



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



<b>Proje Adı</b>	Kışlık Sebze Yetiştiriciliğinde Hat ve/veya Çeşit Geliştirme
<b>Proje Türü</b>	DIŞ KAYNAKLI
<b>Bağlı Olduğu Proje</b>	
<b>Projeyi Teklif Eden Kuruluş</b>	BATEM
<b>Projeyi Destekleyen Kuruluş</b>	TÜBİTAK
<b>Proje Koordinatörü/Lideri</b>	Dr. Gülay BEŞİRLİ
<b>Proje Yürütücüsü</b>	VOLKAN GÖZEN
<b>İşbirliği Yapılan Kuruluşlar</b>	
<b>Başlama ve Bitiş Tarihleri</b>	15/12/2018-15/12/2022
<b>Projenin Yıllara Göre Bütçesi</b>	7.532.000,00 TL (BATEM PAYI 377.518,61 TL)
<b>Proje Özeti:</b>	<p>Proje ülkemizde yaygın olarak yetiştirilmekte olan ve üretiminde yabancı hibrit çeşitlerin kullanımının yaygın olduğu sebze türlerinden soğan, havuç, marul ve lahana grubu sebzelerden kırmızı baş lahana ve brokolide yerli açıkta tozlanan çeşit ve hibritlerin geliştirilebilmesi amacıyla yürütülecektir. Projede 5 üniversite, TAGEM'e bağlı 5 araştırma Enstitüsü görev alacaktır.</p> <p>Proje amaçları doğrultusunda öncelikle gen havuzu bulunmayan türlerde (brokoli) gen havuzlarının oluşturulması, oluşturulan ve var olan gen havuzlarındaki materyalin morfolojik ve moleküler düzeyde tanımlanmalarının sağlanması, gen havuzlarındaki varyasyonun artırılma çalışmaları, gen havuzları içinden üretici taleplerine uygun erken çiçeğe kalkma özelliği göstermeyen, yaygın hastalıklardan en azından birine dayanıklı veya tolerant olan (soğan, marul), hibrit tohum üretimini kolaylaştıracak erkek kısırılığı genlerini taşıyan yerli hatların geliştirilmesi, hibrit çeşit adayları için ebeveyn belirleme çalışmaları yapılacaktır. Ayrıca ıslah çalışmalarının süresini kısaltıcı marköre dayalı seleksiyon ve biyoteknolojik yöntemlerin de ıslah programlarına adaptasyonu da projenin hedefleri arasındadır.</p> <p>Projenin sonuçlanması ile ülkemiz sebzeçiliğinde yerli hibrit çeşitlerin sınırlı sayıda olduğu kışlık sebzeler için ileride yapılacak ıslah çalışmalarına temel oluşturacak çalışmalarla hibrit teknolojisinin geliştirilmesine katkıda bulunulacak, yerli hibrit çeşitlerimiz için saf hatlar geliştirilerek özel kuruluşlara ulaştırılarak, ülkenin tohumda dışa bağımlılığının azaltılmasına katkıda bulunulacaktır.</p>
<b>Anahtar Kelimeler:</b>	