

Projekto tikslai:

1. Įdiegti Integruotos kenksmingųjų organizmų kontrolės kryptingą sistemą.
2. Atlikti augalų apsaugos metodų ir priemonių taikymo bei naudojimo analizę, sujungiant šalies pažangiausių resursus – mokslą, konsultavimą ir gamybą.
3. Sutelkti mokslo žinias, inovacijų taikymą ir sklaidą bei gamybinę patirtį konkurencingai ir tvariai augalininkystės produkcijos gamybai didinti.

Projekto uždaviniai:

1. Įvardinti pagrindinius žemės ūkio augalų žalingiausių kenksminguosius organizmus, jų pasiskirstymą įvairiose agrosistemose.
2. Patikslinti žalingiausių kenksmingųjų organizmų stebėsenos, prognozavimo ir plitimo diagnostavimo sistemos vientisumą.
3. Rekomenduoti augalų apsaugos metodų ir tinkamų priemonių parinkimą, atsižvelgiant į žalingumo slenksčius.
4. Atlikti rekomenduojamų priemonių ekonominį įvertinimą.
5. Demonstruoti ir viešinti Integruotos kenksmingųjų organizmų kontrolės kryptingą sistemą, užtikrinančią augalų produktyvumą bei sveikatingumą.
6. Skleisti Gerosios žemdirbystės praktikos žinias ūkiniams subjektams ir kitų organizacijų žemės ūkio specialistams įvairiuose renginiuose.

Projekto trukmė

2018 m. spalio 10 d. – 2020 m. rugpjūčio 31 d.

Projektas

„Integruotos kenksmingųjų organizmų kontrolės kryptingas diegimas intensyvaus ūkininkavimo sąlygomis“, Nr. 35BV-KK-17-1-03770-PR001, įgyvendinamas pagal Lietuvos kaimo plėtros 2014–2020 metų programos priemonės „Bendradarbiavimas“ veiklos sritį „Parama EIP veiklos grupėms kurti ir jų veiklai vystyti“ ir finansuojamas iš Europos žemės ūkio fondo kaimo plėtrai lėšų, Lietuvos Respublikos valstybės biudžeto lėšų.



www.lammc.lt



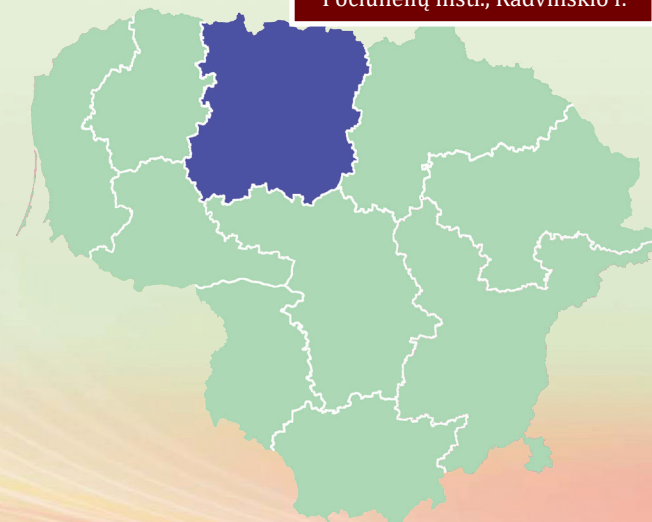
www.zum.lrv.lt



EUROPOS ŽEMĖS ŪKIO FONDAS KAIMO PLĖTRAI:
EUROPA INVESTUOJA Į KAIMO VIETOVES

PARTNERIS Nr. 6

Ūkininko Rimanto Garucko ūkis
Pociūnėlių mstl., Radviliškio r.



PROJEKTAS

INTEGRUOTOS
KENKSMINGŪJŲ ORGANIZMŲ
KONTROLĖS KRYPTINGAS
DIEGIMAS INTENSYVAUS
ŪKININKAVIMO SĄLYGOMIS

**PROJEKTO PARTNERIS NR. 6
ŪKININKAS
RIMANTAS GARUCKAS**



**Ūkis specializuojasi
augalininkystėje.**

Pagrindinės ūkyje auginamos kultūros yra žieminiai kviečiai, žieminiai rapsai, cukriniai runkeliai, vasariniai miežiai, rugiai ir žirniai.

Dirbamos žemės – apie 500 ha.

**Demonstracinio eksperimento,
atlikto ūkininko Rimanto Garucko
žieminių kviečių pasėlyje, rezultatai**

Pociūnėliai, Radviliškio r., 2019 m.

	Ūkininko technologija*	Integruota technologija**
Derlius	5,6 t/ha	
Išlaidos pesticidams		
Herbicidai	7,56 EUR	7,56 EUR
Augimo reguliatoriai	7,50 EUR	7,50 EUR
Insekticidai	1,65 EUR	0 EUR
Fungicidai	69,25 EUR	69,25 EUR
Iš viso:	85,96 EUR	84,31 EUR
Skirtumas	1,65 EUR	

**Demonstracinio eksperimento,
atlikto ūkininko Rimanto Garucko
žieminių rapsų pasėlyje, rezultatai**

Pociūnėliai, Radviliškio r., 2019 m.

	Ūkininko technologija*	Integruota technologija**
Derlius	3,4 t/ha	
Išlaidos pesticidams		
Herbicidai	36,50 EUR	36,50 EUR
Insekticidai	33,17 EUR	17,98 EUR
Fungicidai / augimo reguliatoriai	48,57 EUR	48,57 EUR
Iš viso:	118,24 EUR	103,05 EUR
Skirtumas	15,19 EUR	

* – įprastinė technologija, kai pesticidai dažniausiai naudojami atsižvelgiant į augimo tarpsnius;

** – integruota technologija, kai pesticidai naudojami atsižvelgiant į augimo tarpsnius, bet tik įsitikinus, ar pasėlyje jau pasiektas žalingumo slenkstis ir ar esamos meteorologinės sąlygos būtų jiems palankios.

Ūkininkas Rimantas Garuckas už projekto lėšas įsigijo **giluminį podirvio purentuvą**. Kartu su UAB „Laumetris“ inžinieriais įsigytą padargą pritaikė žieminių rapsų sėjai. Šiuo padargu vienu važiavimu išpurena podirvį, įterpia trąšas, paruošia sėkloms guoliavietę ir pasėja. Ūkininko nuomone, žieminių rapsų sėjos darbai paspartėjo keliais kartais, nes nereikia žemės nei arti ir germinuoti, nei atskirais važiavimais išberti trąšas ir pasėti. Sėjos darbus galima atlikti optimaliais terminais. Be to, sėklos normą pavyko sumažinti iki 20 proc. Žieminių rapsų derlius gaunamas panašus ar netgi didesnis, palyginus su įprastine technologija.



**DEMONSTRACINIO
EKPERIMENTO IŠVADA:**

tyrimų rezultatai parodė, kad purškimus planuojant atsižvelgus į ligų, kenkėjų plitimo gausumą ir esamas meteorologines sąlygas, galima žymiai sumažinti išlaidas pesticidams ir kartu gauti panašų derlių.

Daugiau apie projektą

