

DEVAM EDEN PROJELER (GELİŞME RAPORU)

AFA ADI : Endüstri Bitkileri
PROGRAM ADI : Yağlı Tohumlu Bitkiler

Proje No	TAGEM/TA/09/05/01/004
Proje Başlığı	Batı Akdeniz Yerfıstığı Araştırmaları
Projeyi Yürüten Kuruluş	Batı Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü
Projeyi Destekleyen Kuruluş	TAGEM
Proje Yürütücüsü	Dr. Abdullah KADIROĞLU
Yardımcı Araştırmacılar	Zir. Müh. Mehmet KOCATÜRK
Başlama-Bitiş Tarihleri	01/01/2009 - 31/12/2012
Projenin Toplam Bütçesi	2009: 7.800 TL 2010: 8.200 TL 2011: 8.600 TL 2012: 9.000 TL

Proje Özeti :

Önceki yıllardaki gözlem bahçelerinde ümitvar olarak seçilen 7 hatdan ve 2 kontrol çeşidinden oluşan 9 konu ve 3 tekerrürlü çeşit verim denemesi kurulmuştur. 75/1073-A hattı 412 kg/da meyve verimi ile ilk sırada yer almış ve bu hat %iç oranı, 100 tohum ağırlığı ve 1. sınıf tohum oranı bakımından da (sırasıyla %73, 115 g, %88) öne çıkmıştır. Kontrol olarak kullanılan Halisbey çeşidi 407 kg/da ile 2. Sırada yer almış, ancak bu çeşidin %iç oranı %58 ile en düşük bulunmuştur. ICGV-88426, 5032 ve V.Banbim P. hatlarından NC-7 çeşidine göre daha fazla kapsül verimi (sırasıyla 381, 370, 354 ve 336 kg/da) elde edilmiştir.

2011 yılında ABD'den getirilen hatlardan ümitvar bulunan 27 hatlık çeşit ön verim denemesi kurulmuştur. Meyve verimleri 53 ile 577 kg/da arasında, %iç oranları 42 ile 72 arasında, 100 tohum ağırlıkları 69 ile 118 g arasında, 1. Sınıf tohum oranları 43 ile 93 arasında değişmiştir. Verim bakımından 9 hat, standart çeşit NC-7'yi geçmiştir.

Melezlemelerden gelen (toplam 12 kombinasyon) F1, F2, F3 ve F4 kademelerdeki açılan materyallerde tek tohum soyu yöntemine göre ekim ve hasat yapılmıştır. Saksılarda iki kombinasyondan oluşan yeni melezlemeler yapılmıştır.

Virginia-Runner grubundan 238 adet, Spanish-valencia grubundan 73 adet ve Mutasyon grubundan 52 hat, material tazelemek ve gözlem bahçesi kurmak amacıyla tek sıralar halinde ekilerek hasat edilmiştir.