



KÜÇÜKBAŞ HAYVAN ÇİFTLİĞİ PROJESİ

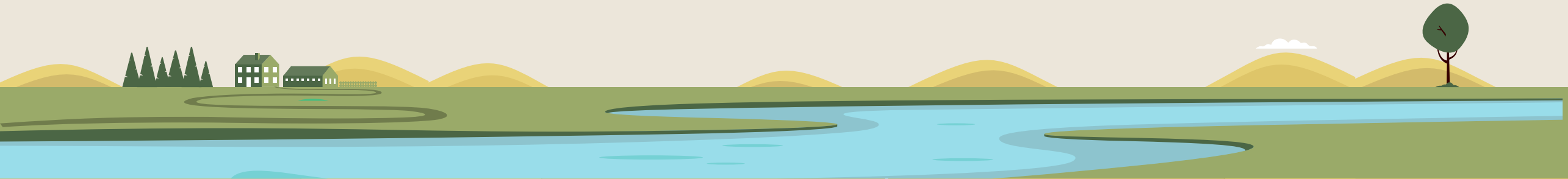
ETAP 1

BAYKOOP



BAYKOOP KÜÇÜKBAŞ HAYVAN ÇİFTİĞİ'NDE AMACIMIZ

- ✓ Küçükbaş hayvan sayısının kademeli olarak azaldığı ve hayvansal ürünlerin fiyatlarının tavan yaptığı günümüz Türkiye'sinin sorunları yumak olmuş hatta derinleşen ve önümüzdeki yıllarda da yok olma tehlikesini içinde barındıran bu sektöre can simidi olmak için bu yola çıktık.
- ✓ Artan ve dışarıdan ithal edilen yem bu sektörün içinden çıkılmaz bir hal almasına neden olduğu ve dolayısıyla yaylım hayvancılık ile elimizden geldiğince kooperatif olarak bir yön çizmenin gerekliliği konusunda kolları sıvadık.
- ✓ Projemizle küçükbaş hayvancılık alanında yaylım hayvancılığın başlamasına ve Teşvikine önayak olmak, toplumun ihtiyaçlarına et ve süt ürünleri ile katkıda bulunmak ,sağlıklı gıda ve uygun fiyat avantajlarını sunmak amacıyla çıktığımız bu yolda BAYKOOP olarak



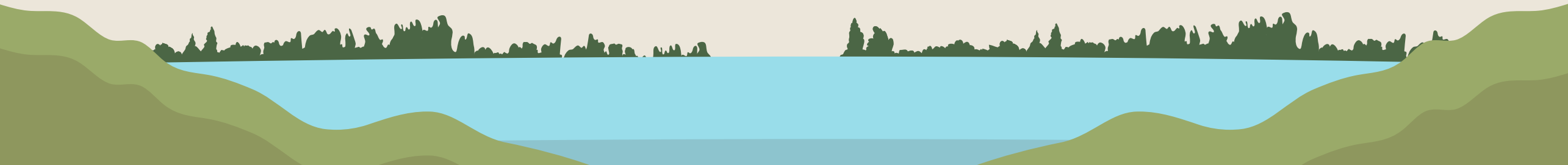
1. ETAP PROJEMİZ İLE HEDEFİMİZ

- İnovasyona açık, ARGE , laboratuvar , kalite kontrol çalışmaları faaliyetlerini yürüten inspektörlerin görüşlerinin alındığı,
- Hayvansal ürünlerin üretim aşamasında nicelik ve nitelik bakımından ekonomik olarak arttırıldığı, hayvan materyalini yetiştirme ıslahı , sağlıklı besleme , et ve süt verimliliğini ve yavru sayısı artışları konusunda uzman zooteknist, veteriner hekim, tarım ekonomisti , toprak bilimi ve bitki uzmanlarıyla uyumlu çalışan,
- Bütün çalışanlar arasında girdileri alıp kaynak kullanarak bir çıktıya dönüştüren aktivite, faaliyet ve operasyon ağı oluşturan,
- Dijital tarımın fırsatlarından yararlanmak, onarıcı tarım uygulamalarını hayata geçirmek hatta gelişmiş ülkelerdeki uygulamalarla tanışmak ve uygulamak,
- Hayvancılıkta verimi arttırmak ve çevresel etkilerini minimize etmek için araştırmalar yaparak sonuca ulaşmak, Tarım ve güneş enerjisini bir araya getiren AGRİ - PV ile iklimsel esneklikler ve aşırı hava koşullarından korumaya kadar fırsatları yakalayıp sürdürülebilir enerji ile tarım ve hayvancılığı zirveye taşırken, yenilenebilir enerjiye kavuşmak,
- Tarım ve hayvancılıkta teknoloji kullanımıyla birlikte hayvancılığın sosyolojisi üzerinde çalışmalar yaparken sektörün büyümesi konusunda önyak olmak ve bu alanda bir misyon üstlenmek istiyoruz.

HÜSEYİN DUYMAZ
BAYKOOP Proje Koordinatörü

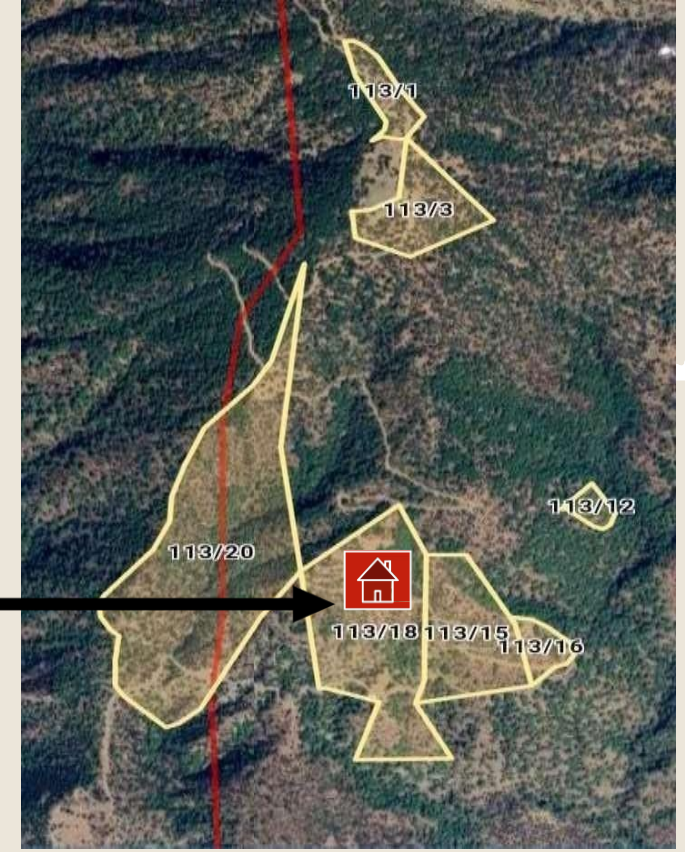
BAYKOOP KÜÇÜKBAŞ HAYVAN ÇİFTLİĞİ'NDE

- ✓ *YEME PARA VERMİYORUZ*
- ✓ *TOPRAK FATURA KESMİYOR*
- ✓ *DIŞA BAĞIMLILIK YOK*
- ✓ *HER ŞEY YERLİ VE MİLLİ*



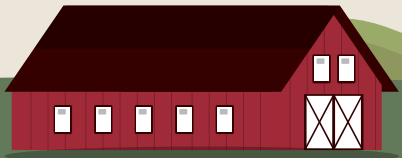
ÇİFTLİK YERLEŞKESİ

- BAYKOOP küçükbaş hayvan çiftliği yerleşkemiz konum olarak Aydın'ın Kuyucak ilçesinde yer almaktadır.
- Haritada belirtilen 113/18 tapulu kiraladığımız arazi olup diğer araziler maliye hazinesidir.



YERLEŐKE İÇERİSİNDE

- İdari Büro
- Veteriner Kliđini
- Tarım Koruma Birimi
- Misafirhane (Üyeler ve Őehir dıŐından gelenler için)
- Yemekhane
- Güvenlik Birimi
- Bekçi ve çoban evleri
- Sağım alanı
- Kantar
- Üzeri kapalı tandır ve taŐ fırın alanı
- Köpek kulübeleri
- Gübre çukuru
- AR-GE Merkezi
- Kırkım odası
- Süt depolama tankları
- Peynir ve yođurt imalathanesi
- Mini sođuk hava deposu
- Kesimhane
- At ve eŐek bakım ahırđ
- Koyun ağılları ve keçi ağılları
- Kuzu ve oğlak barınak, ağılları
- Ot ve yem üstü çatđ kaplı yem depolarđ
- Su deposu
- Güneş enerjisi panelleri alanđ
- Hayvan yaylım alanları
- Hayvan parazit koruma havuzu
- Hayvan indirme, bindirme yeri
- ÇOMÜ Hayvansal ve Bitkisel AR-GE Yerleşkesi
- Ulusal Tarım ve Hayvancılık AR-GE Yerleşkesi



PROJEDE BİR YILLIK HEDEFLenen VERİMLİLİK

KEÇİ YETİŞTİRİCİLİĞİ İÇİN YILLIK VERİMLİLİK (500 Adet)

1. Saanen Keçisi (85 Adet)

Süt Verimi: 700 -1000 litre/yıl x 85 =59.500 - 85.000

litre/yıl

Oğlak Verimi: Ortalama 1.8 oğlak/doğum x 85 =153 oğlak

Et Verimi: Ortalama karkas ağırlığı 25-30 kg, toplam 2.125-
2.550 kg et

Yapağı Verimi: Düşük, genelde ihmal edilebilir
düzeydedir.



PROJEDE BİR YILLIK HEDEFLenen VERİMLİLİK

KEÇİ YETİŞTİRİCİLİĞİ İÇİN YILLIK VERİMLİLİK

2. Alpin Keçisi (83 Adet)

Süt Verimi: 600-800 litre/yıl x 83 = 49.800 66.400

litre/yıl

Oğlak Verimi: Ortalama 1.8 - 2 oğlak/doğum x 20 = 150-166

oğlak

Et Verimi: Ortalama karkas ağırlığı 25-30 kg, toplamda

2.075-2.490 kg et

Yapağı Verimi: Düşük, yapağı verimi yine ihmal edilebilir.



PROJEDE BİR YILLIK HEDEFLenen VERİMLİLİK

KEÇİ YETİŞTİRİCİLİĞİ İÇİN YILLIK VERİMLİLİK

3. Madran Keçisi (83 Adet)

Süt Verimi: 600-800 litre/yıl x 83 = 49.800-66.400 litre/yıl

Oğlak Verimi: Ortalama 18 - 2 oğlak/doğum x 20 = 150-166 oğlak

Et Verimi: Ortalama karkas ağırlığı 25-30 kg, toplamda 2.075-2.490 kg et

Yapağı Verimi: Düşük, genelde ihmal edilebilir düzeydedir.



PROJEDE BİR YILLIK HEDEFLenen VERİMLİLİK

KEÇİ YETİŞTİRİCİLİĞİ İÇİN YILLIK VERİMLİLİK

4. Halep Keçisi (83 Adet)

Süt Verimi: 500-700 litre/yıl x 83 = 41.500-58.100 litre/yıl

Oğlak Verimi: Ortalama 1.8 oğlak/doğum x 83 =150 oğlak

Et Verimi: Ortalama karkas ağırlığı 30-35 kg, toplamda
2.490-2.905 kg et

Yapağı Verimi: Düşük, genelde ihmal edilebilir.



PROJEDE BİR YILLIK HEDEFLenen VERİMLİLİK

KEÇİ YETİŞTİRİCİLİĞİ İÇİN YILLIK VERİMLİLİK

5. Boer Keçisi (83 Adet)

Süt Verimi: 50-100 litre/yıl x 83 = 4.150 8.300 litre/yıl (sadece oğlak beslenmesi için)

Oğlak Verimi: Ortalama 1 oğlak/doğum x 83 = 83 oğlak

Et Verimi: Ortalama karkas ağırlığı 35-40 kg, toplamda 2.905-3.320 kg et

Yapağı Verimi: Yok denecek kadar az, ihmal edilebilir.



PROJEDE BİR YILLIK HEDEFLENEN VERİMLİLİK

KEÇİ YETİŞTİRİCİLİĞİ İÇİN YILLIK VERİMLİLİK

6. Tiftik Keçisi (83 Adet)

Süt Verimi: Genellikle süt verimi için değil, yapağı için yetiştirilir. Süt verimi düşüktür.

Oğlak Verimi: Yılda 1.2-1.5 oğlak/doğum. Toplam oğlak sayısı; $1.2-1.5 \text{ oğlak} \times 83 = 100 - 125 \text{ oğlak/yıl}$

Et Verimi: Ortalama karkas ağırlığı 20-25kg. Toplam et verimi; $20-25\text{kg} \times 83 = 1660 - 2075\text{kg et/yıl}$

Yapağı Verimi: Yılda yaklaşık 3-4 kg tiftik verir. Toplam yapağı verimi; $3-4\text{kg} \times 83 = 249 - 332 \text{ tiftik/yıl}$



NOT: Etleri gevrek ve lezzetli olduğu için oğlaklarına talep fazladır. Genellikle tiftikleri için beslenirler. Genç keçilerin tiftikleri elbiselik kumaşlarda, yaşlı keçilerin tiftikleri, halı, döşemelik kumaş, ve giyim yapımında kullanılır



PROJEDE BİR YILLIK HEDEFLenen VERİMLİLİK

KOYUN YETİŞTİRİCİLİĞİ İÇİN YILLIK VERİMLİLİK (500 Adet)

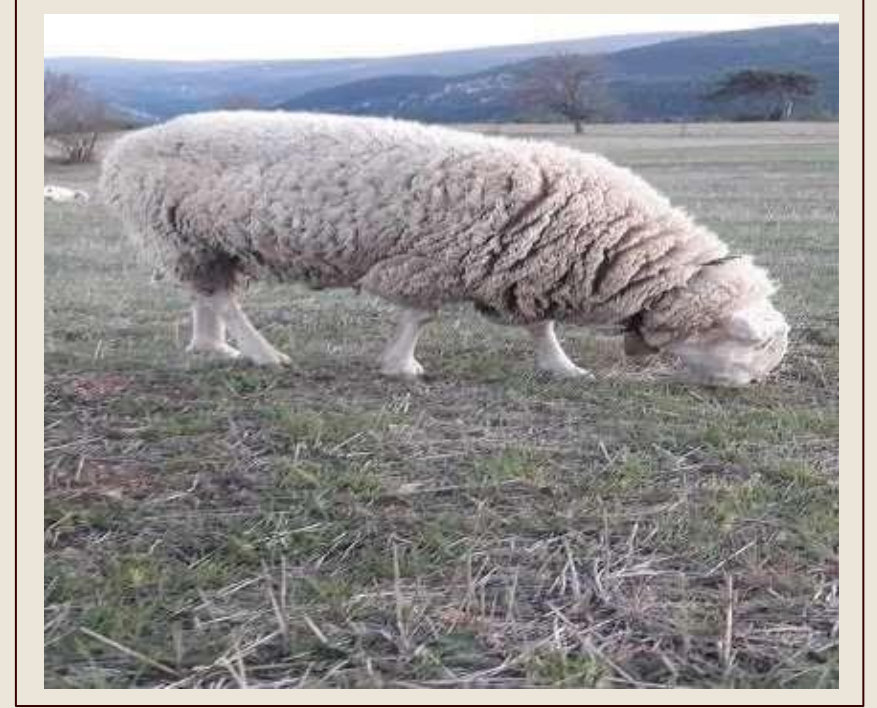
1. Sönmez Koyunu (168 Adet)

Et Verimi: Sönmez koyununun karkas ağırlığı genellikle 30-35 kg civarındadır. - Toplam Et Verimi: $30-35 \text{ kg/koyun} \times 168 = 5.040-5.880 \text{ kg et/yıl}$

Süt Verimi: Sönmez koyunları süt verimi açısından yüksek değildir; yıllık yaklaşık 50-100 litre süt verirler. - Toplam Süt Verimi: $50-100 \text{ litre/koyun} \times 168 = 8.400-16.800 \text{ litre süt/yıl}$

Yavru Verimi: Ortalama döl verimi 1.3-1.5 kuzu/doğumdur. Toplam Yavru Sayısı: $1.3-1.5 \text{ kuzu/koyun} \times 168 = 218-252 \text{ kuzu/yıl}$

Yapağı Verimi: Sönmez koyunları, yılda yaklaşık 3-4 kg yapağı verir. - Toplam Yapağı Verimi: $3-4 \text{ kg/koyun} \times 168 = 504-672 \text{ kg yapağı/yıl}$



PROJEDE BİR YILLIK HEDEFLenen VERİMLİLİK

KOYUN YETİŞTİRİCİLİĞİ İÇİN YILLIK VERİMLİLİK

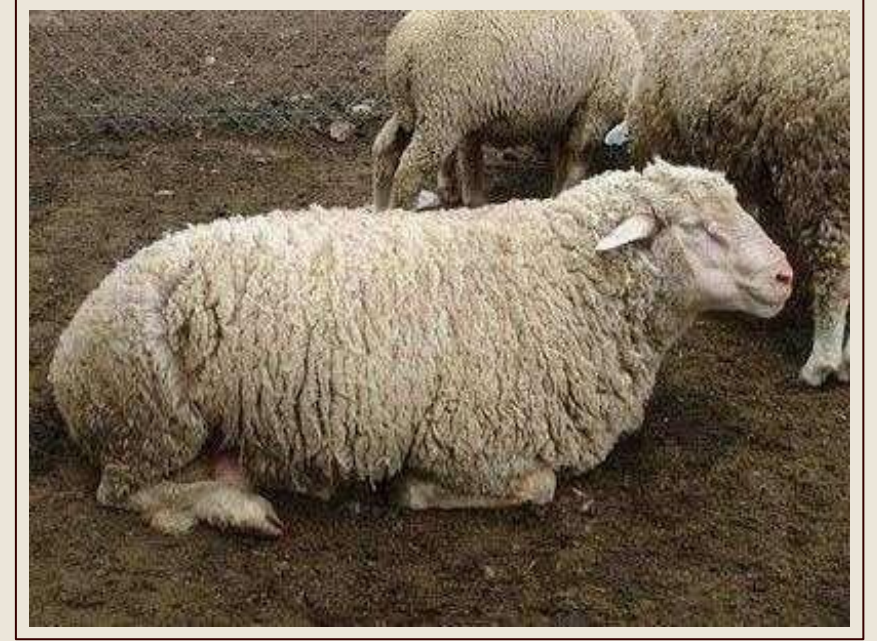
2. Karacasu Merinos Koyunu (166 Adet)

Et Verimi: Karacasu Merinos koyununun karkas ağırlığı 35-40 kg civarındadır. - Toplam Et Verimi: 35-40 kg/koyun x 166 =5.810-6.640 kg et/yıl

Süt Verimi: Bu koyunlar da süt verimi açısından çok yüksek değil, yıllık yaklaşık 50-100 litre süt verirler. Toplam Süt Verimi: 50-100 litre/koyun x166 =8.300-16.600 litre süt/yıl

Yavru Verimi: Ortalama döl verimi 1.3-1.5 kuzu/doğumdur.
Toplam Yavru Sayısı: 1.3- 1.5 kuzu/koyun x 166 =216-249 kuzu/yıl

Yapağı Verimi: Karacasu Merinos koyunu yılda yaklaşık 4-5 kg yapağı verir. - Toplam Yapağı Verimi: 4-5 kg/koyun x 166 =664-830 kg yapağı/yıl



PROJEDE BİR YILLIK HEDEFLenen VERİMLİLİK

KOYUN YETİŞTİRİCİLİĞİ İÇİN YILLIK VERİMLİLİK (500 Adet)

3. Tahirova Koyunu (166 Adet)

Et Verimi: Karkas ağırlığı ortalama 30- 35 kg arasında değişir.
Toplam Et Verimi: 30×166 koyun = 4.980 - 5.810 kg et/yıl

Süt Verimi: Yıllık süt verimi oldukça yüksektir; yaklaşık 200-250 litre süt verebilir. Toplam Süt Verimi: 200×166 koyun = 33.200 - 41.500 litre süt/yıl

Yavru Verimi: Döl verimi yüksektir, ortalama 1.52 kuzu/doğum
Toplam Yavru Sayısı: 1.52×166 koyun = 249 - 332 kuzu/yıl

Yapağı Verimi: Yıllık 2-3 kg yapağı verimi vardır. Toplam Yapağı Verimi: 2.5×166 koyun = 332 - 498 kg yapağı/yıl



YILLIK VERİMLİLİK TOPLAMI

	KEÇİ YETİŞTİRİCİLİĞİ	KOYUN YETİŞTİRİCİLİĞİ
Süt Verimi	204.750 – 284.200 Litre/yıl	49.900 – 74.900 Litre/yıl
Oğlak/Yavru Sayısı	786 – 843 Oğlak/yıl	683 – 833 Kuzu/yıl
Et verimi	13.330 – 15.830kg Et/yıl	15.830 – 18.330kg Et/yıl
Tiftik/Yapağı Verimi	249 – 332kg tiftik + az miktarda yapağı	1.500 - 2.000 Yapağı/yıl



KÜÇÜKBAŞ HAYVAN ÇİFTLİĞİ TEKNİK KADROMUZ





Hüseyin DUYMAZ
Baykoop Proje Koordinatörü



Özge Nur TECİK
Ziraat Mühendisi / Tarım Ekonomisti
Baykoop Proje Koordinatörü Yardımcısı



Ceren Hawa KURU
Ziraat Mühendisi
Zooteknist



Hazal KAYA
Ziraat Yüksek Mühendisi
Süt Teknolojisi



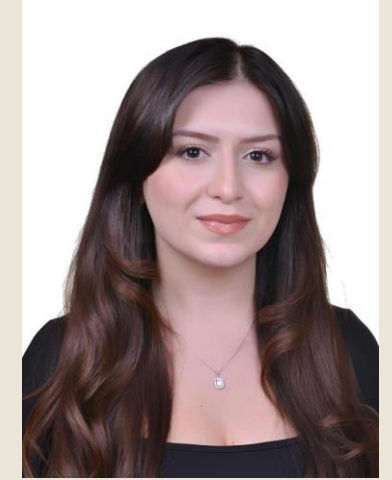
Gülçiçek GÜREL
Ziraat Mühendisliği
Toprak Bilimi ve Bitki Besleme



Kerem YENİÇAY
Ziraat Mühendisi
Tarım Makineleri ve Teknolojileri



Fadime Nur DEMİR
Ziraat Mühendisliği
Toprak Bilimi ve Bitki Besleme



Esmanur ERDOĞAN
Kimya Mühendisi



Francina RANAIVOMALALA
Tarım Bilimi Uzmanı
Tarımsal Araştırmacı



Bengisu SARIHAN
Ziraat Mühendisi
Tarımsal Biyoteknoloji



Melek SAYGI
Veteriner Hekim



Büşra DOĞUCAM
Ziraat Mühendisi
Toprak Bilimi ve Bitki Besleme



Ezgi Nur KARAHAN
Uzman Biyolog / Bitki Doku
Kültürü Uzmanı



Fatma Berna YALSIZUÇANLAR
Ziraat Mühendisi
Zooteknist



OZAN KAZAN
Veteriner Hekim

Herhangi bir sorunuz var mı ?



+90 538 695 11 88



huseyinbaykoop2019@gmail.com
bayindirkooperatif@gmail.com



Yanikkavak Küme Evleri
No:30/A Bayındır / İzmir

