



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



<b>Proje No</b>	TAGEM/BBAD/10/A09/P01/15
<b>Proje Başlığı</b>	Kavun Islahı Programları İçin Nitelikli Genitörlerin (yarı yol materyali) Geliştirilmesi ve Tohum Teknolojisi Projesi-II
<b>Projeyi Yürüten Kuruluş</b>	Batı Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü/ ANTALYA
<b>Projeyi Destekleyen Kuruluş</b>	TAGEM
<b>Proje Lideri</b>	Mine ÜNLÜ
<b>Proje Yürütücüleri</b>	Dr. Rana KURUM, Dr. Abdullah ÜNLÜ, Dr. İlknur POLAT, Dr.Akın TEPE
<b>Başlama- Bitiş Tarihleri</b>	2010-Devamlı
<b>Projenin Toplam Bütçesi</b>	2015: 30.000 TL 2016: 32500 TL 2017: 35000 2018: 37500 TL 2019: 40.000 TL
<p>Kavun ülkemizde tüm tarım bölgelerinde, önemli derecede yetiştiriciliği yapılan kültür bitkilerinden birisidir. Dünya kavun üretiminde ülkemiz Çin' den sonra ikinci sırada yer almaktadır ve ülkemiz kavunun ikincil gen merkezidir. Açıkta yetiştiricilikte genel olarak standart çeşitler kullanılmakla birlikte son yıllarda sera yetiştiriciliğinin artması ile diğer sebze türlerinde olduğu gibi kavun yetiştiriciliğinde de hibrit çeşitlerin kullanımı artmıştır. Bu proje kapsamında yürütülecek olan kavun ıslah çalışmaları ile örtüaltı yetiştiriciliğine uygun, kışlık kavunlarda pazarın talebini karşılayacak verimli, erkenci, yola dayanıklı, biyotik stres faktörlerinden özellikle verim ve kaliteyi olumsuz etkileyen külleme etmenine (<i>Podosphaera xanthii</i>) karşı dayanımı yüksek hatlar geliştirilecek ve bu hatlar ileride çeşit geliştirme çalışmalarında ebeveyn olarak kullanılacaktır. Ayrıca bu proje kapsamında gen havuzunda bulunan materyallerin <i>Fusarium solgunluğuna</i> (<i>F. oxysporum</i> f.sp. <i>melonis</i>), karpuz bakteriyel meyve lekesi hastalığına (<i>Acidovorax citrulli</i>), yaprak bitine (<i>Aphis gossypii</i>) ve nematoda (<i>Meloidogyne incognita</i> (ırk 1) karşı dayanım durumları belirlenecektir.</p>	
<b>Anahtar Kelimeler:</b> Kavun, <i>Fusarium</i> , Külleme, Karpuz Bakteriyel Meyve Lekesi Hastalığı, Yaprak biti, Nematod	