



## EFFICIENCY AND RESILIENCE OF MIXED FARMING AND AGROFORESTRY SYSTEMS



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement 862993.

# AGROMIX projekt és eddigi eredményeinek bemutatása

Zebegeány, 2023. április 28.



Magyar Linda  
Vezető szakértő  
CEEweb a Biodiverzitásért  
[lmagyar@ceeweb.org](mailto:lmagyar@ceeweb.org)  
30/160-0030



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement 862993.



# Agenda

1. Mi is az agrár-erdőgazdálkodás és a vegyes gazdálkodás, mindezek főbb formái?
2. A partnerség és a kísérleti területek
2. Az AGROMIX projekt eddigi eredményeinek bemutatása
3. Folytatás

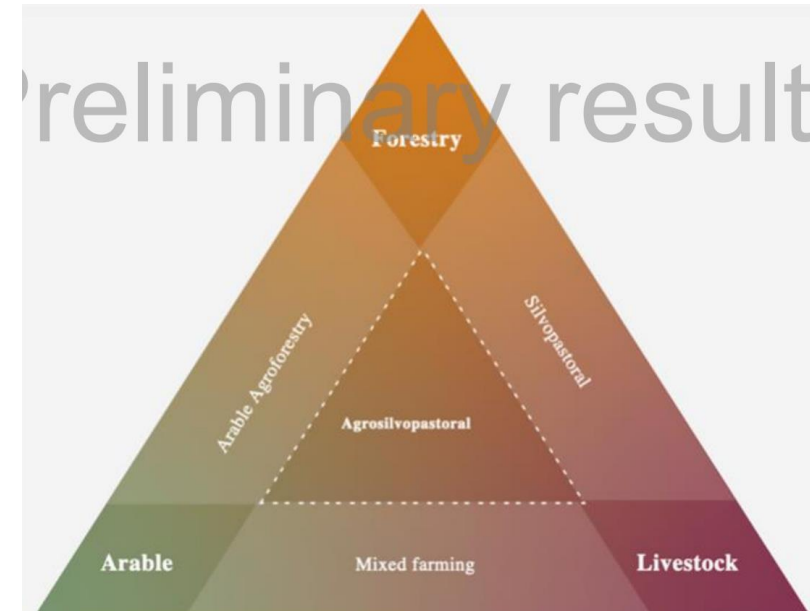
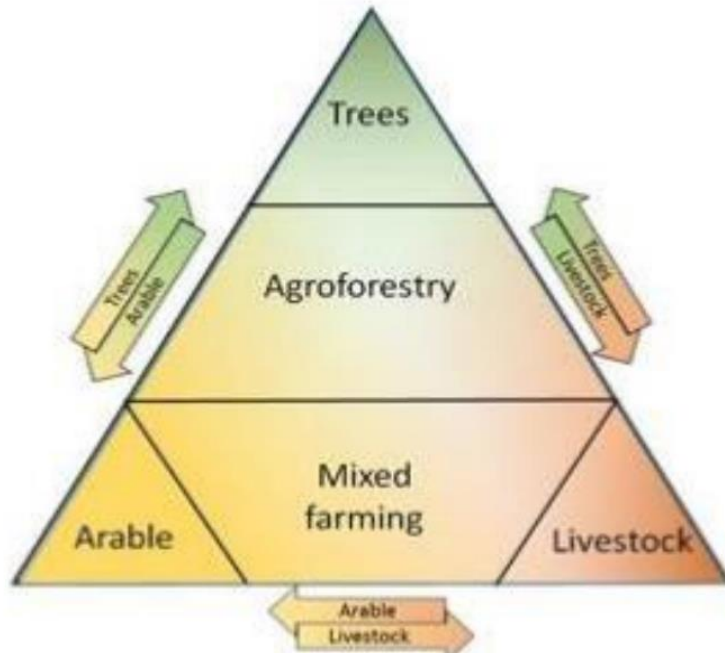


# Agrár-erdőgazdálkodás, vegyes gazdálkodás, és ezek formái



# Definíciók

- Agrár-erdészeti rendszerek jellemzői: fás szárú növényfajok hasznosítása folyik kombinálva szántóföldi vagy legeltető gazdálkodással. Fontos, hogy mindkettő gazdasági forma (erdő és szántó/legelő vagy kaszáló) is hasznosítva legyen! Gyakran ősi többhasznosításos formák is agrár-erdészeti módszerek, csak régen nem adtak neki ilyen jellegű megnevezést (többhasznosítású gyümölcsösök, szelídgesztenyések, mogyorósok, fás legelők, legelőerdők, stb.)
- A fenti definíció alapján tehát egy intenzív gyümölcsös, ahol nincs aljnövényzet, vagy van, de nincs hasznosítva, NEM agrár-erdészet. Ugyanígy a kisparcellás gazdálkodás mezővédő erdősávokkal, sövényel sem az!
- Vegyes gazdálkodás: Az agrár-erdészeti rendszereken túl minden más kombinált hasznosítás. Pl. szántó-állattenyésztés: tarlólegeltetés, legelő szélén téli takarmánytermelés.
- Kert-erdészeti rendszerek: erdőkertek – fás szárú növények hasznosítása folyik kombinálva kertészeti kultúrával, legyen az dísz- vagy haszonnövénykertészet (virág, fűszer, gyógynövény, zöldség, gyümölcs).



# A partnerség és a kísérleti területek



# Partnerség

**Vezető partner: Coventry University (UK) (Centre for Agroecology, Water and Resilience)**

**További partnerek:**

**EESTI MAAULIKOOL** Észtország

**STICHTING WAGENINGEN RESEARCH** Hollandia

**AGRI FOOD AND BIOSCIENCES INSTITUTE UK** (Észak-Írország)

**SCUOLA SUPERIORE DI STUDI UNIVERSITARI E DI PERFEZIONAMENTO S ANNA**  
Olaszország

**UNIVERSITA DI PISA** Olaszország

**Agroecology Europe** Belgium

**REVOLVE** Spanyolország

**UNIVERSIDAD DE EXTREMADURA** Spanyolország

**CRANFIELD UNIVERSITY** UK

**MVarc** Portugália

**EIGEN VERMOGEN VAN HET INSTITUUT VOOR LANDBOUW- EN VISSERIJONDERZOEK** Belgium

**PROGRESSIVE FARMING TRUST LTD** LBG UK

**EIDGENOESSISCHES DEPARTEMENT FUER WIRTSCHAFT, BILDUNG UND FORSCHUNG**  
Svájc

**ZURCHER HOCHSCHULE FUR ANGEWANDTE WISSENSCHAFTEN** Svájc

**Tenuta di Paganico Società Agricola SpA** Olaszország

**CONSIGLIO PER LA RICERCA IN AGRICOLTURA E L'ANALISI DELL'ECONOMIA AGRARIA** Olaszország

**AGENZIA VENETA PER L'INNOVAZIONE NEL SETTORE PRIMARIO** Olaszország

**HOCHSCHULE TRIER** Németország

**UNIVERSITAET KOBLENZ-LANDAU** Németország

**Ogólnopolskie Stowarzyszenie Agrolesnictwa** Lengyelország

**Mreza za ruralni razvoj** Srbija Szerbia

**WERKGROEP VOOR EEN RECHTVAARDIGE ENVERANTWOORDE LANDBOUW**  
Belgium

**CEEweb a** Biológiai Sokféleségért Magyarország

**INSTITUT TECHNIQUE DE L AGRICULTURE BIOLOGIQUE** Franciaország

**INSTITUT NATIONAL DE LA RECHERCHE AGRONOMIQUE** Franciaország

**LEIBNIZ-ZENTRUM FUER AGRARLANDSCHAFTSFORSCHUNG (ZALF) e.V.** Németország

**TEAGASC - AGRICULTURE AND FOOD DEVELOPMENT AUTHORITY** Írország



# Kísérleti területek

• 12



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement 862993.

Country	Agroclimatic Zone	Partner	Pilot name	Round	Components currently present	Conv/Org	Scale starting point
UK	Atlantic	CRAN	Marston Vale	2	trees-crops (limited integration)	both	landscape (16000 ha)
NL	Atlantic	WR	Heuvelland	2	trees-crops-animals (in a separated, specialized setting)	conv	landscape (pilot area) with approx 200 farmers
BE	Atlantic	ILVO	Pomona (Ongenaerthoeve)	1	trees-crops	Org	Farm cooperative
DE	Continental	IfaS	Stadtbauernhof Saarbrücken	1	trees-crops-animals	Org	Individual farm (1,8 ha)
PL	Continental	OSA	Oikos Farm	1	trees-grassland-animals	Org	Individual farm (200 ha)
CH	Continental/Alpine	Agroscope	Agroforst Network	1	trees-crops	both	individual farm or a couple of farms
IT	Humid Mediterranean	VENAG	Tamiso Coop	2	trees-crops (horticulture)	Org	cooperative network of more than 10 farmers
IT	Dry Mediterranean	UNIPI / SSSA	Dairy Pecorino Cheese, Coop Manciano	1	trees-crops-animals	Conv	value chain (~8000 ha; 250 farms; ~60000 sheep)
FR	Atlantic	ACTA	Carl Sheard	1	trees-crops-animals	Org	Individual farm
RS	Continental	NRDS	Association of Rudno Households (collaborative association)	2	trees-crops-animals	conv	18 small private farms, members of local association.
ES	Dry Mediterranean	UEX	Dehesa Farms Network	2	trees-animals	both	Individual farm
PT	Dry Mediterranean	MVarc	Curralões	2	trees-crops-animals	both	Individual farm (240 ha)

Figure 6b: Identified 12 RID co-design pilots and their research focus.





# Az AGROMIX projekt eddigi eredményeinek bemutatása



This project has received funding from the European Union's Horizon 2020 research and innovation programme under grant agreement 862993.

Definíciók kézikönyve.

Kutatás az agrár-erdőgazdálkodás és vegyes gazdálkodás ökoszisztéma-szolgáltatásairól és esetleges hátrányairól.

Kutatás a klímaváltozás a vegyes és agrár-erdőgazdálkodási rendszerekre gyakorolt hatásáról és azok ellenálló-képességéről.

Vegyes és agrár-erdőgazdálkodási rendszerek pénzügyi és társadalmi-gazdasági teljesítményének értékelése.

Potenciális értéklánc hálózatok kiértékelése, és azok akadályai.

Releváns létező szakpolitikai anyagok felkutatása az EU-ban, a kelet-európai régióban és az EU-n túl is.

Projekt weboldal - <https://agromixproject.eu/>

---

# Folytatás



Vegyes és agrár-erdészeti rendszerek módszereinek, illetve azok tervezésének, értékelésének kézikönyve.

Jelentés a klímaváltozással szemben ellenálló gazdálkodás jövőbeli lehetőségeiről, értékelési mutatóiról.

A 12 kísérleti terület többszemponútú értékelése.

6 kísérleti terület további területi tervének kidolgozása.

MIX-App kifejlesztése gazdálkodók számára (vegyes gazdálkodás tervezését elősegítő applikáció).

Egyes releváns szakpolitikák kiértékelése.

Útmutató a sikeres értéklánchálózatok kiépítéséről.

14 nemzeti/nemzetközi workshop, valamint számos egyéb tudásmegosztó rendezvény megrendezése a témában Európában.

Kidolgozott AGROMIX szakpolitika, valamint annak hivatalos benyújtása az Európai Bizottság felé.

# Rendezvények

---

CEEweb második workshopja nyár végére várható (nemzetközi jelleggel – lásd feedback)



—  
Köszönöm a figyelmet!

