

VšĮ Lietuvos žemės ūkio konsultavimo tarnyba 2017–2020 m. vykdo projektą „Ekonominių rezultatų gerinimas augalininkystės ūkiuose taikant integruotos augalų apsaugos metodus“, projekto Nr.14PA-KK-16-1-02965-PR001. Projektas įgyvendinamas pagal Lietuvos kaimo plėtros 2014–2020 m. programos priemonės „Žinių per davimo ir informavimo veikla“ veiklos sriči „Parama parodomiesiems projektams ir informavimo veiklai“. Projektas finansuojamas iš Europos žemės ūkio fondo kaimo plėtrai ir Lietuvos valstybės biudžeto.

Lietuvos žemės ūkio konsultavimo tarnyba
Stoties g. 5, Akademija, 58343 Kėdainių r.,
info@lzukt.lt
www.lzukt.lt, www.agroakademija.lt.

Projekto vadovė: Daiva Gurauskienė
daiva.gurauskienė@lzukt.lt
(8 347) 37 846, 8 687 20 275



PROJEKTAS

„EKONOMINIŲ REZULTATŲ GERINIMAS AUGALINKYSTĖS ŪKIUOSE TAIKANT INTEGRUOTOS AUGALŲ APSAUGOS METODUS“

Nr.14PA-KK-16-1-02965





Projekto pagrindinis tikslas – skatinti žinių perteikimą ir inovacines integruotos augalų apsaugos technologijas augalininkystės ūkiuose, mažinti auginamų augalų priežiūros savikainą.

Veiklos tikslas – atliekant gamybinius parodomuosius bandymus, perteikti žemdirbiams moksliniais tyrimais paremtas inovatyvias integruotas augalų apsaugos priemonių naujodimo technologijas ir jų ekonominį vertinimą.

UŽDAVINIAI:

- suburti pasidalinimo patirtimi grupes;
- pritaikyti mokslinių tyrimų rezultatus tradiciuose augalininkystės ūkiuose, atliekant juose 10 parodomujų gamybinių bandymų;
- tobulinti žemdirbių kvalifikaciją, diegiant pažangias ir inovatyvias integruotas augalų apsaugos technologijas augalininkystės ūkiuose ir jvertinant jų ekonominį efektyvumą;
- vykdyti parodomujų bandymų sklaidą: suorganizuoti lauko dienas, seminarus kiekvienam parodomajam bandymo baigtiniam technologiniui etapui pasibaigus, parengti ir publikuoti informacinius straipsnius laikraštyje ir internete apie įgyvendinamą projektą, parengti lankstiniukus apie įgyvendinamą projektą; suorganizuoti baigiamąją konferenciją.





PROJEKTĄ REMIA
LIETUVOS RESPUBLIKA
www.zum.lt www.nma.lt

VšĮ Lietuvos žemės ūkio konsultavimo tarnyba 2017–2020 m. vykdė projektą „Ekonominių rezultatų gerinimas augalininkystės ūkuose taikant integruotos augalų apsaugos metodus“, projekto Nr.14PA-KK-16-1-02965-PR001. Jis įgyvendinamas pagal Lietuvos kaimo plėtros 2014–2020 m. programos priemonės „Žinių perdavimo ir informavimo veikla“ veiklos sritį „Parama parodomiesiems projektams ir informavimo veiklai“. Projektas finansuojamas iš Europos žemės ūkio fondo kaimo plėtrai ir Lietuvos valstybės biudžeto.

Projekto vadovė: Daiva Gurauskienė
daiva.gurauskiene@lzukt.lt
(8 347) 37 846, 8 687 20 275



PROJEKTAS

„EKONOMINIŲ REZULTATŲ GERINIMAS AUGALININKYSTĖS ŪKIUOSE TAIKANT INTEGRUOTOS AUGALŲ APSAUGOS METODUS“

Nr.14PA-KK-16-1-02965-PR001

Lietuvos žemės ūkio konsultavimo tarnyba
Stoties g. 5, Akademija, 58343 Kėdainių r.,
info@lzukt.lt
www.lzukt.lt, www.agroakademija.lt.



Projekto metu akcentuojamas integruotos kenksmingųjų organizmų kontrolės bendryjų principų taikymas žemės ūkio augalų auginimo technologijose. Skatinamas bendradarbiavimas tarp žemės ūkio subjektų ir augalininkystės konsultantų, taikant inovacines žemės ūkio darbų planavimo, fiksavimo, kaupimo ir analizavimo technologijas, parodant jų naudą ūkio konkurencingumui.



Projekto veikla apima šias tikslines veiklos sritis: inovacijų skatinimas, bendradarbiavimas ir žinių sklaida kaimo vietovėse, ūkių ekonominės veiklos rezultatų gerinimas ir palankesnių ūkių modernizavimo sąlygų sudarymas, pirminės produkcijos gamintojų konkurencingumo gerinimas.



Bandymai įdiegti 10 ūkių, kurie yra Joniškio, Šiaulių, Tauragės, Raseinių, Kaišiadorių, Širvintų, Kupiškio, Rokiškio, Šalčininkų ir Varėnos rajonuose.





VšĮ Lietuvos žemės ūkio konsultavimo tarnyba 2017–2020 m. vykdo projektą „Ekonominių rezultatų gerinimas augalininkystės ūkiuose taikant integruotos augalų apsaugos metodus“, projekto Nr.14PA-KK-16-1-02965-PR001. Projektas įgyvendinamas pagal Lietuvos kaimo plėtros 2014–2020 m. programos priemonės „Žinių perdavimo ir informavimo veikla“ veiklos sričių „Parama parodomiesiems projektams ir informavimo veiklai“. Projektas finansuojamas iš Europos žemės ūkio fondo kaimo plėtrai ir Lietuvos valstybės biudžeto.

Projekto vadovė: Daiva Gurauskienė
daiva.gurauskienė@lzukt.lt
(8 347) 37 846, 8 687 20 275



Stoties g. 5, Akademija, 58343 Kėdainių r.,
info@lzukt.lt
www.lzukt.lt; www.agroakademija.lt



Projektas „EKONOMINIŲ REZULTATŲ GERINIMAS AUGALININKYSTĖS ŪKIUOSE TAIKANT INTEGRUOTOS AUGALŲ APSAUGOS METODUS“

Nr.14PA-KK-16-1-02965-PR001

PROJEKTĄ REMIA
LIETUVOS RESPUBLIKA
www.zum.lt www.nma.lt

Integruotos kenksmingųjų organizmų kontrolės bendryjų principų taikymas žemės ūkio augalų auginimo technologijose gerinau augalų sveikatą, mažina išlaidas augalų priežiūros darbams.

IKOK principai:

1. Kenksmingų organizmų plitimo prevencijai užtikrinti reikalinga:

1.1. laikytis sėjomainos;

1.2. tinkamai paruošti dirvą sėjai, t. y. suformuoti tinkamą sėklų įterpimo gylį, taikyti dirvą tausojantį žemės dirbimą ir tiesioginę sėją;

1.3. pasirinkti tinkamiausius sėjos ir sodinimo terminus bei formuoti tinkamą įsėlio ir pasėlio tankumą;

1.4. parinkti atsparias augalų veisles, kokybišką sėklą ir sodinamąją medžiagą;

1.5. pagal dirvožemio ir auginamų augalų poreikių taikyti subalansuotą trėšimą, kalkinimą ir drėkinimą;

1.6. naudoti higienos priemones (reguliarai plauti apdorojimo, žemės dirbimo, sėjos ir derliaus nuémimo įrangą ir agregatus);

1.7. esant galimybei, naudoti nechemines technologijas ir priemones bei biologinius augalų apsaugos produktus, kurie išsaugo pasėlyje ir aplink ją esančius naudinguosius organizmus.

2. Vadovautis Integruotos augalų apsaugos informavimo, konsultavimo ir mokymų informacinės sistemos (IKMIS) teikiamais kenksmingųjų organizmų stebėsenos rezultatais, moksliškai pagrįstais išpėjimais, prognozėmis ir ankstyvojo kenksmingųjų organizmų plitimo diagnozavimo sistemų duomenimis bei remtis augalų apsaugos konsulantų patarimais.

3. Remdamasis kenksmingųjų organizmų stebėsenos rezultatais, nuspręsti dėl augalų apsaugos produktų naudojimo tikslumo ir pasirinkti tinkamą jų naudojimo laiką. Priimant sprendimus naudoti cheminius augalų apsaugos produktus, svarbu remtis tiksliomis ir moksliškai pagrįstomis rekomendacijomis, atsižvelgiant į konkrečioms žemės ūkio kultūroms, vietovėms ir klimato sąlygomis nustatytas kenksmingųjų organizmų žalingumo ribas.

4. Teikti pirmenybę tvariems biologiniams, fiziniams ir kitiems necheminiams metodams, jei šiuų metodų taikymas užtikrina pakankamą kenksmingųjų organizmų kontrolę.

5. Naudoti augalų apsaugos produktus, registrotuos konkretių tikslui, t. y. augalui ir (ar) kenksmingajam organizmui, darančius mažiausią šalutinį poveikį žmonių ir gyvūnų sveikatai, netiksliams organizmams ir aplinkai.

6. Užtikrinti, kad naudojamų augalų apsaugos produktų ir kitų priemonių mastas neviršytų būtinybės, pavyzdžiui, mažinti augalų apsaugos produktų normas, augalų apsaugos produktus naudoti rečiau ar ne visoje teritorijoje, tačiau tai neturi didinti kenksmingųjų organizmų populiaciją atsparumo rizikos.

7. Jei yra žinoma apie kenksmingųjų organizmų atsparumo riziką tam tikriems augalų apsaugos produktams naudoti prevencines priemones atsparumui mažinti, pavyzdžiui, naudoti skirtingų cheminių grupių augalų apsaugos produktus ir kt.

8. Remiantis augalų apsaugos produktų naudojimo duomenimis ir kenksmingųjų organizmų stebėsenos rezultatais, patikrinti, ar taikytos augalų apsaugos priemonės buvo veiksminges.

9. Vadovautis Geros augalų apsaugos praktikos taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro 2004 m. balandžio 26 d. įsakymu Nr. 3D-227 „Dėl Geros augalų apsaugos praktikos taisyklių patvirtinimo“, ir kitais teisės aktais.



VšĮ Lietuvos žemės ūkio konsultavimo tarnyba 2017–2020 m. vykdo projektą „Ekonominių rezultatų gerinimas augalininkystės ūkiuose taikant integruotos augalų apsaugos metodus“, projekto Nr.14PA-KK-16-1-02965-PR001. Projektas įgyvendinamas pagal Lietuvos kaimo plėtros 2014–2020 m. programos priemonės „Žinių perdavimo ir informavimo veikla“ veiklos sritį „Parama parodomiesiems projektams ir informavimo veiklai“. Projektas finansuojamas iš Europos žemės ūkio fondo kaimo plėtrai ir Lietuvos valstybės biudžeto.

Projekto vadovė: Daiva Gurauskienė
daiva.gurauskienė@lzukt.lt
(8 347) 37 846, 8 687 20 275



Stoties g. 5, Akademija, 58343 Kėdainių r.,
info@lzukt.lt
www.lzukt.lt; www.agroakademija.lt



Projektas „EKONOMINIŲ REZULTATŲ GERINIMAS AUGALININKYSTĖS ŪKIUOSE TAIKANT INTEGRUOTOS AUGALŲ APSAUGOS METODUS“

Nr.14PA-KK-16-1-02965-PR001

PROJEKTĄ REMIA
LIETUVOS RESPUBLIKA
www.zum.lt www.nma.lt

Projekto inovatyvumas – tai kompleksinis požiūris į visą augalo auginimo procesą per integruotos augalų apsaugos prizmę siekiant užtikrinti auginamos produkcijos kiekybinius ir kokybinius parametrus.



Siekiant užtikrinti ūkio veiklą kiekvienas ūkininkas privalo:

- Kaupti ūkio duomenis apie kiekvieną ūkio lauką ir jame taikytas auginimo technologijas, gautą derlių ir jo parametrus;
- Valdyti turimas ūkio atsargas (techniką, sėklas, trąšas, augalų apsaugos produktus, kurą ir kt.);
- Planuoti ūkio technologinę veiklą ir gamybinių išlaidų savikainą;

GEBA

**IK
MIS**

- Fiksuoti atliktus darbus;
- Apskaičiuoti auginamų žemės ūkio augalų gamybinių išlaidų savikainą;
- Rengti ataskaitas ūkininkus kontroliuojančioms institucijoms;
- Kiekvienais metais atlikti išsamią ūkio technologijų analizę.



Projektas įgyvendinamas pagal Lietuvos kaimo plėtros 2014–2020 m. programos priemonės „Žinių perdavimo ir informavimo veikla“ veiklos sritij „Parama parodomiesiems projektams ir informavimo veiklai“. Projektas finansuojamas iš Europos žemės ūkio fondo kaimo plėtrai ir Lietuvos valstybės biudžeto.

Projektas įgyvendinamas 10 ūkių, kurie yra Joniškio, Šiaulių, Tauragės, Raseinių, Kaišiadorių, Širvintų, Kupiškio, Rokiškio, Šalčininkų ir Varėnos rajonuose.

Projekto vadovė: Daiva Gurauskienė
daiva.gurauskiene@lzukt.lt
(8 347) 37 846, 8 687 20 275



PROJEKTAS

„EKONOMINIŲ REZULTATŲ GERINIMAS AUGALINKYSTĖS ŪKIUOSE TAIKANT INTEGRUOTOS AUGALŲ APSAUGOS METODUS“

Nr.14PA-KK-16-1-02965-PR001



Lietuvos žemės ūkio konsultavimo tarnyba
Stoties g. 5, Akademija, 58343 Kėdainių r.,
info@lzukt.lt
www.lzukt.lt, www.agroakademija.lt.



Projekto tikslas – skatinti žinių perteikimą ir inovacines integruotos augalų apsaugos technologijas augalininkystės ūkiuose, mažinti auginamų augalų priežiūros savikainą.

Projekto inovatyvumas – tai kompleksinis požiūris į visą augalo auginimo procesą per integrotas augalų apsaugos prizmę, analizuojant ūkyje taikomą technologiją ir ją koreguojant inovatyviais moksliiniai sprendimais, išmokinant ūkininką skaičiuoti užauginamos produkcijos savikainą ir priimti sprendimus, analizuojant ekonominę ūkio veiklą.

Šis projektas aktualus, nes atlikdami gamybinius parodomuosius bandymus ir dalindamiesi patirtimi grupėse, ūkininkai išmoks, kaip teisingai parinkti integratas augalų apsaugos metodus ir tinkamai juos taikyti laukuose, kaip suplanuoti augalų auginimo technologijas, fiksuoći atliekamus darbus ir skaičiuoti savikainą.

Projekto metu planuojamas diegti inovacijas įgyvendinti nesudėtinga, todėl tikimasi, kad rezultatai padės didinti ūkių konkurencingumą, prisidės prie aplinkos išsaugojimo ir klimato kaitos švelninimo.

Aplinkosaugos gerinimo nauda. Klimato kaitos pokyčiai akivaizdžiai lemia kenksmingų organizmų plitimą žemės ūkyje. Projekto įgyvendinimo vienas iš tikslų – išmokyti ūkininkus priimti tinkamus integratas augalų apsaugos sprendimus. Išmokę kontroliuoti žalingus organizmus pasėliuose, ūkininkai ne tik tiesiogiai prisdėtų prie klimato kaitos poveikį lemiančių faktorių mažinimo, nes sugerbėjimas pasirinkti ir pritaikyti tinkamas augalų auginimo technologijas, augalų apsaugai pirmiausiai taikant ne chemines priemones arba chemines priemones mažesnėmis normomis, ne tik mažiau terš aplinką, bet ir pagerintų užauginamos produkcijos kokybinius ir kiekybinius parametrus.



Integruota augalų apsauga / Integruota kenksmingų organizmų kontrolė (sutrumpintai – IKOK)

Sveikų augalų auginimas, kuo mažiau pažeidžiant žemės ūkio ekosistemas, skatinant naudoti kuo saugesnes žmonėms ir aplinkai kenksmingųjų organizmų kontrolės priemones.

**Prioritetas turi būti skiriamas
necheminiams augalų apsaugos
metodams.**



Parodomųjų bandymų rajonai:

Šiaulių – Joniškio
Tauragės – Raseinių
Kupiškio – Rokiškio
Širvintų – Kaišiadorių
Varėnos – Šalčininkų



Projekto vadovė: Daiva Gurauskienė
daiva.gurauskiene@lzukt.lt
(8 347) 37 846, 8 687 20 275
Stoties g. 5, Akademija, 58343 Kėdainių r.,
info@lzukt.lt www.lzukt.lt; www.agroakademija.lt



PROJEKTĄ REMIA
LIETUVOS RESPUBLIKA
www.zum.lt www.nma.lt



**PROJEKTAS
„EKONOMINIŲ REZULTATŲ
GERINIMAS AUGALININKYSTĖS
ŪKIUOSE TAIKANT INTEGRUOTOS
AUGALŲ APSAUGOS
METODUS“**

Nr.14PA-KK-16-1-02965-PR001



VšĮ Lietuvos žemės ūkio konsultavimo tarnyba 2017–2020 m. vykdo projektą „Ekonominių rezultatų gerinimas augalininkystės ūkiuose taikant integruotos augalų apsaugos metodus“, projekto Nr.14PA-KK-16-1-02965-PR001. Projektas įgyvendinamas pagal Lietuvos kaimo plėtros 2014–2020 m. programos priemonės „Žinių perdavimo ir informavimo veikla“ veiklos sritį „Parama parodomiesiems projektams ir informavimo veiklai“. Projektas finansuojamas iš Europos žemės ūkio fondo kaimo plėtrai ir Lietuvos valstybės biudžeto.

Projekto pagrindinis tikslas –

skatinti žinių perteikimą ir inovacines integruotas augalų apsaugos technologijas augalininkystės ūkiuose, mažinti auginamų augalų priežiūros savikainą.



Parodomieji bandymai 2017–2019 metais ūkiuose:

1. Ūkio taikomos augalų auginimo / priežiūros technologijos vertinimas (ūkio technologija)
2. Integruotos augalų apsaugos technologijos pritaikymas / integravimas į ūkio technologiją
3. Technologijų palyginimas ir gamybinės savikainos vertinimas (augalų apsaugos produktai, trąšos ir kt.)

