



THIS PROJECT HAS RECEIVED FUNDING FROM
THE EUROPEAN UNION'S HORIZON 2020 RESEARCH
AND INNOVATION PROGRAMME UNDER GRANT
AGREEMENT N. 772705



NEFERTITI

Networking European Farms to
Enhance Cross Fertilisation and
Innovation Uptake through
Demonstration

Mosonmagyaróvár, 2019.11.25.



A projekt alapadatai

Projekt címe: NEFERTITI - Networking European Farms to Enhance Cross Fertilisation and Innovation Uptake through Demonstration

Projekt száma: 772705

Pályázat típusa: Horizon 2020 RUR-12-2017

Rural Renaissance - Fostering innovation and business opportunities

Futamidő: 48 hónap (Start: 2018.01.01.)

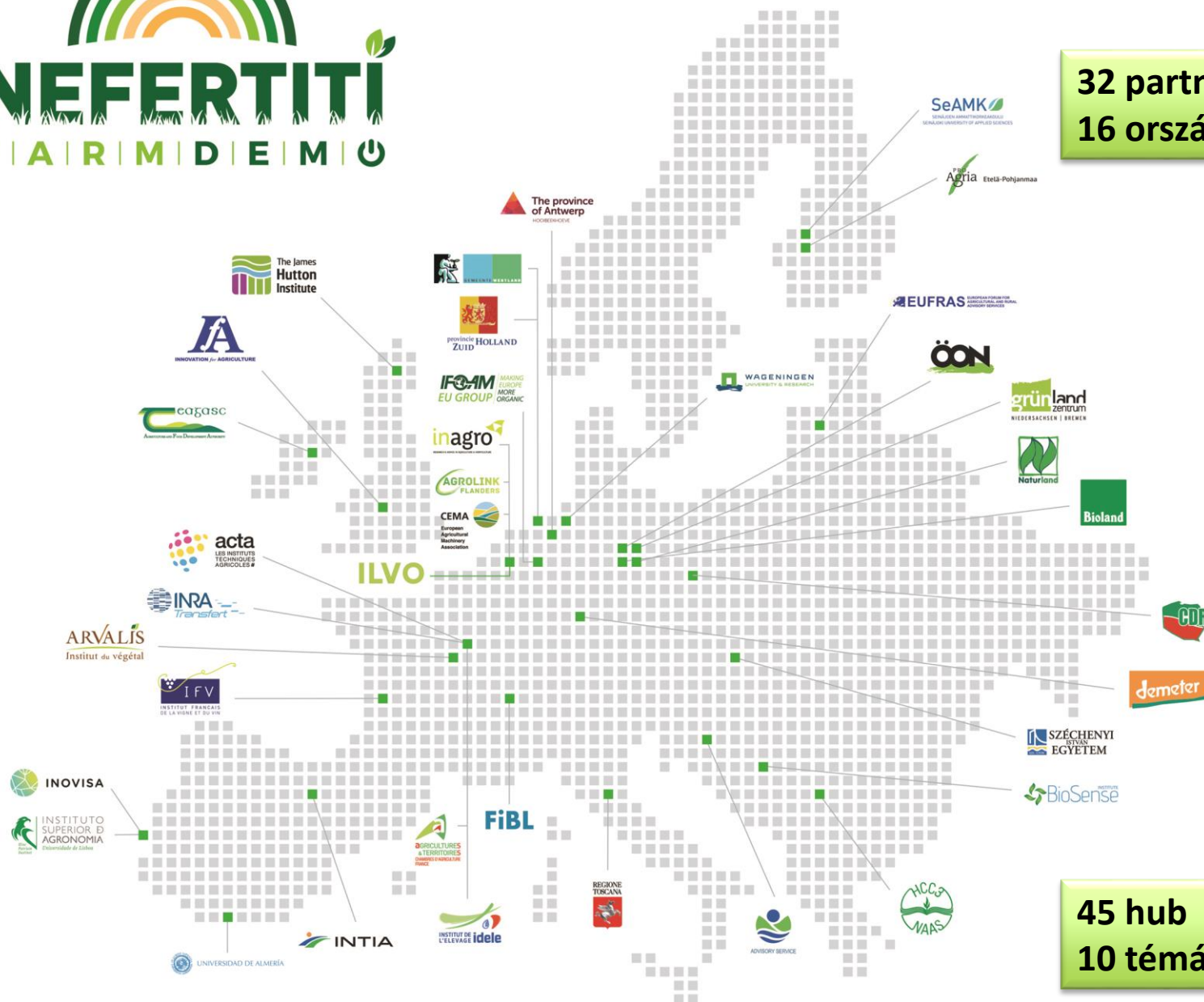
Teljes budget: 7 M EUR

SZE költségvetés: 96 866 EUR (~30,9 Mft)





Projektpartnerek



**32 partner
16 országból**

**45 hub
10 témában**

ARVALIS
Institut du végétal

IFV
INSTITUT FRANÇAIS
DE LA VITTE ET DU VIN

INOVISA

INSTITUTO SUPERIOR D
AGRONOMIA
Escuela Superior de Estudios

UNIVERSIDAD DE ALMERÍA

INTIA

INSTITUTO DE I+D+i
dele

AGRICULTURES
A TERRITORIES
CONCEPTS AND PRACTICES

FiBL

ILVO

CEMA
European
Agricultural
Machinery
Association

AGROLINK
FLANDERS

inagro

IFGAM
EU GROUP
MAKING EUROPE
MORE ORGANIC

provincie
ZUID
HOLLAND

SEMENTI
DELL'EMILIA

The province of Antwerp
HOBBEHOEVE

WAGENINGEN
UNIVERSITY & RESEARCH

EUFRAS
EUROPEAN FEDERATION FOR
ORGANIC FARMING, EDUCATION, AND RESEARCH

SeAMK
SEMIJAIN UNIVERSITY OF APPLIED SCIENCES

Agria
Etelä-Pohjanmaa

ÖÖN

grünland
zentrum
NIEDERSACHSEN | BREMEN

Naturland

Bioland

CDR

demeter

SZÉCHENYI
ISTVÁN
EGYETEM

BioSense

ADVISORY SERVICE

REGIONE
TOSCANA

HCC
MAAS

A projekt célja



- A NEFERTITI célja egy **EU-szintű hálózat** létrehozása, melynek tagjai egymással együttműködő bemutató- és kísérleti gazdaságok (mintagazdaságok).
- A hálózat célja a **tudástranszfer**, a résztvevők kölcsönös előnyös egymásra hatása és az innovációk hatékony bevezetése a mezőgazdasági szektorban.

Célok röviden

- Innováció ösztönzése
- Kölcsönös tanulás elősegítése
- Tudáscsere
- Hálózatosodás



A célok elérésének eszközei / projekttevékenységek



- NEFERTITI hálózat tagjainak előzetes igényfelmérése
- akciótervek kidolgozása
- regionális és nemzeti szintű mintagazdasági hálózatok létrehozása
- mintagazdasági és tudástranszfer hálózat tagjainál tartott bemutatók, kölcsönös látogatások, képzések



10 NEFERTITI tematikus hálózat / Network



1. Gyepterületek és szénmegkötés
2. Adataalapú döntéshozatal tejtermelő gazdaságokban
3. Hatékony ökológiai állattartási rendszerek
4. Optimális talajminőség szántóföldi növényeknél
5. Szenzoros monitoring és differenciált kijuttatás (VRA) szántóföldi növényeknél
6. Növekvő produktivitás és minőség az ökológiai szántóföldi növénytermesztésben
7. Megnövekedett tápanyaghasznosulás a kertészetben
8. Hatékony vízfelhasználás a kertészetben
9. Peszticid-felhasználás csökkentése a szőlő-, gyümölcs- és zöldségtermesztésben
10. A gazdálkodás vonzóbbá tétele

NEFERTITI hálózatok: Állattenyésztés



1. Gyepterületek és szénmegkötés



Germany



France



United Kingdom



Ireland



2. Adataalapú döntéshozatal tejtermelő gazdaságokban



United Kingdom



Belgium



France



Germany



3. Hatékony ökológiai állattartási rendszerek



Spain



United Kingdom



France



Germany



Croatia

NEFERTITI hálózatok: Szántóföldi növények



4. Optimális talajminőség szántóföldi növényeknél

 **Belgium**

 **Netherlands**

 **Poland**

 **Spain**



5. Szenzoros monitoring és differenciált kijuttatás (VRA) szántóföldi növényeknél

 **Netherlands**

 **France**

 **Poland**

 **Finland**

 **Hungary**



6. Növekvő produktivitás és minőség az ökológiai szántóföldi növénytermesztésben

 **Poland**

 **Spain**

 **Finland**

 **Germany**

NEFERTITI hálózatok: Kertészet



7. Megnövekedett tápanyaghasznosulás a kertészetben

 **Bulgaria**

 **Germany**

 **Netherlands**

 **Spain**



8. Hatékony vízfelhasználás a kertészetben

 **Spain**

 **Portugal**

 **Poland**

 **Netherlands**



9. Peszticid-felhasználás csökkentése a szőlő-, gyümölcs- és zöldségtermesztésben

 **France**

 **Germany**

 **Portugal**

 **Spain**

 **Bulgaria**



10. A gazdálkodás vonzóbbá tétele

 **Ireland**

 **France**

 **Germany**

 **U.K**

 **Croatia**

 **Hungary**

A SZE MÉK részvétele a tematikus hálózatokban



A projekt keretében kialakított **európai szintű hálózat** Nefertiti Networks/ Nefertiti hálózatok felépítése ún. hub-ok (bemutató gazdaságok tematikus csoportja) összessége.

A SZE MÉK két hálózat munkájában vesz részt, ahol 1-1 hub kialakításáért felelősek a vezetők:

- **„Crop sensing and variable rate application”** / Szenzorokkal történő monitoring és változó mennyiségű (differenciált) kijuttatás (VRA)
- **„farmON Hub”** - Te is tudsz gazdálkodni: Hogyan tegyük vonzóvá a gazdálkodást?



Regionális hub-ok / farmON HUB



A **farmON HUB** a NEFERTITI projekt keretében kialakított **regionális klaszter**, ami a dunántúli területen működő bemutató gazdaságokat és más innovatív agrár- és élelmiszeripari szereplőket fog össze.

- A hub „alapját” olyan bemutató gazdaságok és **innovatív agrár- és élelmiszeripari** (precíziós gazdálkodás, zöldségtermesztés, hús előállítás) **vállalkozások** adják, melyek jó példaként (best practice) szolgálhatnak egyrészt az új típusú szervezeti struktúrák (partnerségek, közösségi gazdálkodás), de akár a hagyományos gazdálkodás szemléltetéséhez is.
- A hub-on belül a bemutató gazdaságok munkáját segítik a **regionális AKIS** további szereplői - szaktanácsadók, kutatók, gazdaszervezetek, politikai döntéshozók - akik különböző perspektívákkal gazdagítják a HUB tudásbázisát, lehetőségeit.
- A hub fő célja, hogy **felkeltse a fiatalok és pályakezdő gazdálkodók érdeklődését a mezőgazdasági karrierlehetőségek** és új/alternatív gazdálkodási módok iránt. Ennek eszközei pl. bemutatók/képzések szervezése, sikeres gazdálkodók/vállalkozók bemutatása, viták, beszélgetések kezdeményezése, kapcsolatépítő fórum megteremtése, gyakorlati munkák kipróbálása a gazdaságban.



You can farm!

**Te is tudsz
gazdálkodni!**

*Hogyan tesszük vonzóvá
a gazdálkodást?*



11. Social networks / medias and contacts



FarmDemo



YouTube channel



www.nefertiti-h2020.eu



NEFERTITI.EU



[NEFERTITI](https://www.linkedin.com/company/NEFERTITI)



[@NEFERTITI_EU](https://twitter.com/NEFERTITI_EU)



europe@acta.asso.fr



THIS PROJECT HAS RECEIVED FUNDING FROM THE EUROPEAN UNION'S HORIZON 2020 RESEARCH AND INNOVATION PROGRAMME UNDER GRANT AGREEMENT N. 772705



NEFERTITI PARTNERS

