



T.C. SANAYİ VE  
TEKNOLOJİ BAKANLIĞI



TÜBİTAK



TÜBİTAK

# Ufuk Avrupa Bilgilendirme Haftası

## Küme 6: Gıda, Biyoekonomi, Doğal Kaynaklar, Tarım ve Çevre (Gıda ve Tarım Özelinde)

Çınar ADALI ÖNER

Küme 6 Ulusal İrtibat Noktası

10.07.2025, TÜSİAD, İstanbul

# Sunum İçeriği

## Küme 6: Gıda, Biyoekonomi, Doğal Kaynaklar, Tarım ve Çevre

Küme 6 Genel Öncelikleri, destinasyonlar, gıda ve tarım öncelikleri, proje örnekleri ve alanda desteklenecek etkinlikler

01 | Gıda, Biyoekonomi, Doğal Kaynaklar, Tarım ve Çevre Kümesi

02 | Küme Kapsamındaki Destinasyonlar

03 | 2025 Çağrısında Gıda ve Tarım Alanlarında Desteklenecek Konular

04 | Alan Kapsamında Düzenlenecek Etkinlikler

05 | Başarılı Proje Örnekleri

# Ufuk Avrupa Programı

Güçlüklere odaklanarak çıktı ve etki odaklı süreç yönetimi içeren "birlikte geliştirme ve birlikte başarıma" yaklaşımımız Ufuk Avrupa Programının vizyonu ve üç temel bileşeni ile uyumludur.



Nitelikli Bilgi,  
Nitelikli İnsan



Çözüm Gerektiren  
Güçlükler



Birlikte Geliştirme  
(Co-Creation)



# Küme 6: Gıda, Biyoekonomi, Doğal Kaynaklar, Tarım ve Çevre

Birleşen 2 kapsamında yer alan çok ortaklı projelerin desteklediği ve konu güdümlü çağrılarının yayınlandığı alan kapsamında sürdürülebilir gıda sistemleri, biyoçeşitlilik, tarım ve hayvancılık, dögüsel ekonomi ve sıfır kirlilik gibi küresel sorunlar ele alınmaktadır.



# Küme 6

## Genel Öncelikler

Gıda güvenliğinin sağlanması, kırsal, kıyısal, ve kentsel alanların dengeli gelişimi, iklim nötrlüğün sağlanması, biyoçeşitliliğin korunması, doğal kaynakların sürdürülebilir ve dögüsel yönetimi

### Alt Öncelikler

- ✓ Biyoçeşitlilik
- ✓ Çevre-dostu gıda üretim sistemleri ve gıda zinciri
- ✓ Dögüsel ve biyo-ekonomi
- ✓ Temiz çevre ve atıkların önlenmesi
- ✓ İklim nötrlüğün sağlanması ve iklim değişikliğine uyum
- ✓ Kırsal, kentsel ve kıyı topluluklarının güçlendirilmesi
- ✓ Yenilikçi yönetim, dijital çözümler ve çevresel gözlem

Çınar ADALI ÖNER (Tarım ve Gıda)  
Dr. Merve POLAT (Tarım ve Gıda)

### İlgili UIN İletişim

Meltem ÜNLÜ TOKCAER (Çevre)  
Çaęla AKAT KÖSE (Çevre)  
[ncpbio@tubitak.gov.tr](mailto:ncpbio@tubitak.gov.tr)



# Küme 6: Hedefler (Destinations)

**D1: Biyoçeşitlilik ve Ekosistem Servisleri (BIODIV)**

**D2: Birincil Üretimden Tüketime Kadar Adil, Sağlıklı ve Çevre Dostu Gıda Sistemleri (FARM2FORK)**

**D3: Döngüsel Ekonomi ve Biyoekonomi Sektörleri (CIRCBIO)**

**D4: Temiz Çevre ve Sıfır Emisyon (ZEROPOLLUTION)**

**D5: İklim Aksiyonu için Kara, Okyanus ve Su Çalışmaları (CLIMATE)**

**D6: Dirençli, Kapsayıcı, Sağlıklı ve Yeşil Kırsal, Kıyısal ve Kentsel Topluluklar (COMMUNITIES)**

**D7: İnovatif Yönetim, Çevresel Gözleme ve Dijital Çözümler (GOVERNANCE)**



## «Birincil Üretimden Tüketime Kadar Adil, Sağlıklı ve Çevre Dostu Gıda Sistemleri» Hedef-2

### Temel Hedef:

Çiftlikten sofraya sürdürülebilir, dayanıklı, kapsayıcı, güvenli ve sağlıklı tarım, balıkçılık, su ürünleri yetiştiriciliği ve gıda sistemlerinde bilgi, yenilik ve dijitalleşme yoluyla gıda ve beslenme güvenliği sağlanması

### Alt öncelikler

1. Sürdürülebilir Tarım Sistemleri
2. Gıda Sistemlerinin Sağlık ve Sürdürülebilirliğe Doğru Dönüşümü
3. Sürdürülebilir Balıkçılık ve Su Ürünleri Yetiştiriciliği
4. Uluslararası İşbirliği

# Küme 6 AB Politika Arka Planı – Gıda ve Tarım



Avrupa Yeşil Mutabakatı

Ortak Tarım Politikası

Tarladan Sofraya Stratejisi

Gıda 2030 Politikası

Toprak Stratejisi

Organik Üretim Aksiyon Planı



# Hedef 2 – 2025 Konuları (1)

Çağrı Kodu	Konu Başlığı	Proje Tipi	Bütçe	Proje Sayısı
HORIZON-CL6-2025-02-FARM2FORK-03	Overcoming the barriers for scaling up circular water management in agriculture	IA	12 M €	2
HORIZON-CL6-2025-02-FARM2FORK-04	Enhancing plant protein production to bolster the resilience of agricultural systems and EU self-sufficiency in plant protein feed	RIA	11 M €	2
HORIZON-CL6-2025-02-FARM2FORK-05	Developing innovative phytosanitary measures for plant health - focus on systems approach for pest risk management	RIA	12 M €	2
HORIZON-CL6-2025-02-FARM2FORK-06	Improving grassland management in European livestock farming systems	RIA	16 M €	2
HORIZON-CL6-2025-02-FARM2FORK-07	Fostering animal breeding and genetics for climate change adaptation and mitigation, improved robustness and resilience	RIA	12 M €	2
HORIZON-CL6-2025-02-FARM2FORK-8	Exploring the potential of controlled environment agriculture (CEA)	RIA	6 M €	1
HORIZON-CL6-2025-02-FARM2FORK-09	Strengthening the European crop breeding research and innovation ecosystem for competitive, resilient, and sustainable agriculture	CSA	3 M €	1

**Çağrı Açılış Tarihi: 6 Mayıs 2025**

**Çağrı Kapanış Tarihi: 16 Eylül 2025**

## Hedef 2 – 2025 Konuları (2)

Çağrı Kodu	Konu Başlığı	Proje Tipi	Bütçe	Proje Sayısı
HORIZON-CL6-2025-02-FARM2FORK-10	Diversifying aquaculture production with emphasis on low-trophic species	IA	12 M €	2
HORIZON-CL6-2025-02-FARM2FORK-11	Towards modern, integrated, and effective fisheries monitoring, control and surveillance (MCS) systems in Europe	IA	12 M €	2
HORIZON-CL6-2025-02-FARM2FORK-12	Nutrition and Mental Health	RIA	10 M €	2
HORIZON-CL6-2025-02-FARM2FORK-13	Raising citizen awareness on alternative proteins derived from biotechnology	CSA	2 M €	1
HORIZON-CL6-2025-02-FARM2FORK-14	Nutrients produced by microbes utilising CO2 from the air, with the support of biotechnology	IA	12 M €	2
HORIZON-CL6-2025-02-FARM2FORK-16	Developing a joint AU-EU Agricultural Knowledge and Innovation System (AKIS) supporting the Food and Nutrition Security and Sustainable Agriculture (FNSSA) partnership	RIA	6 M €	1
HORIZON-CL6-2025-02-FARM2FORK-17	Nutrition in emergency situations - Ready-to-use Supplementary Food (RUSF) and Ready-to-use Therapeutic Food (RUTF)	RIA	8 M €	2

**Çağrı Açılış Tarihi: 6 Mayıs 2025**

**Çağrı Kapanış Tarihi: 16 Eylül 2025**

## Hedef 2 – 2025 Konuları (3)

Çağrı Kodu	Konu Başlığı	Proje Tipi	Bütçe	Proje Sayısı
HORIZON-CL6-2025-02-FARM2FORK-01-two-stage	Emerging and future risks to plant health	RIA	12 M €	2
HORIZON-CL6-2025-02-FARM2FORK-02-two-stage	Innovating for on-farm post-harvest operations, storage and transformation of crops into food and non-food products	IA	12 M €	2
HORIZON-CL6-2025-02-FARM2FORK-03-two-stage	Making food systems more resilient to food safety risks through the deployment of technological solutions	IA	12 M €	2
HORIZON-CL6-2025-02-FARM2FORK-04-two-stage	Research and innovation for food waste prevention and reduction at household level through measurement, monitoring and new technologies	RIA	8 M €	2
HORIZON-CL6-2025-02-FARM2FORK-05-two-stage	Developing agroecology living labs and lighthouses for climate action under the Food and Nutrition Security and Sustainable Agriculture (FNSSA) partnership	RIA	12 M €	2

**Çağrı Açılış Tarihi: 6 Mayıs 2025**

**Çağrı Kapanış Tarihileri: 1. aşama: 4 Eylül 2025; 2. aşama: 18 Şubat 2026**



**«Dirençli, Kapsayıcı, Sağlıklı ve  
Yeşil Kırsal, Kıyısal ve Kentisel  
Toplumlar»  
Hedef - 6**

**Temel Hedef:**

Çevresel, sosyo-ekonomik, davranışsal ve demografik etkenlerin daha iyi anlaşılması ve dijital, sosyal ve toplum öncülüğündeki yeniliklerin yaygınlaştırılması ile kırsal, kıyı ve kentsel alanların sürdürülebilir, dengeli ve kapsayıcı bir şekilde geliştirilmesi

# Hedef 6 – 2025 Konuları (1)

Çağrı Kodu	Konu Başlığı	Proje Tipi	Bütçe	Proje Sayısı
HORIZON-CL6-2025-02-COMMUNITIES-01	Adapting to and mitigating demographic trends in rural areas through evidence-based planning and innovative solutions	RIA	13 M €	2
HORIZON-CL6-2025-02-COMMUNITIES-02	Exploring and improving access to housing in rural areas and developing the houses and villages of the future	RIA	6 M €	1
HORIZON-CL6-2025-02-COMMUNITIES-03	Research and Innovation solutions for resilient and climate-adapted coastal communities in the Atlantic	IA	6 M €	1
HORIZON-CL6-2025-02-COMMUNITIES-04	Creating urban co-creation spaces for driving sustainable food system transformation	RIA	12 M €	2

**Çağrı Açılış Tarihi: 6 Mayıs 2025**  
**Çağrı Kapanış Tarihi: 16 Eylül 2025**



# «İnovatif Yönetim, Çevresel Gözleme ve Dijital Çözümler» Hedef - 7

## Temel Hedef:

Yeni bilgi, araç, öngörü ve çevresel gözlemler, tarımda dijitalleşme, sürdürülebilirliği ve dayanıklılığı mümkün kılan yenilikçi yönetim modellerinin oluşturulması

## Alt Öncelikler:

1. Yenilikçi yönetim modelleri ve politika desteği
2. Çevresel gözlem
3. Dijitalleşme ve veri teknolojileri
4. Tarımsal bilgi ve yenilik sistemlerinin güçlendirilmesi

# Hedef 7 – 2025 Konuları (1)

Çağrı Kodu	Konu Başlığı	Proje Tipi	Bütçe	Proje sayısı
HORIZON-CL6-2025-03-GOVERNANCE-01	Improving analytical capacity and understanding of the bargaining power and interactions of farmers with the operators of the value chains	RIA	6 M €	1
HORIZON-CL6-2025-03-GOVERNANCE-02	Upscaling innovative payments to support farmers in the delivery of agri-environment-climate public goods	IA	12 M €	2
HORIZON-CL6-2025-03-GOVERNANCE-03	Boosting the attractiveness of agriculture and the connection between the farming community and society	RIA	12 M €	2
HORIZON-CL6-2025-03-GOVERNANCE-04	Operationalisation of bioeconomy sustainability principles	RIA	8 M €	2
HORIZON-CL6-2025-03-GOVERNANCE-05	Exploring options to resolve land and sea use competition	RIA	9 M €	2
HORIZON-CL6-2025-03-GOVERNANCE-06	Strengthening and connecting bioeconomy networks	CSA	4 M €	1
HORIZON-CL6-2025-03-GOVERNANCE-07	Strengthening the European Research Area by enhancing the bioeconomy research and innovation ecosystem in BIOEAST countries	CSA	4 M €	1

**Çağrı Açılış Tarihi: 6 Mayıs 2025**  
**Çağrı Kapanış Tarihi: 24 Eylül 2025**

# Hedef 7 – 2025 Konuları (2)

Çağrı Kodu	Konu Başlığı	Proje Tipi	Bütçe	Proje sayısı
HORIZON-CL6-2025-03-GOVERNANCE-08	Effective environmental observing systems and associated governance	RIA	10 M €	2
HORIZON-CL6-2025-03-GOVERNANCE-09	Delivering Earth Intelligence to accelerate the green and digital transition	IA	15 M €	2
HORIZON-CL6-2025-03-GOVERNANCE-10	Improving and integrating polar observation systems in response to user requirements at local, regional, and international level	RIA	16 M €	2
HORIZON-CL6-2025-03-GOVERNANCE-11	Enhancing sustainability and resilience of agriculture, forestry and rural development through digital twins	RIA	12 M €	2
HORIZON-CL6-2025-03-GOVERNANCE-12	Increasing knowledge flows to practice within Agricultural Knowledge and Innovation Systems (AKIS) via thematic networks	CSA	3 M €	1
HORIZON-CL6-2025-03-GOVERNANCE-13	Strengthening knowledge and skills of advisors and integrating them within Agricultural Knowledge and Innovation Systems (AKIS) via an EU advisory network	CSA	10 M €	1
HORIZON-CL6-2025-03-GOVERNANCE-14	Preparing farmers, their workforce and advisors to the future of agriculture by providing the relevant knowledge, skills and competences at the right time and place	RIA	8 M €	1

**Çağrı Açılış Tarihi: 6 Mayıs 2025**  
**Çağrı Kapanış Tarihi: 24 Eylül 2025**

# Küme 6-Gıda ve Tarım Alanı

## Başarı Hikayeleri

### Eco-Innovative Technologies for Improved Nutrition, Sustainable Production and Marketing of Agroecological Food Products in Africa



- ❖ *Koordinatör: CENTRO INTERDISCIPLINAR DE INVESTIGACAO MARINHA E AMBIENTAL – PORTEKİZ*
- ❖ *Türk Ortak: Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi*
- ❖ *Toplam Bütçe: 7.002.420 Avro*
- ❖ *Proje İnternet Sitesi: <https://innoecofood.eu/>*
- ❖ Afrika genelinde geleneksel su ürünleri yetiştiriciliği, iklim zorlukları ve kaynak kısıtlamaları nedeniyle sorunlar yaşanmaktadır. Bu bağlamda, Ufuk Avrupa tarafından finanse edilen INNOECOFOOD projesi, yapay zeka ve Nesnelerin İnterneti (IoT) teknolojileri ile desteklenen yenilikçi ECOHUB'lar ve Yaşayan Laboratuvarlar kurarak altı Afrika ülkesinde su ürünleri yetiştiriciliğini dönüştürmeyi amaçlıyor.

❖ *Detaylar için [tıklayınız.](#)*

### Protect and promote Crop Wild Relatives



- ❖ *Koordinatör: INRAE – FRANSA*
- ❖ *Türk Ortak: Çukurova Üniversitesi*
- ❖ *Toplam Bütçe: 5.472.484 Avro*
- ❖ *Proje İnternet Sitesi: <https://www.pro-wild.eu/index.html>*
- ❖ 11 ülkeden 18 ortağı bir araya getiren PRO-WILD, CWR'lerin korunması için koruma öncelikleri belirlemek, gen bankası koleksiyonlarını genişletmek ve ekinlerin dayanıklılığını artırmak amacıyla CWR özelliklerinden yararlanmayı hedeflemektedir. Bu girişim, AB'nin Yeşil Mutabakat hedefleri doğrultusunda sürdürülebilir ve dirençli gıda sistemleri inşa etmeyi desteklemektedir.

❖ *Detaylar için [tıklayınız.](#)*

### Bridging the digital divide and addressing the need of Rural Communities with Cost-effective and Environmental-Friendly Connectivity Solutions



- ❖ *Koordinatör: LUXEMBOURG INSTITUTE OF SCIENCE AND TECHNOLOGY*
- ❖ *Türk Ortak: TURKCELL*
- ❖ *Tarım ve Orman Bakanlığı-İzmir Zeytincilik Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü*
- ❖ *Toplam Bütçe: 4.999.558,75 Avro*
- ❖ *Proje İnternet Sitesi: <https://www.horizoneurope-commect.eu/>*
- ❖ COMMECT projesi, akıllı tarım ve ormancılık hizmetlerini herkes için erişilebilir hale getirerek Avrupa Birliği'nin kırsal alanlarının ve topluluklarının dengeli bölgesel kalkınmasına katkıda bulunmayı da amaçlıyor. Proje kapsamında oluşan 'canlı laboratuvarlar' ile elde edilen veriler, ülkemizdeki zeytin üreticilerinin faydasına sunulacaktır.

❖ *Detaylar için [tıklayınız.](#)*

## Küme 6 2025 Çağrısına Yönelik Ulusal ve Uluslararası Etkinlikler

- ✓ 2025 Çağrısı Uluslararası Bilgi Günü: 20-21 Mayıs 2025 (Avrupa Komisyonu tarafından) ([çevrimiçi](#))
- ✓ 2025 Çağrısı Uluslararası Proje Pazarı ve Proje Yazım Eğitimi: 27-28 Mayıs 2025 (CARE4BIO projesi tarafından) ([fiziksel](#))
- ✓ “Türkiye in Horizon Europe” Projesi kapsamında Döngüsel Ekonomi ve Sıfır Kirlilik Odak Grup Eğitimi: Haziran 2025 (fiziksel)
- ✓ “Türkiye in Horizon Europe” Projesi kapsamında Gıda ve Tarım Odak Grup Eğitimi: 23-24 Haziran 2025 (fiziksel)





T.C. SANAYİ VE  
TEKNOLOJİ BAKANLIĞI



TÜBİTAK

# TEŞEKKÜRLER

TÜBİTAK | TÜRKİYE BİLİMSEL VE TEKNOLOJİK ARAŞTIRMA KURUMU

[ncpbio@tubitak.gov.tr](mailto:ncpbio@tubitak.gov.tr)