

## AVOKADO ÇEŞİTLERİNDE EN UYGUN HASAT ZAMANI

Enstitümüzde “Bazı Avokado Çeşitlerinde Olgunluk Dönemlerinin Fizyolojik ve Kimyasal Parametreler Kullanılarak Belirlenmesi” adlı proje ile ‘Bacon’, ‘Fuerte’, ‘Ettinger’, ‘Hass’ ve ‘Zutano’ çeşitlerinde en erken, optimum ve en geç hasat zamanları tesbit edilecektir.

Ülkemizde son yıllarda avokado yetiştiriciliği büyük önem kazanmakta, iç ve dış pazarda potansiyel değerinin yüksek olmasından dolayı, yeni meyve türü yetiştirmek isteyen üreticilerin giderek ilgisini çekmektedir.

Avokadonun klimakterik özellik göstermesi ve meyvelerin tamamının aynı zamanda ağaç olumuna gelmemesi, hasat zamanının tespitinde bazı sorunları da beraberinde getirebilmektedir. Olgunluk kriteri olarak kullanılan görsel gözlemler ve kişisel tat testlemeleri fazla subjektif olmaktadır. Ekolojik faktörler ve meyve yüküne bağlı olarak görülen hasat önü dökümleri, hasat zamanının tespitinde morfolojik gözlemleri zorlaştırmaktadır. Bu nedenle, ülkemiz koşullarında yetiştirilen önemli avokado çeşitleri için uygun hasat zamanının tespiti ve hasat sonu olgunlaşma sürecinde meydana gelen fizyolojik ve kimyasal değişimlerin belirlenmesi gerekmektedir. Böylece, bazı avokado çeşitlerinin hasat periyodu, pazarlanması, kalite kriterlerinin tanımlanması ve hasat sonu meyvenin olgunlaşmasında bazı standartlar ortaya konulabilecektir.

Bu gerekçeler ile yapılması düşünülen çalışmada; ülkemizde Akdeniz bölgesinde standart ve tescilli çeşit olarak yetiştirilen ‘Bacon’, ‘Fuerte’, ‘Ettinger’, ‘Hass’ ve ‘Zutano’ çeşitlerinin en erken, optimum ve en geç hasat zamanının belirlenmesi ve hasat sonu devam eden sürecin olgunluk kriterleri üzerine etkisinin ortaya konulması amaçlanmıştır. Ayrıca, bazı fizyolojik ve kimyasal parametrelerin (meyve eti rengi ve sertliği, mineral madde, PME, asitlik ve protein) hasat zamanının belirlenmesinde kullanılabilirliği ve farklı hasat dönemlerindeki değişkenliği de çalışma kapsamında araştırılacaktır.

Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü (TAGEM) tarafından desteklenen bu proje enstitümüz teknik personeli Süleyman BAYRAM (Proje lideri), Seyla TEPE, Ramazan TOKER, Dr. Dilek GÜVEN tarafından yürütülmektedir.