

## 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)



LIETUVOS RESPUBLIKOS  
ŽEMĖS ŪKIO MINISTERIJA

[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. 4 ŽEMĖS ŪKIO KOOPERATYVAS „KULVOS ŽEMĖ“



Administracijos vadovas  
Jonas Klemensas Sungaila



Agronomė  
Snieguolė Sarapinienė

### Kooperatyvas specializuojasi augalininkystėje.

Pagrindinės kooperatyvo ūkyje  
auginamos kultūros yra  
žieminiai kviečiai, vasariniai kviečiai,  
žieminiai rapsai, vasariniai miežiai,  
žirniai ir garstyčios.

Dirbamos žemės – apie 1500 ha.

### Demonstracinio eksperimento, atlikto ŽŪK „Kulvos žemė“ žieminių kviečių pasėlyje, rezultatai

Kulva, Jonavos r., 2019 m.

|                             | ŽŪK<br>technologija* | Integruota<br>technologija** |
|-----------------------------|----------------------|------------------------------|
| <b>Derlius</b>              | <b>3,3 t/ha</b>      |                              |
| <b>Išlaidos pesticidams</b> |                      |                              |
| Herbicidai                  | 12,00 EUR            | 12,00 EUR                    |
| Augimo reguliatoriai        | 0 EUR                | 0 EUR                        |
| Insekticidai                | 4,03 EUR             | 0 EUR                        |
| Fungicidai                  | 39,73 EUR            | 39,73 EUR                    |
| <b>Iš viso:</b>             | <b>55,76 EUR</b>     | <b>51,73 EUR</b>             |
| <b>Skirtumas</b>            | <b>4,03 EUR</b>      |                              |

### Demonstracinio eksperimento, atlikto ŽŪK „Kulvos žemė“ žieminių rapsų pasėlyje, rezultatai

Kulva, Jonavos r., 2019 m.

|                                      | ŽŪK<br>technologija* | Integruota<br>technologija** |
|--------------------------------------|----------------------|------------------------------|
| <b>Derlius</b>                       | <b>2,1 t/ha</b>      |                              |
| <b>Išlaidos pesticidams</b>          |                      |                              |
| Herbicidai                           | 55,00 EUR            | 55,00 EUR                    |
| Insekticidai                         | 4,03 EUR             | 0 EUR                        |
| Fungicidai /<br>augimo reguliatoriai | 50,89 EUR            | 43,39 EUR                    |
| <b>Iš viso:</b>                      | <b>109,92 EUR</b>    | <b>98,39 EUR</b>             |
| <b>Skirtumas</b>                     | <b>11,53 EUR</b>     |                              |

\* – 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.

Žemės ūkio kooperatyvas už projekto lėšas  
įsigijo **pakabinamą trąšų barstytuvą**.

„Įsigytas naujasis padargas yra kompiute-  
rizuotas, todėl juo galima tręšti laukus atsižvelgiant  
į maisto medžiagų poreikį konkrečioje lauko vietoje.  
Tokių būdu sudaromos optimalios sąlygos tolygiam  
žemės ūkio tankumui suformuoti, mažiau sunaudojama  
trąšų, mažinama užaugintos produkcijos savikaina,“ –  
sako ūkio agronomė Snieguolė Sarapinienė.



### DEMONSTRACINIO EKSPERIMENTO 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

