



**TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI**  
**Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü**  
**Antalya Batı Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü**



<b>Proje No</b>	
<b>Proje Başlığı</b>	<b>Havza Bazlı Optimum Bitki Deseni ile Sulama Suyu İhtiyacının Teknik ve Ekonomik Açından Değerlendirilmesi</b>
<b>Projeyi Yürüten Kuruluş</b>	BATEM
<b>Projeyi Destekleyen Kuruluş</b>	TAGEM
<b>Proje Yürütücüsü</b>	Doç.Dr. Köksal AYDINŞAKİR
<b>Yardımcı Araştırmacılar</b>	Nazmi DİNÇ, Ömer ÖZBEK, Filiz KARA, Tuğba BEŞEN.....
<b>Başlama-Bitiş Tarihleri</b>	01.01.2019-31.12.2020
<b>Projenin Toplam Bütçesi:</b>	1.000.000
<p><b>Proje Özeti</b> Proje kapsamında verimli ve etkili bir sulama yönetiminin önündeki sorunların tespiti, sulama sistemlerinin en verimli şekilde sürdürülebilir ve katılımcılık esasına dayanarak işletilebilmesi için eksik olan hususlar ve sulama politikalarının oluşturulmasına ışık tutacak veriler ortaya konacaktır. Havzalar bazında optimum bitki deseni çalışmaları yapılarak, ele alınacak havzalardaki bir tarım işletmesi için maksimum işletme gelirini sağlayacak ürün ve sulama suyu miktarı belirlenecektir. Bitki deseninin, alınabilecek maksimum net gelirin ve bu üretimin gerçekleşmesi için sulama suyu miktarının havzalar arasındaki değişimi incelenecektir. Proje çıktıları Bakanlığımız havza bazlı ürün desteklemelerinin su kısıtı göz önüne alınarak planlanması kapsamında önemli bir veri altlığı oluşturacaktır. Projenin bir diğer önemli çıktısı özellikle havzalarda su kaynaklarının geliştirilmesine yönelik plan ve yatırımların yapılmasında, diğer sektörlerin gereksinimlerinin de esas alınarak bölgenin sosyo-ekonomik gelişmesi ve politikası ile uyum içinde olmasının sağlanması, su kaynaklarının geliştirilmesine yapılan yatırımların makroekonomik etkilerinin gözetilmesi, hak sahiplerinin planlama aşamasından itibaren karar oluşturmada katılımının sağlanması, etkin su kullanımını sağlayacak tedbirlerin geliştirilmesi ve izlenmesi açısından önem arz etmektedir.</p> <p><b>Proje Batı Akdeniz Havzası örneği ile başlayacak olup, diğer Havzalara da yaygınlaştırılacaktır</b></p>	
<b>Anahtar Kelimeler:</b> Havza, Optimizasyon, bitki su tüketimi, tarımsal sulama, optimum bitki deseni	