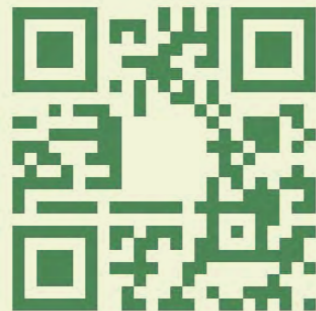




ITFARM



itfarm.pef.czu.cz



A team:

Czech University of Life Sciences Prague - Cseh Köztársaság
www.czu.cz/en

University de Liege - Belgium
www.uliege.be

Agraren Universitet Plovdiv - Bulgária
www.au-plovdiv.bg

**Aintek Symvouloi Epicheiriseon Efarmoges Ypsilis
Technologias Ekpaidefsi Anonymi Etaireia - Görögország**
www.idec.gr

CESIE - Olaszország
www.cesie.org

**Meath Community Rural and Social Development
Partnership Limited - Írország**
www.meathpartnership.ie

**TREBAG Szellemi tulajdon- és Projektmenedzser Korlátolt
Felelősségű Társaság - Magyarország**
www.trebag.hu

Funded by the European Union. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union or the European Education and Culture Executive Agency (EACEA). Neither the European Union nor EACEA can be held responsible for them.

Project: Erasmus+ KA220-ADU, Duration: since 01-01-2022 till 30 01-07-2024



ITFARM

**IT a társadalmi, gazdasági és környezeti
szempontok összekapcsolásáért
az agrárgazdaságban**



**Co-funded by
the European Union**

A projekt

Az elmúlt évtizedben az új digitális eszközök és gépek kifejlesztése forradalmat indított el a mezőgazdaság területén. A „Mezőgazdaság 4.0” kifejezés az intelligens 4.0 technológia mezőgazdaságban való alkalmazására utal. A dolgok internetének, a big data-nak és a mesterséges intelligenciának a mezőgazdasági ágazatban való bevezetése lehetővé tette a termelési folyamatok automatizálását, valamint a területről érkező adatok gyűjtését, feldolgozását és elemzését, hozzájárulva az összekapcsolt gazdaságok létrehozásához.

Az „IT for interconnection of social, economic and environmental aspects in agribusiness” (ITFARM) projekt (ITFARM) azt az elképzelést támogatja, hogy a mezőgazdaság negyedik ipari forradalmának megvan a hatalma arra, hogy kezelje a gazdálkodási gyakorlatok környezeti hatásait, és új kilátásokat nyisson a fenntartható fejlődésre. Az ITFARM projekt célja, hogy a mezőgazdasági világ főbb szereplőinek, nevezetesen a mezőgazdasági termelőknek és a szakképzési tanároknak olyan oktatási lehetőségeket biztosítson, amelyekre szükségük van ahhoz, hogy készen álljanak a változás elfogadására.

Célkitűzések

Az ITFARM projekt célkitűzései a következők:

- A mezőgazdasági üzemek segítése abban, hogy üzleti tevékenységüket a legújabb IKT-technológiákkal összhangban alakítsák át.
- A szakképzésben részt vevő tanárok támogatása az intelligens mezőgazdaságnak a jövő mezőgazdasági termelőinek szóló oktatási és képzési programokba való bevezetésében.
- Az érdekelt felek és a döntéshozók figyelmének felhívása a digitális mezőgazdasági technológiákban rejlő lehetőségekre.



Az eredmények

- Kutatási jelentés a mezőgazdaság jelenlegi helyzetéről és a Mezőgazdaság 4.0 legújabb trendjeiről.
- Tananyagok és oktatási eszközkészletek az intelligens gazdálkodásról és a precíziós mezőgazdaságról.
- Online e-learning platform a digitális mezőgazdaságról a mezőgazdasági termelők, valamint a szakképzésben részt vevő tanárok és diákok számára.

