

Projenin adı: İzmir Bölgesinde Tarımsal Üreticilerin İklim Değişikliğine Dayanıklılığının Belirlenmesi

AFA Adı	Sürdürülebilir Toprak ve Su Yönetimi
Program Adı	İklim Değişikliği ve Tarım Etkileşimi
Projeyi Yürüten Kuruluş	Uluslararası Tarımsal Araştırma ve Eğitim Merkezi Müdürlüğü
Projeyi Destekleyen Kuruluş/lar	TAGEM
Proje Lideri	Alican EREN
Proje Yürütücüleri	Gözen Yüceerim, Merve Etöz, Dr. Gülay Yılmaz, Dr. Zübeyde Albayram Doğan, Ömer Sökmen, Murat Çağatay Keçeci
Başlama-Bitiş Tarihleri	2021 - 2022

proje Özeti: İçinde bulunduğumuz yüzyılda ekstrem iklim olaylarındaki artış tarımsal faaliyetleri ve gıda güvenliğini doğrudan etkilemekte olup zaten kırılgan olan yapılarını daha da hassaslaştırmaktadır. Tarımsal faaliyet yapan üreticilerin iklim değişikliği tehlikelerine karşı dayanıklılığın değerlendirilmesi, oluşabilecek risklere karşı nasıl önlemler alınabileceğini belirlemek için gereklidir. Küresel olarak, çeşitli kuruluşlar tarafından bir dizi dayanıklılık değerlendirme metodları geliştirilmiş ve uygulanmıştır.

Bu çalışma ile, tarımsal üretim yapan hanelerin iklimsel dalgalanmalara karşı olan dirençlerinin öğrenilmesi, zayıf ve güçlü yönlerinin ortaya çıkarılması daha sonra da geliştirilecek çözüm politikalarında ve hazırlanacak çalışmalarda kullanılmak üzere bilgi sağlanması amaçlanmaktadır.

FAO tarafından geliştirilen SHARP aracı, üreticilerin sorunlarını belirlemede ve çıkarlarını gözetmek için gerekli aksiyonları belirlenmesinde kullanılmaktadır. Tablet tabanlı anket çalışması olan SHARP aracı, İzmir ilinin tarımsal faaliyetleri yoğun olan ilçe ve köylerindeki tarımsal faaliyet yapan üreticilere uygulanacaktır. Proje kapsamında İzmir bölgesinde tarımsal faaliyet yapan kişileri temsil edecek yeterlilikteki anket sayısı tespit edilip ilçe bazında çiftçi sayısı ve tarım arazilerinin yoğunluğuna göre anket kapsamının alansal dağılımı ortaya konulacaktır. Projenin amacı;

- İzmir bölgesinde tarımsal faaliyet yapan üreticilerin iklim değişikliğine karşı dayanıklılığının tanımlanması,
- Toplanacak verilerin analizi sonucunda üreticilerin iklim değişikliğine karşı dayanıklılıklarını arttırmaya yönelik öncelikleri belirlemek,
- Elde edilecek veriler ilçe bazında gruplandırılarak belirlenen tehditlere alandaki üreticilerin bireysel veya topluca yapacakları faaliyetlerin önceliklendirilmesinin sağlanması,
- SHARP aracı ile üreticilerin çevresel, ekonomik, sosyal ve politik yönlerden değerlendirilmesinden dolayı karar vericilere bölgenin durumu hakkından bilgi sağlaması,
- Hazırlanacak yeni projelere rehberlik etmek için bir veri tabanı oluşturulması amaçlanmaktadır.

Anahtar kelimeler: İklim Değişikliği, Dayanıklılık, Kırsal Kalkınma, SHARP Aracı