

1. Granofarm: Precíziós gazdálkodáshoz igazodó innovatív szerves tápanyagutánpótlás megvalósítása. A projekt célja a biológiailag lebomló; mezőgazdasági és élelmiszeripari hulladékokból nyert terméshozó anyagok fejlesztése, például a pelletált /granulált szerves trágyák precíziós szántóföldi alkalmazása. Partnerek: Agrogeo Kft., NAIK, gazdálkodók.

2. Innovatív talajművelési rendszer biológiai talajtakaró háló létrehozásával a talaj termőképességének fenntartásához és javításához. A projekt célja regeneratív humuszképző szántóföldi növénytermesztési módszer kifejlesztése, amely megállítja a talajeróziót és kedvezően stabil terméshozamot biztosít. Az innovációban minimum talajművelést, humuszkomposzt- és belőle készült mikrobiológiai oltóanyagot használnak. Partnerek: Agrofutura Magyarország Kft., Homokkert Nonprofit Közhasznú Kft., Agro-Lehel Mezőgazdasági Kft., Felsőszentgyörgyi Mezőgazdasági Kft., Zsvyamenti-2001 Zrt., szaktanácsadók.



## Legyen velünk kapcsolatban



Biorefine Cluster



@Bioref\_cluster

#Nutri2Cycle



[www.nutri2cycle.eu](http://www.nutri2cycle.eu)

Tagságunk a



[www.biorefine.eu](http://www.biorefine.eu)



## Tápanyag gazdálkodási munkacsoport

Magyarország



## Nutri2Cycle

Átmenet egy hatékonyabb szén és tápanyag hasznosító európai mezőgazdaságra



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement No 773682.

## A Nutri2Cycle projekt célja

A H 2020 Nutri2Cycle projekt célja, hogy a összekösse a tápanyag és szén áramlást a hagyományos mezőgazdasági gyakorlatokban és a termékfeldolgozásban, ezáltal zárja a C-N-P körforgást.

## A projekt feladatai

- Összehasonlítja a létező N-P-C áramlásokat,
- Javaslatot tesz és helyi szinten teszteli az innovatív megoldásokat,
- Minősíti a technológiai prototípusokat,
- Stratégiákat dolgoz ki azok EU szintű alkalmazására,

## A PROJEKTRŐL

A Nutri2Cycle projekt futamideje 2018 - 2022.

Az európai mezőgazdaság még mindig nagy hányadban járul hozzá az üvegházhatású gázok kibocsátásához és nem kezeli megfelelően a szén és a növények számára fontos tápanyag újrahasznosítást. A projekt felméri a jelenlegi N- P-C áramlásokat a különböző európai mezőgazdasági gyakorlatokban és értékeli azok környezetkárosító hatásait, valamint javaslatokat tesz azok csökkentésére.

## Nemzeti tápanyag-gazdálkodási munkacsoport

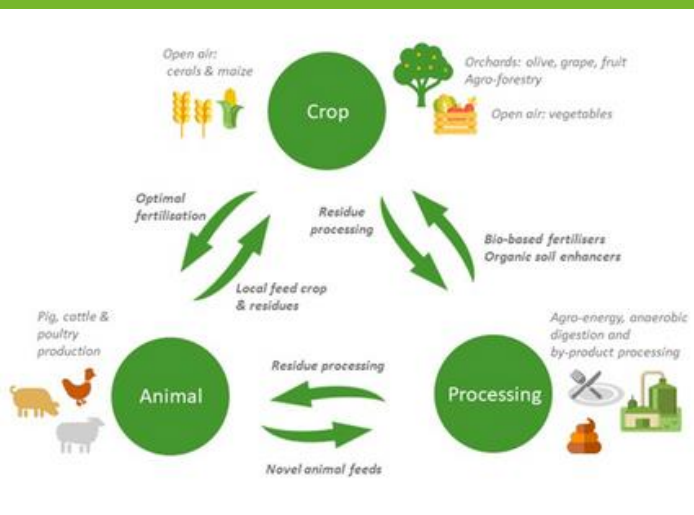
Nemzeti tápanyag-gazdálkodási munkacsoportok kerülnek kialakításra minden Nutri2Cycle partner országban, hogy lehetővé tegyék projekt eredményeinek helyi szintű megismerését.



Eredmények: az agrármisztérium és az innováció és technológiai minisztérium részére több oldalas javaslat került benyújtásra a 2019/1009 EK rendelet biztonságos hazai bevezetésével kapcsolatosan, a tápanyag-gazdálkodáshoz szükséges termékek előállítóinak és forgalmazóinak javaslatait továbbítottuk a NÉBIH részére.

## Magyar munkacsoport

A 2019. októberében alakult munkacsoport célja támogatni azon termékektől-technológiáktól-szolgáltatásoktól-menedzsment eljárások - jó gyakorlatok terjesztését, amelyek által biztosítható a szén- nitrogén és foszfor körforgása, részt venni a 2019/1009 EK rendelet és a KAP 2020 azon intézkedéseinek kidolgozásában, amelyek által hosszútávon biztosítható a hazai fenntartható körkörös mezőgazdaság és a tápanyag-gazdálkodást, összehangolni az intézmények, vállalkozások, a K+F+I szektor, jogszabályalkotók, hatóságok és más érdekelt felek szakmai munkáját, illetve segíteni a kutatás-fejlesztési és innovációs eredmények gyors és hatékony gyakorlati alkalmazását



A NUTRI2CYCLE céljainak megvalósításában 12 ország 19 szervezeteinek tápanyag-gazdálkodási és tápanyag-körforgási szakembere fogott össze.

