

## „Savarankiškas geros žemdirbystės praktikos taikymas ūkyje – virtualus padėjėjas žemdirbiams“ (GŽPK)

Projekto metu sukurta inovatyvi elektroninė paslauga užtikrins žinių pasiekiamumą, prieinamumą, galimybę savarankiškai naudotis, taikyti pagal individualius poreikius. Informacija bus atnaujinama realiu laiku, bus realizuota praktinio taikymo ir nuotolinio mokymosi galimybė, skatinamas rezultatyvus bendradarbiavimas apjungiant skirtingas kompetencijas: žinias, patirtį, praktinį darbą ir inovatyvias technologijas.

**Projekto įgyvendinimo laikotarpis: 2020-04-21–2023-03-31.**

**Finansavimo šaltinis.** Projektas finansuojamas pagal Lietuvos kaimo plėtros 2014–2020 metų programos priemonės „Bendradarbiavimas“ veiklos sritį „Parama EIP veiklos grupėms kurti ir jų veiklai vystyti“.

### **Projekto partneriai:**

- Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centras
- Ūkininkė Erlenda Turskienė
- Ūkininkas Žydrūnas Blėdis
- Ūkininkė Rūta Pilypienė
- Ūkininkas Stasys Lomsargis
- Ūkininkas Vidas Mostvilas
- Ūkininkė Adriana Šedienė

**Projekto tikslas** – sukurti viešą elektroninę paslaugą žemdirbiams, kad pastarieji galėtų savarankiškai diegti Geros žemdirbystės praktiką ūkiuose pagal tematiką ir individualų atskiro ūkio poreikį.

### **Projekto uždaviniai:**

1. Skaitmenizuoti *Geros žemdirbystės praktikos* (toliau – GŽP) kodekso informaciją parengiant ir įdiegiant vartotojų poreikius atitinkančią informacijos paiešką ir navigaciją; jau sukurtų elektroninių katalogų su ūkiui reikalinga informacija ir interaktyvaus konsultavimo prieinamumą.
2. Parengti individualiam vartojimui teritorijų žemėlapių naudojimą pagal GŽP taikymo tematikas, ypatingai atkreipiant dėmesį į vietas, kuriose taikomi aplinkosaugos apribojimai, vandens telkiniai ir kt. apsauga.
3. Sukurti ir suprogramuoti skaičiuokles / programas individualiam naudojimui pagal GŽP taikymo tematikas, kurios padėtų siekti ūkio ekonominės naudos kartu nedarant žalos aplinkai.
4. Sukurti ir įdiegti interaktyvius ūkio situacijos modeliavimo pavyzdžius, kurie padėtų priimti sprendimus dėl dirvožemio ėminių, sėjomainos planavimo.
5. Parengti ir įdiegti interaktyvius savikontrolės klausimynus, kurie padėtų savarankiškai įvertinti atitikimą ūkiui keliamiems kompleksiniams valdymo reikalavimams.
6. Sukurti GŽP taikymo mokymo programą naudojamoje elektroninio mokymo sistemoje, kurioje būtų teorinė, praktinė medžiaga, žinių įvertinimas, pažymėjimų išdavimas.
7. Sukurti ir įdiegti elektroninės paslaugos GŽP informacinės medžiagos atnaujinimo sistemą, kad būtų galima, atsiradus poreikiui, keisti, pildyti informaciją kuo mažesnėmis sąnaudomis.

Apibendrinant galima teigti, kad projektu siekiama, pasitelkiant žinias, sukurti algoritmus, IT sprendinius, kad būtų galima perkelti *Geros žemdirbystės praktikos* principus į elektroninę erdvę, užtikrinant jų pasiekiamumą, aktualumą, suprantamumą, patikimumą ir savarankišką praktinį naudojimą.