



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



Proje No	
Proje Başlığı	Patlıcan Islahı Programları için Nitelikli Genitörlerin (Yarıyol Materyali) Geliştirilmesi ve Tohum Teknolojisi Projesi-II
Projeyi Yürüten Kuruluş	Batı Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü
Projeyi Destekleyen Kuruluş	TAGEM
Proje Yürütücüsü	Dr. H. Filiz BOYACI
Yardımcı Araştırmacılar	Dr. Esra CEBECİ, Zir. Yük. Müh. Emine GÜMRÜKÇÜ, Zir. Yük. Müh. Selda ÇALIŞKAN, Dr. Aytül KİTAPCI, Zir. Yük. Müh. Musa KIRIŞIK, Zir. Yük. Müh. Serap Melike SÜLÜ, Prof. Dr. Ş. Şebnem ELLİALTIOĞLU
Başlama- Bitiş Tarihleri	01.01.2020-31.12.2024
Projenin Toplam Bütçesi:	375.000 TL
<p>Ülkemizde patlıcan yetiştiriciliğini kısıtlayan en önemli faktörler toprak kökenli patojenler ve böceklerin neden olduğu biyotik streslerdir. <i>Fusarium oxysporum</i> f. sp. <i>melongenae</i> ve <i>Verticillium dahliae</i>'nin neden oldukları solgunluk hastalığı sadece ülkemizde değil, Asya ve Avrupa'da da patlıcan yetiştiriciliğini sınırlandırmaktadır. Hastalık, hem açıkta hem de sera yetiştiriciliğinde önemli verim kayıplarına neden olmaktadır. Ayrıca nematod, kırmızıörümcek ve bakteriyel hastalık etmenleri de bitkilere yoğun baskı yapmaktadır. Bu etmenlere karşı mücadelede kullanılan kimyasal ilaçlar insan ve çevre sağlığı yönünden büyük tehlike oluşturmaktadır. Bu nedenle, hastalık ve zararlılara karşı mücadelede en etkili ve en güvenli yol dayanıklı çeşit kullanmaktır. Patlıcanda hastalık ve zararlılara karşı dayanıklı ticari çeşit bulunmamaktadır. Bu proje ile patlıcanda önemli hastalık ve zararlı etmenlerine (<i>Fusarium</i>, <i>Verticillium</i>, nematod, kırmızıörümcek ve <i>Clavibacter</i>) dayanıklı ıslah materyallerinin geliştirilmesi amaçlanmıştır. Geliştirilecek materyaller ıslah programlarında kullanılabilir ve kısa sürede birden fazla etmene dayanıklı çeşitlerin eldesine olanak sağlanmış olacaktır.</p>	
Anahtar Kelimeler: <i>Solanum melongena</i> , <i>Fusarium</i> , <i>Verticillium</i> , Nematod, Kırmızıörümcek, <i>Clavibacter</i> , Dayanıklılık	