

## YERLİ TURUNÇGİL ÇEŞİTLERİNİN ÖZELLİKLERİ

Türkiye’de turunçgil üretimi bugüne kadar sadece yabancı çeşitlerin adaptasyonu yoluyla yapılmış, yerli turunçgil çeşitleri geliştirilmesi söz konusu olmamıştı. Batı Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü’nde yürütülen çeşit geliştirme çalışmaları kapsamında geçtiğimiz yıl 3 portakal çeşidi (Batem Fatihi, Batem Şekeri, Batem Baharı), 3 mandarin çeşidi (Batem Göral, Batem İncisi, Batem Yıldızı) ve 2 limon çeşidi (Batem Sarısı, Batem Pınarı) geliştirilerek tescil ettirilmiştir.

“BATEM’de Geliştirilen Yeni Turunçgil Çeşitlerinin Bazı Fiziksel ve Kimyasal Özelliklerinin Hasat Tarihleri ve Raf Stabilitesi Bakımından Belirlenmesi” isimli proje kapsamında geliştirilen yeni çeşitler bazı fiziksel ve kimyasal özellikleri bakımından incelenmekte piyasada mevcut çeşitlerden (Washington Novel, Valencia Late, Klemantin, Satsuma Owari ve İnterdonato) farklılıkları ve üstün özelliklerinin ortaya konulması hedeflenmektedir. Yeni çeşitler ve yaygın olarak kullanılan çeşitlerin meyve sularında pH, toplam asitlik, kuru madde, renk, mineral madde, suda çözünür kuru madde (SÇK), toplam fenolik madde, antioksidan aktivite, şeker, organik asit ve C vitamini içerikleri incelenmektedir. Böylece fiziksel üstünlüklerinin yanında besinsel üstünlükleri de ortaya konacak bir çalışma gerçekleştirilecektir.

Bu proje Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü (TAGEM) ve ANTBİRLİK Pamuk ve Narenciye Tarım Satış Kooperatifleri Birliği Genel Müdürlüğü tarafından desteklenmiş olup, Enstitümüz teknik elemanlarından Gıda Mühendisi Fırat AYAS (Proje lideri), Kimyager Kadriye DEMİRAY, Kimya Mühendisi Orçun ÇINAR, Gıda Mühendisi Ramazan TOKER ve Ziraat Yüksek Mühendisi Ertuğrul TURGUTOĞLU tarafından yürütülmektedir.