

<b>Proje No</b>	
<b>Proje Başlığı</b>	KKTC’de Turunçgillerde Virüslerden Arındırma ve Çeşit Geliştirme Projesi
<b>Proje Yürütücüsü</b>	Zir. Yük. Müh. Konce BAYDAR
<b>İşbirliği Yapılan Kuruluş</b>	Türkiye Cumhuriyeti Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü, Batı Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü
<b>Proje Danışmanları</b>	Zir. Yük. Müh. Ertuğrul TURGUTOĞLU Zir. Yük. Müh. Şenay KURT Zir. Yük. Müh. Nejla ÇELİK Zir. Müh. Gülay DEMİR
<b>Yardımcı Araştırmacılar</b>	Zir. Yük. Müh. Esra SERİNOL Zir. Müh. Hüseyin KARANFİLOĞLU
<b>Başlama-Bitiş Tarihleri</b>	Nisan 2012- Nisan 2017 Nisan 2017- Nisan 2022
<b>Projenin Bütçesi</b>	1.555.000 TL
<b>PROJE ÖZETİ</b>	
<p>Tüm bitki türlerinde olduğu gibi narenciyede de etkin bir mücadele yöntemi olmayan virüs ve virüs benzeri hastalıklar, üretim alanlarında önemli sorunlara yol açmakta ve ilerleyen evrelerde ağaç ölümlerine varan zararlar oluşmaktadır. Böylelikle üretim alanlarında ciddi bir azalma gözlemlenmekte ve ekonomik kayıplar ortaya çıkmaktadır.</p> <p>Bu nedenle proje kapsamında; iklim koşulları bakımından turunçgil yetiştiriciliğine oldukça elverişli olan ülkemizde, yetiştiriciliği yapılan turunçgil çeşit envanterinin oluşturulması ardından virüs ve virüs benzeri hastalıkların neden olduğu problemlerin çözümü için arındırma ve indeksleme çalışmalarının başlatılarak üreticilere ve fidancılık kuruluşlarına virüs hastalıklarından temiz turunçgil üretim materyali sağlanmış olacaktır. Aynı zamanda turunçgillerde ıslah ve adaptasyon çalışmaları ile KKTC turunçgil sektörünün dünyada meydana gelen talep değişikliklerine uygun çeşitlerle üretim yapabilmesi için dinamik bir yapı kazandırılmış olacaktır.</p>	
<b>DÖNEM BULGULARI</b>	
<p>Virüslerden arındırma çalışmaları kapsamında sürgün ucu aşılama tekniği ile aşılama ve eliza çalışmalarına başlanmıştır. Çalışmaların ön aşaması olan sıcaklık uygulaması için ihtiyaç duyulan termoterapi odası tamamlanmış ve aktif hale getirilmiştir. Projede yer alan 3. iş paketi kapsamında anket çalışmalarına başlanmış. Bu kapsamda üreticilerle görüşülmüş, bahçe ziyaretleri yapılmış ve örnek alınıp analizler yapılmıştır.</p> <p>Farklı turunçgil çeşitlerinin KKTC koşullarında performanslarının belirlenmesi amacıyla oluşturulan adaptasyon parseline dikilmiş olan 21 adet turunçgil çeşidinin yıl boyu kültürel bakım işlemleri yapılmıştır.</p> <p>Projenin laboratuvar çalışmalarının aktif olarak yürütülebilmesi amacı ile havalandırma ve hepafiltre sistemi alt yapısı kurulumuna başlanmıştır.</p>	
<b>Anahtar Kelimeler:</b> Turunçgil, Virüs, Arındırma, Çeşit Geliştirme	