



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



Proje No:	TAGEM/BBDA/16/A09/P08/01
Proje Başlığı	Sardunya (<i>Pelargonium</i> sp.) Gen Havuzu Oluşturulması ve Klon Seleksiyonu ile Çeşit Geliştirilmesi
Projeyi Yürüten Kuruluş	Batı Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü
Projeyi Destekleyen Kuruluş	Tarımsal Araştırmalar Genel Müdürlüğü
Proje Lideri	Dr. Özgül KARAGÜZEL
Proje Yürütücüleri	Ayşe Serpil KAYA, Doç. Dr. Soner KAZAZ, Dr. Fatma UYSAL, Dr. Selma KÖSA
Başlama- Bitiş Tarihleri	Ocak 2016-Aralık 2020
Projenin Toplam Bütçesi:	10.000
Proje Özeti	<p>Sardunya'da gen havuzunun oluşturulması ve melezleme yoluyla istenen varyabilitenin sağlanarak klon seleksiyon ıslahı yöntemiyle yerli sardunya çeşitlerimizin geliştirilmesinin amaçlandığı projeye 01 Ocak 2016 tarihi itibarıyla başlanmıştır. Geçen yıl toplanmış olan 2 doğal tür, 150 ticari çeşit ve yerel çeşitlere ek olarak Mart 2017'de 20 farklı ticari çeşit ile tıbbi özelliği olan <i>P. sidoides</i> türü de temin edilerek gen havuzu zenginleştirilmiştir. Toplanan çeşitler ve türlerde melezleme zamanına kadar çoğaltım (çelikle) , kültürel işlemler (budama, sulama-gübreleme, ilaçlama v.s) yapılmıştır. Nisan 2017 tarihinde melezleme çalışmalarına başlanmış ve 15 Haziran 2017 tarihine kadar devam etmiştir. 196 kombinasyonda yapılan melezlemeler sonucu elde edilen tohumlar + 4 C'de 1.5 ay bekletildikten sonra 13-14 Eylül 2017 tarihlerinde ekilmişlerdir. Yaklaşık 1 ay sonra da ilk melez fidelerin 5 yapraklı olduğu dönemde şaşırtma işlemleri gerçekleştirilmiştir.</p>
Anahtar Kelimeler:	Sardunya, Dış mekan, İç mekan, Gen havuzu, Melezleme, Seleksiyon