

Kedvezményezett neve:
BETAKUTATÓ INTÉZET
Nonprofit Kft.

Pályázati felhívás neve:
Innovációs operatív csoportok
létrehozása és az innovatív projekt
megvalósításához szükséges
beruházás

Pályázati felhívás kódszáma:
Vidékfejlesztési Program VP3-
16.1.1.-4.1.5.-4.2.1.-4.2.2.-8.1.1.-
8.2.1.-8.3.1.-8.5.1.-8.5.2.-8.6.1.-17



Európai Unió
Európai Mezőgazdasági
Vidékfejlesztési Alap



A VIDÉKI TÉRSÉGEKBE BERUHÁZÓ EURÓPA

SZÉCHENYI 2020

Projekt címe: Valós-idejű tápanyagutánpótlási rendszer (VTR)

Projekt azonosító száma: 1866303582

Szerződött támogatás összege: 24 947 500

Támogatás mértéke (%-ban): 85%

Projekt tartalmának rövid bemutatása:

A projekt célja egy gyors, a talaj és növény tápanyagellátottságát vizsgáló, diagnosztikai módszer hazai adaptálásával és fejlesztésével egy új szaktanácsadási rendszer kidolgozása, számítógépes programjának elkészítése. A módszer újdonsága, a meteorológiai adatokhoz (előrejelzésekhez) és a talajok aktuális víztartalmához adaptált tápanyag kijuttatás. Így környezet kímélő tápanyagutánpótlást tesz lehetővé, különös tekintettel lesz a nitrát lemosódásra. Több vizsgálati eljárás és szenzoros felmérő rendszer összehangolása jelentősen növeli a gyors módszerek pontosságát. A módszer alkalmazása magasabb jövedelmet biztosíthat a termelők számára és egyúttal a környezet védelmét is szolgálja. A rendszer a szántóföldi növények költséghatékony tápanyagutánpótlásában játszik fontos szerepet, de az egyéb szántóföldi munkák ütemezéséhez is hozzájárulnak az rendszer által gyűjtött adatokból kinyerhető információk.

Projekt befejezési dátuma: 2023.10.01.