

## Projekto tikslai:

1. Įdiegti Integruotos kenksmingųjų organizmų kontrolės kryptingą sistemą.
2. Atlikti augalų apsaugos metodų ir priemonių taikymo bei naudojimo analizę, sujungiant šalies pažangiausius 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:

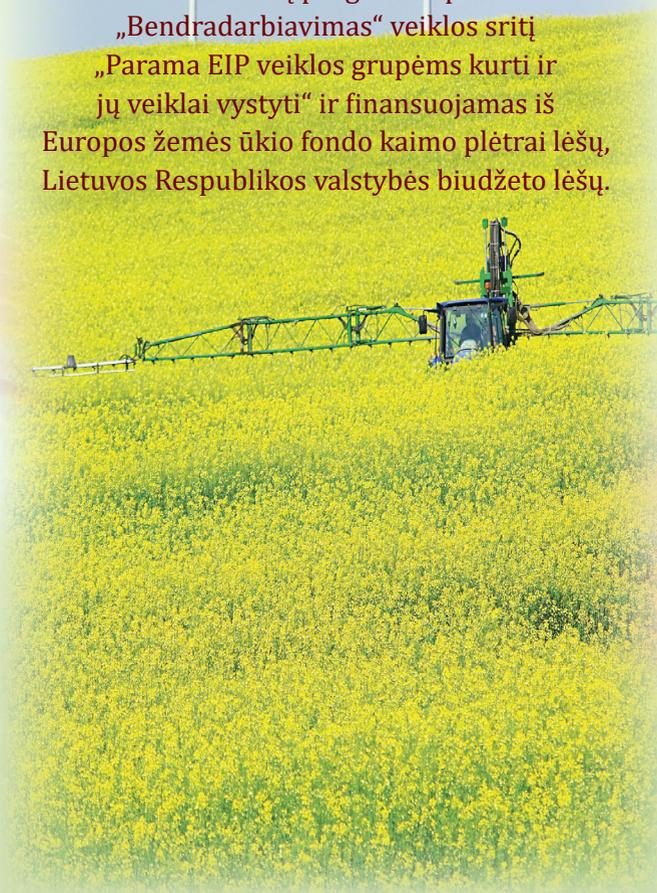
1. Įvardinti pagrindinius žemės ūkio augalų žalingiausius kenksminguosius organizmus, jų pasiskirstymą įvairiose agrosistemose.
2. Patikslinti žalingiausių kenksmingųjų organizmų stebėsenos, prognozavimo ir plitimo diagnostavimo sistemos vientisumą.
3. Rekomenduoti augalų apsaugos metodų ir tinkamų priemonių 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](http://www.lammc.lt)



[www.zum.lrv.lt](http://www.zum.lrv.lt)



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



## PROJEKTAS

INTEGRUOTOS  
KENKSMINGŪJŲ ORGANIZMŲ  
KONTROLĖS KRYPTINGAS  
DIEGIMAS INTENSYVAUS  
ŪKININKAVIMO SĄLYGOMIS

**PROJEKTO PARTNERIS NR. 3  
ŪKININKAS  
ALFREDAS BARDAUSKAS**



**Ūkis specializuojasi  
augalininkystėje.**

Pagrindinės ūkyje auginamos kultūros yra žieminiai kviečiai, vasariniai kviečiai, speltų kviečiai, žieminiai rapsai, žirniai, pupos, vasariniai miežiai.

Dirbamos žemės – apie 1000 ha.

**Demonstracinio eksperimento,  
atlikto ūkininko Alfredo Bardausko  
žieminių kviečių pasėlyje, rezultatai**

*Nemakščiai, Raseinių r., 2019 m.*

|                             | Ūkininko technologija* | Integruota technologija** |
|-----------------------------|------------------------|---------------------------|
| <b>Derlius</b>              | <b>5,8 t/ha</b>        |                           |
| <b>Išlaidos pesticidams</b> |                        |                           |
| Herbicidai                  | 3,80 EUR               | 3,80 EUR                  |
| Augimo reguliatoriai        | 10,90 EUR              | 2,18 EUR                  |
| Insekticidai                | 0 EUR                  | 0 EUR                     |
| Fungicidai                  | 46,30 EUR              | 46,30 EUR                 |
| <b>Iš viso:</b>             | <b>61,00 EUR</b>       | <b>52,28 EUR</b>          |
| <b>Skirtumas</b>            | <b>8,72 EUR</b>        |                           |

**Demonstracinio eksperimento,  
atlikto ūkininko Alfredo Bardausko  
žieminių rapsų pasėlyje, rezultatai**

*Nemakščiai, Raseinių r., 2019 m.*

|                                      | Ūkininko technologija* | Integruota technologija** |
|--------------------------------------|------------------------|---------------------------|
| <b>Derlius</b>                       | <b>3,2 t/ha</b>        |                           |
| <b>Išlaidos pesticidams</b>          |                        |                           |
| Herbicidai                           | 36,36 EUR              | 36,36 EUR                 |
| Insekticidai                         | 8,06 EUR               | 8,06 EUR                  |
| Fungicidai /<br>augimo reguliatoriai | 73,49 EUR              | 54,10 EUR                 |
| <b>Iš viso:</b>                      | <b>117,91 EUR</b>      | <b>98,52 EUR</b>          |
| <b>Skirtumas</b>                     | <b>19,39 EUR</b>       |                           |

\* – tradicinė 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 kenksmingų organizmų žalingumo slenkstis ir ar esamos meteorologinės sąlygos jiems būtų tinkamos.

Ūkininkas Alfredas Bardauskas už projekto lėšas įsigijo **tikslaus vairavimo navigaciją**. Ši įranga naudojama sėjant, tręšiant ar purškiant pasėlius. Ūkininkas sako, kad jau kelintą sezoną laukams kalkinti naudoja kalkių defekatą atsivežtą iš cukraus fabriko (norma – apie 10 t/ha). Jį reikia tolygiai paskleisti, todėl projekto metu įsigyta tikslaus vairavimo įranga naudojama ir laukų kalkinimo darbams atlikti.



**DEMONSTRACINIO  
EKPERIMENTO IŠVADA:**

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

**Daugiau apie projektą**

