

## BIBERDE YARIYOL MATERYALI

Enstitümüzde “**Biber Islahı Programları için Nitelikli Genitörlerin (yariyol materyali) Geliştirilmesi ve Tohum Teknolojisi Projesi**” adlı proje ile örtüaltı yetiştiriciliğine uygun, farklı biber tiplerinde (sivri, çarliston, kapyra, dolma vb..) yüksek verimli, acı-tatlı, biyotik ve abiyotik stres koşullarına dayanıklı yerli çeşitlerin geliştirilmesi hedeflenmektedir. Geliştirilen nitelikli hatlar ve elde edilen hibritler verim denemelerine alınarak test edilmektedir. Bazı virüs hastalıklarına karşı klasik ve moleküler yöntemler uygulanarak dayanıklı yeni hatlar geliştirilmektedir. Enstitü tarafından hibritlerin test edilmesini müteakip talep edilen hatların hibrit çeşit ebeveyni olarak özel sektör hizmetine sunulması planlanmaktadır. Sonuç olarak da Türkiye’de yerli biber hibrit çeşit sayısının artırılması amaçlanmaktadır.

Enstitümüzde önceki yıllarda yürütülen biber ıslah çalışmaları sonucu dört hibrit ve dört standart çeşit geliştirilmiş olup, hibrit çeşitler özel sektör firmalarına devredilmişlerdir. 2004-2010 yıllarında yürütülen ve DPT tarafından desteklenen “**Türkiye F1 Hibrit Sebze Çeşitlerinin Geliştirilmesi ve Tohumluk Üretiminde Kamu-Özel Sektör İşbirliği Projesi**” çatısı altında “Örtüaltı Yetiştiriciliğine Uygun F1 Hibrit Biber Islahı” projesi faaliyetleri sonucu iki adet ebeveyn hat satışı yapılmıştır. Halen standart çeşitler olan Serademre 8, Doru 16, Batem Alpçelik ve Batem Coşkun çeşitlerinde özel sektör tohumculuk firmaları için orijinal kademe tohumluk üretimleri yapılmaktadır.

Bu proje Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü (TAGEM) tarafından desteklenmekte olup, enstitümüz teknik elemanlarından Ramazan ÖZALP (Proje lideri), İbrahim ÇELİK, Nejla ÇELİK, Dr. İlknur POLAT ve Akın TEPE tarafından yürütülmektedir.