Marijampolės kolegijoje įgyvendinamas projektas „Mikotoksinų poveikio mažinimo technologijų demonstravimas, siekiant gerinti produkcijos kokybę gyvulininkystės ūkiuose“ (Nr. 14PA-KM-16-1-02468-PR001) (toliau – Projektas) pagal Lietuvos kaimo plėtros 2014–2020 metų programos priemonės „Žinių perdavimas ir informavimo veikla“ veiklos sritį „Parama parodomiesiems projektams ir informavimo veiklai“.

Projekto tikslas – pademonstruoti inovatyvius greitus (angl. express) metodus skirtus nustatyti ūkiuose užaugintuose grūduose esančių mikotoksinų kiekį, kurie naudojami atrajojantiems bei monogastriniams gyvūnams šerti, ir pristatyti mikotoksinų žalingo poveikio gyvūno organizmui ir gyvūninės kilmės maisto produktų kokybei valdymo priemones siekiant gerinti produkcijos kokybę gyvulininkystės ūkiuose.

Projekto įgyvendinimo metu bus parengta parodomojo bandymo metodika, skirta mikotoksinų nustatymo ir valdymo technologijų, mokslo naujovių, pažangios patirties diegimui ir rodymui ūkininko ūkyje. Taip pat subursime pasidalinimo patirtimi grupes ir organizuosime jų darbą, siekiant, kad tikslinė asmenų grupė periodinių susitikimų metu tarpusavyje dalintųsi informacija, patirtimi, vertintų ir aptartų realią situaciją, problemas, ieškotų sprendimo būdų, analizuotų ir lygintų tarpusavyje pasiektus rezultatus. Bus atlikti parodomieji bandymai ūkininkų ūkiuose, siekiant nustatyti ūkyje užaugintų grūdų mikotoksinų kiekį inovatyviais greitais (angl. express) metodais ir atsižvelgiant į gautus rezultatus parinkti priemones bei būdus, siekiant sumažinti mikotoksinų žalingą poveikį atrajojantiems bei monogastriniams gyvūnams. Vyks parodomųjų bandymų rezultatų sklaida organizuojant informacinius renginius – lauko dienas, praktinius-informacinius seminarus, baigiamąją konferenciją.

Projekto metu bus atlikti parodomieji bandymai ir organizuojama informacijos sklaida, kurių metu dalyviai įgis specifines žemės ūkio ir ypatingai gyvulininkystės žinias, sužinos apie inovacijas žemės ūkyje. Renginiai bus organizuojami visoje Lietuvoje, todėl tiesiogiai bus skatinamas visuose regionuose žemės ūkio veiklų gyvybingumas ir ypač konkurencingumas, taip pat projekto dalyviai bus skatinami diegti ir taikyti inovacines ūkių technologijas. Projektas tiesiogiai prisidės ir projekto dalyvius paskatins dalyvauti maisto tiekimo grandinių organizavime, ypač trumposiose maisto tiekimo grandinėse. Po projekto dalyviai turėdami profesines žinias galės efektyviai naudoti išteklius, pereiti prie klimato kaitai atsparių mažo anglies dioksido kiekio technologijų žemės ūkio sektoriuje.

Po projekto dalyviai užsiėmę aukštesnę pridėtinę vertę kuriančia gyvulininkyste kurs naujas darbo vietas ir taip skatins socialinę įtrauktį, prisidės prie atskirties mažinimo ir ekonominės plėtros kaimo vietovėse.