	El. Paštas
Konsultantė	Lina Usvaltienė	8 620 80 238	lina@art21.lt
Konsultantas	Linas Didžiulevičius	8 630 78 989	linas@art21.lt
Konsultantas	Donatas Šleinius	8 676 97 120	donatas.sleinius@art21.lt

UAB „ART21“ Įm. kodas 300635091, PVM mokėtojo kodas LT100004103016, Mokslininkų g. 2A, 08412 Vilnius, Tel.: +370 650 22269, El. paštas info@art21.lt