



# İlk tropik meyveler Akdeniz'e uyum sağladı



**Antalya**'da 5 bilim insanı tarafından yürütülen Türkiye'nin ilk tropik meyve projesinden sevindirici haber geldi. ABD'den 5 yıl önce getirilen yeni meyve türlerinden 6'sı bölgeye adaptasyon sağladı



2012 yılında 5 bilim insanının başlattığı proje kapsamında ilk ürünler alındı.

**B**atı Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü (BATEM), Akdeniz Üniversitesi (AÜ) Ziraat Fakültesi ve **Antalya** İl Gıda, Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü işbirliğinde yürütülen 'Değişik Tropik Meyve Türlerinin **Antalya** Koşullarına Adaptasyonu Üzerinde Araştırmalar' projesinde 'guava, litchi, longan, mango, passiflora ve pitaya' türlerinde başarılı sonuçlar alındı. BATEM'den Dr. Beyza Biner, Dr. Banu Dal, Dr. Işıl Yıldıırım ile AÜ'den Prof. Dr. Hamide Gübbük ve İl Gıda, Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü'nden Dilek Taşgın'ın ortaklaşa yürüttüğü Türkiye'nin ilk tropik meyve adaptasyon çalışması, ilk meyvelerini verdi.

## Florida'dan getirildi

Proje için guava, litchi, longan, mango, passiflora ve pitaya türlerinden toplam 11 çeşit ile ilk tropik meyve bahçesi kuruldu. 2012'de başlatılan çalışmada ABD'nin Florida Eyaleti'nden tropik meyve fidanları getirildi. BATEM'e ait seralarda bir yıl boyunca alıştırma süreci tamamlanan fidanların, Gazipaşa Macar ve Yakacık lokasyonu ile Alanya Türkler beldesine dikimi gerçekleştirildi. Araştırmalar sonunda, Gazipaşa'da açıkta muz yetiştiril-

en yerlerde projedeki tüm türlerin yetiştirilme şansının olabileceği görüldü. Böylece Akdeniz Bölgesi'ne yeni meyve türleri kazandırıldı.

## Damak tadına uygun

Çalışmada, pitaya ve passiflora türleri verim, kalite, erken meyveye yatma ve pazarlama açısından ön plana çıktı. Guava türü ise adaptasyon bakımından başarılı olmakla beraber meyvenin raf ömrünün az olduğu tespit edildi ve damak tadına uygun bulunmadı. Mangonun damak tadına uygun olduğu ve dikimin ilk yıllarında soğuğa ve güneş yanıklıklarına daha hassas olduğu tespit edildi. Litchi ve longanda meyve elde edildi. Litchi, tat ve görünüşü ile pazarlama açısından daha tercih edilebilir bulundu. Mango, litchi ve longanda ağaçlarının gerçek verime daha uzun sürede gelebileceği, buna karşı pitaya, passiflora ve guavada bu sürenin daha kısa olduğu gözlemlendi. Alanya'da ise passiflora ve pitayanın ön plana çıktığı kaydedildi. Ancak longan, litchi ve mangoda aşırı soğuklar nedeniyle başarılı olunamadı.

Sonuç itibarıyla denenen türlerin bölgeye adaptasyon açısından uygunluğu sırasıyla passiflora, pitaya, guava, longan, litchi ve mango olarak belirlendi. ● **HASAN DEMİRBAŞ** DHA





# Yeni meyveler uyum sağladı

Antalya'da 5 bilim insanı tarafından yürütülen Türkiye'nin ilk tropik meyve projesinden sevindirici haber geldi. Yeni meyve türlerinden 6'sı bölgeye adaptasyon sağladı

Batı Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü (BATEM), Akdeniz Üniversitesi (AÜ) Ziraat Fakültesi ve Antalya İl Gıda, Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü işbirliğinde yürütülen 'Değişik Tropik Meyve Türlerinin Antalya Koşullarına Adaptasyonu Üzerinde Araştırmalar' projesinde 'guava, litchi, longan, mango, passiflora ve pitaya' türlerinde başarılı sonuçlar alındı. BATEM'den Dr. Beyza Biner, Dr. Banu Dal, Dr. Işıl Yıldırım ile AÜ'den Prof. Dr. Hamide Gübbük ve İl Gıda, Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü'nden Dilek Taşgın'ın ortaklaşa yürüttüğü Türkiye'nin ilk tropik meyve adaptasyon çalışması, ilk meyvelerini verdi. Proje için guava, litchi, longan, mango, passiflora ve pitaya türlerinden toplam 11 çeşit ile ilk tropik meyve bahçesi kuruldu. 2012 yılında başlatılan çalışmada ABD'nin Florida Eyaleti'nden tropik meyve fidanları getirildi. BATEM'e ait seralarda bir yıl boyunca alıştırma süreci tamamlanan fidanların, Gazipaşa Macar ve Yakacak lokasyonu ile Alanya Türkler Beldesi'ne dikimi gerçekleştirildi.

## Yakın zamanda sofralarda

Araştırmalar sonunda, Gazipa-

şa'da açıkta muz yetiştirilen yerlerde projedeki tüm türlerin yetiştirilme şansının olabileceği görüldü. Böylece Akdeniz Bölgesi'ne yeni meyve türleri kazandı. Çalışmada, pitaya ve passiflora türleri verim, kalite, erken meyveye yatma ve pazarlama açısından ön plana çıktı.

Guava türü ise adaptasyon bakımından başarılı

olmakla beraber meyvenin raf ömrünün az olduğu tespit edildi ve damak tadına uygun bulunmadı. Mangonun damak tadına uygun olduğu ve dikimin ilk yıllarında soğuğa ve

güneş yanıklıklarına daha hassas olduğu tespit edildi. Litchi ve longanda meyve elde edildi. Litchi, tat ve görünüşü ile pazarlama açısından daha tercih edilebilir bulundu. Mango, litchi ve longanda ağaçlarının gerçek verime daha uzun sürede gelebileceği, buna karşılıklı pitaya, passiflora ve guavada bu sürenin daha kısa olduğu gözlemlendi. Alanya'da ise passiflora ve pitayanın ön plana çıktığı kaydedildi. Ancak longan, litchi ve mangoda aşırı soğuklar nedeniyle başarılı olunamadı. Sonuç itibarıyla denenen türlerin bölgeye adaptasyon açısından uygunluğu sırasıyla passiflora, pitaya, guava, longan, litchi ve mango olarak belirlendi. DHA







## Türkiye'nin ilk tropik meyve projesinden

# GÜZEL HABER



**ANTALYA'da 5 bilim insanı tarafından yürütülen Türkiye'nin ilk tropik meyve projesinden sevindirici haber geldi. ABD'nin Florida Eyaleti'nden 5 yıl önce Antalya'ya getirilen yeni meyve türlerinden 6'sı bölgeye adaptasyon sağladı**



**B**atı Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü (BATEM), Akdeniz Üniversitesi (AU) Ziraat Fakültesi ve Antalya İl Gıda, Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü işbirliğinde yürütülen 'Değişik Tropik Meyve Türlerinin Antalya Koşullarına Adaptasyonu Üzerinde Araştırmalar' projesinde 'guava, litchi, longan, mango, passiflora ve pitaya' türlerinde başarılı sonuçlar alındı. BATEM'den Dr. Beyza Biner, Dr. Banu Dal, Dr. Işıl Yıldıırım ile AU'den Prof. Dr. Hamide Gübbük ve İl Gıda, Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü'nden Dilek Taşgın'ın ortaklaşa yürüttüğü Türkiye'nin ilk tropik meyve adaptasyon çalışması, ilk meyvelerini verdi.

### 5 YILDIR DEVAM EDİYORDU

Proje için guava, litchi, longan, mango, passiflora ve pitaya türlerinden toplam 11 çeşit ile ilk tropik meyve bahçesi kuruldu. 2012 yılında başlatılan çalışmada ABD'nin Florida Eyaleti'nden tro-



pik meyve fidanları getirildi. BATEM'e ait seralarda bir yıl boyunca alıştırma süreci tamamlanan fidanların, Gazipaşa Macar ve Yakacık lokasyonu ile Alanya Türkler Beldesi'ne dikimi gerçekleştirildi. Araştırmalar sonunda, Gazipaşa'da



açıkta muz yetiştirilen yerlerde projedeki tüm türlerin yetiştirilme şansının olabileceği görüldü. Böylece Akdeniz Bölgesi'ne yeni meyve türleri kazandırıldı. **SÜRE DAHA KISA** Çalışmada, pitaya ve passiflora türleri verim, kalite, erken

meyveye yatma ve pazarlama açısından ön plana çıktı.

Guava türü ise adaptasyon bakımından başarılı olmakla beraber meyvenin raf ömrünün az olduğu tespit edildi ve damak tadına uygun bulunmadı. Mangonun damak tadına uygun olduğu ve dikimin ilk yıllarında soğuğa ve güneş yanıklarına daha hassas olduğu tespit edildi. Litchi ve longanda meyve elde edildi. Litchi, tat ve görünüşü ile pazarlama açısından daha tercih edilebilir bulundu.

Mango, litchi ve longanda ağaçlarının gerçek verime daha uzun sürede gelebileceği, buna karşı pitaya, passiflora ve guava da bu sürenin daha kısa olduğu gözlemlendi. Alanya'da ise passiflora ve pitayanın ön plana çıktığı kaydedildi. Ancak longan, litchi ve mangoda aşırı soğuklar nedeniyle başarılı olunamadı. Sonuç itibarıyla denenen türlerin bölgeye adaptasyon açısından uygunluğu sırasıyla passiflora, pitaya, guava, longan, litchi ve mango olarak belirlendi. ■ (DHA)

