

Proje No	
Proje Başlığı	Çekirdeksiz, Dikensiz Ve Periyodisite Göstermeyen Mutant Yerli Mandarin ve Antalya Yerli Yuvarlak Limon Tiplerinin Belirlenmesi Projesi
Projeyi Yürüten Kuruluş	Batı Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü
Projeyi Destekleyen Kuruluş	TAGEM
Proje Yürütücüsü	Ertuğrul TURGUTOĞLU
Yardımcı Araştırmacılar	Şenay KURT,Gülay DEMİR,Seyla TEPE,Dr. İlknur POLAT,Bora AĞSARAN,M. Alper ARSLAN
Başlama- Bitiş Tarihleri	2010-2017
Projenin Toplam Bütçesi:	26500 TL
<p>1995-1996 yıllarında Yerli mandarin (<i>Citrus reticulata</i> Blanco) ve Antalya Yerli yuvarlak limon (<i>Citrus limon</i> (L.) Burm.f.) sürgün gözlerine Co⁶⁰ kaynağından 20, 40, 60, 80, 90, 100, 120, 140, 160, 180 ve 200 gray dozlarında akut gamma ışını uygulaması yapılmıştır. Uygulama sonrası, araziye aktarılan bireylerde, çekirdek sayısı ve dikensizlik kontrolleri yapılmıştır. Kontroller sonucunda az çekirdekli 17 adet Yerli mandarin tipi ile az dikenli 10 adet Antalya Yerli yuvarlak limon tipi belirlenmiştir.</p> <p>Bu projenin amacı; Yerli mandarin ve Antalya Yerli Yuvarlak limon çeşitlerinin özelliklerinin iyileştirilmesi amacıyla seçilen bireylerin performanslarının belirlenmesidir.</p>	