



Kuriame
Lietuvos ateitį

2014–2020 metų
Europos Sąjungos
fondų investicijų
veiksmų programa

Projekto pavadinimas ir numeris	„Žydinčių žolinių augalų juostų vertė intensyvios žemdirbystės laukų pakraščiuose zonos laukinių apdulkinančių buveinių formavimuisi“ Nr. DOTSUT-446 (09.3.3-LMT-K-712-09-0262)
Finansavimas	Projektas finansuojamas pagal 2014–2020 m. Europos Sąjungos fondų investicijų veiksmų programos 9 prioriteto „Visuomenės švietimas ir žmogiškųjų išteklių potencialo didinimas“ 09.3.3-LMT-K-712 priemonės „Mokslininkų, kitų tyrėjų, studentų mokslinės kompetencijos ugdymas per praktinę mokslinę veiklą“. www.esinvesticijos.lt Paraiškoje suplanuota projekto vertė – 1893,07 Eur. Prašoma finansavimo suma – 1893,07 Eur.
Projekto vykdytojas	Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras (toliau – Centras), projektą įgyvendina Centro filialas Žemdirbystės institutas
Projekto trukmė	2018 liepos 1 d. – pabaiga 2018 m. rugpjūčio 31 d.
Projekto vykdytojas	Studentė Lina Jurkutė Vyresnioji mokslo darbuotoja dr. Lina Šarūnaitė
Projekto tikslas	Projekto tyrimų tikslas – nustatyti nektaringų vienamečių ir daugiamečių žolinių augalų rūšių derinius, tinkamus privilioti vabzdžius apdulkinančius, įvertinti žydinčių žolinių augalų juostų, intensyviai dirbamų laukų ir jų sąlyčio zonų biocenologinę būklę, išsiaiškinti juostinių žolynų auginimo ypatumus Vidurio Lietuvos intensyvios žemdirbystės sąlygomis.
Projekto santrauka	Lietuvoje intensyvios žemdirbystės regionuose žemių sausinimas, miško pakraščiuose perimetro mažinimas ir didžiulių erdvių sukūrimas lėmė blogą biocenologinę būklę – pastebimas ryškus rūšinės įvairovės ir jai tinkamų nišų sumažėjimas. Žydinčių augalų juostų apdulkinančių buveinių formavimuisi bei augalų tarprūšinio suderinamumo tyrimų tikslas – nustatyti nektaringų vienamečių ir daugiamečių žolinių augalų rūšių derinius, tinkamus privilioti vabzdžius apdulkinančius, įvertinti žydinčių žolinių augalų juostų, intensyviai dirbamų laukų ir jų sąlyčio zonų biocenologinę būklę, išsiaiškinti juostinių žolynų auginimo ypatumus Vidurio Lietuvos intensyvios žemdirbystės sąlygomis. Uždaviniai: išsiaiškinti svarbiausių žydinčių žolinių augalų rūšių konkurencingumą ir suderinamumą daugiakomponentinėje žolyne; nustatyti pagrindinių apdulkinančių rūšinę sudėtį, gausumą žydinčių žolinių augalų juostose, intensyviai dirbamuose laukuose ir jų sąlyčio zonose; nustatyti augalų agrobiologinį produktyvumą žydinčių žolinių augalų juostose ir jų sąlyčio zonose su intensyviai dirbamais laukais.

Projekto rezultatai – žydinčių augalų juostų įrengimas, apjuosiant chemizuotai dirbamus laukus, pritrauks gausią įvairovę vabzdžių apdulkintojų. Specifiniai žydinčių vienamečių ir daugiamečių žolinių augalų derinių juostos intensyvios žemdirbystės plotuose bus vabzdžių buveinėmis, žydintys augalai aprūpins juos nektaru 3-5 metus, didės vabzdžių apdulkintojų populiacijos.

http://www.esinvesticijos.lt/lt/paraiskos_ir_projektai/zydinciu-zoliniu-augalu-juostu-verte-intensyvios-zemdirbystes-lauku-pakrasciu-zonose-laukiniu-apdulkintoju-buveiniu-formavimuisi