



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



Proje No	
Proje Başlığı	Biber Islahı Programları için Nitelikli Genitörlerin (yarıyol materyali) Geliştirilmesi ve Tohum Teknolojisi Projesi-II
Projeyi Yürüten Kuruluş	Batı Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü-ANTALYA
Projeyi Destekleyen Kuruluş	Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü
Proje Yürütücüsü	Ramazan ÖZALP
Yardımcı Araştırmacılar	Atalay KILINÇ, Nejla ÇELİK, Doç. Dr. İlknur POLAT, Bengi TOPKAYA, Görkem SÜLÜ
Başlama- Bitiş Tarihleri	01.01.2020-31.12.2024
Projenin Toplam Bütçesi	375 000 TL
<p>Biber (<i>Capsicum annuum</i> L.), tüm dünyada olduğu gibi ülkemizde de yetiştiriciliği yapılan en önemli sebze türlerinden biridir. Dünya biber üretimi 2016 yılında 34,4 milyon ton olup, ülkemiz, biber üretiminde Çin ve Meksika'dan sonra 89.032 ha alanda 2,5 milyon ton üretim ile üçüncü sırada gelmektedir.</p> <p>Kamu Araştırma Enstitüleri standart çeşitlerde orijinal kademe tohumluk üretirken, sertifikalı tohumluk ve hibrit tohumluk ihtiyacı özel sektör tarafından karşılanmaktadır. Örtüaltı tarımının tamamında hibrit çeşitler kullanılırken, açıkta yetiştiricilikte büyük oranda standart çeşitler üretilmekte olup, son yıllarda hazır fide kullanımı ile açıkta da hibrit çeşitlerin kullanımı artmaktadır. Biber üretimi için ihtiyaç duyulan tohumluk hem yurt içi üretim hem de ithalat yoluyla karşılanmaktadır. Hibrit çeşitlerin pek çoğu yabancı kaynaklı olması sebebiyle biber tohumluğuna önemli miktarda döviz ödenmektedir. Bu nedenle, yerli sebze tohumculuğunun geliştirilmesi büyük önem kazanmaktadır. Verim ve kalite özellikleri bakımından farklılık gösteren yeni ticari çeşitlerin geliştirilmesine yönelik hibrit çeşit ıslah çalışmaları değişen pazar isteklerine cevap verilebilmesi için süreklilik göstermelidir. Hibrit biber ıslah çalışmalarının sonucu olarak yerli çeşitlerin kullanılması ile ülkemizin biber tohumluk kullanımındaki üstünlüğü artacak ve karlılık yükselecektir.</p> <p>Proje kapsamında; biber ıslah çalışmaları ile mevcut gen havuzunun tanımlanarak zenginleştirilmesi, örtüaltı yetiştiriciliği ve pazar taleplerine uygun, yüksek verimli, hastalıklara dayanıklı, nitelikli hat ve çeşitlerin geliştirilmesi, sonuç olarak da Türkiye'de yerli biber çeşit sayısının artırılması amaçlanmaktadır. Enstitü gen havuzunda bulunan farklı kademedeki hatlar materyal olarak kullanılacaktır. Geliştirilecek</p> <p>Anahtar Kelimeler: Biber, <i>Capsicum annuum</i> L., hibrit biber ıslahı, yarı yol materyali, hibrit çeşit, biyotik stres, TSWV, PVY dayanıklılık, testleme, kombinasyon yeteneği, heterosis</p>	