



Doğa Tabanlı Çözümlerle (DTÇ) Akdeniz’de çevrenin ve kırsal toplulukların geçim kaynaklarının güvenliği

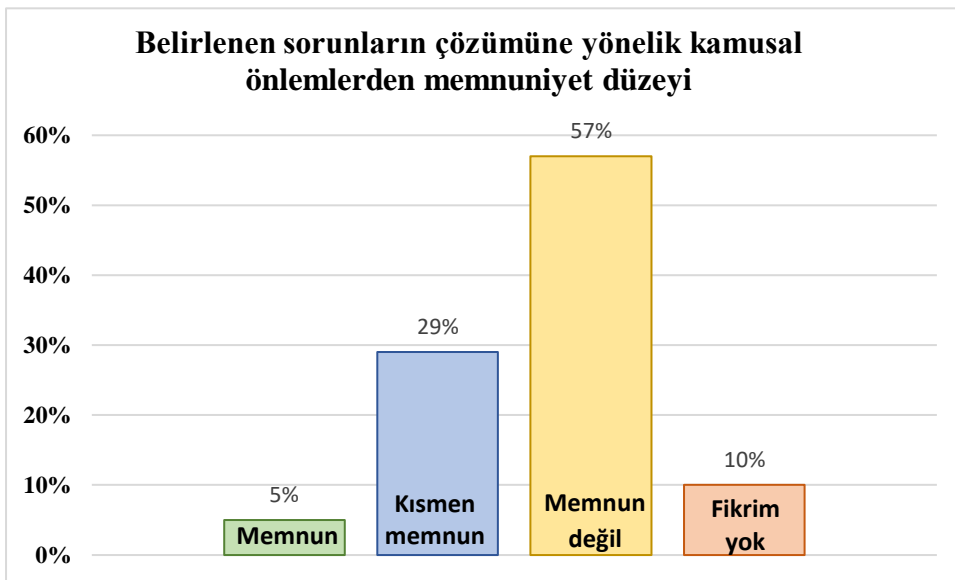


İlk Yuvarlak Masa Toplantıları Serisi katılımcılardan mesajlar

İlk Yuvarlak Masa Toplantıları Serisine yaklaşık 25 katılımcının katılması hedefi inandırıcı bir şekilde aşıldı: 2023’ün başlarında Cezayir, Mısır, Yunanistan ve Lübnan’daki toplantılara 110 katılımcı katılırken, 2023 yılı Dünya Su Günü münasebetiyle Türkiye’de düzenlenen çalışmaya ise en az 89 çiftçi katıldı.

Bu etkinliklerin her birinde, Doğa Temelli Çözümlere (DTÇ) dayalı deneyimlerin Akdeniz çevresinde neden şimdiye kadar oldukça düşük olduğunu belirlemek amacıyla, katılımcıların bakış açılarını toplamak için çok sayıda etkileşimli gündem yer aldı. Bu değerlendirmenin bir bütün olarak Avrupa ve muhtemelen tüm dünya için de geçerli olduğu akılda tutulmalıdır. Katılımcıların yalnızca yaklaşık üçte birinin DTÇ’lerden elde edilen faydalar konusunda tam olarak ikna olduğu ortaya çıkmış, ve net bir çoğunluk, çiftçilerin DTÇ’leri kullanmayı kabul etmesinden önce ele alınması gereken birkaç engel olduğu görüşünü dile getirmiştir.

Aslında, 5 sıcak noktadaki katılımcılar düzenleyici, ekonomik, çevresel ve sosyal doğa gibi engellerden bahsetmiştir. Bu engeller, yönetim çerçevesindeki bir boşluğa da işaret etmektedir. Aşağıdaki çizimde gösterildiği gibi, bu endişe şu tamamlayıcı soruyla açıkça ortaya konmuştur: "Belirlenen güçlükleri ele almak için yürürlükte olan kamu önlemlerinden memnuniyet düzeyiniz nedir?"



5 sıcak noktadaki katılımcıların net bir çoğunluğu, belirlenen toprak ve su bozulma sorunlarına yönelik kamusal önlemlerden memnuniyetsizliklerini dile getirdi

Yaşayan Laboratuvarlar, Mara-Mediterra'nın Doğa Tabanlı Çözümlerini uygulayacak

İlk Yuvarlak Masa Toplantıları Serisi ayrıca, proje tarafından teşvik edilen agro-ekolojik uygulamaları test edecek ve onaylayacak olan Yaşayan Laboratuvarlara katılmaya istekli olan çiftçileri belirleme fırsatı da yakalamıştır. Nil Deltası'ndaki çiftçilerin, Doğa Tabanlı Çözümlerin bölgede artan tuzluluk seviyelerine etkili çözüm olacağına dair şüphelerini dile getirmelerine rağmen, çözümleri sürekli uzman rehberliğinde denemeye istekli olduklarını belirtmeleri de özellikle dikkat çekti.



Bu talebi karşılamak için, minimum toprak işleme, organik gübre kullanımı ve malçlama gibi yeşil gübrelemeyi başarıyla uygulayan Yunanistan ve İtalya'daki çiftçilerin deneyimlerini içeren video klipleri ile bir başlangıç eğitim materyalleri seti hazırlanmıştır. Tüm eğitim materyalleri, sıcak noktaların kendi dillerinde kullanıma sunulmuştur. Böylece, İngilizce'ye ek olarak, materyal Arapça, Fransızca, Yunanca ve Türkçe'ye çevrilmiştir. Önümüzdeki aylarda, örtü bitkileri, akıllı sulama, teraslama ve tarımsal ormancılığın agro-ekolojik uygulamalarını kapsayan daha fazla eğitim seti de hazırlanacaktır.



Aynı zamanda, AMENHYD, Yeşil Baraj projesinin yeniden canlandırılması kapsamında, Cezayir'de Yaşayan Laboratuvarlar'ın lansmanını kamuoyuna duyurma fırsatını yakaladı. Bu, Sahra'nın ilerlemesiyle mücadele etmek için ülkenin en önemli projesi olduğundan, dört bakan ve Celfa eyaletinin valisi, sadece bu konuda değil, Mara-Mediterra ortaklığı, coğrafi kapsamı ve PRIMA programı aracılığıyla alınan AB finansmanı hakkında da daha fazla bilgi edinmişlerdir.



AMENHYD Ekip Lideri Dr. Mustapha Adjadj, 25 Ekim 2022'de 4 bakan ve Celfa eyaleti valisi eşliğinde, Cezayir'in Celfa kentinde Mara-Mediterra'nın Yaşayan Laboratuvarının lansmanını duyurdu.

Mısır'da PRIMA tarafından finanse edilen yeni bir Akuaponik Tesisinin açılışı

Mara-Mediterra Ortaklığındaki Mısır-Çin Üniversitesi'nden (MÇÜ) Prof. Dr. Alaa El-Din Abdin, yoğun programı nedeniyle 27-29 Mayıs tarihlerinde IRMCo'nun Malta'da ev sahipliğini yaptığı İkinci Gelişme Toplantısı'na sadece ilk gün katılabildi. Yine de, yaptığı duyuru tüm ortaklar tarafından sıcak karşılandı: "MÇÜ, yeni bir Sulak Alan- Akuaponik Tesis'i'nin inşaatını tamamladı ve Mara-Mediterra projesindeki araştırmamızın bir parçası olarak tasarlanmış ve geliştirilmiş bu ilk eko-mühendislik çözümü hakkında daha fazla bilgi edinmek üzere 2023 Nisan ayı başında kapılarını herkese açtı."

Yeni sistem, yüzen raf üzerinde büyüyen bitkiler ve kapalı bir döngüsel sistemde su kalitesinin iyileştirilmesi için sulak alan ekosistemlerinin tedarik ve düzenleyici hizmetlerini doğa-tabanlı çözümlerle simüle ediyor. Prof. Abdin, Akuaponik'in balık çiftçiliği (su kültürü) ile suda bitki yetiştirmeyi (hidroponik) birleştiren sürdürülebilir bir tarım sistemi olduğunu açıkladı. Ekosistem hizmetlerine dayanan bu tür eko-mühendisliğe dayalı Doğa Tabanlı Çözümler, su kaynağı verimliliğine ve kirlilik kontrolüne katkıda bulunurken, gıda güvenliği sorunlarını da ele almaktadır. Akuaponik Tesis, balık tankları, mekanik ve biyolojik filtrasyon sistemi, yüzen raflar ve büyüme yatakları, su pompası, bitkiler ve bir hasat sisteminden oluşmaktadır.



Prof. Dr. Alaa El-Din Abdin (sol üstte) ve Prof. Dr. Rasha Elkholy (sağ üstte), Mısır Çin Üniversitesi Akuaponik Tesisinde ekilen ilk ürünleri

Gelecek Etkinlikler

Mayıs 2023'ten itibaren: Mara-Mediterra'nın Cezayir, Mısır, Yunanistan, Lübnan ve Türkiye'deki toprak ve su bozulmasının yoğun olduğu sıcak noktalarındaki çiftçilerin agro-ekolojik uygulamalarının test edip onaylayacağı **Yaşayan Laboratuvarlar** lansmanı.

2023 yazı: Tüm ortak ülkelerdeki çiftçilere yönelik, ilgili sıcak noktalardaki politika ve karar vericilerle yapılan **görüşmelerle** birleştirilecek, **algı-değer-tutum anketi** organizasyonu. Kuraklığa Karşı Dayanıklılık Endeksi geliştirmeyi amaçlayan bu faaliyet, Malta (MCST) - Türkiye (TÜBİTAK) ikili araştırma projesi olan UNIMED ile yakın bir sinerji içinde yürütülecektir. UNIMED, 26 Nisan 2023'te IRMCo'nun ev sahipliğinde Malta'da düzenlenen Mara-Mediterra Bilgi Oturumu ile başlamıştır.

Ekim 2023: Çevrimiçi olarak düzenlenmesi öngörülen, projenin bugüne kadar olan kısmının değerlendirileceği ve proje çalışma planının ikinci yarısı için bir yol haritasının belirleneceği, **Mara-Mediterra Ara Dönem Gözden Geçirme Toplantısı**.

Bu Bülten, PRIMA programı kapsamında Avrupa Birliği'nin mali desteği ile hazırlanmıştır. Bu Bülteninin içeriği yalnızca IRMCo'nun sorumluluğundadır ve hiçbir koşulda Avrupa Birliği'nin veya PRIMA programının fikirlerini yansıttığı düşünülemez. Toplam bütçe: 2,54 milyon Euro, %100 AB finansmanlı

Daha fazla bilgi için lütfen Mara-Mediterra web sitesini ziyaret edin ve bizi sosyal medyada takip edin.

