

<b>Proje No</b>	
<b>Proje Başlığı</b>	Antalya Koşullarında Pitaya'nın Yetiştirme Olanaklarının Araştırılması
<b>Projeyi Yürüten Kuruluş</b>	BATEM
<b>Projeyi Destekleyen Kuruluş</b>	
<b>Proje Yürütücüsü</b>	Dr. Ş. Beyza BİNER
<b>Yardımcı Araştırmacılar</b>	Dr. Banu DAL, Dr. Işıl YILDIRIM
<b>Başlama- Bitiş Tarihleri</b>	2017-2020
<b>Projenin yıllara Göre Bütçesi</b>	2017: 27750 TL 2018: 8500 TL 2019: 8000 TL 2020: 8000 TL
<b>Proje Özeti</b>	<p>Ülkemiz, sahip olduğu ekolojik koşullar nedeniyle birçok ılıman ve subtropik meyve türünün yetiştiriciliği açısından büyük avantaja sahiptir. Bununla birlikte tropik meyvelerin, ancak Akdeniz Bölgesinin mikroklima özelliği gösteren bazı lokasyonlarında yetiştirilme şansı bulunmaktadır. Ülkemizde tropik meyve türlerinin yetiştiriciliği ve ayrıca tüketimine olan ilginin gün geçtikçe artış göstermesi sonucunda; Antalya İl Gıda, Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü (AİGTHM), Batı Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü (BATEM) ve Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi (AKDZF) işbirliği ile passiflora, guava, mango, longan, litchi, pitaya gibi tropik meyve türlerinin değişik çeşitleriyle 2012 yılında Gazipaşa ilçesinde ilk adaptasyon çalışmaları başlatılmıştır. Adaptasyon çalışmalarının ilk izlenimlerine göre pitaya türü birçok özellikleri bakımından ön plana çıkmıştır. Bu türün sınırlı mikroklima alanlarının dışında kalan bazı lokasyonlarda denenmesi ile daha geniş alanlarda yetiştirilmesi ve dolayısıyla kitlesel üretim açısından önemli bir avantaj oluşturacağı düşünülmektedir. Bu nedenlerle planlanan bu projede, pitayanın Antalya'nın Serik ilçesi, Kayaburnu mevkinde bulunan Batem'e ait arazide net altında yetiştirme olanaklarının araştırılması amaçlanmıştır. Çalışmada kontrol grubu olarak ise açıkta yetiştirilen pitaya bitkileri kullanılacaktır. Cosmic Charlie ve Bloody Marry pitaya çeşitleri ile yürütülecek çalışmada bitkiler telli terbiye sistemine alınacaktır. Deneme süresince bitkilerde ve meyvelerde bazı morfolojik, fenolojik gözlemler ve pomolojik analizler yanında verim miktarı tespiti yapılacaktır.</p>
<b>Anahtar Kelimeler:</b>	pitaya, <i>Hylocereus</i> , subtropik, verim