

# DAMIZLIK SIĞIR YETİŞTİRİCİLERİ DERGİSİ

ISSN: 1302-3411 • 3 AYDA BİR YAYINLANIR • EYLÜL 2020



*Birlik  
için  
Mücadeleye  
Devam...*

# ASC TARIM HAYVANCILIK

- ✓ Kalite ve Çözüm Odaklılık
- ✓ Maksimum Verimlilik
- ✓ Güvenirlilik
- ✓ Öncülük



DAMIZLIK MERİNOŞ  
ÜRETİM ÇİFTLİĞİ



VİTAMİN, MİNERAL MADDELER•  
PREMİKS•  
YEM KATKI MADDELERİ•  
PREBİYOTİK•  
PROBİYOTİK•  
MOS•



•İMMUNOGLOBULİN  
•BUZAĞI BESLEME ÜRÜNLERİ  
•VİTAMİN MİNERAL JELLER  
•BUZAĞI MAMASI  
•TOKSİN BAĞLAYICILAR  
•İŞLETMEYE ÖZEL ÜRÜNLER

"Nokta Atışı Çözümler"

Tel/Faks  
0 3 3 2 **342 1 272**

[www.asctarim.com.tr](http://www.asctarim.com.tr)



### Değerli Yetiştiriciler,

Son dönemde girdilerde meydana gelen artışların yanı sıra süt piyasasında yaşanan gelişmeler karşısında yetiştiricilerimizin emeklerinin karşılığını alabilmesi ve ürettikleri sütü değer fiyattan satmalarını sağlamak için Merkez Birliği Yönetim Kurulu yoğun bir çaba göstermektedir. Hedefimiz, çiğ süt fiyatının bir miktar daha artmasını temin ederek, yetiştiricilerimizin rahatlamasını sağlamaktır. Bu konuda Bakanlık nezdinde de girişimlerimiz devam etmektedir.

Siz değerli yetiştiricilerimizin sorunlarının çözümü amacıyla Merkez Birliğimizin İl Birlik ziyaretleri devam etmektedir. Ziyaretlerde yetiştiricilerimizden almış olduğumuz talepleri kendimize bir görev sayarak, başta Tarım ve Orman Bakanlığı olmak üzere ilgili mercilere taşımakta ve çözümü için yoğun bir gayret sarf etmekteyiz. İl Birliklerimizden ve yetiştiricilerimizden aldığımız güçle, Türkiye siğircilik sektörünü ulusal ve uluslararası alanda hak ettiği yere getirmek gayesiyle kararlı ve istikrarlı bir şekilde çalışmalarımıza devam etmekteyiz.

### Değerli Yetiştiriciler,

Ulusal Süt Konseyi'ne seçildiğim günden bu yana; bir yandan var olan aksaklıkların giderileceği ve sistemin çalışabileceği diğer yandan da Konseyin özellikle üretici kesiminin sorunlarına daha duyarlı ve çözüm odaklı yaklaşacağı beklentisi içerisinde oldum ve bunları sağlayacak şekilde görev yapmaya çalıştım. Ancak; Konseyin yasal altyapısı, işleyişi ve yönetim yapısından kaynaklanan bir takım olumsuzluklar yüzünden beklenen faydayı sağlayamadığım ve sağlayamayacağım kanaatine vardım.

Bu durumda hem konseyin yasal altyapısı başta olmak üzere temel sorunlarının çözümüne hem de üretici kesimin konsey üzerinden mağdur edilmesinin engellenmesine katkı sağlamak için Ulusal Süt Konseyi Yönetim Kurulu Üyeliğinden istifa etmiş bulunmaktayım. İstifamın konseydeki çalışma arkadaşlarımla ilgili en ufak bir sorundan kaynaklanmadığının bilinmesini belirtirken asıl amacımın üretici kesimi başta olmak üzere süt sektörüne katkı sağlaması ve Ulusal Süt Konseyi'nin hem üretici hem de tüketiciye yarar sağlayabilecek bir yapı ve kapasiteye ulaşmasına hizmet etmesi en temel dileğimdir.

Bu zor geçen pandemi sürecinde sağlıklı buzağı, sağlıklı inek hedefiyle, sağlıklı ve bereketli günler dilerim. Yılmadan, yorulmadan Birlik için mücadeleye devam ediyoruz.

**Kamil ÖZCAN**  
Genel Başkan



**DAMIZLIK SIĞIR  
YETİŞTİRİCİLERİ DERGİSİ**  
3 ayda bir yayınlanır.

#### SAHİBİ

Türkiye Damızlık Sığır Yetiştiricileri  
Merkez Birliği

Basın, Yayın, Dağıtım ve Ticaret  
İktisadi İşletmesi Adına

Kamil ÖZCAN

#### SORUMLU YAZI İŞLERİ MÜDÜRÜ

Onur YİĞİT

#### EDİTÖR

Ayşenur AKTAŞ

#### DANIŞMAN

Zir. Yük. Müh. Gülhan ERDOĞDU TATAR

#### YAZIŞMA ADRESİ

Eskişehir Yolu Üzeri Mustafa Kemal Mah.

2120. Cad. No: 5 Gözüm İş Merkezi

Daire: 1-2 06520 Çankaya / ANKARA

Tel : 0312 219 45 64 (pbx)

Faks: 0312 219 45 59

dsymb@dsymb.org.tr

www.dsymb.org.tr

#### BASKI-TASARIM

Çağhan Ofset Matbaacılık Ltd. Şti.

Tel: 0312 397 71 83

Bu yayının baskı işlemleri 09/12/2020

tarihinde tamamlanmıştır.

[Bu dergideki yazılardan yazarları sorumludur.

İzin alınmadan alıntı yapılamaz, kopya edilemez.]

**DAMIZLIK SIĞIR  
YETİŞTİRİCİLERİ DERGİSİ**

**EYLÜL 2020  
SAYISI**



# İşledikiler

**4** MERKEZ BİRLİĞİ HEYETİ ÇORUM DSYB'Yİ ZİYARET ETTİ

**6** MERKEZ BİRLİĞİ HEYETİ AMASYA VALİSİ MUSTAFA MASATLI VE AMASYA DSYBYİ ZİYARET ETTİ

**8** MERKEZ BİRLİĞİ HEYETİ SEL FELAKETİ SEBEBİYLE GİRESUN'DA ZİYARETLERDE BULUNDU



**11** GENEL BAŞKANIMIZ KAMİL ÖZCAN ULUSAL SÜT KONSEYİ YÖNETİM KURULU ÜYELİĞİNDEN AYRILMIŞTIR

**14** TEKİRDAĞ'DA DIŞI SIĞIRLARDA DIŞ GÖRÜNÜŞE GÖRE TİP SINIFLANDIRMA EĞİTİMİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ

**15** TEKİRDAĞ'DA 4. DAMIZLIK İNEK YARIŞMASI DÜZENLENDİ

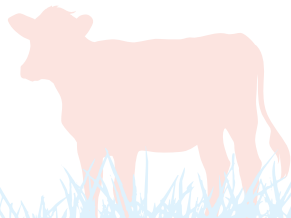


**18** KAYSERİ İLİ DAMIZLIK SIĞIR YETİŞTİRİCİLERİ BİRLİĞİ OLAĞAN GENEL KURUL TOPLANTISINI GERÇEKLEŞTİRDİ

**20** MUŞ DSYB DEVLET DESTEKLİ 200 ADET SÜT SAĞIM MAKİNESİ DAĞITIMINI GERÇEKLEŞTİRDİ



**20** BATMAN DSYB TARAFINDAN KÜTÜPHANE KURULDU





## 22 BİRLİKLERİMİZİ TANIYALIM MUŞ DSYB



## 34 TRİTİKALE YETİŞTİRİCİLİĞİ



## 26 SİVAS DSYB YÖNETİM KURULU BAŞKANI KADİR ÇÖNGER'DEN BİRLİĞİN FAALİYETLERİ HAKKINDA BİLGİ ALDIK



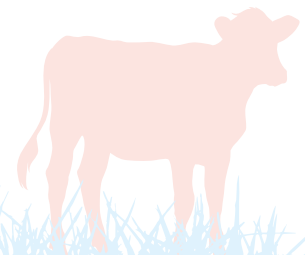
## 38 DAMIZLIK DIŞI DANA VE DÜVELERİN BESLENMESİ



## 28 SİVAS'IN GEMEREK İLÇESİ EĞERCİ KÖYÜNDE YAŞAYAN SİVAS DSYB ÜYESİ ALİ KARADAĞ'DAN İŞLETMESİ HAKKINDA BİLGİLER ALDIK



## 41 COVID-19 DÖNEMİ SİĞİR YETİŞTİRİCİLİĞİ



## MERKEZ BİRLİĞİ HEYETİ ÇORUM DSYB'Yİ ZİYARET ETTİ



Türkiye Damızlık Sığır Yetiştiricileri Merkez Birliği Genel Başkanı Kamil ÖZCAN, Genel Başkan Yardımcısı Yunus BAYDAR, Muhasip Üye Mehmet ALDEMİR, Yönetim Kurulu Üyeleri Hacı SELVİ, Serhat VAYISOĞLU ve Hasan Hüseyin ÖZDEMİR'den oluşan heyet Çorum İli Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birliği'ni ziyaret etti.

Çorum İli Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birliği Yönetim Kurulu Başkanı Yılmaz KAYA'nın yanı sıra Çorum İl Tarım ve Orman Müdürü Orhan SARI, Çorum Veteriner Hekimleri Odası Başkanı Arif AKAR ve Çorum Ziraat Odası Başkanı Mehmet SAYAN'da görüşmelere iştirak ettiler. Ziyaret çerçevesinde Merkez Birliği heyeti Çorum İli Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birliği'nin makina parkı, kaba yem üretimi ve tedarikiyle ilgili faaliyetlerini yerinde inceledi.



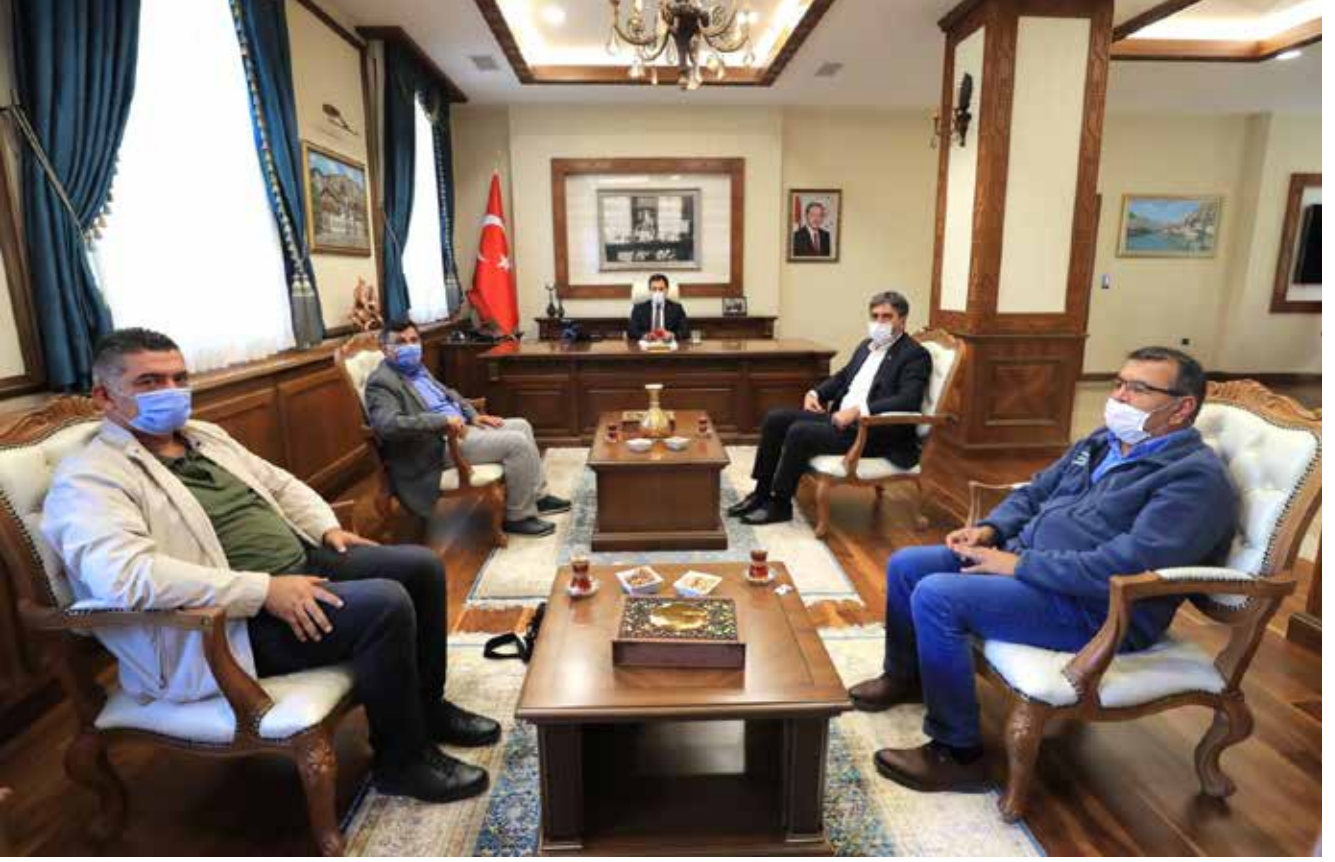
Çorum DSYB'nin ileriki dönemde hayata geçirmeyi planladıkları yerel markalı ürünleri ile ilgili istişarede bulunuldu.

Çorum DSYB Yönetim Kurulu Başkanı Yılmaz KAYA'nın şahsında Yönetim Kurulu ve tüm Birlik çalışanlarına teşekkür eder, Çorum İl Tarım ve Orman Müdürlüğümüz başta olmak üzere bu faaliyette emeği geçen herkese şükranlarımızı sunarız.





## MERKEZ BİRLİĞİ HEYETİ AMASYA VALİSİ MUSTAFA MASATLI VE AMASYA DSYB'Yİ ZİYARET ETTİ



Türkiye Damızlık Sığır Yetiştiricileri Merkez Birliği Genel Başkanı Kamil ÖZCAN, Genel Başkan Yardımcısı Yunus BAYDAR, Muhasip Üye Mehmet ALDEMİR, Yönetim Kurulu Üyeleri Hasan Hüseyin ÖZDEMİR, Hacı SELVİ, Serhat VAYISOĞLU ve Genel Sekreter İbrahim KARAKOYUNLU'dan oluşan heyet Amasya İli Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birliği'ni ziyaret etti.

Ziyaret çerçevesinde Merkez Birliği heyeti Amasya DSYB'nin bölgedeki üreticilere hizmet verdiği 33 adet farklı makina, ekipman ve 11 farklı ataşman ile faaliyetlerini sürdürdüğü makina parkını gezerken yerinde inceledi.

Ayrıca Genel Başkan Kamil ÖZCAN, Genel Başkan Yardımcısı Yunus BAYDAR, Genel Sekreter İbrahim KARAKOYUNLU ve Amasya DSYB Yönetim Kurulu Başkanı Güner ASLAN Amasya Valisi Mustafa MASATLI'yı ziyaret ettiler.

Heyet Amasya DSYB'nin bünyesinde kurulan bir "Üretici Birliği Şirketi" ve bu şirketin markası olan "Amesia" ürünlerini de inceleyerek istişarelerde bulundu. Amasya DSYB üyeleri ve ailelerinin, kendi yörelerinde ve kendi olanakları



ile üretmesiyle başlayan serüven şimdi "Amesia Çalışan Kadın Arılar" grubuyla her geçen gün büyüyecek ve ürün çeşitlerini artırarak faaliyetlerine devam ediyor. Markanın amacı Amasya'da üretilen tüm tarımsal ürünlerin üretilmesi, işlenmesi, paketlenmesi ve tüketiciye ulaştırılmasıdır.

Bu doğal ürünler e-ticaret yöntemiyle Türkiye'nin her yerine kargo ile gönderilmektedir. Böylece, kırsalda yaşayan aile bütçelerine sağlanan katkının yanında Ülkemiz insanların kaliteli ve güvenilir yöresel lezzetlere daha kolay erişimi sağlanmaktadır.



Amasya DSYB Yönetim Kurulu Başkanı Güner ASLAN'ın şahsında Yönetim Kuruluna, Birlik çalışanla-

rına ve bu faaliyette emeği geçen herkese şükranlarımızı sunarız.





## MERKEZ BİRLİĞİ HEYETİ SEL FELAKETİ SEBEBİYLE GİRESUN'DA ZİYARETLERDE BULUNDU



Türkiye Damızlık Sığır Yetiştiricileri Merkez Birliği Genel Başkanı Kamil ÖZCAN, Genel Başkan Yardımcısı Yunus BAYDAR, Muhasip Üye Mehmet ALDEMİR, Yönetim Kurulu Üyeleri Hasan Hüseyin ÖZDEMİR, Hacı

SELVİ, Serhat VAYISOĞLU ve Genel Sekreter İbrahim KARAKOYUNLU geçtiğimiz günlerde yaşanan sel felaketinin ardından Giresun'u ziyaret etti.





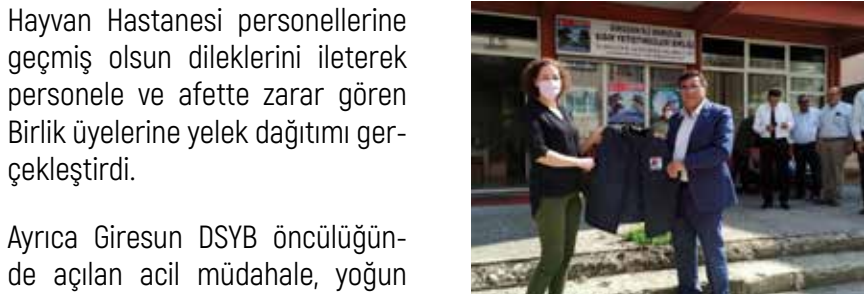


Merkez Birliği heyeti ile Giresun DSYB Yönetim Kurulu Başkanı Talat ÇETİNER, Giresun İl Tarım ve Orman Müdürü Dr. Muhammet ANGIN, Giresun Valisi Enver ÜNLÜ ve Dereli Kaymakamı Murat ATICI ile görüşerek böyle bir felaketin tekrarının

yaşanmamasını temenni ederek geçmiş olsun dileklerinde bulundular. Heyet, şiddetli yağış dolayısıyla sel ve heyelanların yaşandığı, maalesef can kayıplarının da olduğu Giresun'da tahribata uğrayan bölgeleri üzüntüyle inceledi.







Hayvan Hastanesi personellerine geçmiş olsun dileklerini ileterek personele ve afette zarar gören Birlik üyelerine yelek dağıtımını gerçekleştirdi.

Ayrıca Giresun DSYB öncülüğünde açılan acil müdahale, yoğun bakım, ameliyathane ve karantina alanı ile hizmet veren Giresun Hayvan Hastanesi'ni gezerek çalışma alanlarını yerinde inceledi.



Giresun DSYB Yönetim Kurulu Başkanı Talat ÇETİNER'in şahsında Yönetim Kuruluna, Birlik çalışanlarına ve bu faaliyette emeği geçen herkese teşekkürlerimizi sunarız.

Heyet daha sonra Giresun İli Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birliği'ni ve Giresun Hayvan Hastanesi'ni ziyaret etti. Giresun DSYB Yönetim Kurulu Başkanı Talat ÇETİNER'e Birlik personellerine ve Giresun



## GENEL BAŞKANIMIZ KAMİL ÖZCAN ULUSAL SÜT KONSEYİ YÖNETİM KURULU ÜYELİĞİNDEN AYRILMIŞTIR. KONUYA İLİŞKİN GEREKÇELERİ İÇEREN DİLEKÇESİ KAMUOYUNA DUYURULUR



### ULUSAL SÜT KONSEYİ YÖNETİM KURULU BAŞKANLIĞI'NA

Konseyin 12.12.2017 tarihinde yapılan Genel Kurul toplantısında "Üretici Alt Grubu" kontenjanından Türkiye Damızlık Sığır Yetiştiricileri Merkez Birliğini temsilen Ulusal Süt Konseyi Yönetim Kurulu Üyeliğine seçildiğim malumunuzdur.

Seçildiğim günden bu yana; bir yandan var olan aksaklıkların giderileceği ve sistemin çalışabileceği diğer yandan da Konseyin özellikle üretici kesimin sorunlarına daha duyarlı ve çözüm odaklı yaklaşacağı beklentisi içerisinde oldum ve bunları sağlayacak şekilde görev yapmaya çalıştım. Ancak; Konseyin yasal altyapısı, işleyişi ve yönetim yapısından kaynaklanan bir takım olumsuzluklar yüzünden beklenen faydayı sağlayamadığım ve sağlayamayacağım kanaatine vardım. Bu kanaatin oluşması ve pekişmesine neden olan sorunların bir kısmı, kısa sürede çözülmesi umuduyla, aşağıda sıralanmıştır:

1. Ulusal Süt Konseyi mevcut anlayış ve işleyişi ile etkisiz bir "danişma kurulu" kimliğinden sıyrılmamış, hatta her geçen gün bu kimliği pekiştirecek politikalar izlemiştir.
2. Konseyin temel görevlerinden biri sektörün önemli sorunlarına ilişkin uyarı ve tavsiyelerde bulunmaktır. Yapılan az sayıda öneri ve uyarının bile muhataplarınca dikkate alınmaması, üzerinde durulmaması, olağan karşılabilir hale gelmiştir. Konseyin herhangi bir yaptırım gücü yoktur.
3. Konseyin genellikle sanayi kesimini kayırcı kararlar aldığı, bir başka ifadeyle adil davranmadığı üretici çıkarlarını korumaktan uzak olduğu görüşü, haklı olarak yaygınlık kazanmıştır.
4. Konseyin, çiğ süt maliyetini hesapla-

mak ve ilan etmek de dahil yaptığı faaliyetler; süt piyasasının düzenlenmesi, kalitenin artırılması, kayıt ortamının geliştirilmesi, üretici çıkarlarının korunması gibi ana konularda etkisiz kalmıştır. Bu durumun olağan görülmesinde tercihlerin üretici ve üretimden yana olmamasının etkisi olduğu düşünülmektedir.

5. Konsey, Ulusal Hedeflerden biri olarak ortaya konan enflasyonla mücadelede süt sektöründe sadece çiğ süt fiyatını sabit tutarak katkı vermeye çalışmış, sanayi ürünleri ve yem fiyatlarındaki artışın üreticileri olumsuz etkilemesine duyarsız kalmıştır. Sonuçta maliyetler ciddi manada arttığı halde, Ülkemizde çiğ süt fiyatı ve süt desteklemeleri bir yıl boyunca neredeyse hiç artmamış, Konsey çiğ süt fiyatının ve süt desteklemesinin artırılması talebinde bile bulunmamış/bulunamamıştır. Ama süt ürünleri ve yem fiyatları artmaya devam etmiştir.

6. Enflasyonla mücadele kapsamında gösterilen milli duruşumuza katkı sağlayacak tüketiciyi koruyan market raf satışlarını arttırmayacak diğer alternatif destekleme ve ücretlendirme önerilerimizde





bu süre zarfında hayata geçirilememiştir.

**7.** Süt üretiminde karlılık ve süt fiyatının belirlenmesinde önemli ölçütlerden biri süt:yem paritesidir. Türkiye'de süt:yem paritesi; süt fiyatı kesif yem fiyatına bölünerek hesaplanmakta ve bu değer hiç olmazsa 1,5 olması istenmektedir. Oysa Türkiye'de süt:kesif yem paritesi yıllardır 1,5 ve daha yukarı bir değer olmamış, genellikle 1,2 civarında seyretmiştir. Süt fiyatının gerekirse aylık belirlenmesi ve sürekli güncellemeye esas süt yem paritesinin en az 1,5 olarak belirlenmesi önerilerimizde de bir ilerleme sağlanamamıştır.

**8.** Konsey, bazı süt sanayicilerinin kendilerinden fabrika yemi almayan süt üreticilerinin ürettikleri sütü satın almamalarını engelleyecek girişimlerde bulunmamıştır.

**9.** Konseyin, süt üreticilerinin refah seviyesini artırmaya ve üretimde süreklilik sağlamaya yönelik, is-

laha ve destekleme politikalarına yönelik olumlu sonuçlanmış hiçbir girişiminden söz etmek mümkün değildir.

**10.** Özellikle Türkiye için kaliteli ve görece ucuz hayvansal proteyin kaynağı olan süt ve ürünlerine ihtiyaç duyan kesimlere, özellikle dar gelirli ailelerin çocuklarına, uygun fiyatlarla ulaştırılması yönündeki talep ve önerilerimiz dikate alınmamıştır.

Bir bölümü yukarıda sıralanan pek çok temel sorunun çözümünde konseyin aktif rol alması konusundaki çabalarım maalesef bir karşılık bulamamıştır ve temsilcisi olduğum üretici grubuna ve sektöre yarar sağlama imkânım ortadan kalkmıştır. Bu durumda hem konseyin yasal altyapısı başta olmak üzere temel sorunlarının çözümüne, hem de üretici kesimin konsey üzerinden mağdur edilmesinin engellenmesine katkı sağlamak için Yönetim Kurulu Üyelüğünden istifa ediyorum.

İstifamın konseydeki çalışma arkadaşlarımla ilgili en ufak bir sorundan kaynaklanmadığının bilinmesini belirtirken asıl amacımın üretici kesimi başta olmak üzere süt sektörüne katkı sağlaması ve Ulusal Süt Konseyi'nin hem üretici hem de tüketiciye yarar sağlayabilecek bir yapı ve kapasiteye ulaşmasına hizmet etmesi en temel dileğimdir.  
28.09.2020

Saygılarımla...

**Kamil ÖZCAN**

Genel Başkan  
TDSYMB



## MEVZUAT

### CUMHURBAŞKANI KARARLARI

- 1 Temmuz 2020 Tarihli ve 31182 Sayılı Resmi Gazete Küçük Kapasiteli Büyükbaş ve Küçükbaş Hayvancılık İşletmelerine 2020 Yılında Yapılacak Yem Desteğine İlişkin Karar (Karar Sayısı: 2749)
- 11 Temmuz 2020 Tarihli ve 31182 Sayılı Resmi Gazete Kırsal Kalkınma Destekleri Kapsamında Tarıma Dayalı Yatırımların Desteklenmesine İlişkin Kararda Değişiklik Yapılması Hakkında Karar (Karar Sayısı: 2748)
- 28 Temmuz 2020 Tarihli ve 31199 Sayılı Resmi Gazete Kırsal Kalkınma Destekleri Kapsamında Tarıma Dayalı Ekonomik Yatırımlar ve Kırsal Ekonomik Altyapı Yatırımlarının Desteklenmesine İlişkin Karar (Karar Sayısı: 2800)



TR174850M / GÖNÜLLÜ



TR22317579 / HACIUMUR



TR59179524 / BIÇER



TR16136228 / ALDO



TR4204347 / SALİM



TR19754540 / GÜNEŞ



TR3910381 / KÖKTÜRK



TR09333940 / YENİCELİ



TR15555010 / FIRTINA



TR16125834 / OYLAT



TR59164580 / SERTKAYA



TR22317071 / SERT



TR103170E / GÖKHAN



TR161715A / PAŞA



TR16221200 / SADIATA



TR1630560 / KORU



TR15642111 / KOZLUCALI



TR0998823 / SEYMEN



TR10389112 / ERTAN



TR16127770 / GARİP

## TEKİRDAĞ'DA DIŞI SİĞİRLARDA DIŞ GÖRÜNÜŞE GÖRE TİP SINIFLANDIRMA EĞİTİMİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ



Türkiye Damızlık Sığır Yetiştiricileri Merkez Birliği tarafından Tekirdağ İli Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birliği ev sahipliğinde Dişi Sığırlarda Dış Görünüşe Göre Tip Sınıflandırma Eğitimi düzenlendi. Eğitime Merkez Birliği Genel Başkanı Kamal ÖZCAN, Muhasip Üye Mehmet ALDEMİR, Genel Sekreter İbrahim KARAKOYUNLU, Teknik İşler Şube Müdürü Onur YİĞİT ve HAYGEM'den Ziraat Yüksek Mühendisi Gökhan DEMİRÖRS katılım sağladı.

Eğitim, Merkez Birliği Danışmanı ve Muş Alpaslan Üniversitesi Dr.

Öğretim Üyesi Onur ŞAHİN tarafından teorik ve uygulamalı olarak verildi. Toplam 5 gün süren eğitime 9 İl Birliğinden toplam 27 personel katılım sağladı. Eğitim toplantısının açılış töreni ve teorik kısmı Tekirdağ Ticaret Borsası toplantı salonunda gerçekleştirildi. Uygulamalı kısmı ise Malkara İlçesinde bulunan üyemiz Saraca Çiftliği ve Hayrabolu İlçesinde bulunan üyemiz Tamer GEZİCİ'nin işletmelerinde gerçekleşti. Düzenlenen eğitim toplantısının sonunda katılanlara sertifikaları verildi.



Tekirdağ DSYB Yönetim Kurulu Başkanı Veteriner Hekim Ergin DURGUN yaptığı açıklamada; "Böyle bir eğitim toplantısına ev sahipliği yaptığımız için mutluyuz, gururluyuz. Merkez Birliğimiz bu toplantı için ilimizi seçtiği için kendilerine teşekkür ediyoruz. Ayrıca diğer illerden gelen İl Birlik Başkanlarımıza ve personellerine de katılımlarından dolayı teşekkür ediyorum. Bu şekilde teknik toplantıların devam etmesini temenni ediyorum. Çünkü kendimizi sürekli yenilemeli ve geliştirmeliyiz" dedi.





## TEKİRDAĞ'DA 4. DAMIZLIK İNEK YARIŞMASI DÜZENLENDİ



Tekirdağ Tarım ve Teknoloji Günleri Karaevli Fuar alanında 3 Eylül 2020 tarihinde 4. Damızlık İnek Yarışması gerçekleştirildi. Tekirdağ İli Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birliği Yönetim Kurulu Başkanı Veteriner Hekim Ergin DURGUN yaptığı açıklamada; "Bu yarışmayı düzenlemekteki amacımız ilimizde iyi ırk özelliğine sahip hayvan yetiştiren üyelerimizi ödüllendirmek ve diğer üyelerimizi teşvik etmektir. Ayrıca biz Tekirdağlı yetiştiriciler olarak Ülkemizin en iyi hayvanlarını yetiştirdiğimize inanıyoruz. Bu sebeple burada hayvanlarımızı sergilemek ve tanıtımını yapmak amacıyla bu yarışmayı düzenledik" dedi.

Sınıflandırma uzmanları Türkiye Damızlık Sığır Yetiştiricileri Merkez Birliği Teknik İşler Şube Müdürü Onur YİĞİT ve Ziraat Mühendisi Serhat

GÜNDÜZ, Kırklareli İli Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birliği'nden Ziraat Yüksek Mühendisi Uğur BOYLU ve Ziraat Mühendisi Barış AŞKIN ile Namık Kemal Üniversitesi Veteriner Fakültesi Öğretim Üyesi Dr. Elif GÖKÇE tarafından hayvanlar değerlendirmeye alınarak puanlama yapıldı.

Hakem heyetinin yapmış olduğu puanlamaya göre en yüksek puanı alan Malkara İlçesi Kuyucu Mahallesinden Veteriner Hekim Uğur EKER ve Seçkin PEHLİVANOĞLU'nun sahibi olduğu Ari Süt ve Süt Ürünleri Hayvancılık Li-



mited Şirketi'ne ait inek birinci olurken, Süleymanpaşa İlçesi Dedecek Mahallesinden Sayit ÇAKIR'a ait inek ikinci ve Malkara İlçesi Kürtüllü Mahallesinden Fikret MERCAN'a ait inek üçüncü oldu.





### Yarışmada dereceye giren ineklerin sahiplerine ödül olarak;

- Türkiye Damızlık Sığır Yetiştiricileri Merkez Birliği tarafından birinciye 30 doz, ikinciye 20 doz, üçüncüye 10 doz GenTÜRK sperması,
- Tekirdağ İli Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birliği tarafından birinciye 9-12 Şubat 2021 tarihinde düzenlenecek olan Almanya Eurotier Hayvancılık Fuar Ziyareti, ikinciye ve üçüncüye süt sağım makinesi,
- Durgunlar Danışmanlık ve Veteriner Kliniği Veteriner Hekim Ergin DURGUN Firması'ndan Vet full premix ürünlerinden her yarışmacıya bir adet postpartum, bir adet growth, bir adet 20 kg'lık standart yem katkı maddesi,
- Malkara Ziraat Odası'ndan birinci ve ikinciye bir çuval mısır tohumu.
- Ekmen Tarım'dan her yarışmacıya bir çuval yem bezelyesi tohumu,
- Trakya Tarım Vet. ve Tic. Ltd. Şti.'nden her yarışmacıya 2 çuval arpa ve buğday tohumu,
- Mytar Firmasından yarışmacılara çeşitli ödüller,
- Güller Tarım'dan her yarışmacıya sığır kaşıma fırçası hediye edildi.



Tekirdağ İli Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birliği Yönetim Kurulu Başkanı Ergin DURGUN yarışmaya katılan üyelere, misafirlere ve basın mensuplarına teşekkür ederken, önümüzdeki yıl yarışmanın 5.sini düzenleme temennisini dile getirdi.





# ÇİFTLİK İHTİYAÇLARI BEKLEMİYİZ



Ücretsiz Kargo Fırsatı



Sağım Makineleri  
Paslanmaz, Seyyar...



Biberon Yıkama  
Makineleri



Meme Dezenfektanları  
lyotik, lyotuz...



Asidik & Alkali  
Temizlik Maddeleri



Vitalic Reproforte  
Kızgınlık Göstergesi Yemi...



Vitalic Feet  
Ayak ve Tırnak Sağlığı



Hiyjen Malzemeleri  
Eldiven, Bonnet, Maske...



Peynir Mayaları  
Halal Sertifikalı, Bitkisel

MAYA  
ÇEŞİTLERİ



Yoğurt Mayaları  
Organik, Kullanımı Kolay

MAKİNE VE  
EKİPMANLAR



Hiyjen Hatları  
Özelleştirilmiş



Ekipmanlar  
Küvet, Dolap, Paspas

HİYJEN  
MALZEMELERİ



Mobil Dezenfektan  
Yüksek Basıncılı...



El Dezenfektanı Tüneli  
Hiyjen Paspeti...

YEM KATKI  
ÜRÜNLERİ



Schaumann Rumivital  
Yeni Yararlanı Adır...



Nutrical Buzagi Maması  
Küçükbaşlara Destek

ÇİFTLİK  
MALZEMELERİ



Çizme Çeşitleri  
Uzun, Kısa, Dayanıklı...



Müşteri Memnuniyeti

Güvenilir Alışveriş



Peşin Fiyatına  
6 Taksit

Telefondan  
kolay sipariş



30 yıl  
intermak

www.ciftlikmerkezi.com  
www.intermak.com.tr

## KAYSERİ İLİ DAMIZLIK SIĞIR YETİŞTİRİCİLERİ BİRLİĞİ OLAĞAN GENEL KURUL TOPLANTISINI GERÇEKLEŞTİRDİ



Kayseri İli Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birliği'nin Olağan Genel Kurul Toplantısı 19 Eylül 2020 tarihinde Kadir Has Kongre Merkezinde yapıldı.

Genel Kurul Toplantısı, Türkiye Damızlık Sığır Yetiştiricileri Merkez Birliği Genel Başkanı Kamil ÖZCAN, Muhasip Üye Mehmet ALDEMİR, Yönetim Kurulu Üyeleri Hasan Hüseyin ÖZDEMİR, Serhat VAYISOĞLU, Hacı SELVİ, Genel Sekreter İbrahim KARAKOYUNLU, Kayseri İl Tarım ve Orman Müdürü Mustafa ŞAHİN ve Birlik üyelerinin katılımıyla gerçekleştirildi.

Kayseri DSYB Yönetim Kurulu Başkanı Günay ÇAKI Genel Kurul Toplantısı sonrası yaptığı konuşmasında, "Kıymetli üyelerimiz dört yıl daha bir aradayız. Sorumluluğumuzun bilincindeyiz. Hepinize gösterdiğiniz teveccühten dolayı Yönetim Kurulumuz ve şahsım adına teşekkürü bir borç bilirim. Genel Kurul Toplantımız hayırlı uğurlu olsun. Değerli arkadaşlar; Tarım ve Orman Bakanlığı, Avrupa

Birliği, İPARD, Kırsal Kalkınma Destekleri, Orta Anadolu Kalkınma Ajansı ve diğer kamu ve tüzel kuruluşlardan hibe alabilmek üzere proje hazırlama çalışmalarımız devam etmektedir. Ancak bilindiği üzere yurdumuzda ve Dünya'daki COVID-19 salgını her kesimi uzaktan ve yakından etkilemektedir. Bizler de hem üreticiler hem de Kayseri DSYB olarak bu salgından olumsuz yönde etkilenmekteyiz. Allah'tan ki bu salgın hayvanlarımıza uğramıyor. Eğer onlara da uğramış olsaydı bizler daha da kötü durumlarda olabilirdik." dedi.



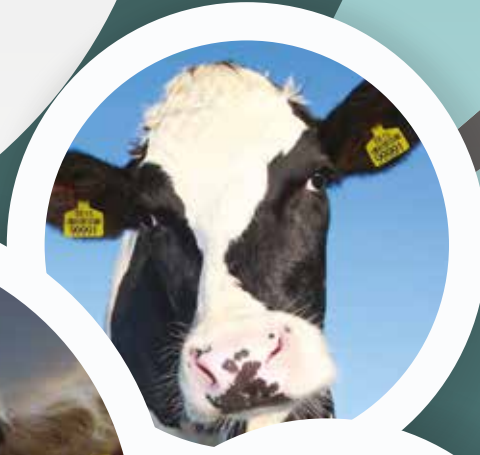
Kayseri İli Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birliği Olağan Genel Kurul Toplantısı sonucunun Kayseri'li yetiştiricilerimize ve Kayseri hayvancılığına hayırlı olmasını dileriz.







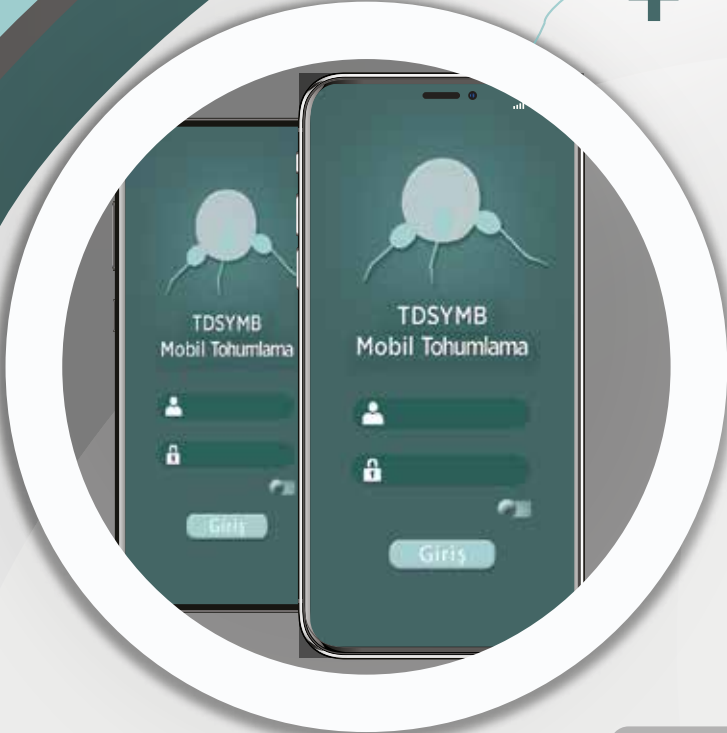
genTÜRK®



# MÖBİL TOHUMLAMA

Güvenilir,  
Hızlı,  
Anlık Kayıt

ANDROID'den Sonra  
Artık IOS'da!



Tel : 0 (312) 219 45 64  
Faks : 0 (312) 219 45 59  
E-mail : teknik@dsymb.org.tr



ANDROID APP ON  
Google™ play



Available on the iPhone  
App Store

## MUŞ DSYB DEVLET DESTEKLİ 200 ADET SÜT SAĞIM MAKİNESİ DAĞITIMINI GERÇEKLEŞTİRDİ

Muş İli Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birliği ve Muş İl Özel İdaresi iş birliğinde Muş İlinde 17 köyde başlatılan "Soğuk Zincir Süt Projesi" kapsamında sütlerini süt toplama ünitelerine teslim eden yetiştiricilere yüzde 50 hibe desteği ile süt sağım makineleri teslim edildi.

Muş İl Özel İdaresi Saha Amirliği bahçesinde dağıtımı yapılan süt sağım makineleri, yetiştiricilerin yüzünü güldürdü. Sütlerini daha hijyenik ve kolay yöntemle sağmanın mutluluğunu yaşayacak olan yetiştiriciler, imza karşılığında aldıkları makinelerini araçlarına yükleyerek köylerinin yolunu tuttu.

Dağıtımı yapılan makinelerle ilgili bilgi veren proje koordinatörü Ayhan ÖZYURT, makine dağıtımının Muş merkeze bağlı 17 köyde kurulan soğuk zincirin sütün bir enstrümanı



olduğunu vurgulayarak "Soğuk sütün kaliteli, hijyenik ve sağlıklı bir şekilde aktarılması esastır. Önümüzdeki süreçte bunun daha da geliştirilmesi, farklı enstrümanların devreye girmesi, Muş sütünün sanayiye aktarılması noktasındaki gelişmeler nasıl sağlanacaksa o tür enstrümanlar da devreye girecektir. İlimiz için, bölgemiz için, çiftçilerimiz için hayırlı olmasını diliyorum" dedi.

Muş İli Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birliği ve İl Özel İdaresinin yüzde 50 hibeyle vermiş olduğu süt sağım makinesini teslim alan 35 sağmal ineği olan yetiştirici İsmail BİTER, "İnşallah bundan sonra daha hijyenik, daha temiz bir şekilde sütümüzü alacağız. Allah devletimizden razı olsun" dedi.

## BATMAN DSYB TARAFINDAN KÜTÜPHANE KURULDU



kanı Nimetullah DURMAZ, Bir Kalp Bin Umut Platformu Başkanı Veysi MERCİMEKÇİ ve Kozluk İlçe Milli Eğitim Müdürü Ömer TOPRAK'ın katılımıyla 29 Ekim Cumhuriyet Bayramında kütüphanenin açılışı gerçekleştirilmiştir.



Batman İli Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birliği ve "Bir Kalp Bin Umut" Platformu iş birliği ile Birlik üyelerinin çoğunlukta olduğu Batman İli Kozluk İlçesi Eskice Köyü İlkokulunda bir kütüphane kuruldu.

Açılışı Batman İli Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birliği Yönetim Kurulu Başkan





veteriner  
hekim  
kontrolünde

Amesie  
et



ısı  
işlem  
görmüş



Amasya DSYB  
üreticilerinden

dondurulmuş  
lezzetler



Merzifon  
yaylalarından  
taptaze



güvenilir



sağlıklı  
erkek sığırlardan

Online Alışveriş için  
[www.amesia.com](http://www.amesia.com)  
Adresini ziyaret edebilirsiniz.



AMESİA, Amasya Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birliği'nin Markası ve Kuruluşudur.



/Amasya DSYB



/Amesia



/amesiadsyb





## BİRLİKLERİMİZİ TANIYALIM MUŞ DSYB



Muş İli Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birliği 2004 yılında kurulmuştur. Kuruluşundan bugüne kadar herhangi bir kurumdan maddi ve personel desteği almamıştır.

Muş DSYB'de bugün itibariyle 2 veteriner hekim, 5 suni tohumlama teknikeri, 1 tarım danışmanı, 1 sorumlu müdür, 3 muhasebeci, 7 veri giriş personeli, 25 süt toplama merkezlerimizde bulunan toplam 42 personel istihdam edilmektedir. Dönemsel olarak bazen İşkur üzerinden personel istihdam etme yoluna gidilmektedir.

Birliğimizin Muş Merkez dışında Bulanık, Malazgirt ve Varto ilçelerinde şubeleri bulunmaktadır. Merkez şubemizde süt toplama merkezlerinde, suni tohumlama ve veri girişlerini

yapmakta olan 35 personel görev yapmaktadır. Varto şubemizde suni tohumlama ve veri girişi yapmakta olan 1 personelimiz bulunmaktadır. Bulanık şubemizde 2 veri giriş personeli ayrıca 2 suni tohumlama teknikeri görev yapmaktadır. Malazgirt şubemizde ise 1 veteriner hekim ve 1 veteriner sağlık teknisyeni çalışmaktadır.

İlçelerimiz dahil faaliyetleri kendisine ait 10 adet hizmet aracı ile yürütmekteyiz. Ayrıca; DAP Dairesi kapsamında 5 adet silaj biçme makinesi, 2 adet silaj ekim mibzeri, 1 katı gübre römorku, 10 adet silaj taşıma römorku, 1 adet taş toplama makinesi ve silaj paketleme makineleri birliğimize tahsis edilmiş olup çiftçilerimizin hizmetine sunulmaktadır. Birliğimiz







ve Muş Yatırım Destek Ofisi tarafından üyelerimiz arasından seçilen 294 önder çiftçimiz Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi Çiftçi Eğitim ve Uygulama Merkezine gönderilerek hayvansal üretim ve süt sığırcılığı konusunda yedi gün boyunca eğitime tabi tutulmuştur. Tamamı Birliğimiz tarafından finanse edilen Muş Merkez 17 köyde Soğuk Süt Zinciri kapsamında Muş Alparslan Üniversitesi Öğretim Üyeleri tarafından köy yerinde süt sığırcılığı yapan 872 kadın çiftçilerimize süt hijyeni ve kaliteli süt üretimi konularında eğitim verilmiş olup bu yetiştiricilerimize sertifika verilmiştir. Muş Merkezde DAP İdaresi Yatırım Programı kapsamında 17 köyde pilot uygulamaya konulan soğuk süt zinciri ile 17 köyde Birliğimiz tarafından süt toplanmaya başlanmıştır.

Daha önceden hizmet bedelinin üyelerden tahsil edilmemesi başlıca Birliklerin en büyük temel sıkıntısıydı. Merkez Birliğimizin Ziraat Bankasıyla yapmış olduğu ATS (Alacak Tahsi-

lat Sistemi) sayesinde bu sıkıntımızı giderilmiş olup birliğimiz tahsilat anlamında rahatlamıştır. Küpeleme konusunda bölgemiz şartlarından dolayı zorluk yaşamaktayız. Bu da yetiştiricilerimiz için mağduriyete sebep olmaktadır. Amacımız bölgemizde suni tohumlamaya özendirme ve tabi tohumlamanın önüne geçmektir.

Muş yetiştiricisinin ıslaha olan güveni tamdır. Bizler Bakanlığımızdan



sunî tohumlamadan doğan buzağılar için daha fazla fark desteği bekliyoruz. Önümüzdeki dönemde sunî tohumlama, küpeleme ve destekleme başvurularında Birlikler lehine düzenleme yapılmadığı takdirde, Birliklerin kapanma noktasına geleceğinin bilinmesinde fayda vardır. 2021 yılında hayvancılıkla ilgili sıkıntıların giderileceğine inanıyoruz.

Hali hazırda devam etmekte olan Soğuk Süt Zinciri Projesini ilimiz ve İlçelerimiz geneline yayarak hem üyelerimize hem de diğer yetiştiricilerimize süt sığırcılığı alanında katma değer sağlamayı amaçlamaktayız. Yine Birliğimiz tarafından ilimizde gebe düve işletmesini faaliyete geçirerek yetiştiricilerimize uygun maliyette daha kaliteli hayvan temin etme ve Birliğimiz bünyesinde kurulmuş olan iktisadi işletme üzerinden yetiştiricilere hayvansal üretime yönelik daha uygun maliyette girdi temin etmeyi hedeflemekteyiz.



# TÜRK YETİŞTİRİCİSİNİN GURURU, EMBRYO TRANSFERİ BOĞALARIMIZ



**IŞIK-ET** TR01785539



**ÇELİK-ET** TR01785515



**KAHYA-ET** TR01835201



**MERCAN-ET** TR01835200



**TOROS-ET** TR01798124



**ÜSTÜN-ET** TR01785511





# SÜT SIĞIRLARINDA TİP SINIFLANDIRILMASI VE VÜCUT KONDİSYONU DEĞERLENDİRME KİTABINI VE BOĞA-İNEK MAKETİNİ BİRLİĞİMİZDEN TEMİN EDEBİLİRSİNİZ.



## SÜT, SÜT ÜRÜNLERİ VE CANLI HAYVAN FİYATLARI (Mayıs, Haziran, Temmuz Dönemi)

	Ortalama	En düşük	En yüksek
Çiğ Süt Fiyatı, TL/kg	1,93	1,67	2,19
Süt Yemi Fiyatı (%18 HAM PROTEİN, 2600 ME, Kcal/kg), TL/kg	1,72	1,59	1,84
Damızlık Belgeli Holstein (Siyah-Alaca) Düve, TL/baş	10 934	9 568	12 300
Damızlık Belgeli Simental Düve, TL/baş	12 556	11 168	13 945
Damızlık Belgeli Esmer (Montofon) Düve, TL/baş	11 313	9 998	12 628
Süt, TL/kg*	5,03	5,01	5,05
Yoğurt, TL/kg*	6,40	6,37	6,41
Beyaz Peynir, TL/kg*	30,83	30,65	30,92
Kaşar Peyniri, TL/kg*	41,39	41,07	41,64
Tulum Peyniri, TL/kg*	50,59	49,37	51,81
Krem Peynir, TL/kg*	30,21	30,04	30,30
Kahvaltılık Tereyağı, TL/kg*	59,76	59,60	59,94
Çiğ Süt Fiyatı/Yem Fiyatı Oranı	1,12	1,05	1,19
UHT Süt Fiyatı/Çiğ Süt Fiyatı Oranı	2,61	3,00	2,31

\*Süt ürünlerinin tüketici fiyatları [www.tuik.gov.tr](http://www.tuik.gov.tr) adresinden alınmıştır.

Kaynak: 81 DSYB

ADI SOYADI veya ÜNVANI : .....

DERGİ ADEDİ : .....

ADRESİ : .....

TELEFON : .....

MESLEĞİ VEYA ÇALIŞMA ALANI : .....

Dergimize abone olmak isteyen kişi ve kuruluşlar, abonelik formu veya formdaki bilgileri içeren bir yazı ve aşağıda verilen banka hesap numarasına yatırılacak yıllık abonelik bedelinin banka dekontu fakslanmalı veya adrese gönderilmelidir. Derginize düzenli olarak adresinize gönderilecektir.

Bir yıllık abonelik bedeli : 25 TL

Ziraat Bankası Mustafa Kemal Mahallesi Şubesi Şube Kodu: 2486 Hesap No: 3673814-5003

Adres: Eskişehir Yolu Üzeri Mustafa Kemal Mahallesi 2120. Cadde No: 5 Gözüm İş Merkezi Daire: 1-2 06520 Çankaya / ANKARA

Tel: 0312 219 45 64 (pbx) Fax: 0312 219 45 59

## SİVAS DSYB YÖNETİM KURULU BAŞKANI KADİR ÇÖNGER'DEN BİRLİĞİN FAALİYETLERİ HAKKINDA BİLGİ ALDIK

**Birliğiniz ne zaman faaliyete başladı?**

İl Tarım ve Orman Müdürlüğü bünyesinde kurulmuş ancak 2002 yılı itibari ile kendi bünyesinde 1997 yılında personel alarak, sahada çalışmalarına başlamıştır.

**Bugün birliğinizde çalışmakta olan kaç kişi bulunmaktadır?**

Merkez büromuzda 1 adet ziraat mühendisi 1 adet veteriner sağlık teknikeri ve bir adet muhasebe personeli olmak üzere 3 personel; süt toplama merkezimizde ise 5 personel olmak üzere toplam 8 personel ile faaliyetlerimizi sürdürmekteyiz.



**Kaç adet şubeniz var?**

Birliğimizin herhangi bir şubesi yoktur.

**Birliğinizin faaliyetlerini toplam kaç araç ile yürütmektesiniz?**

Birliğimizin faaliyetlerinde kullanılmak üzere 2 adet saha aracımız bulunmaktadır. Süt toplama hizmeti için kullandığımız ve üzerlerinde 3 tonluk soğutma tankları bulunan 3 adet kamyonetimiz mevcuttur.

Ayrıca süt nakil aracı olarak kullandığımız 9 ton kapasiteli bir tankerimiz daha bulunmaktadır.



### Birlik olarak yaşadığınız sıkıntılarınız nelerdir?

- Genel olarak sıkıntılarımız; destekleme ödemelerinin geç yapılması,
- Hayvancılık Desteklemeleri Hakkında Uygulama Esasları Tebliği'nin geç yayınlanması nedeni ile yetiştiricinin önünü görememesi,
- Destekleme ödemelerinin yetiştiricinin hesabına yatması nedeniyle Birlik olarak aidat ve vermiş olduğumuz hizmetlerin bedelini tahsil etmekte büyük sorunlar yaşamaktayız.

### Gelecek dönemki projelerinizden bahsedermisiniz?

Sivas DSYB olarak yapımını tamamlamış olduğumuz 88 başlık gebe düve işletmemizi bir eğitim çiftliği olarak değerlendireceğiz. İslah çalışmalarımızın yanında üyelerimizin eğitimine katkı sağlamak amaçlı projeler geliştireceğiz. Süt toplama merkezimizde çiğ süt analiz laboratuvar projemiz mevcuttur. Ayrıca Sivas Belediyesi ile görüşmelerimizin devam ettiği "Sütmatik Projemiz" mevcuttur.



Sivas'lı yetiştiricilerimize faydalı olabilmek amacı ile Yönetim Kurulumuzla, personelimizle canla başla

çalışarak elimizden gelenin en iyisini yapmaya kararlıyız.



## SİVAS'IN GEMEREK İLÇESİ EĞERCİ KÖYÜNDE YAŞAYAN SİVAS DSYB ÜYESİ ALİ KARADAĞ'DAN İŞLETMESİ HAKKINDA BİLGİLER ALDIK

**Yetiştirici olmaya nasıl karar verdiniz? Kaç baş hayvanla başladınız, bu gün kaç baş hayvanınız var?**

Atadan, dededen büyükbaş ve küçükbaş hayvanlarımız vardı. Küçükbaş hayvancılıkta çoban sorunları yaşadığımız için küçükbaş tamamen bırakıp büyükbaşa yöneldik. İlk olarak 15 hayvanla başladığımız işletmemiz şuan 80 baş oldu.

**Hayvan sayınızı arttırmayı, işletmenizi büyütmeyi nasıl başardınız? Bu süreçte size yardımcı olan faktörler neydi?**

- İşletmemizde doğan dişi buzağları satmadık, damızlık olarak kullandık. Damızlık değerini kaybeden sığırları ise sürüden çıkararak işletmemizi bu şekilde büyüttük.
- Devletimiz, Ziraat Bankası aracılığı ile faizsiz kredi vermeye başlayınca bu imkândan da faydalanmak istedik. Ziraat Bankası'nın Birlik ile yaptığı protokol kapsa-



mında sıfır faizli kredi kullanarak Avrupa'dan ithal hayvan getirerek işletmedeki hayvan sayısını artırdık.

- Sivas-Erzincan Kırsal Kalkınma Projesinin Sivas DSYB'nin üyelerine vermiş olduğu destekten faydalanarak işletmeye yem karma makinası, gübre pompası, gübre karıştırıcısı, hayvan altlıkları ve süt soğutma tankı aldık.

**İşletmenizi kurarken ne gibi sorunlarla karşılaştınız? Sizin için en büyük güçlük neydi?**

İşletmemizin en büyük sorunu maddi olanaklarımızın kısıtlı olmasıydı. İşletmeyi kurarken kendi öz kaynaklarımız yanında kırsal kalkınma desteklerinden de faydalandık. Ayrıca işletmemizi büyütürken, modernize ederken karşılaştığımız diğer sorunumuz yer sıkıntısı idi.



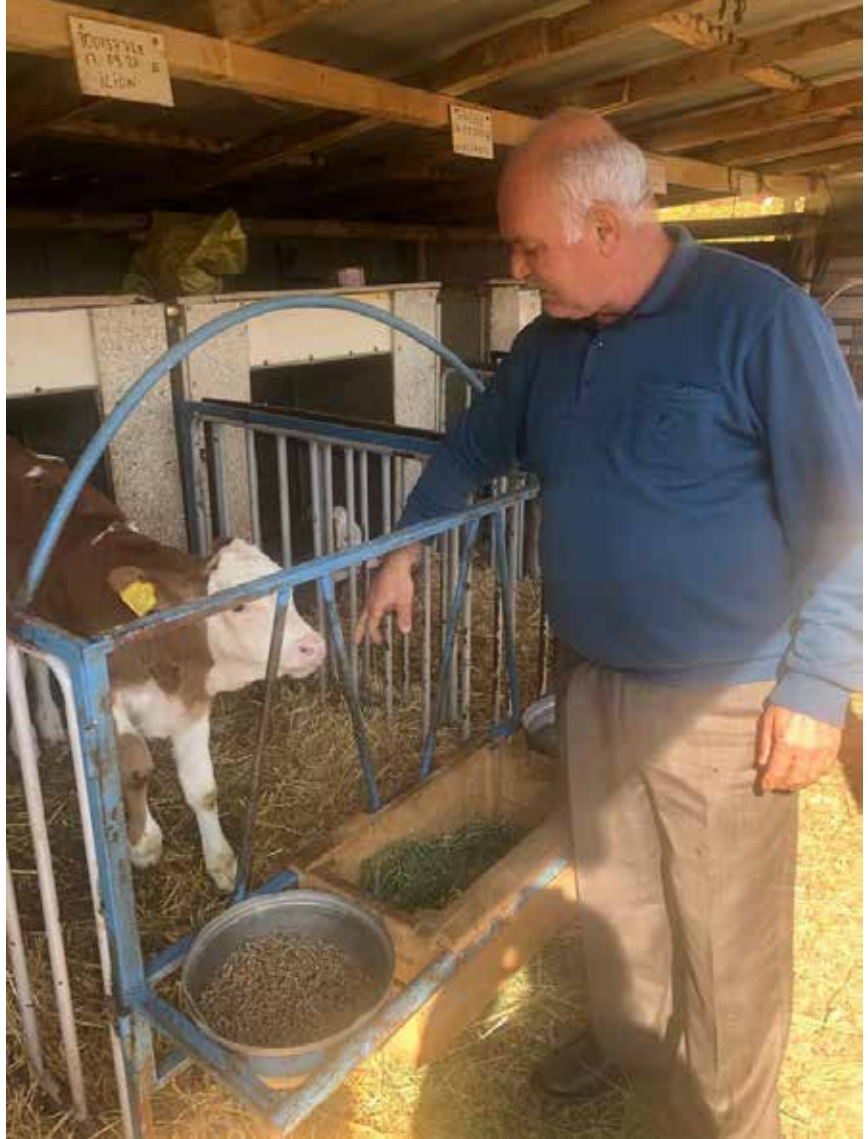


### Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birliğine ne zaman ve neden üye oldunuz?

2006 yılında Sivas İli Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birliğine üye oldum. Üye olma sebepim ise soy kütüğü hizmetleri ve birliğin bizim gözümüz, kulağımız, sesimiz olmasıdır. Örgütlü olmanın ayrıcalıklarının olduğunu, desteklemelerden daha çok faydalandıklarını gördüm. Sorunlarımızı yöneticilerimiz vasıtası ile yukarılara daha rahat duyurabildiğimizi gördüm. "Bir elin nesi var iki elin sesi var" mantığı ile Birlik üyelerinin daha güçlü olduğunu düşünüyorum.

### Birliğe üye olmanızın size en büyük faydası nedir?

Benim için en büyük avantajı; işletmemin soy kütüğü çalışmalarını veri kayıt sistemi üzerinden takip ediliyor olması, suni tohumlama da yardımcı olması, yenilikler gelişmeler hakkında bizleri bilgilendirmesi önemli faydalarından. Destekleme dönemlerinde başvurularda evrak takibinde bizlere yardımcı olmaları bizim için gerçekten kolaylık sağlıyor.



### Merkez Birliği ve diğer İl Birliklerinin faaliyetlerinden haberdar mısınız?

Merkez Birliği ve İl Birliklerinin faaliyetlerini; Merkez Birliğinin göndermiş olduğu dergi ve sosyal medyadan takip ediyoruz.

### Bölge olarak yaşadığınız en büyük sıkıntı (hastalık vb) nedir? Bu sıkıntılar için ne gibi önlemler alıyorsunuz?

Bölgemizde en büyük sıkıntı; hayvan pazarı olmasından dolayı hayvan hareketleri fazla olmaktadır. Bu nedenle hayvan hastalıklarının yoğunlukta görülmesi en büyük sıkıntılarımızdan. Aşı uygulamaları ile bu durumun önüne geçmeye çalışı-

yoruz. Ayrıca bölgemizde süt işleme tesisinin olmaması süt pazarlama sorunu bizim için büyük bir sıkıntı oluyor.





**İlinizde yetiştirici olmanın farkı nedir sizce? Olumlu ve olumsuz taraflarını sıralamanızı istesek neleri sayarsınız?**

İlimiz büyükbaş hayvancılığa uygun bir il değil, mera sorunumuz var. Çoban ve işçi sorunu var. Merkeze uzak olduğundan dolayı nakliye maliyetleri de yüksek oluyor.

**Yılda kaç buzağı alıyorsunuz? Bunların kaç yaşıyor?**

Yılda yaklaşık 35 buzağı alıyorum ölüm oranı ise %3 oluyor. İşletmemde buzağı ölüm oranını azaltmak için koruyucu aşıları yaptırarak doğumu

müteakip bakım ve beslenmeye önem gösteriyorum.

**İşletmenize ait kayıtları nasıl tutuyorsunuz? Soy kütüğü kayıtlarını sürü idaresinde kullanıyor musunuz? CİBİS (Çiftlik Bilgi Sistemi)'ten faydalanıyor musunuz?**

Kayıtlarımızı kendi işletme defterimizde tutuyoruz. Birlikten aldığımız raporlarla da kayıtlarımızı güncelliyoruz. İşletmemin içinde kendi düzenlediğim kayıt tahtam var. Doğan, kızgınlık gösteren, tohumlanan, kuruya çıkan bunların hepsini buraya kayıt ediyorum. CİBİS'i biliyorum ama takipleri zaten Birlik yapıyor.

**Bildiğiniz üzere sürünün devamlılığı için üreme çok önemli. Üreme ile ilgili sorunlar yaşıyor musunuz? Bu sorunlar için ne gibi önlemler alıyorsunuz?**

Bu sorunlar için anne ve buzağı aşılarını ve koruyucu hekimlik uygulamalarını yaptırıyoruz.

**Suni tohumlama boğası seçiminde nelere dikkat ediyorsunuz?**

Suni tohumlamada soy, ırk seçimine; ayak puanı; meme puanı ve yaşam standardı iyi olan boğalar seçiyorum. DSYB tarafından bilgileniyoruz. Birliğimiz önerilerde bulunuyor.

**Daha genel olarak konuşursak Türkiye'de hayvancılık konusunda ki sorunlar neler? Süt fiyatları ya da ithal hayvanlar sizde tedirginlik yaratıyor mu?**

· Türkiye'de sorunlar büyük, bir çiftçi önünü göremiyor. İşletme olarak yem, mazot, elektrik gibi giderlerimizin fiyatları artarken ürettiğimiz sütün fiyatında aynı artışı göremiyoruz. Dolayısıyla bu durum bizlere olumsuz yansıyor gelecek hakkında endişelere kapılıyoruz. Bu sene etin kilosu mesela 31 TL gelecek sene bakıyorum 32 TL. Ama sütün fiyatına bakıyoruz bir yıldır ortalama 2,5 TL her şeyin fiyatı artarken sütte hiçbir değişim yok. Bu durumda süt sığırcılığı işletmeleri ne kazanabilir? Nasıl kazanır? Bu sebeplerden dolayı çevremizdeki birçok işletmenin hayvanlarını satarak kapandığına şahit





oluyoruz. Bizler üretimden çekilirse dışarı bağımlı hale gelmiş olacağız.

· Hayvancılık yem bitkisi olmadan olmuyor. Yem bitkileri desteklemelerinin de yetersiz olduğunu düşünüyorum. Yem desteğini artırarak fabrika yemine bağımlılığımızı azaltabiliriz.

**Yetiştiriciler yem fiyatlarının artmasından şikâyetçi, siz bu konuda ne düşünüyorsunuz?**

Eskiden yaz aylarında yem fiyatları düşerdi parası olan yıllık yemini bağlardı. Şimdi ay geçmiyor ki her ayın içinde iki sefer zam geliyor. Hele son ay içerisinde 4 defa zam geldi. Bu duruma üretici nasıl dayanacak. Hayvancılık yapıpta yem fiyatlarından memnun olan yoktur. Ben bir yetiştirici olarak Merkez Birliğimizin ve İl Birliklerimizin toplanarak ya da



bölgesel olarak süt ve yem fabrikaları açmalarını isterdim.

**Bu işe yeniden başlasanız nelere dikkat edersiniz? Hangi konularda daha dikkatli olursunuz?**

Öncelikli olarak süt işleme tesisine yakın bir işletme kurardım. Kaba

yemi işletmenin kendi imkânları ile sağlayabilecek olanakları olmasına dikkat ederdim.

**Bu işe yeni başlayacak üreticilere tavsiyeleriniz nelerdir?**

Türkiye'de şu anki Tarım Politikasını düşünürseniz ben bu işe hiç başlamam, başlayacaklara da tavsiye etmem. Şu da bir gerçektir çiftçinin dökmüş olduğu alın terinin hepsi helaldir. Düğünü olmaz, cenazesi olmaz, tatili olmaz, gecesi olmaz, gündüğü olmaz hep hayvanının yanında olmak zorundadır. Hayvancılık kolay bir iş değildir, bu işi seven insanların yapması gerekir.



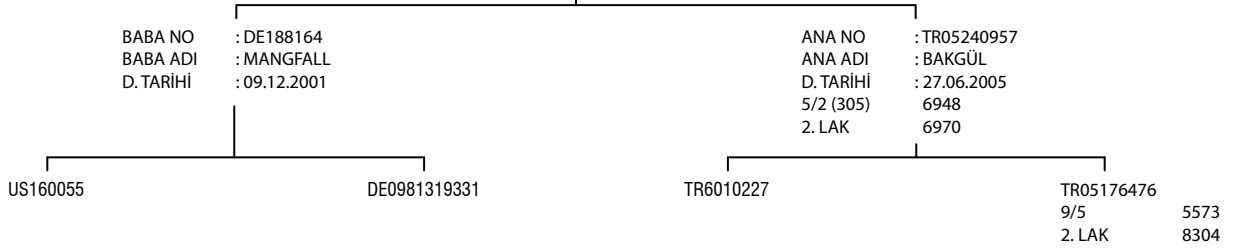


# YETİŞTİRİCİLERİMİZİN HİZMETİNDE... TÜRKİ

**SARP** TR05649744



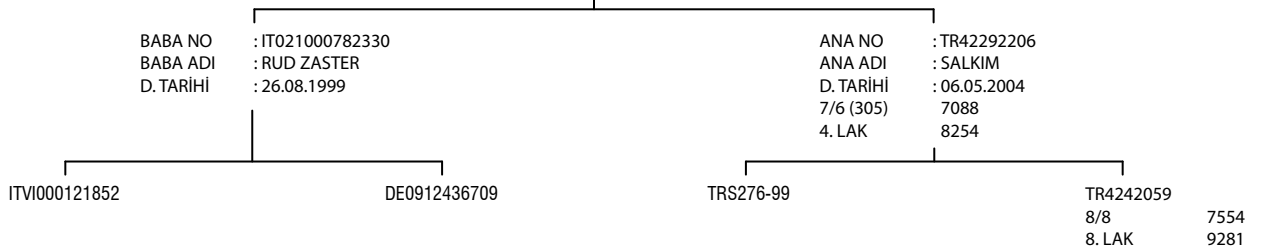
D. Tarihi : 11.03.2010  
Yetiştirici : AMASYA-TİM



**PAKDİL** TR421490529



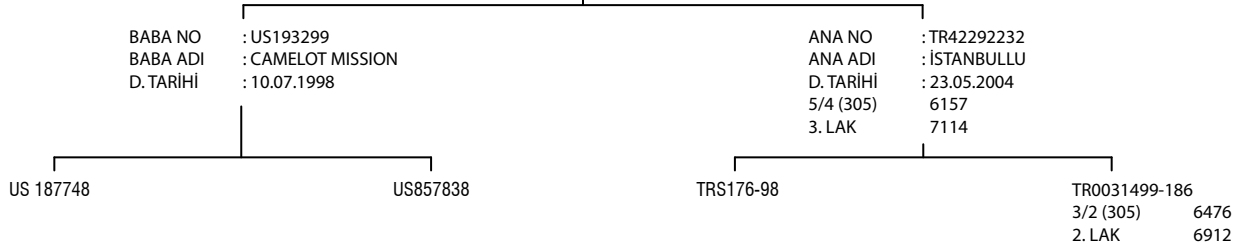
D. Tarihi : 08.12.2009  
Yetiştirici : ALTINOVA - TİM





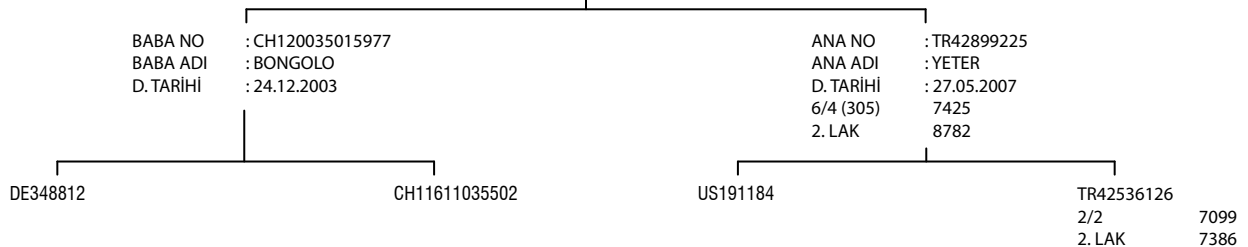
## KUBİLAY TR421698013

D. Tarihi : 08.01.2010  
Yetiştirici : ALTINOVA-TİM



## YİĞİT TR422463309

D. Tarihi : 27.11.2013  
Yetiştirici : ALTINOVA-TİM





Dr. Öğr. Üyesi Mehmet KARAMAN  
Muş Alparslan Üniversitesi  
Uygulamalı Bilimler Fakültesi

## TRİTİKALE YETİŞTİRİCİLİĞİ (X Triticosecale Wittmack)

Tritikale (X Triticosecale Wittmack), buğday ve çavdarın melezlenmesi sonucu elde edilen ve daha çok kıraç alanlarda yetiştirilen, buğday ve arpaya göre toprak seçiciliği çok fazla olmayan alternatif tahıl bitkisidir. Dünyada, tritikale ekim alanı 3.8 milyon hektar ve üretim ise 14.7 milyon tondur (Mut ve Erbaş Köse, 2018). Yeni bir tür olan tritikale dünyada giderek artan bir ekim alanına sahiptir. Ekim alanı ve üretim miktarı birçok ülkede henüz resmi istatistiklere girmemiş olmasına rağmen, bugün büyük bir kısmı gelişmiş ülkelerde olmak üzere, özellikle Polonya ve eski SSCB gibi problemlili topraklara sahip olan ülkelerde tritikale geniş bir ekiliş alanına sahiptir. Ayrıca bazı Afrika ülkelerinde tritikale ekimi hızla yayılmaktadır. Dünya'daki toplam tritikale ekim alanının % 80'i kışlık, yüzde 20'si ise yazlık olarak ekilmektedir.

Geçmişten bugüne dünyadaki tritikale ekiliş ve üretimi değerlendiril-

diğinde özellikle son 15 yılda tritikale yetiştiriciliğinin % 40 oranında arttığı, hayvancılık açısından özellikle tanesi ve otu kullanılan tritikalenin son yıllarda insan yiyeceği ve etanol üretiminde de değerlendirildiği görülmüştür (Gençlermi ve Palta, 2018).

Ülkemizde yem bitkileri yetiştiriciliği yonca, fiğ, korunga ve silajlık mısır gibi belli türler üzerinden sınırlı kalmaktadır. Bu türler içerisinde yonca ve silajlık mısır yem bitkileri üretiminin yaklaşık % 80'lik payını oluşturmaktadır. Geriye kalan % 20 pay ise diğer tüm yem bitkilerine ayrıldığı anlaşılmaktadır (Özkan ve Şahin Demirbağ, 2016). Türkiye'de tritikale yetiştiriciliğinde 372.063 dekarlık alanda tane için, 130.539 dekarlık alanda ise yeşil ot için tritikale yetiştiriciliği yapılmaktadır (Anonim, 2016; Kızılgeçi ve Yıldırım, 2017; TÜİK, 2018). Tritikale bitkisi tahıllar grubunda yer alan diğer bitkiler ile kıyaslandığında hasta-

lık, zararlı, toprak asitliği, sıcaklık ve kuraklık gibi stres koşullarına mukavemeti iyi olan bir bitkidir (Furan ve ark., 2005). Tritikale daha çok hayvan beslemede kullanılmakta olup tane, kaba yem, silaj ve saman olarak da değerlendirilmektedir. Tritikale diğer hayvan yemi kaynağı olan bitkiler ile karşılaştırıldığında yem kalitesi bakımından; mısır, buğday, arpa, çavdar ve sorguma eş değer veya daha iyi olduğu, yem rasyonlarında ise; mısır, buğday, arpa, çavdar ve yulafa alternatif tahıl olarak tercih edilmektedir (Özer, 2006). Tritikale makro ve mikro element içeriği bakımından değerlendirildiğinde ise özellikle fosfor, mangan, demir ve bakır gibi elementler yönüyle zengin içeriğe sahip olduğu belirlenmiştir. Bu üstün tane içeriği yönünden dolayı hayvan beslemede buğday, arpa ve yulafa alternatif bitki olmuştur (Çiftçi ve ark, 2003). Kanatlı hayvanların beslenmesinde de önemli bir yeri olan tritikalenin yem rasyonlarında mısır ile kıyaslandığında yumurta verimini artırdığı görülmüştür (Azman ve ark.(1997). Ayrıca, tritikalenin lizin ve amino asit içeriğinin yüksek olması, tane verimi ve yeşil ot veriminin buğdaya göre yüksek olması sebebiyle insan ve hayvan beslenmesinde büyük bir



Şekil 1. Tritikale tarlalarından görüntüler





Şekil 2. Türkiye'de tescilli bazı tritikale çeşitleri

öneme sahip olduğu birçok araştırmacı tarafından doğrulanmıştır (Fernandez-Figares ve ark., 2000; Alp, 2009; Kün, 1996). Triticale tanesi değerli olduğu kadar sapları da genellikle bitki uzun boylu olduğundan dolayı fazla olmakta ve hayvan beslenmesinde önem arz etmektedir (Tuah ve ark., 1986).

### Ekim, Bakım ve Hasat İşlemleri

**Tohum Yatağı Hazırlama;** Triticale yetiştiriciliğinde genel olarak baklagil+tiritikale münavebe sistemi tercih edilmektedir. Baklagil bitkisinden sonra toprak pullukla derince sürülmeli ve Kültivatör, diskaro veya tırmık çekilerek iyice ufalanmalıdır. Tohum yatağı, yabancı otlardan temizlenmeli ve toprak tavlı olmalıdır. Türkiye'de uygun tritikale ekim dönemi bölgeden bölgeye değişmekle beraber ortalama olarak 15 Eylül-15 Kasım arası dönemde kışlık ekim tercih edilmektedir. Ancak, özellikle yazlık tritikale çeşitlerinin kış soğuklarına maruz kalmaması için ekim dönemine dikkat edilmelidir.

**Çeşit seçimi;** Birim alandan yüksek verim almak için bölgeye ve amaca uygun çeşit tercihi önemlidir. İç Anadolu ve Doğu Anadolu gibi kışları sert geçen yerlerde kışlık çeşitler,

Güneydoğu Anadolu Bölgesi ve sahil şeridinde ise yazlık çeşitler ekilmelidir. Triticale tane verimi çeşide ve çevre koşullarına göre değişmekle beraber 250-970 kg da-1, yeşil ot verimi 1725-3140 kg da-1, kuru ot verimi 490-735 kg da-1 arasında değişmektedir.

**Ekim;** Triticale, buğday ve arpa gibi serpme ekim ya da sıraya ekim şeklinde ekilir. İdeal olanı sıraya ekimdir. Triticale tarımında kullanılacak tohumluk miktarı buğday ve arpada olduğu gibi, ekim yöntemi, tohumluk safiyeti ve çimlenme yeteneğine göre değişir. Sıraya ekimde (Mibzerle ekim) 20-22 kg tohumluk kullanılması yeterlidir. Serpme ekimde ise dekara 24-26 kg tohum kullanılmalıdır. Triticale tohumu, amaca uygun bir biçimde hazırlanmış olan tohum yatağına tohumun uzunluğunun 10 katı kadar

yani 5-7 cm derinliğe ekilir. Üzeri düzgün olarak kapatılır ve bastırılır. Ekim derinliğinin hafif topraklarda biraz daha derin, ağır topraklarda ise yüzlek olması gerekir. Ekimden sonra çıkış oranını artırmak ve bitkinin kış soğuklarından etkilenmesini önlemek için merdane çekilmesinde fayda vardır.

**Gübreleme;** Triticale, topraktan buğday ve arpaya göre daha fazla besin maddesi kaldıran bir bitkidir. Gübre uygulaması yapılmadan önce toprak analizi yapmak ve eksik olan besin elementini toprağa tatbik etmek önemlidir. Fakat, normal koşullarda ekimle birlikte toprağa karıştırmak suretiyle dekara 6-8 kg saf azot(N) ve 6 kg saf fosfor (P2O5) ayrıca bahar gübresi olarak bilinen üst gübrelemede ise kardeşlenme döneminde 6-8 kg saf azot (N) verilmesi yeterli





## YEM BİTKİSİ YETİŞTİRİCİLİĞİ

olacaktır. Bunun için ticari gübrelerden tabanda dekara 30 kg 20-20-0 gübresi, bahar aylarında da dekara 13-17 kg % 46 ÜRE ya da 23-31 kg % 26 CAN verilerek karşılanabilir. Slaj amaçlı üretimde birim alana daha fazla azot gübresi uygulanması yerinde olacaktır.

**Sulama;** Tritikale yağışa dayalı şartlarda yetiştirilmektedir. Normal koşullarda sulamaya gerek yoktur. Ancak, sulanmasında herhangi bir sorun olmaz, aksine verimi artmaktadır. Tritikalede sulama yapılması durumunda sapa kalkma veya başaklanma döneminde 1 defa su verilmesi yeterli olacaktır.

**Hasat;** Bilindiği gibi tritikale hem slaj hem de tohum amaçlı yetiştirilmektedir. Slaj için yapılan yetiştiricilikte süt olum döneminin başında hasat yapılmalıdır. Tane için yapılan tritikale üretiminde ise başak en alt başakçığın bulunduğu yerin hemen altından (başak sapı) el ile rahat bir şekilde kırılıyorsa hasat zamanı gelmiştir (danede nem %12-14 civarındadır). Tohum amaçlı üretimlerde hasat erken yapılmamalıdır. Ürününüz bol ve bereketli olsun...







### Kaynaklar

Alp, A. (2009). Diyarbakır Kuru Koşullarında bazı tescilli tritikale (xTriticosecale Wittmack) çeşitlerinin tarımsal özelliklerinin belirlenmesi. YYÜ Tarım Bilimleri Dergisi, 19(2):61-70.

Anonim, (2016). Bitkisel Üretim İstatistikleri, www.tuik.gov.tr (Erişim Tarihi: 17.07.2016).

Azman, M., Coşkun, AB., Tekik, H., Aral, S. (1997). Tritikalenin yumurta tavuğu rasyonlarında kullanılabilirliği. Hayvancılık Araştırma Dergisi. 7:11-14.

Çiftçi, İ., Yenice, E., Eleroğlu, E. (2003). Use of Triticale alone and combination with wheat or maize: effect of diet type and enzyme supplementation on hen performance, egg quality, organ weights, intestinal viscosity and digestive system characteristics. Animal Feed Science and Technology, 105:149-161.

Fernandez-Figares, I., Marinetto, J., Royo, C., Ramos, JM., Garcia Del Moral, LF. (2000). Amino-acid composition and protein and carbohydrate accumulation in the grain of triticale grown under terminal water stress simulated by a senescing agent.

Journal of Cereal Science, 32: 249-258.

Furan, MA., Demir, İ., Yüce, S., Akçalı Can, RR., Aykut, F. (2005). Ege Bölgesi Tritikale Çeşit Geliştirme Çalışmaları; Geliştirilen Çeşit ve Hatların Verim ve Kalite Özellikleri Üzerinde Araştırmalar Akdeniz Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dergisi, 18(2):251-256.

Gençlermi, A., Palta, Ş. (2018). Batı Karadeniz Ekolojisinde Farklı Tritikale (xTriticosecale Wittmack) Çeşitlerinin Tohum Verimi Üzerine Araştırma. Bartın Orman Fakültesi Dergisi, 20(2): 366-372.

Kızılgücü, F., Yıldırım, M. (2017). Bazı Tritikale (X Triticosecale Wittmack) Genotiplerinin Verim ve Kalite Özelliklerinin Belirlenmesi. Türkiye Tarımsal Araştırmalar Dergisi. 4(1): 43-49.

Kün, E. (1996). Tahıllar I. Ankara Üniv. Ziraat Fak. Ders Kitabı: 431, Yayın No:1451, Ankara.

Nierobca, P. (2004). The effect of nitrogen fertilization, sowing time and sowing density on yield and yield components in the spring triticale. Biuletyn Instytu-

tu Hodowli i Aklimatyzacji Roslin, 2004; Vol:231, Pages:231-235.

Mut, Z., Erbaş Köse, ÖD. (2018). Tritikale genotiplerinin tane verimi ve bazı kalite özellikleri. Anadolu Tarım Bilimleri Dergisi, 33(1): 47.

Özer, E. (2006). Konya yöresinde farklı ekim zamanı ve ekim sıklıklarında yetiştirilen tritikale (xtriticosecale Witt.) genotiplerinde tane, ot verimi ve bazı tarımsal özelliklerin belirlenmesi. Doktora Tezi. Selçuk Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü.

Özkan, U., Şahin Demirbağ, N. (2016). Türkiye'de kaliteli kaba yem kaynaklarının mevcut durumu. Türkiye Bilimsel Derlemeler Dergisi 9(1):23-27.

TÜK, 2018. Türkiye İstatistik Kurumu verileri. www.tuik.gov.tr.

Tuah, AK., Lufadeju, E., Orskov, ER., Blac-kett, GA. (1986). Rumen degradation of straw 1. Untreated and ammonia- treated barley, oat and wheat straw varieties and tritikale straw. Animal Production 43: 261-269.



**İsmail ÇOLAK**  
Veteriner Hekim  
Karaman DSYB Sorumlu Müdürü

## DAMIZLIK DIŞI DANA VE DÜVELERİN BESLENMESİ



Damızlık sığır işletmelerinin gözbebeği, üretimin temel taşı üretimin göstergesi olan buzağlarımızın beslenmesinden bir önceki sayımızda bahsetmiştim. Yaptığımız planlama doğrultusunda bu sayımızda DAMIZLIK DIŞI DANA VE DÜVELERİN BESLENMESİ konusunu ele alarak, siz değerli okuyucularımıza küçükte olsa rehberlik etmeye çalışacağım.

Damızlık dışı dana ve düvelerin beslenmesini 2 alt başlığa ayırmak hem anlaşılmasının kolaylaşması hem de farklılıklarının akılda kalması yönünden önemlidir.

**1. Sütten kesimden 180 - 200 kg canlı ağırlığa kadar dönem**

**2. 180 kg canlı ağırlıktan sonra ki dönem**

**1. Sütten kesim kesimden 180 kg canlı ağırlığa kadarki dönemde besleme**

**Bu dönemde temel amacımız;**

• Sütten kesim döneminde hayvanların üzerinde ki stresi minimize etmek ve hızlı büyümeyi sağlamak

• En az 600 - 800 gr günlük canlı ağırlık artışı sağlamak

Genç hayvanlar için bu dönem en stresli zamandır. Sütten kesimden sonra rumendeki fermentasyon koşulları ve sindirim sistemi organ ve organelleri adaptasyon sürecindedir. Bu koşullar stresi artırır ancak barınak koşulları (tek tek bakımdan kalabalık içerisine geçmek, yemleme (bireysel yemlemeden kalabalık içirişinde yemeye geçmek) gibi faktörler de stres üzerinde olumsuz etkiye sahiptir.

Sütten kesim anında hayvanların kaliteli kuru ot tüketmeleri stresi azaltacaktır. Özellikle yonca kuru otunun stresin doğru yönetilmesi konusunda olumlu etkileri vardır. Bu dönemde hayvanların besin madde ihtiyaçları oldukça önemlidir ve dikkat edilecek

en kritik noktadır. Sütten kesilen bir buzağının günlük enerji ihtiyacı 2600 cal/kg KM ve günlük protein ihtiyacı %16 hamprotein/KM dir. Bunun anlamı ise kaliteli baklagil kuru otları yanında yüksek enerji ve protein ihtiva eden buzağı büyütme yemlerine de ihtiyaç duyulduğudur. Her dönemde olduğu gibi su sürekli ve temiz olarak hayvanların önünde mutlaka bulunmalıdır.

Eğer elimizde iyi kaliteli mısır veya yonca silajı varsa 3 aylık yaştan itibaren buzağılara yedirilebilir, eğer saydığımız silajlar yok ise veya iyi kaliteli değilse 3 aylık yaşa kadar olan buzağuların fermente ürünler ile beslenmesi rumen florasının adaptasyon sürecinde olması sebebiyle tavsiye edilmez. Düşük kaliteli silaj ile besleme de ısrarcı olmak, hayvanların yem tüketimlerini dolayısı ile de canlı ağırlık kazançlarını olumsuz etkileyeceği unutulmamalıdır. Özetle düvelerin beslenmesinde kullanılan fermente kaba yemin kalitesinden şüphe ediliyorsa veya yemlik yönetimi iyi yapılmıyorsa silajın 4 aylık yaştan itibaren kullanılması önerilir. Yine sap ve saman için de henüz taze olan rumen papillalarının uzunluklarının kısalması ve papillaların körelmemesi bakımından buzağı en az 3 aylık olgunluğa ulaşana kadar önerilmemekle birlikte 4 aylık dönem den itibaren verilmesi daha fazla kabul görmekte ve tavsiye edilmektedir.

**Bu dönemde beslenme ve bakımda dikkat edilecek kritik hususlar**

• 180-200 kg canlı ağırlığa kadar olan hayvanlar aralarında oluşacak rekabeti önlemek ve kaba ve konsantre yeme ulaşmalarını kolaylaştırmak amacıyla küçük gruplar halinde barındırılmalıdır.



Kalabalık gruplar halinde barındırılan hayvanlar da büyüme geriliği hastalık riskinin artması, düve kalitesinin düşmesi gibi sorunlarla karşılaşmaktadır.

- Dişi danalar aralarında rekabeti önlemek ve dominant karakterlerin cüssesi küçük hayvanlara yedirmemesi gibi durumları önlemek amacıyla cüsselerine göre gruplandırılmalıdır.
- Su mutlak suretle temiz ve gruptaki tüm hayvanların erişebileceği bir yerde bulundurulmalıdır. Mümkünse de yemlikten uzakta tutulmalı, hayvan suyu içtikten sonra ağızındaki ıslaklık ile özellikle konsantre yemleri nemlendirmemelidir.
- Dişi danalar beslenme düzeylerinin kontrollü için, mümkünse aylık, hiç olmazsa 3. ay ve 6. ayda olmak üzere 2 kez tartılmalıdır. Unutulmamalıdır ki; verimi yüksek bir düve için bu dönemde günlük ortalama 700-800 gr canlı ağırlık kazancı kazandırılması gerekir.

## 2. 180-200 kg canlı ağırlığa ulaştıktan sonra ilk tohumlamaya ve gebeliğe kadar olan dönemde besleme

Dişi danalarımız, 6 aylık yaşa ulaştıklarında doğru tekniklerle beslenmişlerse en az 180 – 200 kg canlı ağırlığa sahip olacaklardır ve dişi danaları erkeklerden ayırmak gerekecektir. Bu ayrımı yaparken de sadece 6 aylık olması baz alınmamalı cüssesine göre ayırım yapmaya dikkat edilmelidir. Örneğin geçmişinde rahatsızlık geçiren (pnomoni, ishal vb.) bir buzağı yaşitlarına göre büyüme geriliği de yaşayabileceğinden, 7 aylık yaşta 200 kg canlı ağırlığa ulaşabileceği unutul-



mamalı, ayırım yaparken canlı ağırlık ve cüsseye göre ayırım yapmaya da özen gösterilmelidir.

Bu süreçte hayvanları tohumlamaya hazırlamak için, besin madde ihtiyaçları düşürülürken (toplam kuru madde alımı), gereksinimler daha ziyade kaba yemler veya mera ile karşılanmaya çalışılır. Hayvanların 180 kg dan 363 kg a kadar ki dönemlerinde kuru madde tüketimi ve ihtiyacı artarken, protein ve enerji gereksinimleri düşer.

Bu dönemde dişi danaların büyüme evresinde olduğu ve büyüme hormonunun aktif olduğu asla akıldan çıkarılmamalıdır. Nasıl ki düveler damızlık işletmesinin temeli ise, düvelerin ömürlerinde ki süt verimi ve yavru verimi yine bu dönemde yapılacak doğru hamlelerle mükemmelleştirilebilir. Yine yanlış metodlarla da düvelerimiz köreltilbilir, bir ömür de daha az yavru ve daha az süt üretimine davetiye çıkartılır. Daha açıklayıcı anlatmak için düvelerde meme bezlerinin gelişiminden bahsetmekte yarar var. Şöyle ki; bir ineğin meme bezlerinde süt salgılayan doku miktarı ne kadar fazla ise salgılanan süt miktarı da doğru orantılı olarak fazla olacaktır. Meme bezlerinde ki doku gelişimi ise daha çok büyüme evresinde gerçekleşir. Bu sebeple buzağuların ve düve-

lerin doğru teknikle beslenmesi, büyütülmesi ve damızlıkta kullanılması büyük önem arz eder.

Buzağılarda 3 aylık yaşa kadar meme bezlerinde herhangi bir gelişme olmaz. 3 aydan sonra meme bezleri gelişmeye başlar. Ancak bu aşamada meme bezleri normal vücut gelişiminden daha hızlı gelişim gösterir, bu gelişime allometrik gelişim denir. Meme bezlerinin yağ dokusu hızlı gelişir ve meme bezlerinin temeli olan kanallar yağ doku içerisine doğru dallanma yapar. Bu dallanma ne kadar çok olursa düvenin geleceği o kadar parlak olur.

Cinsi olgunluğa erişimden sonra ve gebeliğe kadar olan süreçte ise meme bezlerindeki gelişim vücudun diğer kısımlarındaki gelişim hızına uyar. Bu gelişime de izometrik gelişim denir. Yani bu aşama da cinsi olgunluk öncesindeki gelişimden daha yavaş bir gelişim söz konusudur. Bu sebeptendir ki düvelerimizi 600-700 gr/gün canlı ağırlık kazanacak şekilde beslenmeli ve bu dönemde asla yağlandırılmamalıdır.

Gebelik döneminde ise meme bezlerinin yağ dokusu ve meme kanallarında ki gelişim diğer vücut kısımlarının gelişimine göre daha hızlıdır. Bununla beraber meme bezlerinde ki alveolar gelişim gebeliğin başında henüz ya-

vaştır. Gebeliğin ileri aşamalarında here bir meme bezi kanalının sonunda 200 'e kadar alveol oluşturulur ve bu alveoller meme bezindeki yağ doku ile yer değiştirir. Her bir alveolün yüzeyi süt salgılayıcı hücrelerle kaplıdır. Doğum da meme dokunun ağırlığı ortalama 15 kg'dır ve %60'ını parankim veya salgılayıcı dokular oluşturur.

Aynı gelişim rahim dokusunda da benzer şekil göstermekte, aşırı beslenen düvelerde rahim dokusunun yağlanması sonucu \* döl tutmama, \* küçük folikül gelişmesi veya hiç gelişmemesi,\* kızgınlık göstermeme veya hafif belirtiler ile gösterme gibi sonuçlar ortaya çıkar.

Hayvanlar ilk kızgınlıklarını 11-12 aylık yaşlarda 250-295 kg canlı ağırlığa ulaştıklarında gösterirler. Tohumlama da canlı ağırlık yaştan çok daha önemli bir kriterdir. 6 aylık yaştan sonra hayvanlar günlük 700 - 800 gr canlı ağırlık aldıklarında 12 aylık yaşa geldiklerinde ilk kızgınlıklarını gösterdiklerinde uygun canlı ağırlıkta olacaklardır. 12 ayda ilk kızgınlıklarını gösteren düveler, uygun canlı ağırlık ve vücut kondüsyonuna ulaştıklarında 15 aylık yaşta tohumlanır. Düvelerin tohumlanmadan önce tartılması yararlı olur. Ergin canlı ağırlığının % 55- 60'ına ulaşan düveler (330-360 kg) tohumlanabilir.

Canlı ağırlığının yanında hayvanlar gelişmiş bir pelvis bölgesine kalça yapısına ve vücut uzunluğuna erişmiş olmalıdır. Ayrıca 130 cm sağrı yüksekliği ve 125 cm cidago yüksekliği de ölçü olarak kabul görmektedir.

15 aylık yaşa erişmiş olmalarına rağmen saydığımız özellikleri taşımayan düveler tohumlanmamalıdır. Aksi takdir de güç doğumlar ve doğuma bağlı reaksiyonlar şekillenebileceği

bu durumun da buzağı ve annenin kaybına kadar kötü bir şekilde sonuçlanacağı unutulmamalıdır.

Kolay doğuma ve düvelerde kullanılmaya uygun bir sperma seçilip düveler tohumlandıktan sonra gebeliğin son 2 ayına kadar düvelerin günlük canlı ağırlık kazançları 600-700 gr arasında kalmalı ve kaba yem ağırlıklı olarak beslenmelidir. Günlük canlı ağırlık kazancı 550 gramın altına düşerse güç doğum, zayıf buzağı, süt veriminde düşme görülür. Yine 800 gramın üzerinde olduğu durumlarda da yağlanmanın neticesinde güç doğumlar, cılız ve zayıf yavrular ve haliyle süt veriminde düşme görülür. Böyle bir beslenme metodunda erken laktasyon döneminde metabolik hastalıkların riski de artar.

### **ENERJİ VE PROTEİNE İHTİYACININ AZ OLDUĞU BU DÖNEMDE KABA YEM AĞIRLIKLI BESLEMEK HEM EKONOMİKTİR HEM DE SAĞLIKLIDIR.**

Gebeliğin son 2 ayına gelindiğinden büyüme biraz hızlandırılabilir. Günlük canlı ağırlık kazancı 800-900 gram arasında olabilir. Gebeliğin son 6 haftasında ise kaba yemin kalitesine bağlı olarak kesif yem miktarı değişmeye başlar. Artık düve doğuma ve laktasyona hazırlanmaya başlanmalıdır. Düvenin bu dönemde tüketeceği kesif yem miktarı canlı ağırlığının % 1'ine ulaşmalıdır. Gebeliğin son döneminde ise laktasyonda verilecek yemler ile beslenmeye geçilmiş olmalıdır. Bu dönemde düveler ayrı bir bölmeye alınmalı ve buzağılamaya hazırlanmalıdır. Yüksek miktarda rumen de yıkılanmayan protein kaynaklarının verilmesi metabolik koşulların iyileştirilmesinde ve doğum sonrası ketosis riskinin azaltılmasında önemli rol oynar.

### **DIŞI DANA VE DÜVELER İÇİN ÖRNEK BESLENME PROGRAMLARI**

2-4 aylık dönemde: Günde 2-3 kg iyi kaliteli kuru ot ve 2 kg %18 hamprotein 2600 Kcal ME içeren buzağı büyütme yemi yeterlidir. Su sürekli olarak, hep temiz ve kolay ulaşılır olmalı.

4-6 aylık dönemde: Günde 3-4 kg iyi kaliteli kuru ot ve 2-3 kg % 18 hamproteinli 2600 Kcal ME içeren buzağı büyütme yemi ile beslenmeli veya 2-3 kg iyi kaliteli kuru ot + 1 kg mısır silajı + 2-3 kg buzağı büyütme yeminden verilebilir. Su sürekli olarak, hep temiz ve kolay ulaşılır olmalı.

7-12 aylık dönemde: Günde 5-8 kg kuru ot ve %16 hamproteinli ve kg'da 2600 Kcal ME içeren düve yeminden 2-3 kg ya da 3-4 kg kuru ot + 2 kg mısır silajı + %16 hamproteinli 2600 Kcal ME içeren düve yeminden 2-3 kg yedirilebilir.

13-20 aylık dönemde: 9-15 kg yeşil ot veya mısır silajı 9-10 kg + 2-3 kg %16 hamprotein 2700 Kcal ME içeren düve yemi ile beslenebilir.

İlk buzağılamaya 60 gün kala: kuru ot silaj + kesif yem karışımı günde 12-14 kg kadar verilebilir. İlk ay kesif yem düve yemi, gebeliğe 1 ay kala da kesif yem olarak süt yemi seçilebilir. Doğumdan önce fazla tuz kullanımından da kaçınmak meme ödeminin şiddetli olmaması açısından önemlidir.

Dişi dana ve düvelerin beslenmesi, doğru tekniklerle uygulandığında

- EKONOMİKTİR
- SAĞLIKLIDIR
- GELECEK VAAD EDER
- YÜKSEK DAMIZLIK DEĞERİ KAZANDIRIR.

**DÜVELERİNİZE VE İŞLETMELERİNİZE YAPACAĞINIZ EN BÜYÜK KÖTÜLÜK ONLARI AŞIRI BESLEMektir**





**Dr. Öğr. Üyesi Vildan KOÇBEKER**  
Selçuk Üniversitesi  
Acil Yardım ve Afet Yönetimi Bölümü

## COVID-19 DÖNEMİ SIĞIR YETİŞTİRİCİLİĞİ



Geçen yıl Çin'in Wuhan kentinde keşfedilmesinden bu yana, yeni koronavirüs (Covid-19) 48 milyondan fazla insanı enfekte ederek oldukça önemli boyutta ekonomik yıkıma neden olmuştur. Ülkemizde Covid-19 nedeniyle bugüne kadar 14 milyon kişi enfekte olmuş 10.558 kişi hayatını kaybetmiştir. Covid-19 salgını hafifletmek için işletmelerin kapatılması, sivilin sokağa çıkmalarının kısıtlanması gibi önlemlere rağmen süt ürünleri endüstrisi üretim, işleme, paketlenme, nakliye, satış ve hizmette ülkenin kritik endüstrilerinden biri olarak varlığını sürdürmüştür. Bu bağlamda virüsün neden olduğu zorlu üretim şartlarına rağmen güvenli ve besleyici süt ürünlerini ülke geneline ulaştırmaktadır. Süt ve süt ürünlerinde ihracat miktarı ise 2020'nin ilk 9 ayı için geçen yıla nazaran yaklaşık %13'lük bir azalma ile sürdürülmektedir. Pandemi süreci gibi daha özel yönetim gerektiren süreçler için Birlik üyeleri işgücü, tedarik zinciri, seyahat ve benzeri hususlarda krizle ilgili en iyi uygulamaları öğrenmek için günlük iletişim kurmalıdır. Bu süreçler olayın seyrine göre hızlı karar almayı gerektirir. Bu nedenle değişimleri takip edebilmek için sektörle günlük iletişim önemlidir.

### Gıda Güvenliği

Covid-19 salgını boyunca hiçbir halk sağlığı otoritesinden hastalığın yiyecek ve içecek yoluyla bulaşabileceği veya bulaştığına dair herhangi bir endişe bildirmemiştir. Aynı şekilde yapılan bilimsel bir literatür taraması, Covid-19'un gıda ve gıda ambalajı ile



bulaştığına dair hiçbir bilimsel kanıt bulunamadı. Bu bağlamda üretilen ve işlenen süt mamullerinin güvenli ve sağlıklı olduğundan ve süt mamullerinin mevcut üretim sisteminin amaçlandığı gibi çalıştığını göstermektedir.



## KAPALI İŞYERİ/OFİSLERDE COVID-19 İÇİN ALINACAK ÖNLEMLER



**1** Kapalı işyeri/ofis olarak; fabrika, market, atölye, plaza vb. gibi kapalı çalışma alanları ifade edilmektedir.



**2** Kapalı işyeri/ofisler sık sık havalandırılmalıdır.



**3** Pencereler açılarak odanın sık havalandırılması sağlanmalıdır. Merkezi havalandırma sistemleri bulunan işyerlerinin havalandırması temiz hava sirkülasyonunu sağlayacak şekilde düzenlenmeli, havalandırma sistemlerinin bakımı ve filtre değişimleri üretici firma önerileri doğrultusunda yapılmalıdır.



**4** İşyerlerinde ultraviyole cihazları ile hava ve yüzey dezenfeksiyonu yapılması önerilmemektedir.



**5** İşyerlerinde çalışanlar arasında en az 1 metre mesafe olması sağlanmalı ve çalışanlar maske takmalıdır.



**6** Yemekhanede masalar ve sandalyeler arası mesafe en az 1 metrede olacak şekilde (tercihen 2 metre) düzenleme yapılmalıdır. Temaslı takibinin kolay yapılabilmesi için; yemek saatleri gruplara göre belirlenmeli ve mümkün ise aynı kişilerin aynı masada yemek yemeleri sağlanmalıdır. Çay içme molalarında da benzer kurallara dikkat edilmelidir.



**7** Solunum yolu enfeksiyonu belirtileri olan (ateş, öksürük, nefes darlığı) personel iyileşene kadar çalıştırılmamalı ve sağlık kuruluşuna yönlendirilmelidir.



T.C. SAĞLIK  
BAKANLIĞI

saglik.gov.tr

f t y i  
/SaglikBakanligi



Ancak uzayan sürecin beraberinde getirdiği ekonomik etki derinleştikçe önümüzdeki aylarda süt endüstrisi geleneksel programların ve çözümlerin ötesine geçmesi gerekmektedir. Uzun vadeli piyasa etkilerini önleyecek ve tedarik zincirini koruyacak önlemler ile Covid-19 sonrası sektör hızla güçlenebilir. İşletmelerinin Covid-19 sürecinde alınan önlemlere uyumunu başaran üreticiler Pandemi sonrası dönemde aratan gıda talebine cevap verebilecek kapasiteye erişmek için şimdiden planlamalara başlamaları önemlidir.

### PANDEMİ SÜRECİNE UYUM NASIL SAĞLANABİLİR?

- Kriz şartları acil planlamalar gerektirebilir. Bu nedenle bölgenizde olması muhtemel gelişme, izolasyon ve kapatma ihtiyacı ile ilgili alınan kararları günlük takip edin.
- Çalışan sağlığı ve güvenli bir işyeri sağlamak için gerekli planlamaların uygulanması iş sürekliliğini sağlayacaktır.
- Çalışanların marufiyetini araştırın ve çalışanın koronavirüs için ne zaman test edilmesi gerektiğini belirleyin ve uygulanmasını kontrol edin.
- Bir pandemi sırasında, Epidemiyologlar da dahil olmak üzere halk sağlığı görevlileri, enfekte bir kişiyle doğrudan temas etmiş olabilecek kişileri belirleme sürecini tanımlamak için "temaslı izleme" terimini kullanır.

"Temaslı izleme" genellikle filyasyon ekibi tarafından yürütülmekle beraber işverenler, çalışanlar enfekte olduğunda ve işteki diğer çalışanlara maruz kalma olasılığı olduğunda bu sürece yardımcı olabilir.

• Tesisiniz veya işletmenize giriş kısıtlamasına titizlikle uyun. Çalışan / ziyaretçi taramasının uygun olup olmadığına ve bunun en iyi nasıl uygulanacağına karar verirken şirketlerin göz önünde bulundurması gereken faktörleri ve en iyi ne şekilde uygulanabileceğini ekibinizle karar vererek uygulayın.

• Covid-19'un çalışanlar arasında yayılma riskini en aza indirmeye yardımcı olmak için çalışma ortamını yapılandırın. Mesafe kuralının işletmenizde uygulanabilirliğini kolaylaştırın.

• Komşu çiftlikler ile şüpheli durumlar (hastalık belirtisi, bulaş riski, alınmış kısıtlama kararları) konusunda hızlı bilgi sahibi olacak şekilde iletişim planı oluşturun. İşletmenizin durumu ve diğer işletmelerin durumlarını takip edecek şekilde iletişimde kalın.

• Pandemi sonrası hasta görülmeyen periyoda ulaşılmasının ardından 14 gün geçene kadar uyguladığınız önlemlere titizlikle uymaya devam edin. Kişisel hijyeni, el hijyenini, sosyal mesafeyi ve öksürük sırasında dirseğinizle ağızınızı kapama kurallarını güçlendirin, personelin belirti ve temas şüphelerinin olup olmadığını yakından takip edin.

• Acil durumlar için kritik personeli ve işlevlerini belirleyin, olması muhtemel hastalık, kısıtlamalar, çalışanların acil durumları için yedek personel görevlendirmeleri oluşturun. Kriz durumlarında iş sürekliliğini sağlayacak personel ve görev planı geliştirin.



- Personelin el yıkama rutinlerini teşvik edin ve tesislerinde el sabunu, ılık su, havlular ve diğer uygun dezenfektan ürün stoklarını muhafaza edin.
- Çalışanlar için el dezenfektanı, dezenfektan spreylere veya mendiller temin edin.
- Tuvaletleri günde en az üç kez temizleyin ve dezenfekte edin.
- Çalışan sağlığını yakından izleyin. Belirti ve temas şüphesi gösteren çalışanları evde kalmaya teşvik edin.
- Tesis genelindeki ortak alanları temizlerken ürün etiketine veya güvenlik bilgi formlarına uygun kişisel koruyucu donanım kullanın.
- Tesise gelen ziyaretçilerin oluşturduğu riskleri değerlendirin ve mümkün olduğunca azaltın.
- Kamuya açık ortamlarda, özellikle de kalabalık çalışma ortamlarında yüz maskesinin takılması önerilmektedir. İşletmenizdeki çalışanların yüz maskesini doğru bir şekilde tamaya özen gösterdiği ve değiştirilmesi gerektiği







## Mevsimlik Tarım İşçilerinin Çalışmak İçin Gidecekleri İllerde COVID-19'dan Korunmaya Yönelik Alınacak Önlemler

Sağlığınıza Önemsiyoruz

### GENEL ÖNERİLER



07 Ateş, öksürük ve nefes darlığı yakınmalarından en az birisi varsa diğer kişilerden uzakta durarak sağlık yetkililerince size verilen telefon numarasını arayınız ve durumunuz hakkında bilgi veriniz.

08 Sağlık yetkililerinin size belirteceği sağlık kurumunda/hastanede hastalık geçinceye kadar kalınız.



09 COVID-19 hastalığı tanısı aldıysanızda sizinle hastalanmanızdan önceki 14 gün içinde ev ve/veya iş ortamında temas ettiğiniz kişileri sağlık çalışanlarına bildirerek, sağlık personeline yardımcı olunuz.

Sağlığınıza Önemsiyoruz



01 Seyahate başlamadan önce ateş, öksürük ve solunum sıkıntısı şikayetlerinden birisi varsa seyahatinizi erteleyiniz.

02 Seyahatiniz sırasında araçlarda her iki yanlarında birer koltuk boş kalmak ve ön ve arka sıradaki yolcularla çapraz oturacak şekilde birer koltuk atlayarak oturunuz.



03 Seyahat sırasında maske takınız. İki yaşından küçük çocuklarınıza maske takmayınız.

04 Gittiğiniz illerde yerleşim alanlarınızda çadırlarınızı kurarken, çadırların arasındaki mesafenin olabildiği kadar uzak ve çadır için yeterince geniş olmasını sağlayınız.



saglik.gov.tr

/SaglikBakanligi



saglik.gov.tr

/SaglikBakanligi

ğinde kolayca temin edilecek imkânın sağlanması gerekmektedir. Son araştırmalar, koronavirüsü taşıyan bireylerin önemli bir kısmının semptomlardan yoksun olduğunu (asemptomatik) ve sonunda semptom geliştirenlerin bile (pre-semptomatik) virüsü semptom göstermeden önce başkalarına bulaştırabileceğini buldu. Virüs, yakın çevrede etkileşimde bu-

lunan insanlar arasında (örneğin konuşma, öksürme veya hapsirme) bu kişiler semptomlar göstermiyor olsa bile yayılabilir.

• Sert yüzey temizleme ve sanitasyon sıklığını artırın. Çalışanların ve ziyaretçilerin sıklıkla dokunduğu yüzeyleri dezenfekte etmek için günlük rutin tekrarlar oluşturun.

Temizlik kurallarını riskli yüzeylere öncelik vererek oluşturabilirsiniz.

### COVID-19'a neden olan virüs yüzeylerde ne kadar yaşayabilir?

Yüzeyde kalış süreleri

- Kapı kollarında 5 gün
- Ahşapta 4 gün
- Plastiklerde 3 gün
- Paslanmaz çelikte 2-3 gün
- Kartonda 24 saat
- Alüminyumda 2-8 saat
- Bakırda 4 saat
- Havada 3 saat tespit edilebilir.

Kaynak:

<https://hub.jhu.edu/2020/03/20/sars-cov-cov-2-survive-2-survive-on-surfaces/>, CDC, FDA



## TARIM TAKVİMİ

Meraların yeterli olduğu bölgelerde mera otlatılmasına geçilir. Mera ihtiyacın tamamını karşılayacak durumda olduğunda kısıtlı yemleme uygulanabilir. Ancak süt verimi yüksek sürülerde mutlaka kesif yem ve nitelikleri bozulmamış kaba yem ile takviye yapılmalıdır.

6 aylık yaşa erişen genç sığırlardan erkek ve dişiler ayrı ayrı sürüler halinde meraya çıkarılmalıdır.

Ot ve yem yemeğe alışan buzağılara verilen süt azaltılır ve su verilmeye başlanır.

Ahırlar temizlenerek badana ve dezenfeksiyonları yapılır.

Parazit durumuna göre dikkatli olarak iç parazitler ilaçlama yapılır.

Gebe ineklerin gebelikleri ilerlediğinde, meraya çıkmalarına özen gösterilir. Gerekli takdirde suni meralardan yararlanır.

Gebe ineklere septisemi aşısı uygulanır. Gebeliğin son günlerinde olan ineklerin gıdaları sulu, hazmı kolay, yumuşak ve gaz yapmayacak yiyeceklerden düzenlenir.

Sağılan ineklerde meme hastalığına dikkat edilmelidir. Meme, meme başları ve süt sekresyonu sık sık kontrol edilmeli; sağım saatlerinin aynı saatlerde ve eşit aralıklarla yapılmasına çaba gösterilmelidir.

Yaz aylarında sıcak geçen bölgelerde hayvanların sıcaklık stresinden etkilenmemesi için gerekli önlemler alınır.

Bir yaşına gelmiş erkek ve dişi hayvanlara tüberculin uygulanır.

4-8 aylık dişi danalara S-19 aşısı uygulanır.

İşletmede sığırların tohumlanması, doğum, yeni doğan buzağıların küpelenmesi vb. işlemler takip edilir, verim kontrolleri aksatılmadan yapılır.







# "Dünya Lideri Artık Türkiye'de"



ALLFLEX AVRASYA HAYVAN KİMLİK SİSTEMLERİ SAN. ve TİC. LTD. ŞTİ .

Macun Mahallesi Erciyes İş Yerleri Sitesi 201. Cadde No: 63 Yenimahalle / ANKARA - Tel: 0312 417 97 55 Faks: 0312 417 97 56





T.C. TARIM VE  
ORMAN BAKANLIĞI



T.C. HAZİNE VE  
MALİYE BAKANLIĞI

# TARSİM®

tarımın sigortasıyız

# Türkiye'de Tarıma Sizin Objektifinizden Bakma Zamanı!

## Ödüller

**Birincilik: 6.000 TL**

**İkincilik: 5.000 TL**

**Üçüncülük: 4.000 TL**

**Mansiyon(6 adet): 1.500 TL**

**Son Başvuru Tarihi**

**25.01.2021**

TARSİM Fotoğraf Yarışması 2020 başvuruları başladı!  
"Türkiye'de Tarım" konulu fotoğraflarınızı 25 Ocak 2021'e kadar  
[tfsfonayliyarismalar.org](http://tfsfonayliyarismalar.org) adresine gönderebilirsiniz.

[tarsim.gov.tr](http://tarsim.gov.tr)

0850 250 82 77



f /tarim.sigortalari t /tarim\_sigortasi @ /tarim\_sigortasi in /Tarsim y /Tarım Sigortaları Havuzu