

## TOPRAKSIZ KÜLTÜRDE ZAMBAK YETİSTİRİCİLİĞİ

Enstitümüzde yürütölmekte olan ‘Doğal ve Kültür Zambak (*Lilium*) Çeşitlerinin Kesme Çiçek Performansı Üzerine Farklı Yetiştirme Ortamlarının Etkileri’ adlı proje ile ölkemizde toprakta yapılan zambak yetiştiriciliğine alternatif olarak topraksız kültürdeki yetiştirme koşulları ve en uygun yetiştirme ortamlarının belirlenmesi amaçlanmıştır. Aynı zamanda ölkemizde doğal olarak yetişen ve açık alanda üretimi yapılan Mis zambak ( *Lilium candidum* ) türünün de kesme çiçek olarak örtü altındaki yetiştiriciliği belirlenecektir.

Zambak, dünyada yaklaşık 43.000 ha’lık alanda üretimi yapılan ve tüm soğanlı bitkiler içerisinde üretim alanı en hızlı artan türdür. Aynı zamanda ticareti en fazla yapılan 6 çiçek soğanı türü arasında zambak yer almaktadır. Çiçek soğanı üretimi ve ihracatında dünyada ilk sırada yer alan Hollanda’da zambak modern seralarda, gelişmiş yetiştirme teknikleri kullanılarak ve daha çok topraksız kültürde yetiştirilmektedir. Ölkemizde ise zambak Antalya ve İzmir’de örtü altında, Yalova, Kocaeli, İstanbul ve Kastamonu’da ise açıkta toplam 565 da’lık bir alanda tamamıyla toprakta yetiştirilmektedir. Ancak üreticilerin zambak yetiştirme tekniği hakkında yeterli bilgiye sahip olmaması, modern yetiştirme yapıları ve sistemlerinin uygulanmaması ve toprak kaynaklı sorunlar nedeniyle üretim alanlarında bir artış sağlanamamaktadır. Bu nedenle topraksız kültür bu sorunları gidermede en etkin yöntemlerden biri olarak görölmektedir.

Projenin geçen dönemdeki ilk yıl sonuçlarına göre toprakta yetiştiricilik ile topraksız ortamdaki yetiştiricilik arasında önemli farklılıkların olduğu görölmüştür. Bu yılki veriler de elde edildikten sonra önümüzdeki yıl proje sonuçlandırılacaktır.

Bu proje Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü (TAGEM) tarafından desteklenmiş olup, enstitümüz teknik elemanlarından Dr. Özgöl KARAGÜZEL (Proje lideri), Dr. Köksal AYDİNŞAKİR, Ayşe Serpil KAYA, Bayram KOLAK ve Ankara Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümünden Doç. Dr. Soner KAZAZ tarafından yürütölmektedir. Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümünden Prof. Dr. İbrahim BAKTİR da projede danışman olarak görev almaktadır.