

# DAMIZLIK SIĞIR YETİŞTİRİCİLERİ DERGİSİ

ISSN: 1302-3411 • 3 AYDA BİR YAYINLANIR • HAZİRAN 2022



**1 Haziran**  
**Dünya Süt Günü**  
*Kutlu Olsun*

# Türkiye'nin Denenmiş İlk Türk Boğa Spermaları

GENTÜRK KULLAN  
**+50 TL**  
DESTEK AL



ONAYLANDI



Eskişehir Yolu Üzeri Mustafa Kemal Mah. 2120. Cad. No:5  
Gözüm İş Merkezi Daire 1-2 06520 Çankaya/ANKARA  
Tel : 0 312 219 45 64 (Pbx) - Fax : 0 312 219 45 59  
e-mail : dsymb@dsymb.org.tr  
web : www.dsymb.org.tr

genTÜRK®



Değerli Yetiştiriciler,

Bizler ülkemiz için üretmeye devam etmeye kararlı olsak da, Türkiye'de süt sektöründe yaşanan sorunların bu yıl da artarak devam ettiğini üzülen gözlemliyoruz. Et fiyatlarının son durumu, süt fiyatındaki yetersiz artışlar damızlıkların kesime gitmesine sebep olmaktadır. Çiğ süt fiyatı, sektördeki düzeni etkilemesi bakımından stratejik bir öneme sahiptir. Ancak kısa vadeli çözümler üretilmesi süt sektörüyle ilgili yaşanan sorunlara altyapı oluşturmaktadır.

Bu yıl mart ayında uygulanan 1 TL/lt süt destekleme fiyatının, önümüzdeki dönemleri de kapsayacak şekilde uygulanması ve süt/yem paritesi baz alınarak çiğ süt fiyatının belirlenmesi için yetkililere talebimizi iletiyor ve bu yönde adımlar atılmasını temenni ediyoruz.

İnsana doğumundan ölümüne kadar karşılıksız sağlık vaat eden süt, yaşarla tanışan bebeğin hayatını devam ettirebilmesi, gelişebilmesi ve sağlıklı olabilmesi için gerekli besin maddelerinin büyük çoğunluğunu bünyesinde barındırır. Kusursuz meme dokusu içinde meydana geliş bakımından bir o kadar da mucizevi bir gıdadır.

Halkımızın beslenmesi açısından önemli bir gıda olan sütün, öneminin kamuoyuna anlatılması ve tüketiminin teşvik edilmesi amacıyla Dünya Gıda ve Tarım Örgütü (FAO) tarafından 1 Haziran Dünya Süt Günü olarak ilan edilmiştir. Bu kapsamda tüm yetiştiricilerimizin Dünya Süt Günü'nü tebrik ederim.

Değerli Yetiştiriciler,

Birliklerimizin siz değerli üyelerimize sunmuş olduğu hizmet kalitesinin yükseltilmesi amacıyla sığırlarda sınıflandırma ve vücut kondisyonu değerlendirme konularında eğitim çalışmalarımıza devam etmekteyiz. Böylelikle üretimin artırılması açısından önemli olan bu eğitimler ile üyelerimizin altyapısı güçlendirilmiş olacaktır.

Çiğ sütü yoğun emek ve alın teri ile üreten siz değerli yetiştiricilerimize ülkemize sağlamış olduğunuz katkı nedeniyle teşekkür eder, bereketli ve sağlıklı günler dileriz.

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

Çağhan Ofset Matbaacılık Ltd. Şti.

Tel: 0312 397 71 83

Bu yayının baskı işlemleri 00/00/2022

tarihinde tamamlanmıştır.

(Bu dergideki yazılardan yazarları sorumludur.

İzin alınmadan alıntı yapılamaz, kopya edilemez.)

**DAMIZLIK SIĞIR  
YETİŞTİRİCİLERİ DERGİSİ**

**HAZİRAN 2022  
SAYISI**

# İçerikler

- 4** SİMENTAL IRKI SIĞIRLARDA TİP SINIFLANDIRMASI VE VÜCUT KONDİSYONU DEĞERLENDİRME EĞİTİMİ ANKARA'DA GERÇEKLEŞTİRİLDİ



- 12** MERKEZ BİRLİĞİ HEYETİ TARIM VE ORMAN BAKANLIĞINDA ZİYARETLER GERÇEKLEŞTİRDİ



- 7** GENEL BAŞKAN KAMİL ÖZCAN TARIM VE ORMAN BAKANI PROF. DR. VAHİT KİRİŞÇİ'Yİ ZİYARET ETTİ



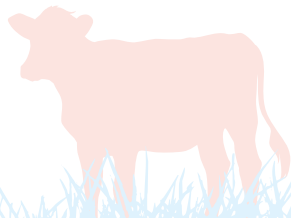
- 14** BURDUR TEKE YÖRESİ 7. TARIM, HAYVANCILIK, TARIM TEKNOLOJİLERİ VE YEM FUARI GERÇEKLEŞTİRİLDİ



- 8** MERKEZ BİRLİĞİ DÜNYA SÜT GÜNÜ ETKİNLİĞİNE KATILDI



- 18** ADIYAMAN'DA 34 ÇİFTÇİYE SÜT SAĞIM MAKİNASI DAĞITILDI





**20** KASTAMONU'DA ÇİFTÇİLERE SÜT  
SİĞİRCİLİĞİNDA SAĞIM HİJYENİ EĞİTİMİ  
VERİLDİ



**30** BİNGÖL DSYB ÜYESİ ZEKİ SORGUCU  
İLE İŞLETMESİ VE HAYVANCILIK  
HAKKINDA KONUŞTUK



**22** BİRLİKLERİMİZİ TANIYALIM  
HAKKARI DSYB



**34** HAYVANLARDA VİTAMİN VE İZ  
ELEMENT YETERSİZLİKLERİ



**26** BİNGÖL DSYB YÖNETİM KURULU  
BAŞKANI DOĞAN KOÇ'TAN BİNGÖL  
DSYB HAKKINDA BİLGİLER ALDIK



**38** MASTİTİS



## SİMENTAL IRKI SIĞIRLARDA TİP SINIFLANDIRMASI VE VÜCUT KONDİSYONU DEĞERLENDİRME EĞİTİMİ ANKARA'DA GERÇEKLEŞTİRİLDİ



Tarım ve Orman Bakanlığı ve Merkez Birliğimizce ortaklaşa yürütülen Soy Kütüğü ve Döl Kontrolü Projeleri kapsamında sığırlarda dış görünüşe göre değerlendirme çalışmaları çerçevesinde "Simental Irkı Sığırlarda Tip Sınıflandırması ve Vücut Kondisyonu Değerlendirme (Fleckscore) Eğitimi" düzenlendi. Eğitim Ankara'da 15-17 Haziran 2022 tarihleri arasında gerçekleştirildi.





Merkez Birliği ev sahipliğinde gerçekleştirilen Simental Irkı Sığırlarda Tıp Sınıflandırması ve Vücut Kondisyonu Değerlendirme Eğitimi'nin açılış toplantısına Genel Başkan Kamil ÖZCAN ve Genel Sekreter İbrahim KARAKOYUNLU katıldı.

Merkez Birliği Teknik İşler Şube Müdürü Onur YİĞİT tarafından verilen eğitime 13 İl Birliği ve Uluslararası Hayvancılık Araştırma ve Eğitim Merkezi Müdürlüğünden toplam 39 kişi katılım sağladı.





## HABERLER - DUYURULAR

Teorik bilgilerin verilmesiyle başlayan eğitim sonraki günlerde Ankara DSYB üyesi işletmelerde uygulamalı olarak devam etti.

Güçlü vücut kondisyonu, sağlıklı meme ve ayak bacak yapısına sahip simental ırkı sığırların ülkemiz hayvancılığına kazandırılması amacıyla düzenlenen eğitimin Birlik personellerine ve Birlik üyelerine hayırlı olmasını dileriz.





## GENEL BAŞKAN KAMİL ÖZCAN TARIM VE ORMAN BAKANI PROF. DR. VAHİT KİRİŞÇİ'Yİ ZİYARET ETTİ



Burdur Ak Parti Milletvekili Bayram ÖZÇELİK ve Genel Başkanımız Kamil ÖZCAN geçtiğimiz günlerde Tarım ve Orman Bakanlığı görevine başlayan Sayın Prof. Dr. Vahit KİRİŞÇİ'ye hayırlı olsun ziyaretinde bulundu. Başkan ÖZCAN, verimli geçen bir istişare sonrasında kıymetli Bakanımız Sayın KİRİŞÇİ'ye görevinde başarılar dileyerek, yetiştiriciler adına yeni dönemden çok umutlu olduğunu ifade etti.

Mart ayından itibaren uygulanacak 1 TL/lt süt destekleme fiyatının, önümüzdeki dönemleride kapsayacak şekilde uygulanması talebimizi belirttik. Sayın Bakanımıza şükranlarımızı sunar, yeni görevinde başarılar dileriz.



## MERKEZ BİRLİĞİ DÜNYA SÜT GÜNÜ ETKİNLİĞİNE KATILDI



Tüm Dünyada sütün küresel bir gıda olarak önemine dikkat çekmek amacıyla her yıl 1 Haziran tarihi Dünya Süt Günü olarak kutlanmaktadır. Bu kapsamda ülkemizde de Tarım ve Orman Bakanlığı kampüsünde düzenlenen etkinliklerle Dünya Süt Günü coşkusuyla kutlandı. Etkinliğe, TBMM Tarım, Orman ve Köy İşleri Komisyonu Başkanı Prof. Dr. Yunus KILIÇ, Tarım ve Orman Bakan Yardımcısı Dr. Nihat PAKDİL, Tarım ve Orman Bakanlığı Genel Müdürlüklerinden üst düzey yöneticilerin yanı sıra Merkez Birliği Genel Başkanı Kamil ÖZCAN, Konya DSYB Yönetim Kurulu Başkanı Edip YILDIZ, Kayseri DSYB Yönetim Kurulu Başkanı Günay ÇAKI, Ankara DSYB Yönetim Kurulu Başkanı Cengizhan YORULMAZ, Ağrı DSYB Yönetim Kurulu Başkanı Nihat POLAT ve birçok sektör temsilcisi katılım sağladı.





Yerli ve Milli GenTürk spermalarından doğan buzağuların sergilendiği etkinlikte TBMM Tarım, Orman ve Köyşleri Komisyonu Başkanı Prof. Dr. Yunus KILIÇ ve Tarım ve Orman Bakan Yardımcısı Dr. Nihat PAKDİL buzağulara süt içirdi. Süt ve süt ürünlerinin ikramının yapıldığı etkinlikte çok sayıda marka stant açtı. Konya DSYB markası **N1 Süt**, Kayseri DSYB markası **Hunat**

**Süt** ve Ankara DSYB markası **Mö Süt** katılımcılara süt ve süt ürünlerini ikram ederek aynı zamanda markalarının tanıtımını yaptı.

TBMM Tarım, Orman ve Köyşleri Komisyonu Başkanı Prof. Dr. Yunus KILIÇ açılış konuşmasında, süt yem paritesinin 1.3 TL altına düşmemesi için fiyat oluşturuçuları bilinçlendirdiklerini belirtti.

Süt üretiminin öncelikle ihracata yönelik değil, ülke tüketiminin artırılmasına yönelik olması gerektiğinin altını çizen KILIÇ, süt ve hayvansal ürün üreticilerinin yanında durulmasının önemine işaret etti.

KILIÇ, son zamanlarda dünyada yaşanan gelişmelerden dolayı artan maliyetlerin süt üreticilerine







zor zamanlar yaşattığını belirterek "Süt yem paritesinin 1.5 TL olması en iyisidir, en kötüsü 1.3 TL olmalıdır. Bunun altına düşmemesi için fiyat oluşturanları bu manada bilinçlendirme görevimizi yaptık. Bir grubun sadece süt gününde emek verip ama karşılığını alamadığı, ezildiği bir süreci hükümetlerimiz döneminde yaşatmamaya çalıştık, bundan sonra da yaşatmayacağız." dedi.

Tarım ve Orman Bakan Yardımcısı Dr. Nihat PAKDİL'de sütün çocukların ve gençlerin beslenmesinde önemli bir yer tuttuğunu ve yeri doldurulamayacak bir gıda maddesi olduğunu belirtti.

Tarımda önceliklerinin üretimde sürdürülebilirlik ve verimlilik olduğuna dikkat çeken PAKDİL, "Çiftçinin ve yetiştiricinin sektörde devamlılığını sağlamaya yönelik bir planlama yapılacaktır.



Çiftçimizin ve yetiştiricimizin eline geçmesi gerekene bir de refah payı ilave edilip dikkate alınarak ürünlerin değerlendirilmesi sağlanacak. Eğer ürünün piyasadaki fiyatı çiftçimizin eline geçmesi gereken paranın daha altında bir rakam ise bu farkın fark ödemesi şeklinde sağlanması olacak.

Yetiştiricinin zarar edeceğim endişesi olmayacak." ifadelerini kullandı. PAKDİL, hayvan sağlığı ve sürü yönetiminin sektör için çok önemli olduğuna işaret ederek bu hizmetlerin daha etkili ve verimli şekilde yürütülmesi için çalışmaların devam edeceğini ifade etti.



veteriner  
hekim  
kontrolünde

Amesia  
et



Isıl  
işlem  
görmüş

Amasya DSYB  
üreticilerinden

dondurulmuş  
lezzetler

Merzifon  
yağlarından  
taptaze

güvenilir

sağlıklı  
erkek sığırlardan



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



/Amasya DSYB



/Amesia



/amesiadsyb

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



## MEVZUAT

### TEBLİĞLER

- 01 Nisan 2022 Tarihli ve 31796 Sayılı Resmî Gazete Bitkisel Üretime Destekleme Ödemesi Yapılmasına Dair Tebliğ (Tebliğ No: 2021/40)'de Değişiklik Yapılmasına İlişkin Tebliğ (No:2022/8)
- 06 Nisan 2022 Tarihli ve 31801 Sayılı Resmî Gazete Tarımsal Yayım ve Danışmanlık Hizmetlerine Destekleme Ödemesi Yapılması Hakkında Tebliğ (No: 2021/39)
- 06 Nisan 2022 Tarihli ve 31801 Sayılı Resmî Gazete Tarım ve Orman Bakanlığı Kontrolüne Tabi Belirli Ürünlerin Girişine Yetkili Gümrük İdareleri ile Resmi Kontrollerini Yapmaya Yetkili İl Tarım ve Orman Müdürlüklerinin Belirlenmesine Dair Tebliğde Değişiklik Yapılmasına Dair Tebliğ

### CUMHURBAŞKANI KARARLARI

- 21 Nisan 2022 Tarihli ve 31816 Sayılı Resmî Gazete Kırsal Kalkınma Destekleri Kapsamında Tarıma Dayalı Yatırımların Desteklenmesine İlişkin Kararda Değişiklik Yapılması Hakkında Karar (Karar Sayısı: 5470)
- 21 Nisan 2022 Tarihli ve 31816 Sayılı Resmî Gazete Tarım Sigortaları Havuzuna Devlet Tarafından Taahhüt Edilecek Hasar Fazlası Desteğine İlişkin Karar (Karar Sayısı: 5480)

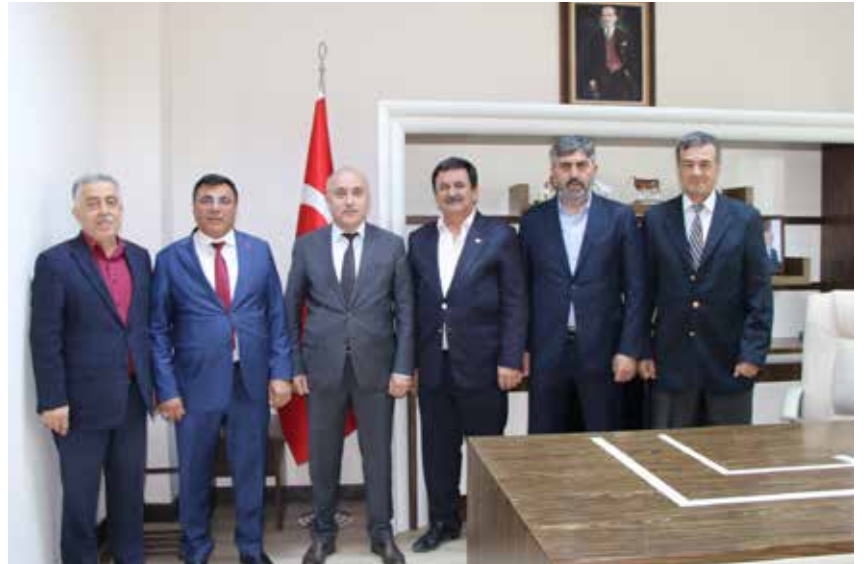
## MERKEZ BİRLİĞİ HEYETİ TARIM VE ORMAN BAKANLIĞINDA ZİYARETLER GERÇEKLEŞTİRDİ



Genel Başkan Kamil ÖZCAN, Genel Başkan Yardımcısı Yunus BAYDAR, Muhasip Üye Metin YARAŞÇI, Yönetim Kurulu Üyesi Talat ÇETİNER, Denetleme Kurulu Üyesi Hasan Ahmet KIRLIOĞLU'ndan oluşan Merkez Birliği heyeti Tarım ve Orman Bakan Yardımcısı Dr. Nihat PAKDİL, Hayvancılık Genel Müdürü Salih ÇELİK ve Tarım Reformu Genel Müdürü Kerim ÜSTÜN'e görevlerine atanmaları sebebiyle tebrik ziyareti gerçekleştirdi.

Ziyaret çerçevesinde Bakanlığımız ve İl Birliklerimiz ile ortak yürütülen ırk ıslahı çalışmaları ile sığırçılık sektörünün mevcut sorunları ve çözüm önerileri konusunda değerlendirilmelerde bulunuldu. Genel Başkan Kamil ÖZCAN Merkez Birliği ve İl Birlikleri adına, Bakanlığımızın hayvansal üretimin miktar ve kalitesinin artırılması amacıyla yürüttüğü her türlü projede paydaş olduğumuz gibi yürütülecek olan projelerde de her türlü sorumluluğa hazır olduğumuzu belirtti.

Kendilerine yeni görevlerinde başarılar diler, ülkemiz ve sektörümüz adına hayırlı olmasını temenni ederiz.







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



## SÜT, SÜT ÜRÜNLERİ VE CANLI HAYVAN FİYATLARI (Şubat, Mart, Nisan Dönemi)

|                                                            | Ortalama | En düşük | En yüksek |
|------------------------------------------------------------|----------|----------|-----------|
| Çiğ Süt Fiyatı, TL/kg                                      | 4,58     | 3,96     | 5,2       |
| Süt Yemi Fiyatı (%18 HAM PROTEİN, 2600 ME, Kcal/kg), TL/kg | 4,97     | 4,38     | 5,57      |
| Damızlık Belgeli Holstein (Siyah-Alaca) Düve, TL/baş       | 15 035   | 12 379   | 17 692    |
| Damızlık Belgeli Simental Düve, TL/baş                     | 17 400   | 14 837   | 19 963    |
| Damızlık Belgeli Esmer (Montofon) Düve, TL/baş             | 15 210   | 13 382   | 17 039    |
| Süt, TL/kg*                                                | 9,69     | 9,20     | 10,43     |
| Yoğurt, TL/kg*                                             | 11,99    | 11,16    | 13,24     |
| Beyaz Peynir, TL/kg*                                       | 46,50    | 44,41    | 50,16     |
| Kaşar Peyniri, TL/kg*                                      | 73,49    | 70,28    | 78,71     |
| Tulum Peyniri, TL/kg*                                      | 81,37    | 80,01    | 82,53     |
| Krem Peynir, TL/kg*                                        | 53,40    | 51,40    | 56,77     |
| Kahvaltılık Tereyağı, TL/kg*                               | 91,97    | 88,08    | 97,14     |
| Çiğ Süt Fiyatı/Yem Fiyatı Oranı                            | 0,92     | 0,90     | 0,93      |
| UHT Süt Fiyatı/Çiğ Süt Fiyatı Oranı                        | 2,12     | 2,32     | 2,01      |

\*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. Derginiz 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 Şehit Öğretmen Şenay Aybuke Yalçın Caddesi No: 5 Gözüm İş Merkezi Daire: 1-2  
06520 Çankaya / ANKARA

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

## BURDUR TEKE YÖRESİ 7. TARIM, HAYVANCILIK, TARIM TEKNOLOJİLERİ VE YEM FUARI GERÇEKLEŞTİRİLDİ

Burdur Teke Yöresi 7. Tarım, Hayvancılık, Tarım Teknolojileri ve Yem Fuarı 12-15 Mayıs tarihleri arasında Burdur Uzay Çatı Fuar Alanında ziyaretçilerini ağırladı.

Fuarda, tarımdaki son yenilikler ve teknolojik gelişmeler, büyük ve küçükbaş hayvanlar, çiftlik ekipmanları, genetik alanındaki son yenilikler görücüye çıktı.

Fuarın açılış töreninde Tarım ve Orman Bakan Yardımcısı Dr. Nihat PAKDİL, Burdur Milletvekili Bayram ÖZÇELİK, Burdur Milletvekili Mehmet GÖKER, Burdur Milletvekili Yasin UĞUR, Burdur Belediye Başkanı Ali Orkun ERCENGİZ, Burdur Mehmet Akif Ersoy Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Adem KORKMAZ, Merkez Birliği Genel Başkanı Kamil ÖZCAN, Ticaret ve Sanayi Odası Başkanı Yusuf KEYİK ve Ticaret Borsası Başkanı Ömer Faruk GÜNDÜZALP konuşmalar yaparak fuarın verimli geçmesi temennisinde bulundular.

Tarım ve Orman Bakan Yardımcısı Dr. Nihat PAKDİL yaptığı açılış konuşmasında; "Burası kültür açısından önemli bulduğumuz yörelerimizden biri, teke yöremizin başkenti Burdur. Sadece bizim değil tüm dünyanın sıkıntıda olduğu bir süreci yaşıyoruz. Bizim gıdamızı temin etme noktasında çalışmalarımız devam ediyor. Fedakarlıktan kaçınmayan çiftçilerimizi, üreticilerimizi saygıyla selamlıyorum. Bizim için ahırda, kümeste, bağda, bahçede üretmeye devam ettiler ve sadece kendi insanımız için değil başka ülkeler için de üretim yaparak insanlığa da katkıda bulundular.







Çiftçilerimize yönelik olarak, kendimize yönelik ne yapıyoruz? Çiftçilerimiz tüketiciler için faaliyette bulunuyorlar, emek sarf ediyorlar, üretim yapıyorlar. Bakanlık olarak biz sadece çiftçilerimizle ilgili değiliz. Ülkede yaşayan herkes için ve turistler için ve ülkemize iş maksadıyla gelen insanlar için sorumluluk taşıyoruz. Turizmle ilgili ne yapıyorsunuz diye sordular. Kendi insanımız ve diğer insanlar için gayret içerisindeyiz. Herkes için çabalıyoruz. Çiftçilerimiz de birincil üretimini yaparken bunu sanayi haline getiren gıda sektörümüz de sorumluluk alanımızda. Tüketicilerimize karşı sorumluluk bilinci içindeyiz. Yaklaşımımız şu: Biz tek başımıza karar alma anlayışında değiliz. İlgili taraflar her kimse onlarla ziyaretlerde istişare ediyoruz, tartışıyoruz, ona göre hareket ediyoruz. Şu anda sorumlu olduğumuz sektörün daha iyi üretmek için neler yapmamız gerekiyor. Bunun çalışması içerisindeyiz. Tarımda dijitalleşmeyi nasıl sağlarız. Bilgisayar teknolojisini bizim alanımızda nasıl kulla-



nırız, üretimi bu teknolojiyle nasıl planlarız, üretici ihtiyaçlarını nasıl belirler ve planlamamızı nasıl yaparız? Bunun çalışmasını yapıyoruz. Hangi ürünü nerede üreteceğiz, ne kadar üreteceğiz gayret içerisindeyiz. Pandemi süreci ve bölgesel savaşlar dolayısıyla yaşanan olumsuzlukların giderilmesi noktasında ne yapacağız. Bakanımız bu konuyu en iyi bilen kişilerden biri. Tarım kanunumuz var. Hak ödemesi diye bir hüküm var. Onun üzerinde çalışıyoruz. Çiftçinin maliyetleri ortaya konarak, refah payı üzerine eklenerek, ön görülen fiyat bunun altında kalmışsa eğer telafi edilmesi ve destek verilmesi çalışmaları yapılacaktır. Kısa süre içinde faaliyete geçer. Siz üretin yeter. Devletimiz yanınızda olacak, zarar etmeyi bırakın refahınızı sağlayacak uygulamalar önümüzdeki sürede uygulamaya geçecektir. Stratejik bulduğumuz ürünler için ekim ve üretimi sağlayacağız. Sonra ürün çeşitliliğimiz çok, dört mevsimi yaşayan bir ülkeyiz diğer ürünlerde üretilenler. Hiçbir ürün göz ardı edilmeyecek. Süt fiyatı ile ilgili geçtiğimiz günlerde alınan kararda belirlenen rakam sektör



tarafından olumlu karşılandı. STK ve tüketiciler ile birlikte kararlar alınacak. Konuşmalarınızla yol gösteriyorsunuz. Bizim sorumluluklarımızı takip etmeniz ve çalışmalarımıza katkıda bulunmanız bizler için çok değerli. Fikirlerinizi bizimle paylaşın. Kapımız, telefonlarımız her an açık. Fuarın başarılı geçmesini diliyorum. Bilimin teknolojinin buluşmasına vesile olan bu fuar umarım amacına ulaşır." dedi.

Açılış konuşmalarının ardından Bakan Yardımcısı Dr. Nihat PAKDİL ve beraberindeki heyet açılış kurdelesini keserek, Teke Yöresi

7. Tarım, Hayvancılık, Tarım Teknolojileri ve Yem Fuarının kapılarını ziyaretçilere açtı.

Teke Yöresi 7. Tarım, Hayvancılık, Tarım Teknolojileri ve Yem Fuarı kapsamında düzenlenen Kadın Çiftçiler Bilgi Yarışmasında dereceye giren kadın çiftçilere, Bakan Yardımcısı Dr. Nihat PAKDİL tarafından ödülleri dağıtıldı. Törende ayrıca fuar yönetim komitesinde yer alan ve destekleyen kurum ve kuruluşların yöneticilerine plaket takdimi yapıldı. Tören, fuar alanında yer alan firma stantlarının gezilmesi ile sona erdi.





# BROWN SWISS IRKI genTÜRK® BOĞALARIMIZ



PAKDİL



KUBİLAY



ÖZDEN



YİĞİT



## ADIYAMAN'DA 34 ÇİFTÇİYE SÜT SAĞIM MAKİNASI DAĞITILDI

Adıyaman'da hayvancılığı geliştirmek amacıyla GAP Bölge Kalkınma İdaresinin desteğiyle il ve ilçelerdeki 34 süt üreticisine %70 hibeli süt sağım makinesi ile 4 adet 500 litrelik süt soğutma tankı dağıtıldı.

Kırsalda yaşayan süt üreticilerinin üzerindeki iş yükünü azaltarak, kendilerine ekonomik ve sosyal anlamda destek vermek amacıyla hazırlanan proje kapsamında süt sağım makineleri dağıtımı gerçekleştirildi.

Tarım ve Orman İl Müdürlüğüne bağlı Bitki Koruma Şubesi bahçesinde düzenlenen törene Vali Mahmut ÇUHADAR, TBMM Milli Savunma Komisyonu Başkanı ve Adıyaman Milletvekili Ahmet AYDIN, Adıyaman Belediye Başkanı Dr. Süleyman KILINÇ, AK Parti İl Başkanı Mehmet DAĞTEKİN, Merkez İlçe Başkanı Mustafa ALKAYIŞ, Ziraat Odası Başkanı Salih ŞAHAN, ATSO Başkanı Mustafa USLU, İl Tarım ve Orman Müdürü Nurettin KIYAS, Adıyaman İli Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birliği Başkanı Zeki SELÇUK ve yetiştiriciler katıldı.

Programın açılış konuşmasını gerçekleştiren Adıyaman İli Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birliği Başkanı Zeki SELÇUK, dağıtılan süt sağım makinelerinin çiftçilere büyük kolaylıklar sağlayacağını belirterek, projede emeği geçen herkese teşekkür ettiklerini dile getirdi.

Adıyaman İl Tarım ve Orman Müdürü Nurettin KIYAS ise konuşma-



sında, "Sütün hem hijyenik olarak sağılması hem de soğuk zincir ile taşınması konusunda bu makineler oldukça önem arz etmektedir. Fırsat buldukça bu tür projeler yapmaya önem vereceğiz" dedi.

Belediye Başkanı Süleyman KILINÇ ise konuşmasında, "Gıdanın ne kadar önemli olduğunu hepimiz oldukça iyi biliyoruz. Bir taraftan üretim zafiyeti varken bir taraftan da korkunç bir israf kültürü var. Dünya verilerine göre, yılda yaklaşık 1 milyar 300 milyon ton gıda israfı var." dedi.

Her daim çiftçilerin yanında olduklarını ve onlara oldukça büyük önem verdiklerini dile getiren TBMM Milli Savunma Komisyonu Başkanı ve Adıyaman Milletvekili Ahmet AYDIN ise, "Bu proje oldukça önemli bir proje. Bu projelerin şehrimizde arttığını görmek bizleri mutlu ediyor. Tabi yine de yetmez bizim daha fazla daha güzel projeleri el birliğiyle yapmamız gerekiyor. Her geçen gün gıda-

nın kıymetini, değerini daha fazla bilmek zorundayız. Pandeminin ve savaşların krizlere yol açmış olduğunu, gıdada ulaşımın, erişimin biraz daha zorlaşması tarımsal ürünleri çok fazla ön plana çıkarıyor. Adıyaman bir taraftan sanayi kenti olmaya devam ederken aynı zamanda tarım kentiyiz. Tarımdan daha fazla yararlanmak adına bu tür projeleri ciddi manada destekliyoruz." diyerek projede emeği geçenlere teşekkür etti.

Ekonomisinin büyük bir bölümü tarıma dayanan Adıyaman'da hayvancılığın ve süt sığırcılığının önemine değinen Vali Mahmut ÇUHADAR, "Bu projeler küçük ama can alıcı projelerdir. Tarım çok önemli bir noktada. Bırakın bir dönümlük alanı bir metre karelik alanı dahi tarımla değerlendirmek zorundayız. Bizim gelişmemiz ve gıda güvenliğimiz ancak böyle olacaktır. Bu anlayışla bugün GAP Bölge Kalkınma İdaresi desteği ile ilimiz ve ilçelerimizdeki 34 süt üreticimize %70 hibe destekli süt



sağım makinası ve 4 adet 500 litrelik süt soğutma tankı dağıtımını gerçekleştiriyoruz. Bu projenin toplam tutarı 400 bin TL'dir. Projenin 280 Bin TL'sini GAP İdaresi, 120 Bin TL'sini ise Adıyaman İli Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birliği tarafından karşılanmaktadır. Süt sağım makineleri dağıtım projesinin, üreticilerimizin hem gelirinin yükselmesi hem de hayat şartlarını kolaylaştırması adına önemli olduğunu düşünüyorum. Sektörün kaliteli süt ihtiyacı ancak yetiştiricilerin süt sağım makineleri ile hijyenik ve sağlıklı olarak ineklerinden sağdıkları sütlerle olacaktır. Bu makinelerimizle birlikte artık kadınlarımızda rahat edeceklerdir. Eskiden hayvanları elle sağım yapan kadınlarımız bundan sonra hijyenik makinalarla süt sağımı yapacak. Dolayısıyla bu makineler ile birlikte hayatın yükünü çeken çiftçi kadınlarımızın hayat standardı yükselecek kendilerine, ailelerine ve çocuklarına daha fazla zaman ayırmaları mümkün olacaktır. Süt sağım makinelerinin süt üreticilerimize hayırlı olmasını diliyor, projeye destek veren GAP İdaresine, Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birliğine, İl Tarım ve Orman Müdürlüğümüze ve emeği geçen herkese teşekkür ediyorum." dedi.

Süt üreticileri ise süt sağım makinesi dağıtarak, süt üreticilerine destek olan ve bu imkânları sağlayan devlet yöneticilerine teşekkür etti.

Vali Mahmut ÇUHADAR ve protokol üyelerinin konuşmalarının ardından katılımcılar tarafından çiftçilere süt sağım makinelerinin dağıtımı yapıldı.





## KASTAMONU'DA ÇİFTÇİLERE SÜT SİĞİRCİLİĞİNDA SAĞIM HİJYENİ EĞİTİMİ VERİLDİ



Kastamonu DSYB ile Kastamonu Halk Eğitim Merkezi arasında yapılan protokol çerçevesinde açılmış olan "Süt Sığircılığında Sağım Hijyeni ve Sanitasyon Kursu" kapsamında Milli Eğitim Bakanlığı Hayat Boyu Öğrenme kurs programı 40 saat olarak verilen eğitimlerin ardından gerçekleştirilecek sınavlarda başarılı olan çiftçilere kurs bitirme belgesi verilmesi planlanmaktadır.

Kastamonu DSYB Müdürü Ziraat Yüksek Mühendisi Dilek ÖZDEMİR ve Tarım Danışmanı Ziraat Mühendisi Elif YALÇIN'ın üstlendiği programda çiftçilere sağım hijyeni, kişisel hijyen, ziyaretçi hijyeni, somatik hücre ve bakteri sayısı, antibiyotik kalıntısı, hayvan hastalıkları, fiziksel etkenler, çiğ süt ve ısıtma işlem görmüş içme sütleri tebliği, soğutma ile alet ekipman hijyeni konularında bilgilendirmeler yapıldı.







Yönetim Kurulu Başkanı Bayram PEHLİVAN yaptığı konuşmada, çiftçi eğitimlerine büyük önem verdiklerini ifade ederek "İlk tarımın yapıldığı topraklarda yaşayan insanlar olarak üretmeyi, ürüne değer katmayı, emek vermenin ne demek olduğunu çok iyi biliyoruz. Tarım sektörü son dönemde dünyada yaygınlaşan hassas teknolojilere adapte oluyor. İşte tam bu noktada çiftçilere bilgiyi, özellikle teknoloji alanındaki bilgiyi aktarmak da zorunlu hale geliyor. Bu bilgiyi çiftçiye eğitim ve yayım yoluyla sağlarken bir yandan da çiftçinin bilgi, beceri, tutum ve davranışlarının geliştirilmesini ve teknoloji kullanımının yaygınlaştırılmasını sağlayacak faaliyetler yürütüyoruz. Yani bu noktada birlik olarak bilgi aktarma noktasında aracılık ederek önemli bir misyonu gerçekleştiriyoruz" dedi.

Başkan PEHLİVAN, çiftçilere yönelik eğitim programlarının artarak devam edeceğini belirtti.



## BİRLİKLERİMİZİ TANIYALIM HAKKARİ DSYB



Hakkari İli Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birliği 2011 yılında kurulmuş olup aynı yıl içinde Türkiye Damızlık Sığır Yetiştiricileri Merkez Birliğine üye olarak faaliyete başlamıştır. Hakkari'nin coğrafi yapısının geniş ve dağlık olmasına rağmen çok kısa süre içinde yetiştiricilere ulaşıp ıslah çalışmalarının önemi ve daha fazla verim almanın yolları anlatılmıştır. Bugün itibarı ile 810 şahıs, 1 şirket ve 4 kooperatif olmak üzere toplamda 886 asil üyenin yanı sıra kayıtlı tüm aday üyelere hizmet verilmektedir.

Hakkari'de coğrafi şartlar zor ve engebeli olduğundan hayvancılık daha çok Yüksekova ilçesinde yoğunlaşmış olup bu nedenle Birliğimizin merkezide geçici ola-



rak Yüksekova'da bulunmaktadır. Şubesi bulunmayan Hakkari DSYB'de 2 ziraat mühendisi, 2 veteriner sağlık teknikeri ve 2 büro personeli olmak üzere toplamda 6 personel görev yapmaktadır. Zaman zaman üyelerimize ulaşmak ya da destekleme başvuru zamanların da belirli süreli per-

sonel çalıştırılmakta ve tüm yetiştiricilere ulaşılmaktadır.

Son bir yıldır Tarım ve Orman Bakanlığının başlatmış olduğu ETKİYAP projesi ile yeni yeni suni tohumlama az da olsa yapılmakta olup bunun yaygınlaşması için Birlik olarak destek verilmekte-



dir. Saha çalışmaları ve danışmanlık hizmetleri için personeлимiz kiralık araçlar ile hizmet sağlamaktadır.

Hakkari DSYB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet TEKİN Birliğin en önemli sıkıntısının diğer tüm birliklerimizde olduğu gibi aidatlar ve hizmet bedellerinin ödenmesi hususunda olduğunu dile getirmektedir. Bununla birlikte il genelinde hayvancılığın küçük aile işletmesi şeklinde olması, modern büyük işletmelerin olmayışı, küçük aile işletmelerin büyümesi için fiziki şartların çok kısıtlı olması da sıkıntılar arasındadır. Hayvancılığın temel gideri olan kaba yemi üretmek için yeterli büyüklükte arazi ve makine ekipman olmadığından yetiştiricilerin yarısından fazlasının kaba yemi Diyarbakır ve Şanlıurfa'dan aldığını, bu şartlar altında yetiştiricinin işletmesini büyütme düşünmediğini dile getiren Başkan TEKİN,



## BİRLİKLERİMİZİ TANIYALIM

süt verimi yüksek olan hayvanları yetiştirmek istese bile yetiştiricinin sütünü satacak süt işleme tesisi olmamasının altını çizerek, bu nedenlerden dolayı yetiştiricilerin coğrafi şartlara uyum sağlayacak olan bir iki inekle üretim yapmaya çalıştıklarını söyledi.

En büyük hedeflerinin Merkez Birliğimiz ve tüm İl Birliklerimizin gayesi olan ıslah projesinde başarılı olmak olduğunu söyleyen Başkan TEKİN, Birlik olarak danışmanlık hizmeti ile üyelerin eğitimine katkı sağlamak amaçlı projeler geliştirmeyi amaçladıklarını, suni tohumlama sayılarının artırılmasını sağlayacak projelere öncelik vereceklerini belirtti ve hep birlikte üretmeye devam edeceklerini üretmekten vazgeçmeyeceklerini dile getirdi.







genTÜRK

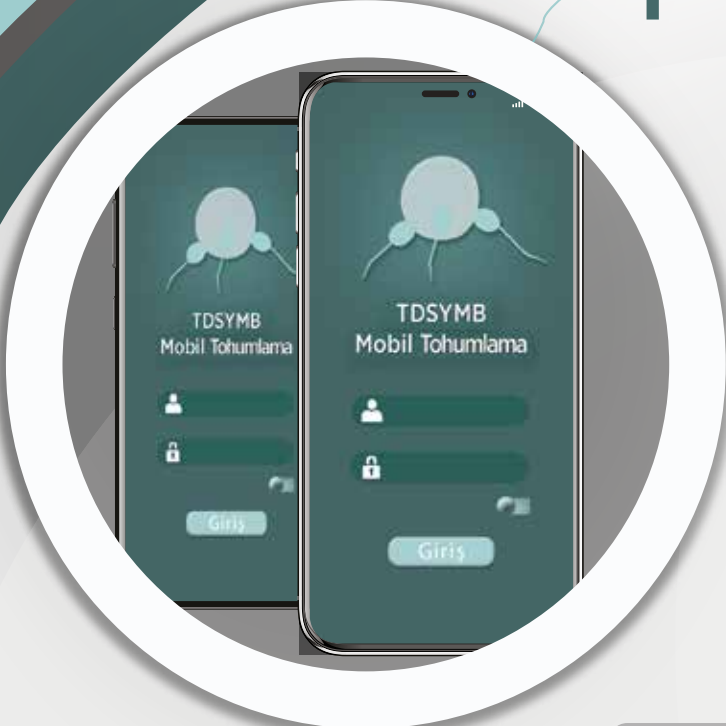


# MÖBİL TOHUMLAMA

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

## BİNGÖL DSYB YÖNETİM KURULU BAŞKANI DOĞAN KOÇ'TAN BİNGÖL DSYB HAKKINDA BİLGİLER ALDIK



### Birliğiniz ne zaman faaliyete başladı?

Birliğimiz 2007 yılında kurulmuştur. Kuruludan bu yana yapılan hizmetler yetiştirici nazarında kıymet görmüştür. Bingöl DSYB Yönetim Kurulu Başkanlığı görevimi 14 yıldır özveriyle sürdürmekteyim.

### Bugün birliğinizde kaç kişi görev yapmaktadır?

1 ziraat yüksek mühendisi (sorumlu müdür), 2 hayvan sağlığı ve yetiştiriciliği teknikeri (tarım danışmanı), 1 çiftlik sorumlusu, 1 büro personeli, 2 süt toplama kamyon şoförü olmak üzere toplam 7 personel ile üyelerimize hizmet vermekteyiz.



### Kaç adet şubeniz var?

Bingöl merkezde bulunan 1 adet şube ve organize sanayi bölgesinde bulunan silaj paketleme, satış yeri bulunmaktadır.

Desteklemelerde Birlik üyelik şartının kaldırılması ile 1200 olan üye sayımız 265'e düşmesine müteakip, kısıtlı imkânlara rağmen yaptığımız hizmetler

üretici nazarında kıymet bulmuş ve üye sayımız 780 rakamını bulmuştur. İl Birliğimiz şu an itibarıyla 780 üyesine hizmet vermeye devam etmektedir.

### Birliğinizin faaliyetlerini şubeler de dâhil olmak üzere toplam kaç araç ile yürütmektesiniz?

Birliğimize ait 1 adet araç, 1 adet süt toplama kamyonu ve



4 adet kiralık süt toplama pikapları bulunmaktadır. Birlik bünyesindeki faaliyetlerimiz içerisinde; üreticilerimize piyasanın altında yem katkı malzemesi, süt sağım makinesi ve süt sağım makine yedek parça satışı da yapılmaktadır.

### **Birlik olarak yaşadığınız sıkıntıların varsa nelerdir?**

Diğer il Birliklerinde olduğu gibi Birliğimizde de sıkıntılar mevcuttur. Buzağı desteklemesinde suni tohumlama şartının kaldırılması ve tabi tohumlamadan doğan buzağılara da destek verilmesi Birlik olarak ıslah yapılmasını zorlaştırmaktadır.

### **Mevcut projelerinizden bahseder misiniz?**

Üreticilerimizin sağım yaptıkları sütleri daha sağlıklı ortamda elde etmesi amacı ile;

- 2019 yılında Bingöl İl Özel İdaresi Finansmanı ve İl Tarım ve Orman Müdürlüğü ile Birliğimizin ortak yaptığı proje ile 100 üreticimize 100 adet süt sağım makinesi dağıtıldı.

- 2020 yılında DAP finansmanı ve İl Tarım ve Orman Müdürlüğü ile Birliğimizin ortak yaptığı proje ile 323 adet süt sağım makinesini üreticimize dağıttık. Toplamda 423 adet süt sağım makinesi dağıtımı gerçekleştirildi.





• 2021-2022 yılında üreticilerin elde ettiği sütlerin daha sağlıklı ve değerinde pazara sunulması hedefi ile Bingöl İl Özel İdaresi finansmanı ve İl Tarım ve Orman Müdürlüğü ile Birliğimizin ortak yaptığı proje kapsamında 40 üreticimize %50 hibeli 500 litre süt soğutma tankı dağıtılmıştır.

• Bingöl Üniversitesi ile Birliğimiz arasında düzenlenen protokol kapsamında Üniversite bünyesinde bulunan üretim çiftliği 5 yıllığına üyelerimizin ihtiyaçları doğrultusunda kullanılacaktır.

• DAP İdaresi tarafından ilimize hibe edilen makine-ekipmanlar ile İl Tarım ve Orman Müdürlüğümüzün desteği ile 2019 yılından bu yana sözleşmeli mısır üretimi yapmaktayız. 2019 yılında sözleşmeli mısır üretimimiz 600 ton iken, 2020 yılında 5000 tona çıkmıştır. 2021 yılında 3500 tona düşen üretimin 2022 yılın-

da tekrar 5000 tonlara ulaşmasını sağlamak hedeflerimiz arasındadır.

#### Gelecek dönemki projelerinizden bahsedermisiniz?

• Fırat Kalkınma Ajansı finansmanı, İl Tarım ve Orman Müdürlüğü katkısı ile merkez ve ilçeler olmak üzere 10 bölgede süt toplama merkezi kurulması.

• Kaba yem paketleme ve depolama tesisinin kurulması ile üreticilerimiz yılın 12 ayında

ihtiyaç duyduğu kaba yem ihtiyacını temin edebileceklerdir.

• Üye çiftçilerimizin süt analiz desteğinden yararlanması için çalışmalar başlatılmıştır.

• Üyelerimize %50 hibeli vermek üzere 20 adet 500 litrelik süt soğutma tankı projesi hedeflenmektedir.

• Üyelerimize %70 hibeli vermek üzere 150 adet süt sağım makinesi projesi hedeflenmektedir.





Süt ile Büyüyor  
Gelişiyoruz

DÜNYA  
SÜT GÜNÜ  
KUTLU OLSUN

## BİNGÖL DSYB ÜYESİ ZEKİ SORGUCU İLE İŞLETMESİ VE HAYVANCILIK HAKKINDA KONUŞTUK

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

Hayvancılığa küçük yaşlarda, ailem ile beraber başladım. Çocukluk yaşlarımda ziraat ve hayvancılık ile oluşan sevgi bağım, beni bu işte yeni yöntemler ve teknolojik gelişmelere ayak uydurmamı sağladı. Çocukluğumdan bu yana yaptığım hayvancılık faaliyetlerini, benimle beraber oğullarımda severek yapmakta. Bu işi tüm zorluklarına rağmen çok severek yapıyorum ve 10 baş sağmal inek ile başladığım işletmem, şu an 79 baş sağmal inek ile devam ettirmekteyim.

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

Hayvanlarımız doğum yaptıkça; dişi buzağları süt hayvancılığına erkek buzağları besiyeye aldık hayvanları hiç satmadık, işletmemiz büyük çoğunlukla kendi hayvanlarımız ile büyüdü. Sadece yaşlanan dişi sığırları ve besi hayvanlarını sattık. Ailecek çalıştık ve emek verdik. En büyük etken ise bu işi ailecek sevgiyle yaptık ve yapıyoruz. Oğullarımla beraber günümüzün büyük çoğunluğu işletmede hayvanların bakımı ile geçiyor. Her işte olduğu gibi bu işte de düzenli çalışmak çok önemlidir. Hayvancılık ilgi, emek ve bakım ile oluyor. Sürekli olarak



hayvanları takip ediyoruz, hastalık vb. sorunlara karşı önlemler alıyoruz. Dediğim gibi hayvanlarımızı sürekli ilgiyle ve sevgiyle takip ediyoruz. İşletmemizi bugünlere getiren en önemli etken budur.

Yukarıda belirttiğim etmenlerin yanında, Bingöl İl Tarım ve Orman Müdürlüğü'nün ve Bingöl İli Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birliği'nin yönlendirmeleri ve teknik destekleriyle eksikliklerimizi görüp düzelttik. Aldığımız teknik destekler çitliğimizi emin adımlarla büyütmemizi ve daha ekonomik yürütmemizi sağlamıştır.

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

Diğer yetiştiriciler gibi bende önceleri maddi sorunlar yaşadım. Kendi imkânlarımızla işletmemizin inşaatını bitirdik hayvan sayı-

sı gün geçtikçe arttığı için ikinci işletmemizi de faaliyete geçirdik. Hiçbir yerden destek almadık sadece kendi ailemiz öz kaynakları ile bu işe başladık. Hayvan varlığımızı arttırdık. Daha sonra üyeliğimizin olduğu Bingöl İli Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birliği'nin bizlere vermiş olduğu %70 hibeli süt sağım makinası ve %50 hibeyle süt soğutma tankı makinalarımızı aldık ve hala işletmemizi geliştirmek için elimizden geleni yapmaya çalışıyoruz. Çünkü hayvanlarımız rahat etmeden, bizde karlılık sağlayamayız, bunun farkındayız. Bu sebeple hayvanların refahı için elimizdeki mali imkânlar kapsamında işletmemizi yenilemeye devam ediyoruz.

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

2008 yılında Birliğe üye oldum. Örgütlü olmanın avantajlı olduğu-





nu düşünüyordum ve bu sebeple Birliğimize üye oldum. Buzağı destekleri, makine ekipman projeleri, tarım danışmanı hizmetleri, suni tohumlama kaydı takipleri için doğru bir karar verdiğimi düşünüyorum ve faydalarını görüyorum.

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

Birliğe üye olmanın en büyük avantajı, temsil ediliyor olmak ve taleplerimizin ilgililere iletiliyor olması. Birliğimizin yaptığı ekipman projelerinden faydalanarak süt sağım makinası ve süt soğutma tankı ile sütün hijyenik ortamda sağılması ve soğuk zincirde pa-

zarlanması bizim için çok rahat ve güvenilir oldu. Bu şekilde çiğ süt desteğinden de faydalana-biliyoruz. Birlik Projesi olmadan bu ekipmanları alamazdık maliyet yüksek olurdu. Özellikle süt fiyatlarının düşük olması hususunda sıkıntılarımız var, Birliğimiz bölgemizde toplayıcı firmalarla görüşerek süt fiyatlarını düzenledi ve daha iyi adımlar atılmasını temenni ediyoruz. Birliğimizin kendi ürettiği mısırları kendi makine ekipmanlarıyla paketleme tesisinde biz üreticilerine özellikle birlik üyelerine piyasanın çok altında satışa sunmasından son derece memnun ve mutluyuz. Tarım Danışmanlarımızın güncel konularda anında bilgileri bizlere

iletmeleri, bizimle birebir ilgilenmeleri, işletmemizi ziyaret etmeleri hayvancılık hakkında bütün konular da yardımcı olmaları işimizin kolaylaştırılmasını ve sürdürülebilirliğini sağlamaktadır. Özellikle Birlik çalışanlarımızla bir aile gibiyiz. Birliğe gittiğimiz de çalışanlarımızın bizlere birebir ilgilerinden ve işlerimizdeki yardımlarından dolayı hepsine sonsuz teşekkürlerimizi iletiyorum.

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

Birliğimizin Merkez Birliği dergilerini bizlere ulaştırmaları güncel konuları bizlerle paylaşmalarından dolayı bütün faaliyetlerden haberdar olmaya gayret etmekteyiz.

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

Bölgemizde hayvancılıkla ilgili en çok şap ve sarılık hastalığı görülmektedir. Aşılama ve işletmede



## RÖPORTAJ

hastalıklı hayvanları karantinaya alarak ilaç tedavisiyle mücadele ediyoruz.

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

Bingöl'de hayvancılık yapmanın avantajları da dezavantajları da var elbette. Kış ayları daha uzun yaşandığı için hayvanın içerde kalma süresi fazla oluyor buda yem masrafını arttırıyor. Şu anki yem fiyatlarını düşünürsek bu masrafımız on katına çıkmış durumda. Kendi ektiğimiz kaba yem ile azda olsa bu masrafı düşürmeye çalışmaktayız. Artan maliyetlerden dolayı (mazot, yedek parça vb.) ekip-biçmekte çok zorlanıyoruz.

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

Yılda yaklaşık 20 adet buzağı doğuyor ve buzağı ölümlerimiz çok nadir oluyor. 30 baş sağmal ineğimiz var hepsinden verim alamadık. Önceki yıllarda buzağı ishali sorunu çok yaşıyorduk, şimdi bu hususta veterinerimizden aldığımız

tavsiyeleri uygulamamız sonucu netice aldık ve bu sorununuz çok azaldı. Bu sebeple hemen hemen her doğan buzağımız yaşıyor.

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

Birliğimiz tarafından işletmemle ilgilenen Tarım Danışmanı personelimiz ile sürekli irtibat halindeyiz, kayıtlarımızı tutuyor ve sürekli olarak bu kayıtlardan faydalaniyoruz. Bu işin zaten en önemli kısmı sürüyü sürekli olarak takip etmek. Kızgınlık takibi, suni tohumlama, doğum tarihleri vb. hususlarda hep bu kayıtlara göre hareket ediyoruz. CİBİS sisteminden faydalanmıyorum.

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

Kızgınlık ile ilgili bazı sorunlar yaşadım. Bu sorunları çözmek için Tarım Danışmanımız ile veteriner

danıştık ve bazı vitaminler, yem katkı malzemesi ile arpa ezmesi kullanıyoruz, sonuç alıyoruz. Ayrıca sürekli olarak sürüyü takip ediyoruz.

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

Bu hususta döl tutma problemi olmayan, sperma kalitesi yüksek spermalar kullanmaktayız. Ayrıca sperması alınan boğanın genetiği, attığımız hayvan ile ırk uyumu, doğacak buzağının doğum ağırlığı belirlemektedir.

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

Türkiye'de hayvancılık ile ilgili en büyük sorununuz istikrarlı bir politika olmaması. Artan maliyetlerden dolayı önümüzü göremediğimiz için çok sorun yaşıyoruz. Şu anda desteklerde bizim için çok önemli Bakanlığın son dönemde çıkardığı üreme parametresinden dolayı birçok yetiştirici mağdur oldu ve doğan buzağının deste-





ğini alamadılar, bizlerde bu mağdurlar arasında yerimizi maalesef aldık. Destekleme politikalarında daha istikrarlı hareket edilmesini istiyoruz. Hayvan ithalatının Türkiye hayvancılık sektörü için en büyük sorun olduğunu düşünüyorum. Bunun sadece söylentisi bile sektörü, dolayısıyla bizim karlılığımızı olumsuz yönde etkiliyor.

Süt fiyatları ise en büyük dertlerimizden biri süte yılda 2 kez zam gelirken, süt ürünleri sürekli olarak artış gösteriyor yani biz üreticiler her zaman aynı fiyattan sütü satarken, sanayici sürekli olarak zam yapıyor. Sanayici üreticiyi ezip, emeğini görmezden gelip zamsız fiyattan sütü alıp, sürekli olarak zamlı fiyattan süt ürünlerini satıyor. Bu hususta biz yetiştiricileri koruyacak dengenin sağlanmasını istiyoruz.

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

Yem fiyat artışı maliyetlerimizi en yüksek oranda arttıran etkenlerden biri. Sürekli yem fiyat artışı sebebiyle bu işi yapmak zorlaşıyor. Yem alabilmek için iki hayvanımızdan birini gözden çıkarıyoruz, kesime gönderiyoruz. Bu şekilde ayakta kalmaya çalışıyoruz. Ne kadar dayanabiliriz bilmiyorum. Yem fiyatlarının artışından hayvancılık yapıp şikâyetçi olmayan yoktur.

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

Ben bu işe yeniden başlasaydım yem üretimime öncelik verirdim. Yeminizi kendiniz üretiyorsanız önde başlamışsınızdır demektir.

Uzun yıllar tüm yem ihtiyacımı hep dışarıdan karşıladığım için maliyetim yüksekti son yıllarda kaba yemimi kendim ekip biçtiğim için maliyeti dengelemiştim. Fakat şu anda da mazot-gübre maliyetinden dolayı zorlanmaktayız.

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

Zor, meşakkatli ve bir o kadar da sabır isteyen bir iş olduğunu bilmelerini isterim. Ama sevdikten sonra tüm zorlukların üstesinden gelebilirler. Yani bu işi sevdiklerinden emin olsunlar. Tüm vakitlerini bu işe vermeli ki karşılığını alabilsinler. Ayrıca hayvancılıkta kaba yem tedariki için arazi en önemli unsur. Hayvan sayılarına göre kaba yemin bir kısmını tedarik edebilecekleri arazileri olması şart. Eğer arazileri yoksa bu işe başlamak çok mantıklı olmayacaktır.

### **Birliğimiz ve Ziraat Bankası ile yapılan işbirliği hakkında ne düşünüyorsunuz?**

Hayvanların değerinde alıcı bulması için önemli bir girişim olduğunu düşünüyorum. Ayrıca Ziraat Bankası ile imzaladığımız Buzağı Desteklerinden yapılan ATS sisteminden çok memnunuz. Bizler için çok daha fazla kolaylıkların olacağı işbirlikleri diliyoruz ve istiyoruz.





Müslüm YILMAZ  
Veteriner Hekim

## HAYVANLARDA VİTAMİN VE İZ ELEMENT YETERSİZLİKLERİ

### BAKIR YETERSİZLİĞİ

**Bakır;** metabolik olaylarda devreye giren esansiyel bir iz elementtir.

- Kan yapımında
- Kemik dokusu oluşumunda
- Deri ve kıl örtüsünün gelişmesinde vs. görevlidir.

İnce bağırsaklarda emilir. Emilen bakır başlıca safra ile daha sonra bir miktarı idrar ve sütle atılır.

Bakır yetersizliği organizmadaki birçok enzimin aktive olmasında aksamalara neden olur. Bunun sonucunda da birçok organın ve sistemin bozulmasına sebep olur. Dokulardaki oksidatif reaksiyonların bozulmasıyla metabolizma çeşitli şekillerde etkilenir. Buda gelişme çağındaki gelişmesinde



aksama osteoporozis, bağ doku yetersizliği ve miyokard dejenerasyonu gibi istenmeyen sonuçlar getirir. Bakır yetersizliğinin bir diğer etkisi de hemoglobinin parçalanması sonrasında açıkta kalan demirin yeniden hemoglobin yapımında kullanılmasında aksama meydana geleceğinden makrositik ve mikrositik anemi şekillenir. (Bir çeşit kansızlık).

#### Bakır Yetersizliği Belirtileri

- Gelişme geriliği
- Süt verimi azalması

- Fertilite düşüklüğü (döl verimi düşüklüğü)
- Kızgınlık saptanamaması
- Biraz hareketten sonra hayvanın yorgun düşmesi
- Süt yağında azalma
- Yabancı cisim yeme
- Konjenital anomaliler
- Anemi
- Doğum sonrası kan işemede artış (puerperal hemoglobuniri)
- Siyah renkli kıllarda kahverengi, kırmızı kıllarda sarıya dönen renkler



## A VİTAMİNİ VE BETA KAROTEN YETERSİZLİĞİ

Sığırlar A vitamini beta karoten-den sentezlerler. Beta karoten yeşil yemlerde ve kurutulmuş yemlerde belirli oranlarda olmak üzere bulunmaktadır.

Beta karoten bakımından zengin yemler;

- Yonca
- Taze yeşil ot
- Pancar yaprağı
- Havuç

Yukarıdaki yemlerle ile zengin rasyondan alınan beta karoten A vitamini sentezi hem bağırsakta hem de karaciğerde gerçekleşir ve karaciğerde depo edilir. Yeşil yemlerin bulunamadığı mevsimlerde işte buradan yani depolandığı yerden yeniden vücudun ihtiyacı kadar karaciğerden A vitaminini alır. Ve bu depo maksimum 7 ay kadar yeter.

Bazen A vitamini çeşitli nedenlerden dolayı yetersiz ya da depolanamamış olabilir bunun nedenleri karaciğer hastalıkları, bağırsak hastalıkları, vücuda fazla miktar da fosfat ve nirtat girmesi, çok yüksek çevre sıcaklığıdır.

A vitamini yetersizliği hemen meydana gelmez vücuttaki depolar bittikten sonra kendini belli eder. Bir hayvanda uzun süreli A vitamini yetersizliği var ise görme olayı aksayabilir, beyindeki sıvı miktarı artar ve dolaşım bozulur, solunum ve sindirim sistemi enfeksi-



yonlarına karşı direnç azalır, gebe hayvanlarda ölü ve cılız doğumlar görülebilir.

### A Vitamini Yetersizliği Belirtileri

- İlk dikkatinizi çeken buzağıda görme bozukluğudur. Bunu da ayırt etmek için az ışıklı ortamda görme olmaz bu gittikçe çok ışıklı ortama kadar ilerler.
- Hayvanın kafası gün ışığına doğru tutulduğunda gözler parlak yeşilimsi renk alır. Körlük oluşmadan önce iştahsızlık başlar
- Kıllarda kepeklenme olur.
- Sinirsel olaylar ileri derece de başlar (titreme ve çırpınma)
- Gerdan da şişlik gelişebilir
- Yaşlı hayvanlarda döl tutmama problemi başlar
- Ölü doğum ve yavru atmalar gözlenir

### Korunma

- Kilosu az ve annesi olmayan hayvanlara hafta da bir A vitamini
- Yemlere A vitamini katılmalıdır
- Gebelik döneminde A vitamini verilmeli

- Buzağılara ilk üç gün A vitamini verilebilir
- Yemlere sürekli vitamin katılmalı
- Buzağılara ağız sütü tam ve zamanında verilmelidir.

## B1 VİTAMİNİ (THİAMİN) YETERSİZLİĞİ

Bu vitamin suda eriyen vitaminler grubundadır. Sinir sistemiyle alakalı vitamin olarak ta bilinmektedir. Yetersizlik durumlarında etkilenen sistem sinir sistemidir. Erişkin Sığırlar B1 vitaminini yemlerle ve iştahsızlıklarındaki özel bir mekanizma ile sağlamaktadırlar.

### Peki önemli B1 vitamini kaynakları nelerdir?

- Soya
- Kepek
- Patates
- Hububatlar
- Tohum kabukları

Genç sığırlar için ilk 6 haftalık dönem bu vitamininin yetersizliği için önem teşkil etmektedir. Sebebi



#### B1 vitamini yetersizliğine bağlı gelişen sinirsel belirti

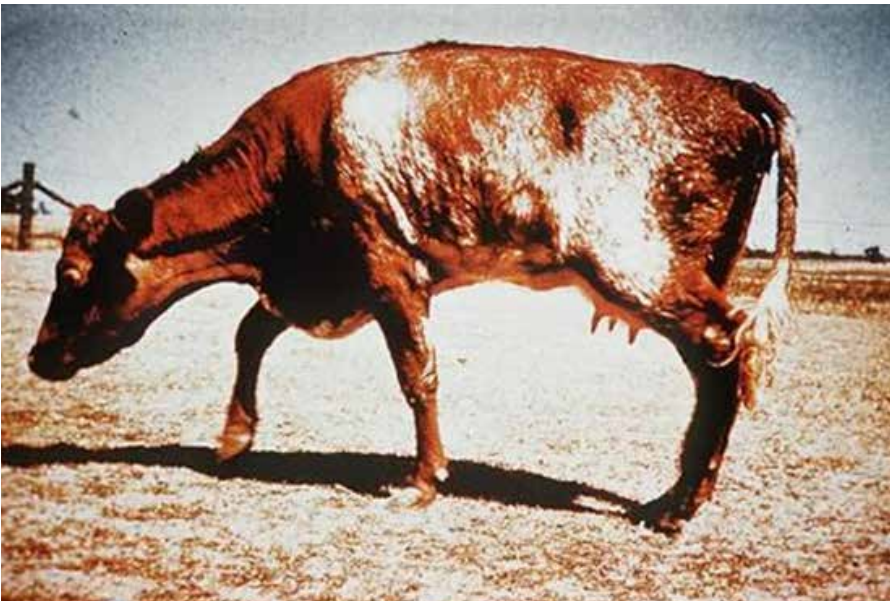
İse bu dönemdeki hayvanlar da işkembe tam gelişmediğı için B1 vitamini sentezi tam olamamaktadır. Ağız sütü ve normal anne sütü de bu vitamin bakımından zengin olmadığı için yetersizlikler ve hastalıklar bu dönemde ortaya çıkmaktadır.

#### B1 Vitamini Yetersizliği Belirtileri

İleri derece bir yetersizlik var ise

cerebrocortical necrosis (CCN) dediğimiz hastalık belirgin olarak karşımıza çıkar. Özellikle 2-20 aylık genç sığırlar ve 2-8 aylık kuzularda rastlanmaktadır. İlk göze çarpan bulgular;

- İştahsızlık
- Durgunluk
- Sürüden ayrı durma
- Bazen ishal



#### Çinko yetersizliğine bağlı deri değışimleri

- En büyük belirti sinirsel belirtilerdir. (Bu belirtiler değışkendir hekim kontrolü şarttır.)

Bu gibi yetersizliklerden kaçınmak için yemlere B1 vitamini içeriğı olan yem katkı maddeleri katılması hem hastalığı önlemede hem de tam belirti başlamayan hayvanları hastalık öncesi tedavi etmede yardımcı olacaktır.

#### ÇİNKO YETERSİZLİĞİ

Bu element deride, gelişmede, süt veriminde v e üremede ayrıca da tırnak yapısına katılan önemli bir maddedir. Tüm hayvanlarda eksikliği gizli seyrederek.

Sığır yemlerinde çinko genellikle yeterli düzede bulunmaktadır bunun içindir ki eksikliği nadir olarak görülür. Genç hayvanlar çinkoya daha fazla ihtiyaç duyduğu için yetişkin hayvanlara nazaran eksikliği daha çok görülebilir.

Eğer yemlerde fazla miktarda kalsiyum bulunursa bazen çinkonun emilmesini azaltmaktadır.

#### Çinko Yetersizliği Belirtileri

- Burun ayak çevresinde deri kalınlaşması meydana gelir
- Derinin kalınlaştığı bölgelerde kaşıntı olur ve bazen sulu yaralar oluşabilir.
- Annesiz beslenen kuzularda tüy dökülmesi görülebilir.

**NOT:** Tüm bu bilgiler siz değerli yetiştiricilerimiz için ön bilgidir. Daha detaylı bilgileri Veteriner Hekimimizden sağlayabilirsiniz.





# SİMENTAL IRKI genTÜRK® BOĞALARIMIZ



**DİNÇ**



**EGE**



**NAHİT**



**ZEYBEK**





Murat KESER

Ziraat Yüksek Mühendisi  
Tekirdağ DSYB Sorumlu Müdürü



## MASTITİS

Mastitis kısaca meme dokusunun yangısı olarak açıklanabilir. Süt hayvancılığında en çok rastlanan ve son derece önemli bir meme hastalığıdır. Süt üretimi yapan işletmelerde az veya çok oranda daima karşılaşılan bir problem-dir. Mastitis sadece süt verimini azaltmakla kalmayıp, memenin bir veya birkaç lobunun (bölümünün) körleşmesine, hatta tümünün süt veremez hale gelmesiyle hayvanın kasaplık olmasına neden olabildiği gibi bazen de ölümüne sebep olabilir. Diğer bir çok hastalıkta olduğu gibi mastitiste de koruyucu önlemler çok önemlidir.

### Mastitis Nasıl Oluşur?

Mastitisin temel nedeni mikrop-lar olmakla birlikte, mikrop-lar tek başlarına hastalık yapma özelli-



ğine sahip değildir. Hastalığın oluşmasına yardımcı olan birçok neden vardır. Bunların başında sağımda yapılan hatalar ve sağım esnasında yapılan temizlik ihmalleri gelmektedir. Aslında süt mikropların üreyebilmeleri için mükemmel bir ortamdır. Ancak mikropların bu ortamı bulmaları için meme içine girebilmeleri gerekmektedir.

Hastalığı genel olarak subklinik (gizli) ve klinik (görünür) form altında toplayabiliriz.



**Subklinik (Gizli) Mastitis:** Sürüde hastalık olduğu halde bunu hastalık olarak gözlemleme olanağı yoktur. Süt işletmelerinde sağlam hayvanların büyük bir kısmı bu tip hastalık tehdidi altındadır. Bu hayvanlardan elde edilen süt normal görünümündedir, miktarında bir azalma vardır fakat fark edilemeyebilir. Bu tip mastitisin varlığı ancak bazı maddelerin sütteki miktarlarını saptayan özel testlerle ortaya çıkarılabilir. Bu tür mastitisler alevlenerek klinik mastitise dönüşebilir. Bu nedenle periyodik



olarak sağmal hayvanların sağım öncesi ilk damlalarının siyah bakalet bir kaba alınarak sütte bir değişiklik olup olmadığının tespit edilmesi sürü sağlığı açısından önemlidir. Bunun dışında memelerin periyodik olarak kontrol edilerek her 15 günde bir CMT testinin de uygulanması gereklidir.

**Klinik (Görünür) Mastitis:** Hastalık titreme ile başlar. Sonra vücut sıcaklığı yükselir. Nabız hızlı ve dolgundur. Kısa ve hızlı bir solunma vardır ve hayvan huzursuz bir görünüm sergiler. Memede ağrı vardır. Memenin muayenesinde bir veya daha fazla bölümün şiştiği, gergin, kızarmış ve dokununca sıcak ve ağrılı olduğu görülür. Kısa sürede memenin görünümü değişerek rengi koyu mor veya mavimsi renk alır. Şiş ilerler, ilk birkaç saat meme başından sarımsı bir sıvı gelir.

#### Dikkat Edilmesi Gerekenler

1- Doğum bölümü veya padoğu temiz ve kuru olmalıdır. Doğum stresi ıslaklık ve pislik ile birleşince doğum sonrası mastitisler kaçınılmaz olur. Memenin kendine özgü anatomik ve fizyolojik koruyucu mekanizmaları vardır. Bu koruyucu mekanizmalar memede oluşan hasarlar ve çeşitli stres faktörleriyle bozulduğunda, meme mastitise hassas hale gelir.

2- Sağım makinasının vakumu sık sık kontrol edilmelidir. Sağım makinasında istikrar çok önemlidir.

3- Sağım başlıkları düzgün şekilde temizlenmeli, lastikler altı ayda bir yenisi ile değiştirilmelidir.

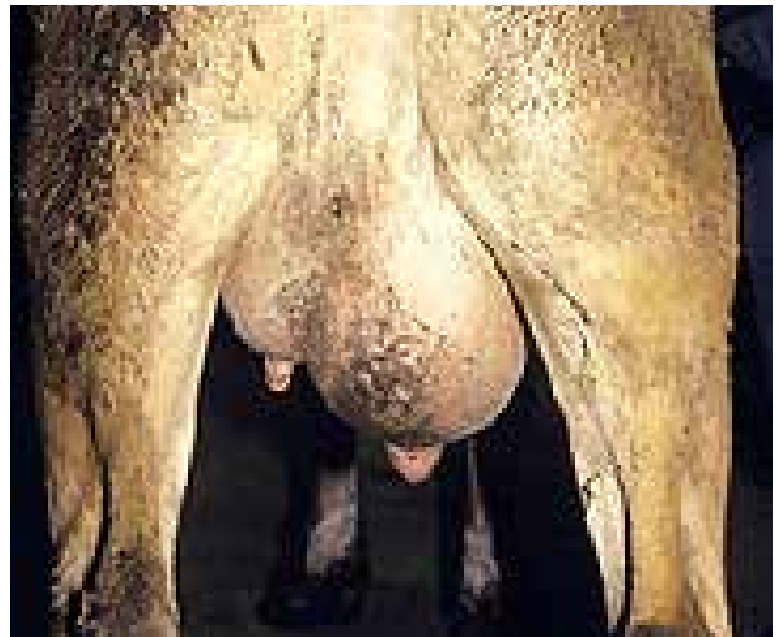
4- Kullanılan altlıklar da mastitise yatkınlık açısından önem taşır. Talaş, sap, saman gibi organik altlıkların kötü altlıklar, kum gibi inorganik altlıkların iyi altlıklar olduğu

tespit edilmiştir. Yataklıklarda en az 10 cm kalınlığında kum olması tavsiye edilir.

5- Meme uçlarında bulunan çeşitli tahrişlerle oluşan çatlak ve çizikler özellikle bulaşıcı mastitis etkenlerinin yuvalanmasına sebep olurlar.



Mastitli meme dokusu



Klinik mastitis



**6-** Sağım başlarken meme ucundaki ilk damlanın koyu renkli bir kaba sağılmasıdır. Bu işlem sağımciya memenin durumu hakkında bilgi verir. İlk damla süt kanlı veya pıhtılı ise mastitis belirtisidir ve inek ayrı sağılmalıdır. Diğer yandan meme ucuna birikmiş ilk damla süt mikrop yüklü olabileceğinden bu damlanın ayrılması süt kalitesi ve mastitis açısından çok yararlıdır.

**7-** Sağım öncesi meme daldırma solüsyonları (predipping) meme

başının mikrop yükünü % 85 oranında azaltarak iyi bir sağım hijyeni sağlarlar. Sağım öncesi daldırma dört meme başına birden uygulanır ve kurulanır. Daha sonra ikinci kez tekrar daldırma ve kurulama tavsiye edilir. Bu işlem aynı zamanda süt indirme prosedürünün de başlangıcıdır. Predip (ön daldırma) işleminin, ilaç meme başında en az 30 saniye kalacak şekilde yapılması gerekir.

**8-** Sağım sonrası daldırma özellikle meme başı çevresine bulaş-

mış süt kalıntısını uzaklaştırmak için gereklidir. Meme başına bir tabaka halinde bulaşan süt, mikropların ve özellikle kontagiyöz (bulaşıcı) mastitis etkenlerinin çoğalması için iyi bir zemin hazırlar. Yine ön daldırmada olduğu gibi; bu işlem meme başının tümünü içine alacak şekilde yapılmalıdır. Sağım sonrası daldırmanın mastitisin önlenmesinde çok yararlı olduğu ispatlanmıştır.

**9-** Eğer sağımhaneye giden yol ıslak, çamurlu, kirli ise; meme ve meme başı daha çok kirlenecek ve mastitise zemin hazırlayacaktır. Yine sağımhaneye giden yolda inekler telaşla, hızlı bir şekilde gidiyorlarsa memeye pislik sıçraması ve büyük oranda kirlilik söz konusu olacaktır. Sağımhaneye gidişin ve sağımın sakin bir ortamda yapılması gerekir.







**10-** Çiftlikte akıtan suluklar, yalaklar veya damlatan musluklar çamur, pislik ve dolayısıyla bulaşma kaynağıdır. Çiftliğin bu yönden sıklıkla kontrol edilmesi gerekir.

**11-** İnekler yattıklarında meme veya meme başları gübre çukuruna düşmemeli, ya da başka bir ineğin ezebileceği şekilde olmamalıdır. Bu gibi haller bulaşmaya

neden olabilir veya memenin hasarıyla sonuçlanabilir.

**12-** Klinik mastitis görüldüğünde tedavinin mutlaka en az üç gün, tercihen 5 gün sürdürülmesi ve memenin hem klinik olarak, hem mikrobiyolojik olarak tamamen şifaya kavuşması sağlanmalıdır. Mastitisli memeden gelen sütün normal bir görünüm kazanması

tam bir iyileşme olduğunu göstermez.

**13-** Mastitisle mücadelenin temel felsefesi temiz ve kuru ortamlardır. Kalabalık, ıslak zeminli, çamurlu barınaklarda mastitis artar.

**14-** İnek sayısının çok olduğu işletmelerde sağımçıların kolayca anlayabileceği ve uygulayabilecekleri şekilde, yazılı bir sağım protokolü hazırlanabilir. Bu kapsamda sağımçıları eğitilmeli ve uyup uymadıkları kontrol edilmelidir.

**15-** Eğer inek sayınız fazla ise her zaman işinize yarayacak ve mastit başlamadan tesbit edebilecek, mastit dedektörü almanızda fayda vardır. Mastit dedektörü ile mastit başlamadan test edip mastitin önlemini alabilirsiniz.

**16-** Sağımçılara ineğin memesini teslim ettiğimize göre, onların eğitimi çok önemlidir. Mastitis sağımıcı, sağım makinası ve ortam ilişkisi içinde artar veya azalır. Sağım makinasının tutarlı ve bakım-





lı, sağımıcının eğitilmiş ve çevrenin ineğe uygun şekilde konforlu olması gerekir.

**17-** Meme başı sağım öncesi ve sağım sonrası daldırma işleminin sonra kurulanmalıdır. Kurulama işlemi temiz ve sadece o ineğe ait bir havlu ile yapılır. Havlunun yarısı ile iki meme başı, öteki yarısı ile diğer iki meme başı kuruladır. Kurulama işlemi meme ucunu da içine alacak şekilde, döndürme hareketiyle yapılmalıdır. temiz ve kuru meme başları mastitisi önleminin başlıca yoludur.

**18-** Sağımçıların sağım esnasında eldiven giymeleri, mümkünse tek kullanımlık eldiven kullanmaları mastitisi azaltan bir unsurdur.

**19-** Mastitisli ineklerin en son sağılması her zaman adet edinil-

melidir. Sık sık tekrarlayan mastitislerle ortaya çıkan ineklerin, sürünün diğer bireylerinin sağlığı için sürüden çıkarılmaları gerekir.

**20-** Kuruya ayırma döneminde mutlaka dört memenin birden kuru dönem ilacıyla ilaçlanması gerekir. Son yıllarda yararları ortaya konulan meme mühürleme işlemi yapılarak, yani son sağımdan sonra kuru dönem ilacı verilmesinin ardından meme kalıcı bir daldırma ile mühürlenerek doğuma kadar memenin korunması sağlanabilir.

**21-** Memelerin genel durumu kontrol edilmeli, sarkık memeli inekler, meme başı aşırı kısa ya da aşırı uzun inekler zaman içerisinde ayıklamaya tabi tutulmalı, sağım makinasına uygun meme başı olan ineklerin sürüde kalma-

sı, diğerlerinin ayıklanması yoluna gidilmelidir.

**22-** Çiftlikte sinek mücadelesi yapılması her zaman yararlı ise de, özellikle mastitis açısından çok önem taşır. Sinekler Mastitis etkenlerinin bulaşmasında rol oynadıkları gibi, yayılmasına da sebep olurlar. Bu yüzden çiftliklerde sistemli bir şekilde sinek mücadelesi yapılmalıdır.

**23-** Meme başındaki koruyucu mekanizmaların, yeniden oluşması için yaklaşık bir saate ihtiyaç olduğu, ineğe sağım sonrası yem verilerek ayakta kalmasının bu nedenle mastitisi önleme açısından yararlı olacağı sonucuna varılmıştır.

**24-** Beslenme ile hastalıklar arasında yakın ilişki olduğu bilinmektedir. Özellikle Selenyum, E vitamini ve Çinko'nun mastitisi önleyici etkileri gözardı edilemez. Bu mineraller ve E vitamini vücudun genel bağışıklık sistemini de uyararak hastalıklara karşı direnç sağlarlar. Mastitisin sıklıkla görüldüğü çiftliklerde yemlere Selenyum, Çinko ve E vitamini içeren katkıları mutlaka ilave edilmelidir.

**25-** Mikropların memeye bulaşması yukarıda sayılanları eksiksiz yapmakla önlenemez. Ancak mastitise karşı hazırlanmış aşılı kullanmak mastitisin şiddetini azaltır ve çabuk iyileşmesini, çoğunlukla kendiliğinden iyileşmesini temin eder. Mastitis aşısı uygulanan inekler mastitise sebep olan mik-



robu tanıdıklarından vücutlarında gerekli önlemi almışlardır ve mastitis olaylarından zarar görmeden veya en az zararla kurtulurlar.

**26- Mastitisli sütler insan sağlığı açısından çok önemlidir.**Eğer sütler kaynatılmadan içilirse hastalık yapma etkileri çok artar.Mastitisler genellikle bakteriler tarafından yapılır. Bu bakterilerin bazıları ısıya dayanıklıdır. Sütler ortalama 100 santigrat dereceye kadar kaynatılmalıdır.Mastitis belirginse zaten bu sütler kullanılmaz.

#### İneklerde Mastit Tedavisi

İneklerde mastit tedavisi zor ve zahmetlidir. Tedavide en önemli etken erken müdahaledir. Tedaviye başlamadan önce mastitin tipini belirlemek tedavi şansını artırır. Çünkü mastitin tipine göre ve mikroorganizmanın cinsine göre

tedavi belirlenir. İneklerde mastit, uygun antibiyotik kullanarak ve hayvanın direncini arttırarak yapılır.

Basit olgularda sık sağımın yaptırmanın faydasını görürsünüz. Tedavi hayvana tam yapılmalı, eksik bırakılmamalıdır, nüks olay-

larının yaşanmaması için oldukça önemlidir.

Mastit oluşundan şüpelendiğiniz hayvan için hemen Veteriner Hekim'inize haber vererek tedavisini yaptırmanız gerekmektedir. Aksi takdirde memeyi hatta ineğinizi kaybedebileceğinizi unutmayınız.



## 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. Gerekteği takdirde suni meralardan yararlanılır.

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.







genTÜRK®

# HOLSTEIN IRKI GENTÜRK BOĞALARIMIZ



ALPASLAN



BEREKET



ÇELİK



GİRAY



KAHYA



KILIÇASLAN



MERCAN



TUNÇ



ÜSTÜN



YILMAZ



YÖRÜKEFE



T.C. TARIM VE  
ORMAN BAKANLIĞI



T.C. HAZİNE VE  
MALİYE BAKANLIĞI

**TARSİM**<sup>®</sup>  
*tarımın sigortası*

**Hasat Bayramınız  
kutlu olsun.**  
Emekleriniz yarınlarımızdan  
eksik olmasın.

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

0850 250 82 77

f /Tarsim

t /tarim\_sigortasi

@ /tarim\_sigortasi

in /Tarsim

y /Tarsim