

# Muğla Büyükşehir Belediyesi

TARIMSAL PROJELER VE FAALİYETLER





Kılıç ve saban; bu  
iki fatihten  
birincisi  
ikincisine daima  
yenildi.

*M. Atatürk*

“

# Toprağını Satma, Ürününü Sat.

DR. OSMAN GÜRÜN  
MUĞLA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYE BAŞKANI





# TARIM VE HAYVANCILIK DESTEKLEME YÖNETMELİĞİ

Muğla Büyükşehir Belediyesi Tarım ve Hayvancılık Destekleme Yönetliğı hazırlanmıştır.

Belediyemizce uygulanan proje ve faaliyetlerimizdeki tüm kriterler öncelikle Tarım ve Hayvancılık Destekleme Komisyonunda karar alınarak gerçekleştirilmektedir.

Projenin amacına uygun olarak konusunda uzman personel görevlendirilerek de projenin takibi yapılmaktadır.



# Deneme Bahçeleri

Tıbbi Aromatik Bitkiler Çiftliği  
Trüf Mantarı Üretim Projesi  
Sakız Ağacı Deneme Bahçesi  
Koleksiyon Bağ Projesi  
İpek Böceği Yetiştiriciliği Projesi



## TIBBİ AROMATİK BİTKİLER ÇİFTLİĞİ

- Yerkesik - Yeniköy
- 27000 m<sup>2</sup>
- Lavanta, Biberiye, Mentol Nanesi, Adaçayı, Mercanköşk, Defne, Limon Otu, Bilyalı Kekik
- **S.S. Merkez Mentеше Tarımsal Kalkınma Kooperatifi ve S.S. Yerkesik Tarımsal Kalkınma Kooperatifleri desteklenmektedir.**

## TARIMSAL KALKINMA KOOPERATİFİ

- 30 üreticinin bahçe kurabilmesi sağlandı.
- Ayrıca "Koku Vadisi Projesi" kapsamında 97 bin 599 adet tıbbi aromatik bitki fidesi dağıtımı yapılmıştır.
- Pazarlanmasında destek sağlanmıştır.





# Neler Yapıldı?

## "Muğla'nın Kadın Emeği"

### LOGO-ETİKET

Logo-Etiket tasarımı yapılmaktadır.

### ÜRÜN PAKETLEME VE PAZARLAMA

Üreticilerimizin dikimden hasata ve pazarlamaya kadar ihtiyaç duyduğu teknik destek belediyemiz tarafından sağlanmaktadır.

### SATIŞ YAPILAN ÜRÜNLER

Uçucu yağlar, bitki çayları, kurutulmuş sebze-meyve, el yapımı tarhana- erişte-bulgur, tıbbi aromatik bitkiler, sabun vb.





# BAL ORMANI

## KÖYCEĞİZ, BALCILAR

Köyceğiz İlçesi, Balcılar Mahallesinde bal ormanı oluşturulması için 10 bin adet lavanta fidesi desteklemesi yapılmıştır.

Proje kapsamında S.S. Balcılar Tarımsal Kalkınma Kooperatifi desteklenmektedir.







## TRÜF MANTARI ÜRETİM PROJESİ

- Yatağan - Nebiköy
- 9000 m<sup>2</sup>
- 430 adet trüf aşılı meşe fidanı
- 2022 yılında hasada başlanacaktır.

## MUĞLA SITKI KOÇMAN ÜNİVERSİTESİ

- "Trüf ve Diğer Yenebilir Mantarlara İlişkin İşbirliği Protokolü" imzalanmıştır.
- Trüf Ar-Ge Laboratuvarı kurulacak.
- Destekleme çalışmalarına başlanmıştır.





## SAKIZ AĞACI DENEME BAHÇESİ

- Fethiye - Karakeçililer
- 6000 m<sup>2</sup>
- 190 adet sakız ağacı
- "*Pistacia lentiscus var. chia*"

- Ağaçların tam verim yaşı 15 - 30 yaş arasındadır. Bir ağaçtan ortalama 300 - 500 gr arasında sakız alınabilmektedir.
- Ürün alınmaya başlanmıştır.
- Ağaçlarımızdan elde ettiğimiz çelikler ile üretilen fidanlarla üreticilerimiz desteklenmektedir.





# Koleksiyon Bağ Projesi

FETHİYE, YEŞİLÜZÜMLÜ  
17000 m<sup>2</sup>

- Şaraplık, sofralık ve bölgeye has olan yerel çeşitlerden oluşmaktadır.
- Bölgedeki üzüm yetiştiren çiftçilere kılavuz olacaktır.
- Ürettiğimiz asma fidanı çelikleri ile bölgede yer alan kooperatifimiz de desteklenecek ve ürün eldesinden markalaşmasına kadar destek sağlanacaktır.



# Neler Yapıldı?

FETHİYE BELEDİYESİ

YEŞİLÜZÜMLÜ TARIMSAL KALKINMA KOOPERATİFİ

- Ortaklaşa "Şarap Yapım Tesisi" yapımı için çalışmalar yürütülmektedir.
- Arazinin etrafı dikenli tel ile çevrilmiş ve çevre düzenlenmiştir.
- 2650 kök asma fidanı dikimleri tamamlanmıştır.





# İpek Böceği Yetiştiriciliği Projesi

SEYDİKEMER, ÇOBANLAR  
15000 m<sup>2</sup>

- Üretimi sadece Nisan-Mayıs aylarında yapılan koza üretimi için üreticiler desteklenmektedir.
- Ayrıca dikimi yapılan dut fidanları Eskişehir Büyükşehir Belediyesi'nden temin edilmiştir.



# Neler Yapıldı?

- Menteşe Belediyesi ile İşbirliği protokolü üzerinde çalışılmaktadır.
- Atölye, müze, sosyal alan yapımı için çalışmalar yürütülmektedir.

NOT: Maşat İpek Böceği Atölyesi: Mülkiyeti Büyükşehir Belediye Başkanlığımıza ait Menteşe İlçesi, Yeşilyurt Mahallesinde bulunan bina ve alan ipekböcekçiliği için atölye, müze ve sosyal alan olarak düzenlenmesi çalışmaları devam etmektedir.





# Bahçeyaka Akıllı Köy Projesi

YATAĞAN, BAHÇEYAKA  
50000 m<sup>2</sup>

- 50 dekarlık arazide akıllı tarım ve hayvancılık alanları oluşturularak üreticilerimize örnek olacak bir tarımsal üretim modeli geliştirilmektedir.



# Bahçeyaka Akıllı Köy Projesi

- Akıllı Sera Sistemi
- Akıllı Sulama Sistemi
- Akıllı Hayvancılık Sistemi
- Akıllı Kümes Sistemi
- Akıllı Arıcılık Alanı

oluşturulması için çalışmalar devam etmektedir.



# Duyusal Analiz Laboratuvarı



zeytindostu  
Derneği





# Sürekli Eğitim Merkezi

MENTEŞE, Muğla Ticaret Borsası  
Zemin Katı

Muğla Ticaret Borsası ve Zeytindostu Derneği işbirliğinde 2 ayrı panelde 24 tadımcının duyuusal analiz yapabileceği laboratuvar oluşturulmuştur.



Duyusal Analiz Laboratuvarı mevzuatta var olan fiziksel ve kimyasal analizlerle tespit edilemeyen özelliklerin belirlenmesini sağlayarak, kaliteli zeytinyağı üretilebilmesi, değer artışı sağlanması, ihracata yönelik ürün elde edilmesinin sağlanması, tüketicilerin daha bilinçli tercih yapmalarının sağlanması hedeflenmiştir.

- Şuana kadar Belediye Başkanlığımızca toplamda 351 vatandaşımız eğitim almıştır.





# Tarımsal Amaçlı Toprak Bitki ve Sulama Suyu Analiz Laboratuvarı



MUĞLA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ - MUĞLA SITKI KOÇMAN ÜNİVERSİTESİ

- 2015 tarihinde hizmete açılmıştır.
- Analiz sonuçları ve mevcut ürüne göre gübre ve sulama yöntemi önerisi yapılmaktadır. Ayrıca Laboratuvarında yapılan analizler Muğla İli Toprak Verimlilik Durumu Projesi kapsamında kullanılmaktadır.
- Toplamda 12 166 adet analiz yapılmıştır.



# Muğla İli Toprak Verimlilik Durumu Projesi

- Tarımsal alanda üreticilerin daha verimli ve bilinçli üretim yapmaları esas alınarak, toprak yapılarının tanınması ve doğru gübreleme programı uygulanması amaçlanmaktadır.
- Üreticilerimiz web sitesi üzerinden kendi parsellerinin verilerini öğrenebilmekte ve ürün önerileri hakkında bilgi sahibi olmaktadır.

[toprak.mugla.bel.tr](http://toprak.mugla.bel.tr)



# Tarlanıza Geliyoruz Projesi

**2020 yılı itibariyle 621 üreticiye ulaşılmıştır.**  
**Ayrıca 29 adet köy toplantısı gerçekleştirilmiştir.**

Erken teşhis ve analizler sayesinde gereksiz tarım ilacı ve gübrelemenin de önüne geçilmesi planlanan projede, üreticilere en az girdiyle en temiz ve kaliteli ürün üretimi konularında yerinde sürekli destek sağlanmaktadır.

- Hastalık- zararlı kontrolü ve mücadelesi,
- Toprak, bitki ve su numunesi alımı,
- Tarımda uygun mekanizasyon teknikleri,
- Bölgelerde alternatif tarım ürünü denemeleri gibi çalışmalarını yürütmekte ve teknik destek ile üreticinin yanındadır.



# TARIMSAL DESTEKLEMELER



## YEM BİTKİSİ TOHUMU DESTEKLEMESİ

581 TON

(Tritikale, Arpa, Fiğ, Yonca)



## MEYVE FİDANI DESTEKLEMESİ

131 BİN ADET

(Memecik Zeytini, Ceviz, İncir,  
Kestane)



## TOHUMLUK PATATES DESTEKLEMESİ

575 TON

(Agria, Melody, Musica)



# Bahçenizin Doktoru Projesi

## ZEYTİNDE HALKALI LEKE

- Zeytinde halkalı leke mücadelesi ve meyve tutma çalışması yapıldı.
- Milas bölgesinde 156 dekar alanda 2880 ağaçta örnek çalışma yapıldı.
- Verimde %80 başarı sağlandı.





# Bahçenizin Doktoru Projesi

Ağaçlarını korumak ve daha kaliteli ürünler almak isteyen vatandaşlarımıza Gülleci Bulamacı ilacının yapımı teorik ve uygulamalı olarak gösterilmektedir.

Ayrıca ilacın hangi zararlı ve hastalıklara karşı etkili olduğu konusunda bilgilendirilmektedir.



# Bahçenizin Doktoru Projesi

## AKDENİZ MEYVE SİNEĞİ

Narenciyede büyük zarar yapan Akdeniz Meyve Sineği ile mücadele kapsamında Bodrum Yarımadasında ve Köyceğiz Ortaca Bölgesinde 7370 adet feromon tuzaklama çalışması 2016-2017-2018-2019-2020 yıllarında düzenli olarak yapılmıştır.

# Tabbii Aromatik Bitkiler ve Yerel Tohum Merkezi



"YEREL TOHUM ULUSAL GÜÇ"



## MENTEŞE - KÖTEKLİ MAHALLESİ - DENİZLİ YOLU ÜSTÜ

Yerel tohum ülküsüne daha iyi ve bilimsel hizmet verebilmek için düzenlenen 4.700 m<sup>2</sup> alanda Yerel Tohum Deneme Parselleri, Eğitim Alanları ve bünyesinde barındırdığı 3 adet laboratuvarı ile **Türkiye'nin en büyük ve kapsamlı Yerel Tohum Merkezi** haline gelmiştir.

- Tohum Test Laboratuvarı
- Kriyoprezervasyon ve Doku Kültürü Laboratuvarı
- Tıbbi-Aromatik Bitkiler Laboratuvarı





## 921 ÇEŞİT YEREL TOHUM ÖRNEĞİ BULUNMAKTADIR.

Muğla bölgesinde uzun yıllardır yetiştiriciliği yapılan yerel tohumların tespiti, envantere alınması, korunması ve çoğaltımlarının yapılarak halkımıza ücretsiz dağıtımı konuları başlıca çalışmalarımızdır. Bu çalışmalarda başta Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi olmak üzere birçok kurum ve kuruluş ile birlikte çalışılmaktadır.

2020 yılı içerisinde ülkemizin 81 ilinden 5746 kişiye toplamda 28.730 paket tohum dağıtımı yapılmıştır.

2021 yılı içerisinde ülkemizin 81 ilinden 5702 kişiye toplamda 28.510 paket tohum dağıtımı yapılmıştır

Her yıl Şubat – Mart aylarında vatandaşlarımıza dağıtımı yapılmaktadır.

[yereltohum.mugla.bel.tr](http://yereltohum.mugla.bel.tr)



# Tohum Test Laboratuvarı

**TEST EDİLEN TOHUM SAYISI: 510 ADET**

Üretilen ve bağış yapılan tohumların çimlenme yetenekleri ve hastalık-zararlı kontrolleri yapılmaktadır.



# Kriyoprezervasyon ve Doku Kültürü Laboratuvarı

**2019 DONDURULAN TOHUM SAYISI: 8 ADET**

Muğlamızın değerli meyve koleksiyonları ve endemik bitkileri uygulanan özel bir yöntemle **-196 °C sıvı azot** içinde yüzlerce yıl koruma altına alınmaktadır.



# Tıbbi Aromatik Bitkiler Laboratuvarı

Eterik yağ ve etken madde tespitleri ile ilimiz tarımında tıbbi-aromatik bitkiler yetiştiriciliği alanlarının arttırılması için çalışmaktadır. Ayrıca bitki ekstratlarından doğal böcek ilacı yapımı çalışmaları da yürütülmektedir.





# Distilasyon Tesisi Projesi

**32 tür bitki - 202 520 ml distilasyon yapılmıştır**

Profesyonel ölçekte eterik (uçucu) yağ eldesi için kurulmuş bir damıtma tesisidir. 100 kg hammadde kapasiteli distilasyon cihazına sahiptir.





# Meyve – Sebze Kurutma Tesisi

**FETHİYE İLÇESİ, KARAÇULHA TOPTANCI HALİ**

Muğla'da kurutulmuş sebze meyve sektörünün gelişmesi amaçlanmaktadır.  
Tesiste güneş enerjili ve elektrik enerjisi ile kurutma yapılmaktadır.



**51 ÜRETİCİ  
55 BİN KG ÜRÜN KURUTMASI**

## **KURUTULAN ÜRÜNLER**

Elma, armut, şeftali, mürdüm eriği, üzüm, patlıcan, zeytin, domates, biber, kuzu göbeği mantarı, sedir mantarı, kavun, muz, mandalina, portakal, greyfurt, limon.





# Kıl Keçisi Desteklemesi Projesi



**KİŞİ BAŞI 2 DİŞİ, 1 ERKEK = 420 ADET KIL KEÇİSİ**

Yöremizde yetiştiriciliği azalmakta olan kıl keçisi ırkının popülasyonunu arttırmak ve kadın üreticilerimizi üretime dahil etmek amacıyla kıl keçisi desteklemesi yapılmıştır.

Temel amacımız kadın çiftçilerimizin refah düzeyinin arttırılmasıdır.



# Kooperatiflerin Desteklenmesi

"Kooperatif yapmak maddi ve manevi kuvvettir, zeka ve maharetleri birleştirmek demektir."

*H. Atatürk*



# Neler Yapıldı?

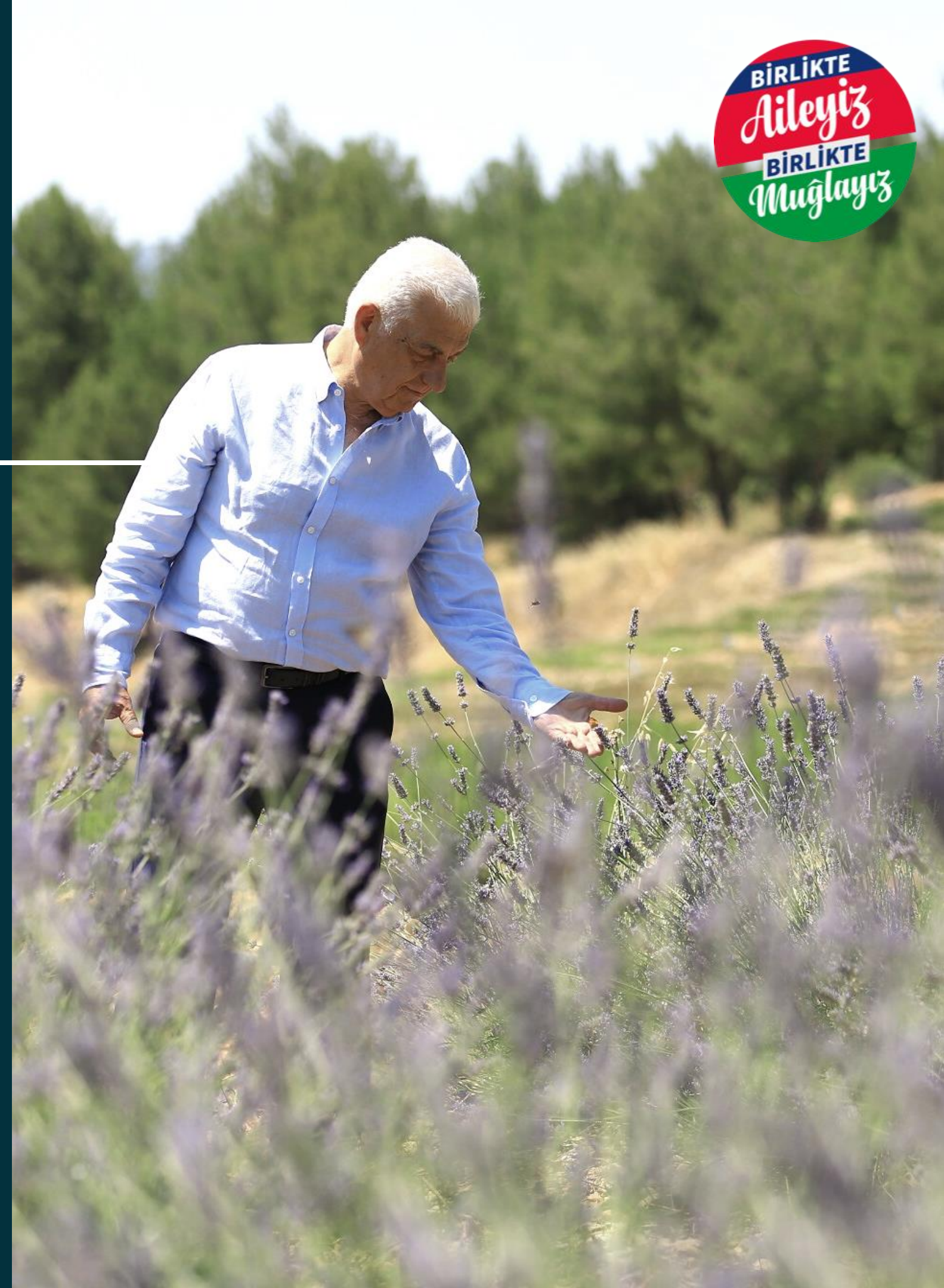
- Koku Vadisi Projesi
- Alım Garantili Süs Bitkisi Üretimi Projesi
- Süt Tankı Desteği
- Tarımsal İlaçlama Makinesi Desteği
- Arıcılık Desteği
- Fide Fidan Desteklemesi
- Yem Bitkisi Tohumu Desteklemesi
- Doğal, Organik ve Yöresel Ürünlerin Desteklenmesi





# Koku Vadisi Projesi

- İlimiz Menteşe İlçesi Yerkesik-Yeniköy Mahallesiinde örnek tıbbi aromatik bitkiler bahçesi kurulmuştur.
- 66 mahallede sözleşmeli üretim sistemi kurulmuş ve bahçeler oluşturulmuştur.
- S.S. Merkez Menteşe Tarımsal Kalkınma Kooperatifi ile S.S. Yerkesik Tarımsal Kalkınma Kooperatifi imzalanan protokol kapsamında proje devam etmektedir.





# Alım Garantili Süs Bitkisi Üretimi Projesi

- İlimiz Köyceğiz İlçesi, Beyobası Mahallesinde faaliyet gösteren Tarımsal Kalkınma Kooperatifi ile daha önce hiç süs bitkisi üretimi yapmayan girişimcilere, süs bitkisi üretimi eğitimi verilerek üretim yapılmaktadır.
- S.S. Beyobası Tarımsal Kalkınma Kooperatifi desteklenmektedir.







# SÜT TANKI DESTEKLEMESİ

Süt ve süt ürünlerinin geliştirilmesi ile süte katma değer kazandırılması amaçlanmaktadır. Aracı olmaksızın kooperatiflerin kalkınması ve üreci ortaklarının gelir düzeylerinin iyileştirilmesi planlanmaktadır.

Desteklenen Kooperatifler;

- S.S. Arsa Tarımsal Kalkınma Kooperatifi
- S.S. Çaykenarı Tarımsal Kalkınma Kooperatifi
- S.S. Ortaköy Tarımsal Kalkınma Kooperatifi
- S.S. Savran Tarımsal Kalkınma Kooperatifi
- S.S. Eşen Yakabağ Demirler Köyleri Tarımsal Kalkınma Kooperatifi





# Doğal, Organik ve Yöresel Ürünlerin Desteklenmesi



- S.S. Dalaman Tarımsal Kalkınma Kooperatifi desteklenmektedir.
- Kurulumundan itibaren markalaşması ve ürünlerinin pazarlanmasına kadar olan süreçte destek sağlanmaktadır.
- Mülkiyeti Muğla Büyükşehir Belediyesine ait ilimiz Dalaman İlçesi Karginkürü Mahallesinde bulunan taşınmaz rehabilite edilerek, imzalanan protokol kapsamında ortak kullanılacaktır.
- Yöresel ürünlerin üretimi, paketlenmesi ve depolaması yapılarak, ürünlerin pazarlanmasında destek sağlanmaktadır.





# Tarımsal İlaçlama Makinesi Desteklemesi

Sürdürülebilir kırsal kalkınmayı sağlamak, ürün verimliliğinin artırılması ve girdi maliyetlerinin düşürülmesi amaçlanmaktadır.

İlimizde yaşayan çiftçilerin kullanımına sunulmak üzere, uygun nitelikte pülverizatör ilaçlama makineleri temin edilmiştir.

Ziraat Odaları, üreticilerin bedelsiz olarak faydalanmalarını organize etmektedir.





# Mera Rehabilitasyonu Projesi



- Giriş/Çıkışlarının kapılarının yapımı,
- Çevre çitinin tamiri,
- Yabancı ot mücadelesi ve çalı temizliği,
- Sanat yapılarının yapımı (sivat, kaşınma kaziği, tuzluk vb.)
- Yem bitkisi tohumu ekimi yapılmıştır.

**Büyükşehir Belediyemiz tarafından toplamda 907 dekar mera alanı rehabilite edilmiştir.**





# ARICILIK

- Türkiye'de üretilen çam ballarının %90'ı Muğla ilinde üretilmektedir.
- Türkiye çam balı üretim sahasının % 90' ını Muğla kızılçam ormanları oluşturmaktadır.

Muğla Büyükşehir Belediyesi olarak yöremizdeki arıcılığı ve arıcıları destekliyoruz.





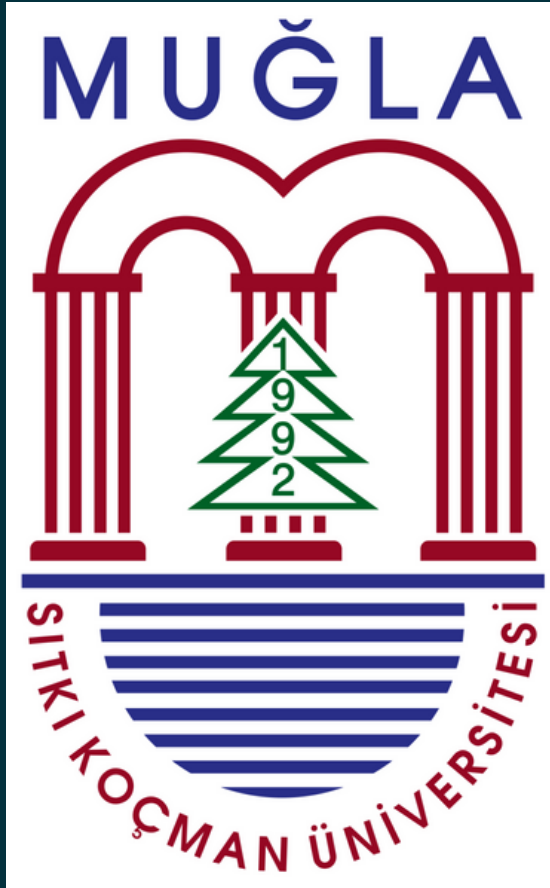
## Bu kapsamda;

- Arıcılık faaliyetleri yürüten tarımsal kalkınma kooperatiflerine desteklemeler yapılıyor.
- Belediyemiz teknik personeli tarafından arıcılara teknik destek sağlanmaktadır.
- Talep eden vatandaşlarımıza da arıcılık eğitimleri verilmektedir.
- Ana Arı ve Arı Sütü Eğitimleri rutin olarak düzenlenmektedir. Bu eğitime katılan vatandaşlarımıza ve arıcılarımıza sarf malzeme desteği yapılmıştır. (Arı maskesi ve eldiveni, mum ve su kabı, yüksük yapma aparatı, larva transfer ve arı sütü hasat kaşığı, arı sütü çitası vb.)





- Muğla Büyükşehir Belediyesi, Muğla Sıtkı Koçman Üniversitesi, Kooperatif ve Balparmak Firması ile protokol imzalanmıştır. Protokol kapsamında “Sürdürülebilir Arıcılık, Katma Değerli ve Verimli Üretim Protokolü” imzalanmıştır.





# Arıcılık Kooperatiflerinin Desteklenmesi

Katma değeri yüksek diğer arı ürünlerinin de üretimleri için eğitimler verilmektedir. Bal ve polene alternatif olarak arı sütü ve propolis gibi apiterapik ürünler üretilmekte ve Belediyemiz güvencesiyle satılmaktadır.







# S.S. Karabörtlen Tarımsal Kalkınma Kooperatifi



BAL DOZAJLAMA  
MAKİNESİ



POLEN KURUTMA  
MAKİNESİ



EMNİYET BANDI ISI  
TÜNELİ

Ayrıca;

- Krom çalışma tezgahı
- Gıdaya uygun Plastik Palet

Üretimlere başlanmıştır.



## TEMİZ PETEK PROJESİ

"Güvesiz Petek Güvenli Bal"

Temiz Petek Projesi ile arıcıların kışın saklamış oldukları kabartılmış peteklerin  $-30^{\circ}\text{C}$ ' de şoklanması sağlanarak ve Büyük Balmumu Güvesi, yumurtaları ve diğer zararlıların (akar ve böcekler) yumurtalarının vereceği zararlar engellenmektedir.



# EĞİTİMLER





# Hayvan Sağlığı ve Besleme Eğitimi

Sürdürülebilir hayvancılığın sağlanması amacıyla teknik personelimiz tarafından mahallinde teorik ve uygulamalı eğitimler düzenlenmektedir.





# Meyve Ağacı Yetiştiriciliği Eğitimi

Desteklemesini yaptığımız meyve fidanlarında;  
bahçe hazırlığından hasadına kadar olan süreçte  
teknik destek sağlanmaktadır.



# Numune Alma ve Gübreleme Eğitimi

Tarlanıza Geliyoruz Projesi kapsamında talep doğrultusunda toprak, bitki ve sulama suyu numune alımı ve gübrelemesi hakkında teknik destek verilmektedir.





# Arı Sütü ve Ana Arı Üretim Eğitimi

Her yıl arı sütü üretim zamanı olan bahar döneminde bu eğitimler rutin olarak verilmektedir.



# Geleneksel Peynir Üretim Eğitimi ve SlowCheese Uluslararası Peynir Festivali

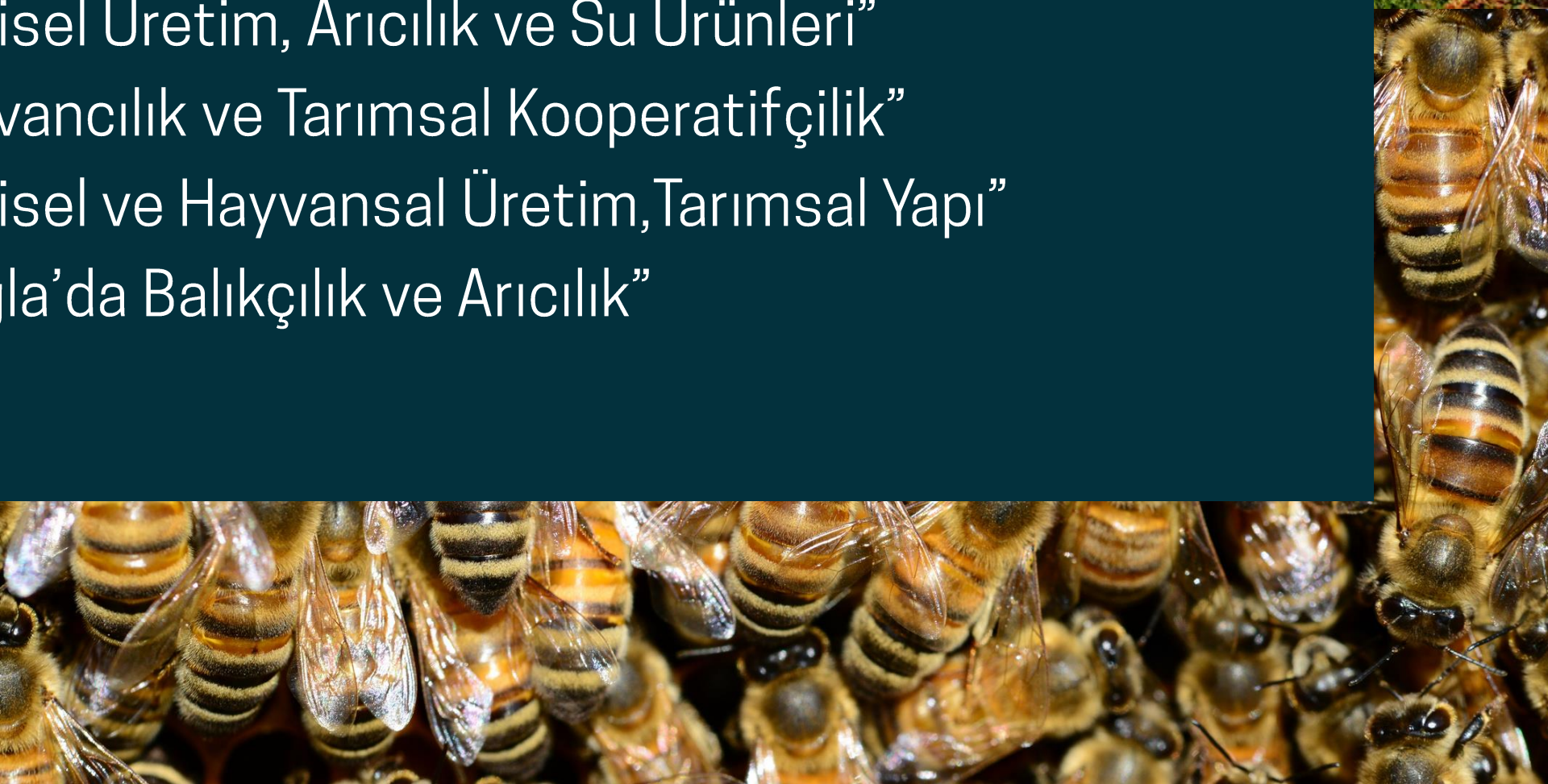
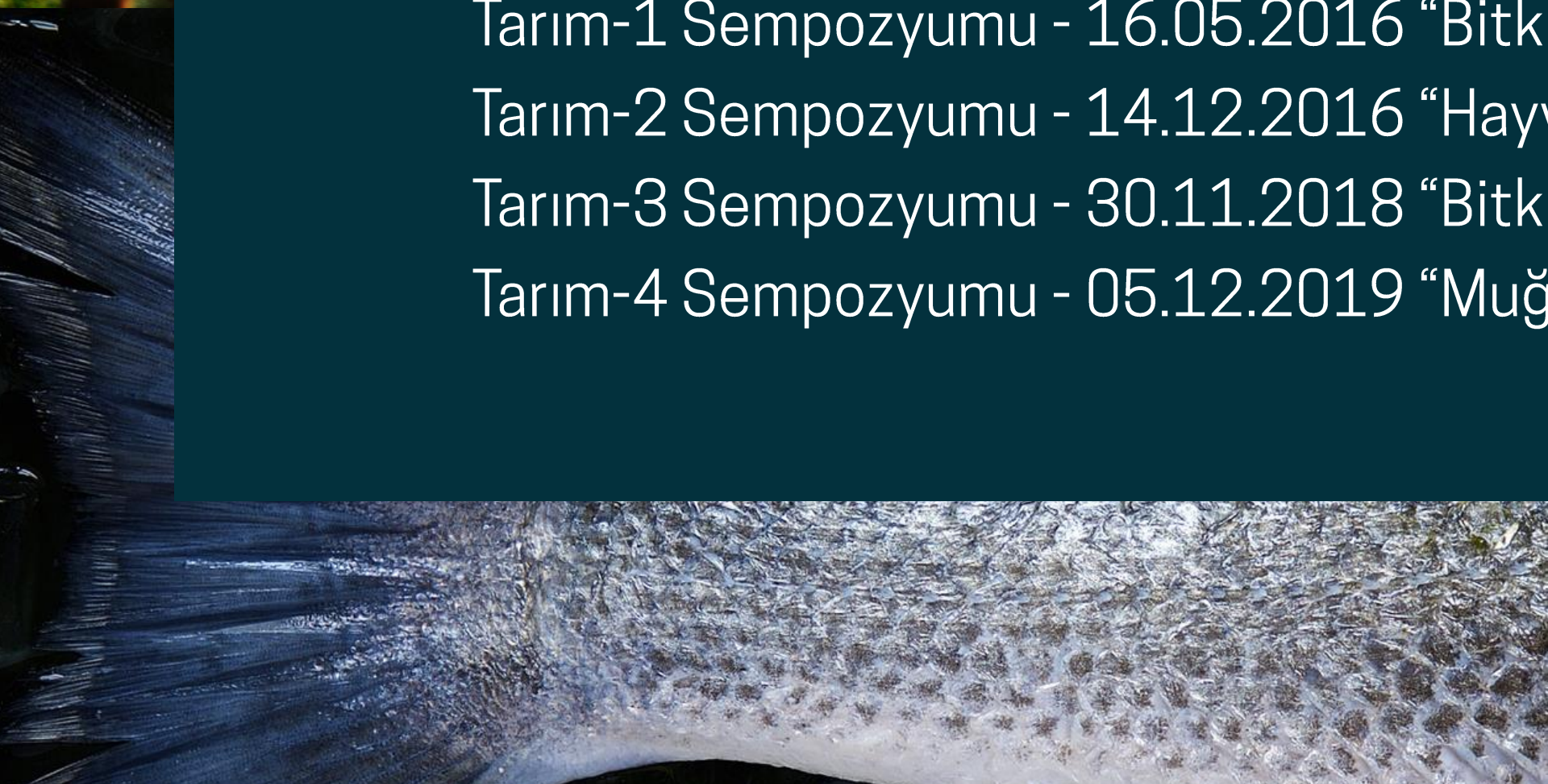
Türkiye'nin farklı yörelerinden gelen ve kaybolmaya yüz tutmuş yerel peynir ve diğer süt ürünleri üreticilerinin katıldığı festivalde eğitimler yapılmış, 100'den fazla çeşit ürün tanıtılmıştır.





## TARIM SEMPOZYUMLARI

- Tarım-1 Sempozyumu - 16.05.2016 "Bitkisel Üretim, Arıcılık ve Su Ürünleri"  
Tarım-2 Sempozyumu - 14.12.2016 "Hayvancılık ve Tarımsal Kooperatifçilik"  
Tarım-3 Sempozyumu - 30.11.2018 "Bitkisel ve Hayvansal Üretim, Tarımsal Yapı"  
Tarım-4 Sempozyumu - 05.12.2019 "Muğla'da Balıkçılık ve Arıcılık"





# Tarihin Tanıkları Anıt Ağaçlar Projesi

**Bu anıt ağaç,  
"Tarihin Tanıkları Anıt Ağaçlar"  
projesi kapsamında  
MUĞLA BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ  
tarafından rehabilite edilmiştir.**

2018



**Hedefimiz Bir  
Muğla1Bir**  
Sevgi, Hoşgörü, Gülerüze Hizmet

[www.mugla.bel.tr](http://www.mugla.bel.tr)

[info@mugla.bel.tr](mailto:info@mugla.bel.tr)

444 48 01

Bölgemizdeki anıt ağaçların bakım, tedavi işlemleri yapılarak hasta ağaçlar eski sağlıklarına kavuşturulup, çevre peyzajı yapılarak anıt ağaç ve çevresi görsel olarak düzenlenmektedir.



# Tarımsal Sulama Faaliyetlerimiz

Kırsal kalkınmaya destek amacı ile sulama suyunun verimli kullanılması, su tasarrufunun sağlanması, su kayıplarının azaltılması, sulama suyu dağıtımı ve kullanım maliyetlerinin azaltılması için; çiftçilerin kendi imkânları ile yapamayacakları bakım-onarım faaliyetlerine Büyükşehir Belediyesi olarak destek sağlanmaktadır.

Teşekkürler.

