

TROPİKLERDE İLK TESCİL BATEM'İN



BATEM, Tropik Meyvelerden "Passiflora ve Pitayada" Türkiye'de İlk Tescilli Alan Kurum Oldu



BATEM tarafından Pitaya ve Pasiflora'da ilk çeşit tescilleri gerçekleştirildi. 26 Ekim 2018 tarihinde Ankara Tohumluk Tescil ve Sertifikasyon Merkezi Müdürlüğü'nde yapılan Meyve Tescil Komitesi Toplantısı'nda 2 adet pitaya ve 1 adet pasiflora çeşidi Enstitü adına tescil edildi.

2012 yılında Antalya Valiliği'nin desteklediği ve Batı Akdeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, Antalya İl Tarım ve Orman Müdürlüğü ile Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü tarafından yürütülen "Değişik Tropik Meyve Türlerinin Antalya Koşullarına Adaptasyonu Üzerine Araştırmalar" projesi kapsamında ülkemize getirilen yeni tropik meyve tür ve çeşitlerinden Cosmic Charlie ve Bloody Mary pitaya çeşitleri ile Possum Purple pasiflora çeşitlerinin tescil süreci tamamlandı.

GROWTECH

EAK TOPLANTISI

KKTC TARIM BAKANI

SORGUM TARLA GÜNÜ

YEŞEREN ÇOCUKLAR

NARDA ISLAH



SORGUM TARLA GÜNÜ



BATEM'in yürüttüğü TÜBİTAK destekli "Yüzeyaltı ve Yüzeyüstü Damla Sulama Sistemiyle Sulanan Sorgumun Sulama Programının Oluşturulması" projesi kapsamında "Sorgum Tarla Günü" gerçekleştirildi.

28 Ağustos 2018 günü düzenlenen programa BATEM Müdürü Dr. Abdullah Ünlü, Antalya Tarım ve Orman İl Müdürü Mustafa Özen, Antalya Ziraat Odası Başkanı Nazif Alp, Döşemealtı Tarım ve Orman İlçe Müdürü Funda Ayar Şensoy, Aksu Tarım ve Orman İlçe Müdürü İhsan İnal, Manavgat Ziraat Odası Başkanı Rasim Metin, BATEM'de yetkili proje sorumluları, il ve ilçe Tarım ve Orman Müdürlüklerinde görevli teknik personel, akademisyenler ve üreticiler katıldı.

BATEM'in Aksu yerleşkesinde yapılan organizasyonda TÜBİTAK tarafından 1001 Ar-Ge projeleri destekleme programı kapsamında desteklenen "Yüzeyaltı ve Yüzeyüstü Damla Sulama Sistemiyle Sulanan Sorgumun Sulama Programının Oluşturulması" isimli proje ve sorgum bitkisi tanıtıldı.

Etkinlikte açılış konuşması yapan BATEM Müdürü Dr. Abdullah Ünlü, il ve ilçe Tarım ve Orman Müdürlükleri, üniversite ve özel sektörle iş birliğiyle yürütmekte oldukları araştırma projelerinin önemine değindi. Ünlü konuşmasında, Enstitü olarak geliştirdikleri ürünlerin üreticilerle buluşturulmasını ve üretimini amaçladıklarını sözlerine ekledi. Sorgum bitkisinin üretildiği tarlada yapılan inceleme gezisinde katılımcılara bitki hakkında bilgi verildi.



AKAROLOJİ KONGRESİ

Akaroloji Kongresine katılan araştırmacılar BATEM'e konuk oldu. XV. International Congress Of Acarology (15. Uluslararası Akaroloji Kongresi) heyeti, BATEM ve EXPO 2016 Antalya Sergi Alanı'nda gerçekleştirilen teknik ve inceleme gezisine katıldı.



2-8 Eylül 2018 tarihlerinde düzenlenen kongre için Antalya'da bulunan ulusal ve uluslararası çok sayıda araştırmacı, 5 Eylül günü BATEM'e konuk oldu. BATEM Müdürü Dr. Abdullah Ünlü, BATEM Müdür Yardımcıları Ali Öztop ile Mustafa Soysal ve kongre üyeleri, gezilerine EXPO 2016 Antalya Sergi Alanı'ndan başladı.

Sahada yapılan incelemelerin ardından Expo 2016 Antalya Kongre Salonu'nda Enstitü Müdürü Dr. Abdullah Ünlü, BATEM'i tanıtıcı İngilizce sunum gerçekleştirdi. Sonrasında BATEM Meyvecilik Bölümü'ndeki seralar ve fidanlıklara teknik gezi düzenlendi. Etkinliğin sonunda Kongre Başkanı Prof. Dr. Sebahat K. Ozman-Sullivan, BATEM Müdürü Dr. Ünlü'ye günün anısına istinaden teşekkür plaketi armağan etti.



ANFAŞ Expo Center’da bu yıl ilki gerçekleştirilen Yaş Sebze Meyve, Depolama, Ambalaj ve Lojistik İhtisas Fuarı’nın (INTERFRESH) açılışını yapan Antalya Valisi Münir Karaloğlu ile Antalya Büyükşehir Belediye Başkanı Menderes Türel BATEM’in standını da ziyaret etti.

17-20 Ekim 2018 tarihleri arasında düzenlenen fuarda Tarım ve Orman Bakanlığı’nın ortak standında yer alan BATEM, Vali Karaloğlu ve Menderes Türel ile Letonya, Brezilya, Makedonya, Moğolistan, Bosna-Hersek, Hindistan’ın Ankara büyükelçileri ve Azerbaycan’dan yetkililerin bulunduğu protokol heyetini karşıladı. Enstitünün ürünlerinden konuklara ikram edildi.



YEŞEREN ÇOCUKLAR

BATEM, Antalya İl Tarım ve Orman Müdürlüğü ile Antalya İl Milli Eğitim Müdürlüğü’nün iş birliğiyle yürütülen “Yeşeren Çocuklar Projesi”, Aksu İmam Hatip Ortaokulu’yla start aldı. Proje ile öğrencilerin tarımı yerinde ve uygulamalı olarak öğrenmesi hedefleniyor.

10 Ekim 2018 günü ilki gerçekleştirilen programa BATEM, Antalya İl Tarım ve Orman Müdürlüğü ile Antalya İl Milli Eğitim Müdürlüğü’nden yetkililer ile Aksu İmam Hatip Ortaokulu’ndan öğrenci, öğretmen ve idareciler katıldı.

BATEM’in Aksu yerleşkesinde yer alan seralarda düzenlenen etkinlikte öğrencilere sebze çeşitleri ve lavanta fidesi dikimi uygulamalı olarak gösterildi. Öğrenciler domates, hıyar, biber, patlıcan ve lavanta fidelerinin dikimini kendileri gerçekleştirdi. EXPO 2016 Antalya alanında yer alan BATEM’in bahçesinde ise öğrencilere turuncu fidanları ve dikimi hakkında teorik ve uygulamalı bilgi verildi.



TAGEM GENEL MÜDÜRÜ BATEM'DE



TAGEM Genel Müdürü Özkan Kayacan, BATEM'e ziyarette bulundu.

TAGEM Genel Müdürü Özkan Kayacan, BATEM Müdürü Dr. Abdullah Ünlü ile Enstitünün Aksu, Kocayatak ve Kayaburnu'nda yapılan çalışmalarını yerinde inceledi. Enstitünün tıbbi ve aromatik bitkiler, sebzeçilik ve süs bitkileri, meyvecilik seraları ve laboratuvarlarında sürdürülen araştırmalar hakkında bilgi alan Genel Müdür Kayacan, BATEM'de görevli uzman araştırmacılarla bir araya geldi.



EAK TOPLANTILARI

BATEM'de sonuçlanan ve devam eden projeler ile yeni teklif projelerin görüşülüp karara bağlandığı Enstitü Araştırma Komitesi (EAK) Toplantıları, kasım ve aralık ayları içerisinde gerçekleştirildi.

BATEM'de görevli uzman araştırmacıların katılımında düzenlenen toplantılarda 40 sonuçlanan, 78 devam eden ve 35 yeni teklif olmak üzere toplam 153 adet projenin sunumu yapıldı. Değerlendirmeler neticesinde 106 adet proje şubat ayında yapılması planlanan 2018 yılı proje değerlendirme toplantılarında sunulacak. Proje Değerlendirme Toplantıları'nın ardından kabul gören projeler uygulamaya konulacak.



KKTC Tarım ve Doğal Kaynaklar Bakanı Erkut Şahali'nin katıldığı 18. Uluslararası Growtech Tarım Fuarı'nda BATEM, Tarım ve Orman Bakanlığı'nın ortak standında yer aldı.



Fuarın ilk günü KKTC Tarım ve Doğal Kaynaklar Bakanı Erkut Şahali, KKTC Tarım ve Doğal Kaynaklar Müsteşarı Ercan Sınay, KKTC Antalya Başkonsolosu Mustafa Kemal Beyazbayram, KKTC Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürü Cem Karaca, Tarım ve Orman Bakanlığı Tarımsal Araştırmalar Genel Müdürlüğü Bahçe Bitkileri Daire Başkanı Gökhan Kızılcı Tarım ve Orman Bakanlığı'nın standını ziyaret etti. Protokol heyetine BATEM'in ürünlerinden ikram edildi. BATEM Müdürü Dr. Abdullah Ünlü, Enstitünün çalışmaları hakkında konuklara bilgi verdi.

Fuarın ikinci gününde Antalya Vali Yardımcısı Ali Taşkın Balaban, Tarım ve Orman Bakanlığı'nın standına ziyarette bulundu. Fuar kapsamında ATSO'nun düzenlediği 3. Bitki Islahı Proje Pazarı etkinliğinde ise BATEM'de görevli uzman araştırmacıların posterleri sergilendi. 3. Bitki Islahı Proje Pazarı ödül törenine katılan Enstitü Müdürü Dr. Abdullah Ünlü etkinliğin ardından Tarım TV tarafından gerçekleştirilen çekimlerde Enstitünün çalışmalarını paylaştı.



KKTC HEYETİ BATEM'E KONUK OLDU

BATEM Müdürü Dr. Abdullah Ünlü, KKTC Tarım ve Doğal Kaynaklar Bakanı Erkut Şahali'yi ağırladı. Bakan Şahali ve beraberindeki heyet BATEM'in Aksu, Kayaburnu ve merkez yerleşkesinde düzenlenen teknik geziye katıldı.



KKTC Tarım ve Doğal Kaynaklar Bakanı Erkut Şahali, KKTC Tarım ve Doğal Kaynaklar Müsteşarı Ercan Sınay, KKTC Antalya Başkonsolosu Mustafa Kemal Beyazbayram, KKTC Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürü Cem Karaca ve Tarım ve Orman Bakanlığı Tarımsal Araştırmalar Genel Müdürlüğü Bahçe Bitkileri Daire Başkanı Gökhan Kızılcı teknik geziye katılan heyette yer aldı. Protokol heyeti ilk olarak BATEM'in Aksu yerleşkesinde yer alan tıbbi ve aromatik bitkiler, süs bitkileri ve mısır seralarında incelemelerde bulundu. Enstitünün Kayaburnu yerleşkesinde yer alan Meyvecilik Bölümü'nde ise, doku kültürü laboratuvarında sürdürülen virusten

ari turunçgil fidan üretimi hakkında bilgi alan heyet daha sonra seralarda düzenlenen teknik geziye katıldı. Heyet son olarak Enstitünün Merkez yerleşkesinde yer alan turunçgil bahçeleri, seraları ve fidanlıkları dolaştı.





AFGAN HEYETİ

Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bölümü'nün başkanlık ettiği Afgan heyeti BATEM'in Aksu, Kocayatak ve Kayaburnu yerleşkelerinde düzenlenen teknik geziye katıldı.

"Advances in Agricultural Research Management including field crops breeding, production and protection and farm management" isimli kurs kapsamında eğitimlere katılan Afgan Araştırma Enstitüsü'nde görevli yönetici ve mühendisler BATEM Tarla Bitkileri Bölümü, Sebzecilik ve Süs Bitkileri Bölümü ile Meyvecilik Bölümü'ne ziyarette bulundu. Enstitüde görevli uzman araştırmacılar tarafından mısır ıslahı, hibrit mısır üretimi, kendileme ve melezleme çalışmaları ile sebzecilik, süs bitkileri ve meyvecilik üzerine yapılan araştırmalar hakkında kursiyerlere bilgi verildi. Heyet seralarda ve doku kültürü laboratuvarlarında incelemelerde bulundu.



EAİB TOPLANTILARI



BATEM'in koordinatörlüğünde organize edilen Enstitüler Arası İş Birliği (EAİB) toplantılarının ikincisi 28 Haziran 2018 günü Eğirdir Meyvecilik Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü'nde, üçüncüsü ise 11 Aralık 2018 tarihinde Akdeniz Su Ürünleri Araştırma, Üretim ve Eğitim Enstitüsü Müdürlüğü Kepez yerleşkesinde gerçekleştirildi.

2018 yılı 2. EAİB Toplantısı'nda Eğirdir Meyvecilik Araştırma Enstitüsü'nde görevli teknik personel Dr. Emel Kaçal "Karaleke'ye Dayanıklı Elma Islahı" konulu proje çalışmaları ve AKSAM'dan Kimyager Ramazan Uysal ise, ortak proje çalışmaları kapsamında "Balık Dışkı ve Yem Atıklarının Bitkisel

Ürün Yetiştiriciliğinde Değerlendirilmesi" konulu taslak proje hakkında açıklamalarda bulundu. Toplantı sonunda Enstitünün araştırma-üretim (elma, armut, kiraz, ceviz, bağ) tesisleri gezildi.

2018 yılı 3. EAİB Toplantısı'na Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürü Özkan Kayacan katıldı. TAGEM Genel Müdürü Özkan Kayacan, TAGEM'de sürdürülen çalışmaları paylaştı. AKSAM'da görevli teknik personel Kimyager Ramazan Uysal ortak proje çalışmaları kapsamında "Balık Dışkı ve Yem Atıklarının Bitkisel Ürün Yetiştiriciliğinde Değerlendirilmesi" konulu projesini sundu. Toplantı sonrasında BATEM ile AKSAM arasında ortak proje çalışmaları kapsamında yürütülen "Akuaponik Sistemde Leonardit ve Leonardit Kaynaklı Humik Asit Kullanımının Sebze ve Balık Üzerine Etkisi" konulu proje için kurulan araştırma ünitesi gezildi.



2. BÖLGE GRUP TOPLANTISI



BATEM'in koordinatörlüğünde düzenlenen, "Bölge Grup Toplantıları"ndan (BGT) 2018 yılının ikincisi, "Bitkisel Üretim Grubu" başlığı altında "Yumuşak Çekirdekli Meyvelerde Hasat Kriterleri, Ürün Kayıpları, Pazarlama, Sorunlar ve Çözüm Önerileri" konulu panel ile Eğirdir Meyvecilik Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü'nde gerçekleştirildi.

23 Ekim 2018 tarihinde yapılan toplantıya Isparta Vali Yrd. Ömer Faruk Ateş, Eğirdir Kaymakamı Abdullah Akdaş, TAGEM Genel Müdür Yrd. İhsan Emiralioğlu, TAGEM Bahçe Bitkileri Araştırmaları Daire Baş. Gökhan Kızılcı, BATEM Müdürü Dr. Abdullah Ünlü, BATEM Müdür Yrd. Mustafa Soysal, BATEM Tarım Ekonomisi Bölüm Başkanı Mehmet Ali Çelikyurt, BATEM Araştırma Yayım Koordinatörü Ertuğrul Taştekin, MAREM Müdürü Dr. Şerif Özongun, SAREM Müdürü Şakir Çınar, Isparta Tarım ve Orman İl Müdürü Bestami Zabun, Denizli Tarım ve Orman İl Müdürü Yılmaz Erkaya, Antalya Tarım ve Orman İl Müdür Yrd. Asım Karabulut, Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Fatih Şen, Prof. Dr. Pervin Kınay Teksür, Uludağ Yaş Meyve Sebze İhracatçıları Birliği Başkan Yrd. Prof. Dr. Senih Yazgan, SOMTAD Yönetim Kurulu Başkanı Prof. Dr. Rahmi Türk, BATEM, MAREM, SAREM ile Antalya, Burdur, Isparta, Denizli il-ilçe Tarım ve Orman Müdürlüklerinden ilgili şube müdürleri, teknik personeller ve Burdur-Antalya-Isparta-Denizli birlik başkanları ile üyeleri, ziraat odası başkanları ile üyeleri ve özel sektör temsilcileri katıldı.



BATEM Araştırma Yayım Koordinatörü Ertuğrul Taştekin'in yaptığı açılış konuşmasının ardından, MAREM Müdürü Dr. Şerif Özongun Enstitüyü tanıttı, TAGEM Genel Müdür Yrd. İhsan Emiralioğlu ise konu üzerine Tarım ve Orman Bakanlığı'nın politikaları hakkında açıklamada bulundular. Ayrıca Isparta Vali Yrd. Ömer Faruk Ateş, Eğirdir Kaymakamı Abdullah Akdaş ve Isparta Tarım ve Orman İl Müdürü Bestami Zabun konu ile ilgili görüşlerini bildirdiler.

Toplantının ilk bölümünde MAREM'den Atakan Güneşli "Yumuşak Çekirdekli Meyvelerde Hasat Kriterleri", Gülbudak Firması'ndan Süleyman İnce "Muhafaza ve Pazarlama Aşamasında Karşılaşılan Sorunlar", SOMTAD'dan Prof. Dr. Rahmi Türk "Hasat Sonrası Uygulamalarda Son Gelişmeler", Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Fatih Şen "Yumuşak Çekirdekli Meyvelerde Hasat Sonrası Görülen Fizyolojik Bozukluklar", Prof. Dr. Pervin Kınay Teksür "Yumuşak Çekirdekli Meyvelerde Hasat Sonrası Görülen Hastalıklar", Uludağ Yaş Meyve Sebze İhracatçıları Birliği'nden Prof. Dr. Senih Yazgan "Yumuşak Çekirdekli Meyvelerin İhracatında Karşılaşılan Sorunlar ve Çözüm Önerileri" konulu sunumlarını gerçekleştirdiler. Toplantının ikinci bölümünde, "Yumuşak Çekirdekli Meyvelerde Hasat Kriterleri, Ürün Kayıpları, Pazarlama, Sorunlar ve Çözüm Önerileri" konulu panel düzenlendi. Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi öğretim üyeleri, dernek, birlik başkanları ve özel sektör temsilcilerinin yer aldığı panelde sorunlar ve çözüm önerileri tartışıldı. Etkinlik sonunda Gülbudak Paketleme ve Depolama İşletmesi'ne teknik gezi gerçekleştirildi.

ÜNLÜ VE İPEKÇE

Ünlü kavun ve İpekçe domates çeşitlerinin demonstrasyon kontrolleri gerçekleştirildi.

BATEM ve Denizli İl Tarım ve Orman Müdürlüğü'nün işbirliğiyle 2017 yılında BATEM adına tescil ettirilen Kavun (ÜNLÜ) ve Domates (İPEKÇE) çeşitlerinde kurulan demonstrasyonların kontrolleri yapıldı. Acıpayam ve Çameli İlçelerinde kurulan demonstrasyonların kontrollerine BATEM'de görevli uzman araştırmacılar, Denizli İl Tarım ve Orman Müdürlüğü, Çameli ve Acıpayam İlçe Tarım ve Orman Müdürlüklerinde görevli teknik personel ile bölge üreticileri katıldı. Enstitü tarafından geliştirilen çeşitlerin tanıtımı amacıyla üreticilere bilgi verildi.



YILDIRIM VE ÖZGE

BATEM'in koordinatörlüğünde ve Antalya İl Tarım ve Orman Müdürlüğü'nün iş birliğiyle yürütülen yayım projeleri kapsamında, BATEM adına 2017 yılında tescil ettirilen YILDIRIM patlıcan çeşidi ve ÖZGE biber çeşidinin demonstrasyonları gerçekleştirildi.

2017 yılında yeni tescil ettirilen biber (ÖZGE) ve patlıcan (YILDIRIM) çeşitlerinin üreticilere tanıtımı ve yaygınlaştırılması amacıyla 2018 yılında demonstrasyon çalışması yapıldı. Bu amaçla Kumluca'nın Salur Mahallesi'nde Özge çeşidi ile biber, Yıldırım çeşidi ile patlıcan demonstrasyonları kuruldu.

Yine Demre'nin Beymelek Mahallesi'nde Özge çeşidi ile biber demonstrasyonu ve Muratpaşa'nın Yeşilova ve Konyaaltı'nın Doyran Mahallelerinde ise Yıldırım çeşidi ile patlıcan demonstrasyonları kuruldu.

Etkinliklere BATEM'den uzman araştırmacılar, Antalya İl Tarım ve Orman Müdürlüğü'nde görevli teknik personel ile Kumluca, Demre, Muratpaşa ile Konyaaltı İlçe Tarım ve Orman Müdürlüklerinden yetkililer ve bölge üreticileri katıldı.



KOÇ2015 VE SEKİ

BATEM tarafından tescil ettirilen Koç2015 ile Seki ekmeklik buğdaylarının Döşemealtı İlçesi'nde kurulan demonstrasyonları sonuçlandırıldı. Hasat neticesinde, Koç2015'ten 570 kg/da, Seki'den ise 475 kg/da verim elde edildi.

BATEM, Antalya İl Tarım ve Orman Müdürlüğü ve Döşemealtı İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğü'nün iş birliğiyle, 2017-2018 üretim yılında Döşemealtı İlçesi Karataş ve Ilıca Mahallelerinde önder çiftçiler tarafından yürütülen Koç2015 ve Seki buğday demonstrasyonlarında başarılı sonuç alındı. Yıl içerisinde BATEM ve Döşemealtı İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğü'nde görevli uzman personeller tarafından yapılan kontroller ve teknik destek sonrası elde edilen veriler, her iki çeşidin de üretim dönemi ve hasat zamanında yüksek verim ve kalite ortaya koyacağını gösterdi.



HİZMETİÇİ EĞİTİMLER

Tarım ve Orman Bakanlığı'nın 2018 yılı "Hizmetiçi Eğitim Programı" kapsamında, BATEM'de "Sera Teknolojileri ve Örtü Altı Yetiştiriciliğinde Yeni Gelişmeler Hizmetiçi Eğitimi" ve Süs Bitkileri Yetiştiriciliğinde Hastalık ve Zararlı Yönetimi Hizmetiçi Eğitimi" gerçekleştirildi.

16-18 Ekim 2018 tarihlerinde yapılan "Sera Teknolojileri ve Örtü Altı Yetiştiriciliğinde Yeni Gelişmeler Hizmetiçi Eğitimi"ne katılan kursiyerlere Enstitüde görevli teknik personeller tarafından konu hakkında eğitim verildi. Teorik derslerin ardından modern seralara teknik gezi düzenlendi.

14-15 Kasım 2018 tarihlerinde yapılan "Süs Bitkileri Yetiştiriciliğinde Hastalık ve Zararlı Yönetimi Hizmetiçi Eğitimi" programına katılanlara BATEM'de konusunda uzman teknik personel tarafından Karanfil yetiştiriciliği ve ıslahı, Phalaenopsis Orkide ve doğal çiçek soğanları yetiştiriciliği, süs bitkilerinde gübreleme ve bitki besin maddesi noksanlıkları, süs bitkileri yetiştiriciliğinde karşılaşılan fungal, viral ile bakteriyal hastalıklar ve mücadelesi, süs bitkileri yetiştiriciliğinde karşılaşılan nematod türleri ve mücadelesi, süs bitkileri yetiştiriciliğinde karşılaşılan zararlılar ve mücadelesi konularında eğitim verildi. Teorik derslerin ardından BATEM'in süs bitkileri seraları ile özel bir çiçekçilik firmasına teknik gezi düzenlendi. Ayrıca kursiyerler Enstitünün Bitki Sağlığı ve Bitki Besleme Laboratuvarlarında pratik çalışmaya katıldı.



BİYOLOJİK MÜCADELE UYGULAMASI

Turunçgil unlubitine karşı BATEM'de üretilen faydalı böceklerin Manavgat'ta düzenlenen bir törenle turunçgil bahçelerine salımı gerçekleştirildi.



BATEM, Antalya İl Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü ile Manavgat Ziraat Odası'nın iş birliğiyle düzenlenen etkinlikte Manavgat'ta bulunan turunçgil bahçelerinde Turunçgil unlubitine karşı BATEM'de üretilen faydalı böceklerin salımı yapıldı. BATEM Müdürü Dr. Abdullah Ünlü, Antalya Tarım ve Orman İl Müdürü Mustafa Özen, Manavgat Kaymakamı Dr. Mustafa Yiğit, Manavgat Ziraat Odası Başkanı Rasim Metin, ilgili teknik personeller ve üreticilerin katıldığı etkinlikte turunçgil ağaçları için büyük zarar oluşturan Turunçgil unlubitine karşı faydalı böcekler parazitoit ve predatörler ağaçlara bırakıldı. Böylece turunçgil bahçelerinde zararlıya karşı biyolojik mücadele yöntemiyle önlem alınmış oldu.

BATEM, İzmirli üreticileri "Faydalı Böcek" hakkında bilgilendirdi.

BATEM Bitki Sağlığı Bölümü ekibinde görevli uzman araştırmacılar tarafından İzmir'in Gümüşdüz ve Selçuk İlçelerinde "Turunçgil Unlubitine Karşı Faydalı Böcek Salımı" demonstrasyonu gerçekleştirildi. Enstitü Müdür Yardımcısı Ali Öztop ile Bitki Sağlığı Bölümü personeli önderliğinde düzenlenen etkinlikte üreticiler turunçgil ağaçlarına zarar veren Turunçgil unlubitine karşı faydalı böcek salımı hakkında bilgilendirildi.



İlk olarak İzmir'in Gümüşdüz İlçesi'nde yapılan programda İzmir Tarım ve Orman İl Müdürü Musa Bakan, Bornova Ziraat Mücadele Araştırma Enstitüsü Müdürü Dr. Tefvik Turanlı, Menderes İlçe Tarım ve Orman Müdürlüğü'nden yetkililer ve bölge üreticileri yer aldı. Selçuk İlçesi'nde yapılan programda ise Selçuk Tarım ve Orman İlçe Müdürü Mustafa Acarçıl, Selçuk Ziraat Odası Başkanı İbrahim Erdalli, Selçuk Çiftçi Malları Koruma Başkanı Hasan Turan, Sorumlu Ziraat Mühendisi Ünal Şimşek ve bölge üreticileri hazır bulundu. Demonstrasyonlara katılan üreticilere turunçgil ağaçlarına zarar veren Turunçgil unlubitine karşı faydalı böcek salımı uygulamalı olarak anlatıldı.

NARDA ISLAH ÇALIŞMALARI

BATEM'de nar ıslahı ile ilgili çalışmalar 1984 yılında Akdeniz, Ege, Güneydoğu Anadolu Bölgesi ve KKTC'de yapılan seleksiyonlarla nar adaptasyon çalışmaları şeklinde başlamış olup, toplam 92 nar tipi kullanılarak bölgemize uygun olan nar çeşit ve tipleri belirlenmiştir. Bu çalışmalar sonucunda Hicaznar, Ernar (07 N 03), Fellahyemez (01 N 04), Katırbaşı, Ekşilik (01 N 07), Aşınar, 07 N 01, 07 N 04, 07 N 10, 07 N 13, 07 N 14, 07 N 15 çeşitleri BATEM adına tescil edilmiştir. BATEM'de melezleme ıslahı çalışmaları ise 1990 yılında başlamıştır. Melezleme ıslahı programı kapsamında BATEM'in tescilli çeşidi ve ülkemizde üretimi ve ihracatı yaklaşık %90 olan Hicaznar ile 07 N 15, 33 N 26, Fellahyemez (01 N 04) ve Ernar (07 N 03) çeşitleri bu çalışmalarda ebeveyn olarak kullanılmış ve elde edilen genotiplerin çeşit olabilmeye bakımından özellikleri incelenmiştir. Bu çalışma sonucunda çeşit olabilecek genotiplerden 2008 yılında üretim izni alınan BATEM Esinnar, BATEM Hicrannar, BATEM Yılmaznar ve BATEM Onurnar, 2009 yılında BATEM adına çeşit olarak tescil ettirilmiş ve üreticinin hizmetine sunulmuştur. BATEM'in toplam 16 tescilli nar çeşidi bulunmaktadır.



BATEM Esinnar



BATEM Hicrannar

Tropik ve subtropik iklim meyvesi olarak bilinmekle birlikte sıcak ve ılıman iklim bölgelerinde de sınırlı bir şekilde yetişebilen narın anavatanı, Türkiye'nin Doğu Akdeniz Bölgesi'nden başlayarak Suriye, Irak, İran ve Afganistan ile Hindistan'ın kuzeyine (Himalayalar) kadar uzanan bölgelerdir. Dünyada ve ülkemizde üretim ve tüketim miktarı her geçen gün artan narın en fazla yetiştirildiği ülkeler sırasıyla Hindistan, İran, Çin, Türkiye ve Amerika Birleşik Devletleri'dir.



BATEM Yılmaznar



BATEM Onurnar

Dünyada yapılan araştırmalarda narın içermiş olduğu antioksidantlar, polifenolik maddeler ve C vitamininden dolayı önem taşıması ve fonksiyonel gıdalar sınıfında yer alması yanında, tıbbi bitki olarak ilaç endüstrisi için de önemli bir hammadde olduğu belirtilmektedir. Narın ortaya çıkan bu özellikleri, üretim ve tüketim miktarının artmasında büyük rol oynamaktadır. Ayrıca nar suyunun tansiyon düşürücü etkisi bulunması ve genellikle halk arasında ateş düşürücü veya çeşitli içkilerde ferahlatıcı bir katkı maddesi olarak yer alması da önem taşımaktadır. Özellikle Avrupa ve Amerika'da dondurma, jöle ve likör yapımında kullanılmasıyla beraber pasta ve tatlılar ile meyve salatalarına da eklenmektedir. Ekşi narlardan sitrik asit fabrikasyonunda ve sirke yapımında yararlanılması, nar suyu üretiminin bir yan ürünü olan çekirdeklerinin ise, bitkisel yağ ve hayvan yemleri için besin unu elde edilmesinde kullanılması önemini daha da artırmaktadır.

