

**TechCoach - Operatív csoportok határokon átnyúló összekapcsolása a gazdálkodók intelligens növénytermesztési technológiák értékelésére, elfogadására és integrálására való képességének javítása érdekében.**

A [TechCoach](#) projekt célja, hogy elősegítse az intelligens növénytermesztési technológiák (Smart Crop Farming, SCF) farm szintű bevezetését az Európai Unióban, különösen azért, hogy az operatív csoportok (OG-k) és az agrárismereti és innovációs rendszerek (AKIS) közötti együttműködést megerősíti. A mezőgazdaság előtt álló kihívások – mint a klímaváltozás, a biodiverzitás megőrzése, valamint a talaj- és vízminőség javítása – integrált, helyspecifikus megközelítéseket igényelnek. Az intelligens technológiák, mint a precíziós tápanyag-kijuttatás, szenzorhálózatok, drónok és adatvezérelt szoftverek lehetőséget nyújtanak a hatékonyság és fenntarthatóság növelésére, de elterjedtségük még alacsony: az európai gazdák kevesebb mint 10%-a használja ezeket aktívan.

A TechCoach a fentiek alapján négy fő célt fogalmaz meg: (1) jó gyakorlatok gyűjtése és elemzése az OG-k tapasztalatai alapján; (2) a gazdálkodókat, tanácsadókat és más AKIS szereplőket összekötő tematikus hálózatok építése; (3) oktatási és tanácsadási eszközök fejlesztése és elérhetővé tétele; valamint (4) a projekt eredményeinek széles körű terjesztése, különösen a TechCoach Library-n keresztül. A projekt három szinten működik: mikro (OG-k), nemzeti (AKIS hálózatok) és európai (EU AKIS) szinten. Módszertanilag a gyakorlatalapú szemlélet és a több-szereplős tanácsadás, valamint az együtt-innováció elvei érvényesülnek.

A projekt öt országban működik (Hollandia, Görögország, Olaszország, Finnország és Magyarország), összesen tíz OG bevonásával. Magyarországot a [Széchenyi István Egyetem, Agrár- és Élelmiszeripari Kutató Központ](#) képviseli a projektben. A program innovációs bootcamp-eket és nemzetközi tanulmányutakat is szervez, amelyek célja a gyakorlati tudásmegosztás és a kooperatív tanulás elősegítése. A TechCoach könyvtár és a kapcsolódó e-learning rendszer révén több mint 10 000 szereplőt kívánnak elérni, és legalább 250 gazdaságban elősegíteni a SCF technológiák bevezetését. A projekt az EU zöld megállapodásához, a CAP modernizációjához és a Farm to Fork stratégiához is hozzájárul, különösen a fenntartható termelés, klímasemlegesség és digitális átalakulás területein.

Összességében a TechCoach a tudásmegosztás és az innovációs tanácsadás új modelljét valósítja meg, amely nemcsak technológiai, hanem társadalmi és intézményi szinten is hozzájárul a mezőgazdaság fenntartható fejlődéséhez.

A projekt a [Horizone Europe](#) program keretében valósul meg, ugyanakkor a Széchenyi István Egyetem költségeit a [Nemzeti Kutatási, Fejlesztési és Innovációs Hivatal](#) által létrehozott Kormányzati Önerő Alap finanszírozza.

**Projekt azonosító:** 2020-2.1.1-ED-2024-00342

**Támogatás összege:** 57 208 200 Forint