



**Finansuoja
Europos Sąjunga**



Projektas įgyvendinamas pagal Lietuvos žemės ūkio ir kaimo plėtros 2023–2027 metų strateginio plano intervencinės priemonės „Europos inovacijų partnerystė žemės ūkio našumo ir tvarumo srityje“ įgyvendinimo taisyklės

Projekto pavadinimas – „Poveikio sistemų naudojimas augalų atsparumo sausras ir kitiems nepalankiems aplinkos veiksniams padidinti, vegetacijai atnaujinti ir derliui formuoti“.

Projekto Nr. 22BV-KK-24-1-05907-PR001

Projekto tikslas - sujungus konsultavimo ir mokslo institucijų bei žemės ūkio veiklos subjektų žinias, galimybes ir patirtį atlikti bandymus, siekiant pademonstruoti adaptogeniniu poveikiu pasižyminčių biotechnologinių priemonių kompleksą daržovių, vaisinių augalų ir žiemkenčių produktyvumo didinimui sausros sąlygomis, taip siekiant didinti ūkių efektyvumą ir išteklių naudojimo tvarumą.

Projekto uždaviniai:

- ✓ Įvertinti tiriamų medžiagų poveikį grūdinių, uoginių ir daržovių augimui ir vystymuisi skirtinguose vegetacijos tarpsniuose;
- ✓ Tiriamųjų augalų lapuose nustatyti fotosintezės pigmentų kiekio bei jų santykio kitimo reikšmę augimui, žydėjimo iniciacijai, trukmei bei tolimesnei reproduktyvinei raidai;
- ✓ Nustatyti tiriamųjų medžiagų poveikį skirtingo genotipo žemės ūkio augalų derliaus struktūros elementų ir derliaus formavimuisi bei produkcijos kokybei;
- ✓ Bandymų rezultatų apibendrinimas, ekonominio ir aplinkosauginio efekto įvertinimas bei rekomendacijų parengimas;
- ✓ Viešinti projekto rezultatus.

Bendras projekto biudžetas - 208915,00 Eur;

Paramos suma – 200000,00 Eur (iš jų Europos žemės ūkio fondo kaimo plėtros (EARFD) lėšos sudaro iki 170000,00 Eur);

Projekto trukmė – 2024/10 – 2027/04