

AFA ADI : Sebzeler ve Süs Bitkileri  
PROGRAM ADI : Örtüaltı Sebze Yetiştiriciliği

DEVAM EDEN PROJELER (GELİŞME RAPORU)

<b>Proje No:</b>	<b>TAGEM/BBAD/10/A01/P01/10</b>
<b>Proje Başlığı</b>	Domates Islahı Programları için Nitelikli Genitörlerin ( <i>yarı yol materyali</i> ) Geliştirilmesi ve Tohum Teknolojisi Projesi
<b>Projeyi Yürüten Kuruluş</b>	BATI AKDENİZ TARIMSAL ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ/ANTALYA
<b>Projeyi Destekleyen Kuruluş</b>	TAGEM
<b>Proje Yürütücüsü</b>	Dr. Aylin KABAŞ
<b>Yardımcı Araştırmacılar</b>	Dr. Asu OĞUZ, Sinan ZENGİN, Dr. Abdullah ÜNLÜ, Emine GÜMRÜKÇÜ, Nejla ÇELİK, Akın TEPE
<b>Başlama- Bitiş Tarihleri</b>	2010-Devamlı
<b>Projenin Toplam Bütçesi:</b>	2012: 28 000 TL 2013: 30 000 TL
<b>Proje Özeti</b>	<p>Bu projenin ana hedefi; Dünya’da ve Türkiye’de yetiştirilen en önemli sebze olan domateste, örtüaltı yetiştiriciliğine uygun, yüksek verimli, biyotik ve abiyotik stres koşullarına dayanıklı hibrit ve hat geliştirmektir.</p> <p><u>2012 Yılı;</u> İlkbahar döneminde 32 hibrit kombinasyonu ile deneme kurulmuştur. Meyveler hasat olgunluğuna geldiğinde verim değerleri alınmış, elde edilen değerler TARIST istatistik programında varyans analizine tabi tutulmuş ve önemli bulunan değer üzerine LSD çoklu karşılaştırma testi uygulanmıştır. AÇ204 nolu hibrit kombinasyonu en yüksek verim değerinde iken bunu sırasıyla AÇ36, AÇ3 ve AÇ222 nolu kombinasyonlar takip etmiştir. Islahta öngörülmeleyen çevresel dalgalanmaların varlığı genotipler üzerine önemli ölçüde etki etmektedir. Bu nedenle domates ıslahında öncelikli konu çeşidin adaptasyon yeteneğidir. Bu amaçla 2012 Sonbahar döneminde bir önceki dönem seçilen 15 kombinasyon ile deneme kurulmuştur.</p> <p>Ayrıca <i>Clavibacter michiganensis</i> subsp.<i>michiganensis</i> (Smith) Davis et al adlı bakterinin neden olduğu solgunluk hastalığı için 332 bitki 2-4 gerçek yapraklı dönemdeyken bu patojene karşı testlenmiştir. Testleme sonucunda 3 genotip dayanıklı bulunmuştur.</p> <p><u>Projede gelecek dönem çalışmaları:</u> Hibrit kombinasyonlarında verim denemeleri kurulacak ve dayanıklılık çalışmaları devam edecektir.</p>