



genTÜRK®



DAMIZLIK SIĞIR YETİŞTİRİCİLERİ DERGİSİ

ISSN: 1302-3411 · 3 AYDA BİR YAYINLANIR · MART 2018



**Merkez Birliği 20. Kuruluş
Yıl Dönümünü Kutluyor**





ASC TARIM HAYVANCILIK

A N I M A L S U S T E N T A T I O N C E N T E R

- VİTAMİN, MİNERAL MADDELER, PREMİKS
- YEM KATKI MADDELERİ
- PREBİYOTİK
- PROBİYOTİK
- MOS
- İMMUNOGLOBULİN
- BUZAĞI BESLEME ÜRÜNLERİ
- VİTAMİN MİNERAL JELLER
- BUZAĞI MAMASI, TOKSİN BAĞLAYICILAR
- İŞLETMEYE ÖZEL ÜRÜNLER



"Buzağular Ölmesin"

www.asctarim.com.tr

Tel/Faks 0 3 3 2 342 1 272



Değerli Yetiştiriciler;

Bilindiği üzere ülkemizin bekası, bölgenin barış ve huzuru için Türk Silahlı Kuvvetlerimiz sınır ötesinde terör odaklarına karşı kahramanca mücadele vermektedir. Vatan uğruna şehit olan tüm Mehmetçiklerimize Allaha rahmet, yakınlarına ve milletimize baş sağlığı, yaralanan Mehmetçiklerimize acil şifalar dilerim.

Değerli Yetiştiriciler,

Türkiye'mizin hayvansal üretimine hizmet için çıktığımız bu yolda 20 yılı geride bırakmanın gurur ve mutluluğunu yaşamaktayız. Merkez Birliğimiz olarak bugün 81 ilde örgütlü yapımız 1600 civarında çalışanı ve 950 adet saha hizmet aracımız ile Türkiye genelinde 1 milyona varan yetiştiriciye hizmet sunmaktayız. Bu kapsamda, Bakanlığımızla müşterek olarak yürütmekte olduğumuz Soy Kütüğü ve Ön Soy Kütüğü Projeleri ile bugün 3.7 milyon başı inek olmak üzere toplam 10.3 milyon baş sığırdaki yetiştirme ve verim kayıtlarını takip etmekteyiz.

Merkez Birliğinin, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı ile birlikte 19 yıldır yürütmekte olduğu ırk ıslahı çalışmaları sayesinde 1999 yılında 7.5 milyon ton olan süt üretimi bugün 20 milyon tonu, 400 bin ton civarında olan kırmızı et üretimi ise 1 milyon tonu geçmiştir. Bununla da kalınmamış, ırk ıslahı çalışmalarının meyvesi olan Siyah Alaca Holstein ırkı kaliteli damızlık düveleri ve dondurulmuş boğa spermalarını Türk Cumhuriyetleri başta olmak üzere uluslararası pazara ihraç etmekteyiz. Irk ıslahı çalışmalarının kapsamı günün ihtiyaçlarına göre her geçen gün yenilenmekte ve gelişmektedir. Bu kapsamda sürü kayıtları kağıt üzerinden kurtararak bizzat köyde hayvan başında cep telefonu ve tabletler aracılığı ile bilgilerin toplanmasına imkan verecek teknolojik alt yapıya kavuşturulmuştur. Kaliteli süt üretiminin artırılması amacıyla İl Birliklerimizin öz kaynakları ile 8 ilde çiğ süt analiz laboratuvarları kurarak bu konuda da Türkiye'de bir ilki başlatmıştır. Buna ek olarak et üretimini arttırmaya yönelik ıslah çalışmaları kapsamında besi performansı test merkezi kurmak için çalışmalar başlatmıştır. Ayrıca damızlık seçiminin daha buzağı iken kan analizi ile yapılmasına imkan verecek Genomik Seleksiyon Projesini başlatmıştır.

Diğer taraftan yetiştiricilerimizin üretmiş olduğu sütün ve damızlık düvenin değer fiyattan pazarlanması ve pazar istikrarı sağlanması için Merkez Birliği olarak çalışmalarımız devam etmektedir.

Ülkemizin hayvansal üretimine katkı sağlamak ve yetiştiricilerimizin daha fazla kazanması için gayretlerimiz özveriyle ve durmadan devam edecektir. Birlikte ve el ele nice 20. Yıllara.

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

Dr. Onur ŞAHİN

EDİTÖR

Ayşenur APAYDIN

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)

Fax: 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 dergideki yazılardan yazarları sorumludur.

İzin alınmadan alıntı yapılamaz, kopya edilemez.)

**DAMIZLIK SIĞIR
YETİŞTİRİCİLERİ DERGİSİ**

**MART 2018
SAYISI**

İşdekliler

- 4** Merkez Birliğinin 20. Kuruluş Yılı Dönümü Resepsiyonu ile Geleneksel Resim ve Şiir Yarışmasının Ödül Töreni Gerçekleştirildi



- 8** 10. SÖS Yıllık Proje Değerlendirme ve 8. Muhasebe Eğitim Toplantısı Gerçekleştirildi



- 9** Sığırlarda Ayak Hastalıkları ve Tırnak Bakımı Kursu Manisa'da Gerçekleştirildi
- 9** Büyükbaş ve Küçükbaş Hayvancılık Çalıştayı Antalya'da Gerçekleştirildi
- 10** Merkez Birliğimiz "Buzağı Kayıplarının Önlenmesi Çalıştayı"na Katkı Verdi

- 12** Merkez Birliği Türkiye Tarımsal Finans Zirvesine Katıldı



- 14** Ulusal Süt Konseyi Genel Kurulu Gerçekleştirildi

- 14** Tarım ve Kırsal Kalkınmayı Destekleme Kurumu (TKDK) ile İşbirliği Protokolü İmzalandı

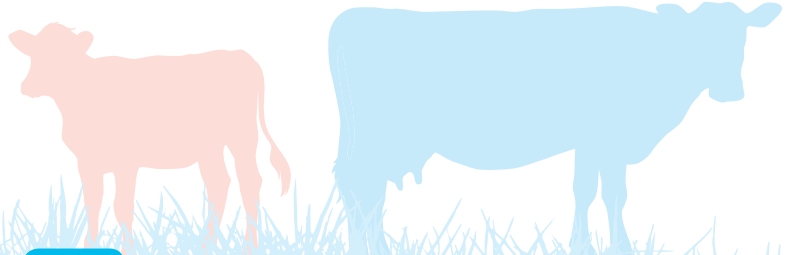
- 14** Süper Genetik Firması ile Döl Kontrolü Protokolü İmzalandı

- 16** Merkez Birliğinden Mehmetçiğe Moral ve Destek



- 16** Merkez Birliği Kilis İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürünü Makamında Ziyaret Etti

- 16** Merkez Birliği Heyeti Kilis ve Gaziantep DSYB'ni Ziyaret Etti



18 Muğla DSYB Yeni Hizmet Binası Açıldı

20 Aksaray DSYB'den Mehmetçiğe Destek "Her Mehmetçiğe 1 litre Süt"



20 Yalova'da Genç Çiftçiler Düvelerini Teslim Aldı

21 Afyon DSYB'den Örnek Süt Sığırcılığı İşletmesi

24 Amasya İli Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birliği Kaba Yem Bitkisi Ekimi Yaygınlaştırma Çalışmaları

26 Birliklerimizi Tanıyalım Antalya DSYB



28 Isparta DSYB Yönetim Kurulu Başkanı Hasan Hüseyin ÖZDEMİR'den birliğin faaliyetleri hakkında bilgi aldık.

30 Isparta DSYB üyesi Hasan Uygur COŞAR ile işletmesi ve hayvancılık hakkında konuştuk.

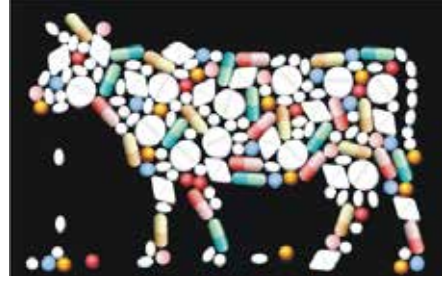
32 Önsoy Kütüğü İstatistikleri

33 Soy Kütüğü İstatistikleri

34 Süt Verimi İstatistikleri

35 Irkların Süt Verimi İstatistikleri

36 Antibiyotik Direnci



38 Sığırlarda Şap Hastalığı

40 Afet ve Acil Durumlar İçin Hayvan Yönetim Stratejileri



Merkez Birliğinin 20. Kuruluş Yılı Dönümü Resepsiyonu ile Geleneksel Resim ve Şiir Yarışmasının Ödül Töreni Gerçekleştirildi



Türkiye Damızlık Sığır Yetiştiricileri Merkez Birliğinin (TDSYMB) 20. kuruluş yılı dönümü nedeniyle 30 Ocak 2018 tarihinde Bilkent Otel ve Konferans Merkezinde bir resepsiyon düzenlendi. Kuruluş yılı dönümü etkinlikleri dahilinde çiftçi çocuklarına yönelik sosyal sorumluluk projesi kapsamında geleneksel hale gelen resim ve şiir yarışması ödül töreni de gerçekleştirildi. Bakanlığımız tarafından 2018 yılının "Bu-laşıcı Hastalıklarla Mücadele ve Buzağı Yılı" ilan edilmesi sebebiyle bu yıl resim ve şiir yarışması "Buzağı ve Çocuk" teması ile gerçekleştirildi.



Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanı Sayın Dr. Ahmet Eşref FAKIBABA'nın katılımıyla onurlandırdığı programa, Önceki Bakanlarımız, Milletvekillerimiz Sayın Reşat PETEK, Sayın Bayram ÖZÇELİK, Sayın Mehmet GÖKER ve önceki dönem Milletvekili Sayın Ramazan Kerim ÖZKAN, GTHB Bürokratları, sivil toplum kuruluşlarının temsilcileri, yetiştiricilerimiz, yarışmaya katılan çocuklarımız ve aileleri, Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birlikleri Başkanları, Yönetim Kurulu Üyeleri ve Denetleme Kurulu Üyeleri katıldı. 20. Kuruluş Yılı Dönümü Resepsiyonu ile Resim-Şiir Yarışması Ödül Töreni, Merkez Birliği Genel Başkanı Kamil ÖZCAN'ın yaptığı açılış konuşması ile baş-

ladı. Özcan, konuşmasında "Bilindiği üzere ülkemizin bekası, bölgenin barış ve huzuru için Türk Silahlı Kuvvetlerimiz sınır ötesinde terör odaklarına karşı kahramanca mücadele vermektedir. Vatan uğruna şehit olan tüm Mehmetçiklerimize Allah'tan rahmet, yakınlarına, Türk Silahlı Kuvvetlerimize ve milletimize baş sağlığı dilerim. Yaralanan Mehmetçiklerimize acil şifalar diler, Yüce Allah'tan kahraman ordumuzu muzaffer eylesin diye niyaz ederim.

Türkiye'mizin hayvansal üretimine hizmet için çıktığımız bu yolda 20 yılı geride bırakmanın gurur ve mutluluğunu yaşamaktayız. Gıda Tarım ve Hayvancılık Ba-

kanlığımızın tahsis etmiş olduğu bir ofiste çalışma hayatımıza başladığımız 1998 yılında 16 ilde 22 bin başı inek olmak üzere toplam 58 bin baş kayıtlı sığır varlığıyla ırk ıslahı çalışmalarına başlanmıştır.

Bugün 81 ilde örgütlü yapısı, 1600 civarında çalışan ve 950 adet saha hizmeti aracı ile Türkiye genelinde 1 milyona varan yetiştiriciye hizmet sunmaktayız. Bu kapsamda, Bakanlığımızla müşterek olarak yürütmekte olduğumuz Soy Kütüğü ve Ön Soy Kütüğü Projeleri ile bugün 4.5 milyon başı inek olmak üzere toplam 13 milyon baş sığırdaki yetiştirme ve verim kayıtlarını takip etmekteyiz.



Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığımız ile birlikte 19 yıldır yürütmekte olduğumuz ırk ıslahı çalışmaları sayesinde 1999 yılında 7.5 milyon ton olan süt üretimi bugün 18.6 milyon tona, 400 bin civarında olan kırmızı et üretimi ise 1 milyon 170 bin tona yükselmiştir. Bununla da kalınmamış, ırk ıslahı çalışmalarının meyvesi olan Siyah Alaca ırkı kaliteli damızlık düveleri ve dondurulmuş boğa spermalarını Türk Cumhuriyetleri başta olmak üzere uluslararası pazara ihraç edilmektedir.

Merkez Birliği ulusal faaliyetlerinin yanı sıra uluslararası alanda da üye olduğu örgütler aracılığı ile yetiştiricilerimizi yurt dışında da başarı ile temsil etmektedir.

Irak ıslahı çalışmalarının kapsamı günün ihtiyaçlarına göre her geçen gün yenilenmekte ve gelişmektedir. Bu kapsamda sürü kayıt-



ları kağıt üzerinden kurtarılarak bizzat köyde hayvan başında cep telefonu ve tabletler aracılığı ile bilgilerin toplanmasına imkan verecek teknolojik alt yapıya kavuşturulmuştur.

Kaliteli süt üretiminin artırılması amacıyla İl Birliklerimizin öz kaynakları ile 8 ilde çiğ süt analiz laboratuvarları kurulma konusunda da Türkiye'de bir ilki başlatılmıştır.

Buna ek olarak et üretimini arttırmaya yönelik ıslah çalışmaları kapsamında besi performansı test merkezi kurmak için çalışmalar başlatılmıştır.

Merkez Birliğimiz, Bakanlığımız ile müşterek olarak Türkiye hayvancılık tarihinde ilk kez Sığırlarda Genomik Seleksiyon Projesini başlatmıştır.

Bu projenin tamamlanması ile sığırlarda damızlık seçimi daha buzağı yaşta iken yapılacaktır. Bu projenin sığırlarımızda genetik kalitenin gelişim hızına önemli bir katkı sağlamasını bekliyoruz.

Konuşmama burada son verirken, Merkez Birliğimizin 20. kuruluş yıl dönümü vesilesiyle zaman ayırarak yanımızda olma nezaketini gösteren başta siz değerli Bakanım olmak üzere, Milletvekillerime, STK başkanlarına ve temsilcilerine, birlik başkanlarıma ve yetiştirici kardeşlerime, siz misafirlerimize ayrı ayrı teşekkür ediyor, şükranlarımı sunuyorum. Emeği geçen herkese temsil etmekte olduğum Merkez Birliğim ve şahsım adına saygı ve sevgilerimi sunarım" dedi.

Genel Başkan ÖZCAN'ın yaptığı konuşmanın ardından Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanı Dr. Ahmet Eşref FAKİBABA'da bir konuşma yaptı. Konuşmasında et ve canlı hayvan ithalatına, Bakanlığın bu konulardaki projelerine değinen Bakan FAKİBABA "Geldiğim günden beri hep ana, ana, ana diyorum. Ana olmazsa olmaz. Biraz önce başkanımız anlattı evelallah sizlerin sayesinde oluyor, hepinizi tebrik ediyorum. Esasında eğer siz olmasaydınız ithalatımız daha fazla miktarda olacaktı.

Bunu azaltan sizlersiniz ve yine sizlerle biz azaltacağız. Buna yürekten inanın. Projelerimizi Allahın izniyle artık hayata geçireceğiz. Çok değerli arkadaşlar bizim et ithalatını önleyebilmemiz için, arkadaşlarımızla yapmış olduğumuz yine sivil toplum örgütleriyle yapmış olduğumuz çalışmalar sonucu ortalama 1 milyon düveye ihtiyacımız var. Ben bunların programlarını yaptım. Sizlerle beraber yapacağız, sizlerle beraber yetiştireceğiz ve hükümetimiz özellikle bu konuda sizlere çok büyük destek vermektedir.

Bizim planımız 3 yıllık bir plandır. Ziraat Bankasının kredilerine baktığımız zaman ilk kez 3 yıllık bir kredi kararı açıklamıştır. Sizlerle beraber 500 bin düveyi 30 Haziran 2019'a kadar ülkemize kazandıracğımıza inanıyorum. Ziraat Bankası, Tarım Kredi Kooperatifleri ve GTHB işbirliğiyle özellikle sizlere 100 bin liraya kadar sıfır sübvansiyonlu krediler vereceğiz. Bunun yüzde 80'i düve olacak yüzde 20'si yem olacak. Eğer müracaat eden arkadaşlar



yüzde 80 değil de yüzde 90 düve diyorsa o zaman yüzde 10 yem olacak. Ama derse ki benim meram çok ve yemim var o zaman 100 bin liranın yüzde 100'ünü de düve olarak kullanabilecekler. Bu 500 bin düvenin 400 binini böyle sağlayacağız. 100 binini de TİGEM'in elinde 45 bin düvemiz var inşallah 55 bini de içerden karşılayacağız. Ondan sonra TİGEM'in işi bitmiyor. Biliyorsunuz bu yılı biz zaten buzağı yılı olarak ilan ettik. Sizin elinizde olan ne kadar buzağı varsa buzağı ölüm oranlarını düşürmek için şu andan itibaren istediğiniz zaman biz sizin buzağılarınızı alıp onları yetiştirmek için varız. Buzağıyı kaçınıcı gün verirsiniz ama tabi ki bakanlığımızın buzağı başı 750 liraya kadar destekleri var. Bu desteklerden faydalanmak için ben olsam 4. aydan sonra veririm. Gerekli talimatı verdim ve bu konuda biz artık hazırız. Hep birlikte buzağılarımıza sahip çıkacağız. Yani bu konuda sizinle müthiş bir işbirliği yapmamız gerekli. Ben zaten sizi ta başından beri bir aile olarak gördüm ve sizinle beraber bunu başaracağız. Sizlerle biz çok güzel şeyler yaptık yapmaya da

devam edeceğiz. Siz Türkiye'ye çok önemli hizmetler yapıyorsunuz. Gece gündüz demeden üreteceğiz ve çalışacağız.

Bakin yavrularımız ne kadar güzel şiiirler yazmışlar tebrik ediyorum. Mükemmel zekâlarıyla mükemmel şiiirler mükemmel resimler üretmişler. Hayallerini orada adeta nakşetmişler. Bizlerde çalışarak bunu gerçekleştireceğiz. Mehmetçğimiz Afrin'de ve başka yerlerde terörlü uğraşırken bizde burada çocuklarımızla ve torunlarımızla onların geleceği için el vereceğiz ve birlikte hep beraber Türkiye olacağız. Onlar savaşırken bizde ülkemizde üretmek için mücadele vereceğiz.

Çocuk ve buzağı gerçekten melektir. Ben böyle bakıyorum onlar melekler. Bu şiiir ve resimlere baktığımız zaman çocuklarında melek olduğunu görüyorsunuz. Buzağılara gidiyoruz onların melek olduğunu görüyorsunuz. Bu bağlamda meleklerle hizmet eden bütün insanları kutluyorum. Hepinizi kutluyorum sağ olun var olun" dedi.

Bakan FAKİBABA yaptığı konuşmanın ardından 7-9 yaş kategorisi şiiir dalında Türkiye birincisi olan Ramazan Korkmaz'a ödülleri takdim etti.

Program, yarışmada dereceye giren çocuklara ödülleri verilmesinin ardından yarışmada dereceye giren resim ve şiiirlerin sergisi ile sonlandı. Yarışmada birincilere dizüstü bilgisayar, ikincilere tablet ve üçüncülere fotoğraf makinesi hediye edildi.

Ayrıca Resim ve Şiiir Yarışması kapsamında Türkiye'nin dört bir yanından yarışmaya katılarak dereceye giren birlik üyesi ailelerin çocukları ile 2 gün süren bir Ankara gezi programı yapıldı. Programın birinci gününde Türkiye Büyük Millet Meclisi ve Anadolu Medeniyetleri Müzesi gezildi. İkinci gününde İl Birlik Başkanları, yarışmaya katılan çocuklar ve aileleri ile Anıtkabir ziyaret edilerek mozoleye çelenk bırakıldı. Gezinin devamında ilk TBMM, ikinci TBMM ve Maden Tetkik Arama Tabiat Tarihi Müzesi gezildi.

RESİM YARIŞMASINDA DERECEYE GİRENLER

DERECESİ	7 – 9 YAŞ KATEGORİSİ		10 – 12 YAŞ KATEGORİSİ	
Birinci	DEFNE MERAL	BALIKESİR	İRFAN AL	BALIKESİR
İkinci	EYLÜL EVREN	BALIKESİR	EMİNE AYDAR	BALIKESİR
Üçüncü	HAVVA CEYLİN YILMAZ	MERSİN	YASİN AYVERDİ	BALIKESİR
Mansiyon	FURKAN ŞEVK	BALIKESİR	MUZAFFER GARİP	BALIKESİR
	MÜCAHİT ERDOĞMUŞ	BALIKESİR	NİLAY BAYDOĞDU	BALIKESİR
	EREN ÇALT	BALIKESİR	BURHAN BARLAS	BALIKESİR

ŞİİR YARIŞMASINDA DERECEYE GİRENLER

DERECESİ	7 – 9 YAŞ KATEGORİSİ		10 – 12 YAŞ KATEGORİSİ	
Birinci	RAMAZAN KORKMAZ	BURDUR	EBRU YILMAZ	YOZGAT
İkinci	KÜBRA BAYINDIR	BALIKESİR	BERKAY ABAK	BALIKESİR
Üçüncü	TUĞÇE KILIÇ	BALIKESİR	NESLİHAN GÜLER	BALIKESİR
Mansiyon	GÜLSÜM SUDE ÖZKURT	BURDUR	EBRU KONUK	BOLU
	EREN AKÇALI	BALIKESİR	SÜMEYYE ARSLAN	TEKİRDAĞ
	SONGÜL BORA	BALIKESİR	SENAY İLHAN	BURDUR

10. SÖS Yıllık Proje Değerlendirme ve 8. Muhasebe Eğitim Toplantısı Gerçekleştirildi



Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı ile Türkiye Damızlık Sığır Yetiştiricileri Merkez Birliği tarafından ortaklaşa yürütülmekte olan Ön Soy Kütüğü, Soy Kütüğü ve Döl Kontrolü Projeleri kapsamında düzenlenen SÖS Yıllık Değerlendirme ve Eğitim Toplantısının onuncusu ile 8. Muhasebe Eğitim Toplantısı 18-22 Aralık 2017 tarihleri arasında Antalya'da gerçekleştirildi.

şeridi gibi kafanızda canlandırın. Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birlikleri olarak ne iş yaptığımızı buradan görebilirsiniz. 1995 yılında ülkemizde hayvan başına süt verimi ortalaması 1800-2000 litre, karkas ortalaması 160 kilogram civarındaydı. Şu anda Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birliği üyelerinin süt verimi ortalaması 7000 litreyi bulmuş, karkas ağırlığı ise 260 kilograama ulaşmıştır. Bu nasıl olmuş? Islaha önem ve destek verilerek olmuştur. Bakanlıkla ortak çalışarak, bu ülkede verim kayıt sisteminin ve küpeleme işleminin nasıl yapılacağını gösterdik. Bunları ancak ıslahlı bilen, kayıt sistemini bilen emek harcamış, alt yapısını oluşturmuş 81 ilde de teşkilatlanmasını tamamlamış olan bizler yapabiliriz. Islahı, kaydı, ve sizleri önemsiyorum." şeklinde konuştu.

Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı HAY-GEM Islah ve Geliştirme Daire Başkanı Dr. Bekir ANKARALI ise Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birliklerinin ve ıslahın ülke hayvancılığı için son derece önemli olduğunu vurguladı.

Toplam üç gün süren toplantı süresince; Islah ve Geliştirme Daire Başkanlığından Ziraat Yüksek Mühendisi Kemalettin ÖZCAN, Veteriner Hekim Dr. Senem HACIÖMEROĞLU, Büyükbaş ve Küçükbaş Hayvancılık Daire Başkanlığından Veteriner Hekim Murat ULUER, Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü Hayvan Sağlığı ve Karantina Daire Başkanlığından Veteriner Hekim Ahmet ERCAN, Veteriner Hekim Halit TANRIVERDİ, Yeminli Mali Müşavir Bülent ÜNER, TDSYMB İdari ve Mali İşler Şube Müdürü M. Cüneyt BAYOĞLU, Teknik İşler Şube Müdürü Ziraat Mühendisi İbrahim KARAKOYUNLU, Ziraat Mühendisi Onur YİĞİT ve Yazılım Uzmanı Sencer GÜLTUNA sunumları ile katılımcılara bilgi verdiler. E-ıslah veri tabanı uygulamaları, süt analiz projesi, hayvancılık desteklemeleri, Soy Kütüğü ve Ön Soy Kütüğü sistemi, suni tohumlama uygulamaları, hayvan sağlığı, genel muhasebe, vergi mevzuatı, canlı hayvan ithalatı, birliklerde genel kurul hazırlıkları ve pek çok konuda bilgilendirme sunumlarının ardından katılımcıların da katkısıyla genel bir değerlendirme yapıldı.

Toplantıya Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı Hayvancılık Genel Müdürlüğü Islah ve Geliştirme Daire Başkanı Dr. Bekir ANKARALI, Merkez Birliği Genel Başkanı Kamil ÖZCAN ve Merkez Birliği Yönetim Kurulu Üyeleri, 81 ilin Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüklerine mensup il proje sorumluları, Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birliklerinin Başkanları, Birlik Sorumlu Müdürleri ve personelleri katıldı.

Açılış konuşmasında Genel Başkan Kamil ÖZCAN ıslahın önemine dikkat çekerek, "Burada bulunan her çalışmamız ülke hayvancılığına yön vermektedir. 1995 yılında ülke hayvancılığını, ortalama verimlerini, hayvancılık yapan üreticilerin kültürünü, bu birliklerin kurulması ile ülke hayvancılığının nasıl bir ivme kazandığını bir film



Sığırlarda Ayak Hastalıkları ve Tırnak Bakımı Kursu Manisa'da Gerçekleştirildi

Damızlık Sığır Yetiştiricileri İl Birlikleri personellerinin mesleki yeterliliklerinin artırılması amacıyla düzenlenen, "Sığırlarda Ayak Hastalıkları ve Bakımı Kursu" 08-10 Mart 2018 tarihleri arasında Manisa'da gerçekleştirildi.

Türkiye Damızlık Sığır Yetiştiricileri Merkez Birliği Denetim Kurulu Üyesi ve Manisa DSYB Yönetim Kurulu Başkanı Hasan Ahmet KIRLIOĞLU ve Manisa İl Müdür Yardımcısı Melikşah TAŞKIN'ın açılış konuşmalarını gerçekleştirdiği kursa, Hayvan Sağlığı Şube Müdürü Ali GÖK, Merkez Birliği personellerinden Bülent TOKLU ve Ziraat Mühendisi Serhat GÜNDÜZ, Menemen Sperma Üretim Merkezinden Veteriner Hekim Mehmet ÇANGA, Bolu, Çanakkale, Isparta, İzmir, Kütahya ve Manisa İli Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birliklerinden görevli personeller katılım sağladı.

Gazi Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu Öğretim Üyesi Prof. Dr. Bahtiyar BAKIR ayak hastalıkları,

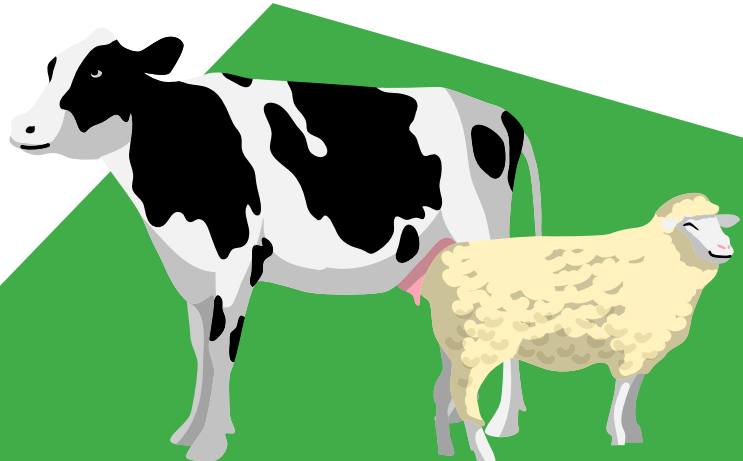


nedenleri, insidansı, tedavi ve koruma yöntemleri, tırnak kesimi ve pansumanı konularında eğitim verdi. Eğitim kapsamında çiftlikte sığırlara tırnak kesimi uygulaması yapıldı. Yoğun talep gören "Sığırlarda Ayak Hastalıkları ve Bakımı Kursu"nun önümüzdeki dönemde başka bölgelerde de gerçekleştirilmesi planlanmaktadır.

Büyükbaş ve Küçükbaş Hayvancılık Çalıştayı Antalya'da Gerçekleştirildi

Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı organizasyonu ve Et ve Süt Kurumunun katkılarıyla düzenlenen Büyükbaş ve Küçükbaş Hayvancılık Çalıştayı 9-11 Ocak 2018 tarihleri arasında Antalya'da düzenlendi. Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanı Dr. Ahmet Eşref FAKIBABA, Bakanlık üst düzey bürokratları, konu uzmanı Bakanlık çalışanları, yetiştirici örgütleri temsilcileri ve akademisyenlerin de iştirak ettiği çalıştaya, Türkiye Damızlık Sığır Yetiştiricileri Merkez Birliği adına Genel Başkan Kamil ÖZCAN, Genel Sekreter Dr. Onur ŞAHİN, Teknik İşler Şube Müdürü İbrahim KARAKOYUNLU katılım sağladı.

Çalıştayda, süt sığırcılığı, besi sığırcılığı, küçükbaş hayvan yetiştiriciliği ve hayvan sağlığı olmak üzere 4 farklı çalışma grubu oluşturuldu ve her bir grup kendi konusuyla ilgili çalışmalar yürüttü. Çalışma grubu moderatörleri tarafından Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanı Dr. Ahmet Eşref FAKIBABA'ya arz edilerek, sonuç raporlarının sunumu yapıldı.



Merkez Birliğimiz "Buzağı Kayıplarının Önlenmesi Çalıştayı"na Katkı Verdi



Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanı Dr. Ahmet Eşref FAKİBABA'nın himayesinde Ankara İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü, Türkiye Damızlık Sığır Yetiştiricileri Merkez Birliği ve Ankara Üniversitesi ortaklığında düzenlenen Buzağı Kayıplarının Önlenmesi Çalıştayı'nın sonuç değerlendirme toplantısı 30 Kasım 2017 tarihinde gerçekleştirildi. Genel Başkanımız Kamil ÖZCAN katılım sağladı.

Genel Başkan Kamil ÖZCAN konuşmasında; buzağı ölümlerinin sektörümüz açısından önemli bir ekonomik kayıp olduğunu, buzağı ölümleri ile ilgili bu çalıştayın önümüzdeki aylarda yapılacak olan hayvancılık şurasına da ışık tutacağını belirtti.

Ülkemiz sığır varlığının 14 milyon olduğunu vurgulayan Özcan, bu hayvan varlığının ülke genelinde büyük bir bölümünün küçük ve orta ölçekli işletmelerden oluştuğunu buzağı ölümlerinin büyük bir kısmının da bu işletmelerde karşılandığını belirtti. Büyük işletmelerin kendi bünyelerinde veteriner hekimi, ziraat mühendisi ve teknik personelini istihdam edebildiğini, dolayısıyla buzağı ölümlerinin de bu işletmelerde az karşılandığını ifade etti. Hedef kitlenin kırsalda yaşayan küçük ve orta ölçekli işletmeler olduğunu ve kurulacak olan sistemin bu işletmeler açısın-

dan hizmete kolay, hızlı ve ucuz şekilde ulaşabilir olması gerektiğini vurguladı.

Özcan sözlerine; "Buzağı kayıpları ülke hayvancılığında özellikle küçük işletmelerde gelirin %35'ine tekabül ediyor. Bizim daha önce bu ölümleri engellemek adına bir çalışmamız oldu. Alo Çiftçim, Alo Köylüm çağrı merkezi modeliyle yetiştiricilerimizin daha çabuk nasıl hizmete ulaşabileceğini gözlemledik. Bu çalışmanın Türkiye çapında yayılmasını arzu ediyoruz. Hem üreticilerimizin bu bilince ulaşması hem bu kampanyanın yayılması adına 81 ilde örgütlenmiş Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birlikleri olarak bizler bu projede aktif rol almak istiyoruz." diyerek devam etti.

"2018 Yılı Buzağı Yılı Olacak"

Genel Başkan Kamil ÖZCAN; "Sayın Bakanımın müsaadesiyle bu konuya dikkat çekmek için 2018 yılının "Buzağı Yılı" ilan edilmesi için çağrı yapıyor ve bu yılın hepimize hayırlar getirmesini temenni ediyorum" diyerek sözlerine son verdi.

Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanı Sayın FAKİBABA, çalıştayda yaptığı konuşma esnasında küçük ve orta ölçekli işletmelere çok önem verileceğinin altını çizerek, 2018 yılından itibaren Bakanlık personelinin seferber olacağını, hamile bir annenin

kontrol altında tutulduğu gibi gebe düve ve ineklerin de kontrol altında tutulacağını ve mutlaka buzağuların aşularının bedava yapılacağını belirtti. Desteklemeler ve anılan işlemler için 1 Ocak'tan itibaren değişikliklerin görüleceğini ifade etti. Aşılama işlemleri için veteriner hekimler tarafından alınan ücretler hakkında, veteriner hekimlerin hakkı olduğunu, ancak aşı paralarının vatandaşlar tarafından ödemesinin doğru olmadığını daha önce belirtildiğini belirten Sayın FAKİBABA; "Bunların hepsi hallolacak. Yerli üreticiler emin olsunlar, biz zarar ettirmeyiz, kâr ettiririz ama deli paralar da kazandırmayız. Benim için üretici çok önemli ama tüketici de çok önemli." dedi.

Şu anda 5.5 milyon anaç büyükbaş hayvan bulunduğunu, bunun 6.5 milyona çıkarılması gerektiğini belirten Sayın FAKİBABA, "Bunun için 1 milyon düveye ihtiyaç var. 2018 ve 2019 yılında 1 milyon düveyi Türkiye tarımına kazandırdığımız takdirde bizim işimiz zor değil." değerlendirmesinde bulundu.

Kırmızı et sorununun çözümü için 2018 yılında destekleri artıracaklarını vurgulayan Sayın FAKİBABA, 2018 yılından itibaren 50 büyükbaş hayvanın altında yetiştiricilik yapan küçük işletmelere, ruhsatlı kesimhanelerde kestirecekleri hayvan başına 250 lira destek verileceğini bildirdi.

TÜRKİYE DAMIZLIK SIĞIR YETİŞTİRİCİLERİ MERKEZ BİRLİĞİ

YÖNETİM KURULU



Genel Başkan

Kamil ÖZCAN



Genel Başkan Yrd.

Yunus BAYDAR



Muhasip Üye

Mehmet ALDEMİR



Sekreter Üye

Ercüment Serkan ÇELİKKAYA



Üye

Tuncay AYTIN



Üye

Serhat VAYISOĞLU



Üye

Hacı SELVİ

DENETLEME KURULU



Üye

Ahmet KIRLIOĞLU



Üye

Mehmet Sedat GÜNGÖR



Üye

Cemal KARAKOÇ

Merkez Birliği Türkiye Tarımsal Finans Zirvesine Katıldı

Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı tarafından, ülke tarımının en önemli sorunlarının başında gelen tarımın finansmanı konusunda yaşanan sorunları tespit etmek ve çözüm getirebilmek amacıyla düzenlenen Türkiye Tarımsal Finans Zirvesi 11-12 Kasım 2017 tarihlerinde Antalya'da gerçekleştirildi. Zirveye Türkiye Damızlık Sığır Yetiştiricileri Merkez Birliği Genel Başkanımız Kamil ÖZCAN ve Ziraat Mühendisi Onur YİĞİT katılım sağladı.

Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı Müsteşar Yardımcısı Dr. Durali KOÇAK'ın açılış konuşması ile başlayan zirveye, üreticiler tarafından Bakanlığa sorun olarak iletilen başlıklar göz önüne alınarak oluşturulan çalışma grupları ile konular bazında oturumlar düzenlendi.



MEVZUAT

BAKANLAR KURULU KARARI

- 12 Ocak 2018 Tarihli ve 30299 Sayılı Resmi Gazete Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığının Doğrudan Merkeze Bağlı Taşra Teşkilatı Olarak Adıyaman İlinde, Adıyaman Tohum Sertifikasyon Test Müdürlüğü Kurulması Hakkında Karar

YÖNETMELİK

- 31 Aralık 2017 Tarihli ve 30287 Sayılı Resmi Gazete Hayvansal Gıdalar için Özel Hijyen Kuralları Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılması Hakkında Yönetmelik
- 31 Ocak 2018 Tarihli ve 30318 Sayılı Resmi Gazete Çiğ Sütün Sözleşmeli Usulde Alım Satımına İlişkin Yönetmelikte Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik
- 4 Ocak 2018 Tarihli ve 30291 Sayılı Resmi Gazete Canlı Hayvan ve Hayvansal Ürünlerin İthalatında Kullanılacak Veteriner Sağlık Sertifikalarının Standart Modellerinin Belirlenmesine Dair Yönetmelikte Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik

- 10 Şubat 2018 Tarihli ve 11188 Sayılı Resmi Gazete T.C. Ziraat Bankası A.Ş. ve Tarım Kredi Kooperatiflerince Tarımsal Üretime Dair Düşük Faizli Yatırım ve İşletme Kredisi Kullanılmasına İlişkin Kararın Yürürlüğe Konulması Hakkında Karar
- 26 Şubat 2018 Tarihli ve 538457 Sayılı Resmi Gazete 2018 Yılında Yapılacak Tarımsal Desteklemelere İlişkin Karar

TEBLİĞ

- 11 Kasım 2017 Tarihli ve 30237 Sayılı Resmi Gazete Kırsal Kalkınma Destekleri Kapsamında Tarıma Dayalı Yatırımların Desteklenmesi Hakkında Tebliğ (Tebliğ No: 2017/22)'de Değişiklik Yapılmasına Dair Tebliğ (Tebliğ No: 2017/46)



EuroTier[®]



First in animal farming.



Dünya'nın Önde Gelen Hayvancılık Fuarı!

13 - 16 Kasım 2018

Hanover, ALMANYA

İletişim: www.dlgfuarcilik.com | ferize@dlgfuarcilik.com | 0546 262 59 34



MADE BY



Ulusal Süt Konseyi Genel Kurulu Gerçekleştirildi

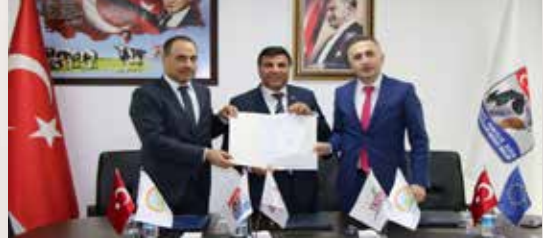


Ulusal Süt Konseyi'nin 5. Olağan Genel Kurul Toplantısı 12 Aralık 2017 tarihinde Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı Atatürk Konferans Salonu'nda gerçekleştirildi.

Konseyin yeni dönem Yönetim ve Denetleme Kurulu Üyelerinin de seçildiği Genel Kurulda, Yönetim Kurulu Üretici Alt Grubu Üyeleri Türkiye Damızlık Sığır Yetiştiricileri Merkez Birliği Genel Başkanı Kamil ÖZCAN, Türkiye Süt Üreticileri Merkez Birliği Genel Başkanı Tefvik KESKİN ve Konya Ereğli Süt Üreticileri Birliği Başkanı Ercüment SARIKAFİA olurken, Isparta İli Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birliği Başkanı Hasan Hüseyin ÖZDEMİR Denetleme Kurulu Üretici Alt Grubu temsilcisi oldu.

Genel Başkanımız Kamil ÖZCAN'ın 2 yıl süreyle yetiştiricilerimizi temsil edeceği Ulusal Süt Konseyi yeni Yönetim Kuruluna başarılar diler, Genel Kurul sonuçlarının ülkemiz süt sektörüne hayırlı olmasını dileriz.

Tarım ve Kırsal Kalkınmayı Destekleme Kurumu (TKDK) ile İşbirliği Protokolü İmzalandı



IPARD programı kapsamında bir kısmı ulusal fonlardan oluşan Avrupa Birliği Kırsal Kalkınma hibelerinin etkin kullanılması amacıyla önemli bir adım atılarak ve Tarım ve Kırsal Kalkınmayı Destekleme Kurumu ile işbirliği çalışmalarına başlanıldı.

Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanı Dr. Ahmet Eşref FAKİBABA'nın kırsal kalkınmaya verdiği önem ve küçük ölçekli işletmelerin desteklerden etkin bir şekilde faydalanması için başlattığı yeni projeler çerçevesinde, küçük çaplı yatırımcılara (150.000 TL'ye kadar) IPARD kırsal kalkınma projelerini ücretsiz hazırlayabilme imkânı sağlanıyor.

Bu çerçevede, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı IPARD Yönetim Otoritesi olan Tarım Reformu Genel Müdürlüğü, Eğitim Yayım ve Yayınlar Dairesi Başkanlığı, Tarım ve Kırsal Kalkınmayı Destekleme Kurumu (TKDK) ile Türkiye Damızlık Sığır Yetiştiricileri Merkez Birliği arasında 14 Şubat 2018 tarihinde İşbirliği Protokolü imzalandı.

İmzalanan İşbirliği Protokolü ile küçük çaplı yatırımcılarımızın proje hazırlama aşamasında yaptıkları harcamaların azaltılması, sektörün ihtiyaçlarına uygun proje sayısının artırılması ve bu hibelerden daha fazla sayıda küçük işletmenin faydalanması amaçlanmaktadır. Hazırlanan projelerin kabul edilmesi durumunda proje hazırlama bedelinin İl Birliği hesabına yatırılması öngörülmektedir.

Süper Genetik Firması ile Döl Kontrolü Protokolü İmzalandı



Türkiye Damızlık Sığır Yetiştiricileri Merkez Birliği ile Süper Genetik Suni Tohumlama Hayvancılık Ticaret ve Sanayi Limited Şirketi arasında 6 baş boğa adayının Döl Kontrolü Projesine dahil edilmesi amacıyla 14 Şubat 2018 tarihinde İşbirliği Protokolü imzalandı. Protokolün taraflar ve ülke hayvancılığı açısından verimli olmasını dileriz.

TÜRK YETİŞTİRİCİSİNİN GURURU, EMBRYO TRANSFERİ BOĞALARIMIZ



IŞIK-ET TR01785539



ÇELİK-ET TR01785515



KAHYA-ET TR01835201



MERCAN-ET TR01835200



TOROS-ET TR01798124



ÜSTÜN-ET TR01785511

Merkez Birliğinden Mehmetçiğe Moral ve Destek



Merkez Birliği Genel Başkanı Kamil ÖZCAN, Muhasip Üye Mehmet ALDEMİR, Yönetim Kurulu Üyeleri Serhat VAYISOĞLU, Hacı SELVİ ve Denetleme Kurulu Üyesi Cemal KARAKOÇ'un yanı sıra Genel Sekreter Dr. Onur ŞAHİN, Kilis İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürü Songül KADIOĞLU, Kilis DSYB Başkanı Ahmet ÇIKIMOĞLU, Gaziantep DSYB Başkanı Ahmet ŞİMŞEK, Hatay DSYB Başkanı Lütfi DANAHALİLOĞLU ve Manisa DSYB Sorumlu Müdürü İsmail DABAN Zeytin Dalı Harekâtı kapsamında Afrin'de bulunan şanlı ordumuzun kahraman Mehmetçiklerine moral ve destek vermek için sınır bölgesindeydi. Çorum, Samsun, ve Manisa Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birliklerimizin katkılarıyla Merkez Birliği tarafından sağlanan gıda ve giyim malzemeleri 19 Şubat 2018 tarihinde Kilis'te yerleşik bulunan 3. Hudut Tabur Komutanlığına teslim edildi.

Gazi olan Mehmetçiklerimize acil şifa, şehit düşen Mehmetçiklerimize Allah'tan rahmet, yakınlarına, şanlı Türk Silahlı Kuvvetlerimize ve yüce milletimize baş sağlığı dileriz.

Allah, Kahraman Ordumuzu Muzaffer Eylesin.

Merkez Birliği Kilis İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürünü Makamında Ziyaret Etti



Merkez Birliği Genel Başkanı Kamil ÖZCAN, Muhasip Üye Mehmet ALDEMİR, Yönetim Kurulu Üyeleri Serhat VAYISOĞLU ve Hacı SELVİ, Denetleme Kurulu Üyesi Cemal KARAKOÇ, Genel Sekreter Dr. Onur ŞAHİN ve İdari İşler Şube Müdürü M. Cüneyt BAYOĞLU Kilis İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürü Songül KADIOĞLU'nu makamında ziyaret etti.

Ziyaret çerçevesinde Afrin Zeytin Dalı Harekâtı kapsamında Mehmetçiğe yardım kampanyamızın içeriği hakkında bilgi verildi. Ziyaretin ardından hazırlanan gıda ve giyim malzemeleri İl Müdürümüzün de katılımıyla Kilis'te yerleşik bulunan 3. Hudut Tabur Komutanlığına teslim edildi.



Merkez Birliği Heyeti Kilis ve Gaziantep DSYB'ni Ziyaret Etti



Genel Başkan Kamil ÖZCAN, Muhasip Üye Mehmet ALDEMİR, Yönetim Kurulu Üyeleri Serhat VAYISOĞLU ve Hacı SELVİ ile Denetleme Kurulu Üyesi Cemal KARAKOÇ'dan oluşan Merkez Birliği Heyeti Kilis ve Gaziantep İli Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birliğini ziyaret etti.



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



SÜT, SÜT ÜRÜNLERİ VE CANLI HAYVAN FİYATLARI (Ekim-Kasım-Aralık Dönemi)

	Ortalama	En düşük	En yüksek
Çiğ Süt Fiyatı, TL/kg	1,15	1,07	1,24
Süt Yemi Fiyatı (%18 HAM PROTEİN, 2600 ME, Kcal/kg), TL/kg	1,04	1,00	1,08
Damızlık Belgeli Holstein (Siyah-Alaca) Düve, TL/baş	7.927	7.444,02	8.410
Damızlık Belgeli Simental Düve, TL/baş	9.959	9.371	10.547
Damızlık Belgeli Esmer (Montofon) Düve, TL/baş	8.774	8.221	9.327
Süt, TL/kg*	3,37	3,29	3,46
Yoğurt, TL/kg*	5,12	5,07	5,18
Beyaz Peynir, TL/kg*	23,14	22,47	23,81
Kaşar Peyniri, TL/kg*	29,23	28,67	29,79
Tulum Peyniri, TL/kg*	30,97	30,33	31,61
Krem Peynir, TL/kg*	25,78	25,33	26,24
Kahvaltılık Tereyağı, TL/kg*	47,21	46,06	48,36
Çiğ Süt Fiyatı/Yem Fiyat Oranı	1,1	1,07	1,14
UHT Süt Fiyatı/Çiğ Süt Fiyatı Oranı	2,93	3,07	2,79

*Süt ürünlerinin tüketici fiyatları 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 Bakanlıklar Şubesi Şube Kodu: 1133 Hesap No: 3673814-5001

Adres: Eşkişehir 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

Muğla DSYB Yeni Hizmet Binası Açıldı



Muğla İli Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birliği yeni hizmet binası 22 Kasım 2017 tarihinde hizmete açıldı. Açılışa Muğla Valisi Esengül CİVELEK ve Genel Başkan Kamil Özcan'ın yanı sıra Muğla İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürü Şakir Fırat ERKAL, Muğla DSYB Başkanı Mehmet ALDEMİR, Merkez Birliği Yönetim ve Denetleme Kurulu Üyelerimiz, Genel Sekreterimiz, İl Birlik Başkanlarımız, Siyasi Parti ve Sivil Toplum Kurulu temsilcileri ile vatandaşlar katıldı.

Törende yaptığı konuşmada il genelinde hayvancılık ve süt sığırcılığında Seydike-mer, Milas ilçelerinin ağırlıklı olmak üzere sayısal olarak ciddi bir sayıya sahip olduğunu belirten Vali CİVELEK "Sahip olunan hayvanın niteliği ve verim gücünün, hayvan sayısından daha önemli olduğunun bilinci ile mevcut hayvancılığımızın niteliğini ve verimliliğini arttırıcı çalışmalar yürütüyoruz" dedi.

Türkiye Damızlık Sığır Yetiştiricileri Merkez Birliği Genel Başkanı Kamil ÖZCAN konuşmasında Birliklerin kurulduğu 1995 yılından itibaren Türkiye hayvancılığının gelişim seyrine dikkat çekerek birliklerin kurulmasıyla birlikte ülke hayvancılığının bir ivme kazandığını, hayvan başına süt ve et veriminin önemli ölçüde yükseldiğini vurguladı. Bunun ıslaha verilen önem ve desteklemelerle sağlandığını ifade eden

ÖZCAN "Ülkemizde kırmızı ette sıkıntı çektiğimiz şu günlerde biz inanıyoruz ki kırmızı etteki krizin aşılmasında da Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birlikleri rol alacak, krizin ıslah ile aşılabileceğini göstereceğiz.

Bir birliğin fiziki gelişiminden öte neler yaptığı ortadadır. Öyle bir dönüşüm sağlanmış ki Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birlikleri; birebir üreticisine temas ederek, sahada görev yaparak, ıslah kültürü oluşturarak üreticisini ıslaha ve kayıt sistemine çekmiştir. Bunları yaparak üreticisinin ve ülkenin yanında olduğunu bir kez daha göstermiştir. Dolayısıyla 'birlikler ne yapar?' sorusunun cevabını burada vermiştir. Özellikle üretici kardeşlerime sesleniyorum; biz sıkıntılı günlerden geçiyor olabiliriz. Ancak üretmekten vazgeçmeyeceğiz. Üretmek bu krizleri aşacağız.

Çocuğumuz için, ailemiz için, en önemlisi ülkemiz için üreteceğiz.

Aynı geminin içinde yaşadığımızı zannettiğimiz paydaşlarımız var. Bu paydaşlarımıza da seslenmek, sanayicilerimize seslenmek istiyorum. Üreticilere en fazla sanayicinin sahip çıkması gerektiğini söylüyoruz. Çünkü biz üretirsek sanayici hammaddeye ulaşabilecek. Biz ürettiğimiz sürece sanayicinin fabrikası çalışabilir. Bütün projeler üretici odaklı olmak zorunda. Üreticinin olmadığı hiçbir proje başarılı olamaz.

Üretici para kazanmalı, üretici kırsalda kalmalı. Köylerimiz boşaltılmamalı. Köyden kente göçlerin önlenmesi ancak köydeki gençlerin, köyde para kazanıyor olmasından geçiyor. Köyden kente gö-

çerken köydeki arazi üretim dışı kalıyor, köydeki işletme üretim dışı kalıyor.

Özellikle kırmızı etle ilgili ithalata kökten karşıyız diyoruz. İthalat yapılabilir ancak, yerli üretici ve yerli üretim göz ardı edilmemelidir. Yerli üreticiye, üretmeye devam edin ürettiğinizden dolayı zarar etmeyeceksiniz mesajı verilmeli ki işletmeler dolsun, üretim devam etsin.

Süt Konseyinde süt fiyatı belirlenirken pi-

yasaya göre süt fiyatı belirlenmelidir. Bilirsiniz üretim maliyetlerimiz yüksek, dünya ile rekabet edemiyoruz. Onun için üretim maliyetlerini aşağı çekecek politikaların içine girmemiz gerekiyor. Üretim maliyetleri, süt-yem paritesi veya çiğ süt fiyatı ile market fiyatı paritesi alınıp otomatikçe bağlanmalıdır.

Muğla Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birliğimizi böyle bir hizmet binası yaptıkları için tebrik ediyorum. Yeni hizmet binasının,

öncelikle Muğla hayvancılığına ve ülke hayvancılığına hayırlara vesile olmasını diliyorum, Merkez Birliğimiz adına hepimizi saygıyla sevgiyle selamlıyorum" dedi.

Açılışın ardından hizmet binasındaki birimleri ziyaret eden Vali Esengül ÇİVELEK, Genel Başkan Kamil ÖZCAN, Muğla Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birlik Başkanı Mehmet ALDEMİR'den birliğin faaliyetleri hakkında bilgi aldı.



Aksaray DSYB'den Mehmetçiğe Destek "Her Mehmetçiğe 1 Litre Süt"

Türkiye'nin Afrin'de terör örgütlerine yönelik yürüttüğü Zeytin Dalı Harekâtı devam ederken, Aksaray'dan Mehmetçiklere 100 ton süt bağışı yapıldı.

Afrin'de terör örgütlerine yönelik ağır mücadeleye veren güvenlik güçlerine destek vermek amacıyla bir kampanya başlatan Aksaray Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birliği, "Her Mehmetçiğe 1 Litre Süt" sloganıyla yola çıktı. Kampanya çerçevesinde Yenikent Beldesi ve İncesu Köyünde yaşayan üreticiler elde ettikleri bir günlük sütün hasılatını Türk Silahlı Kuvvetlerini Güçlendirme Vakfına bağışladı.

Kampanya hakkında bir açıklama yapan Aksaray Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birliği



Başkanı Bekir KAYAN, Mehmetçiğe destek olmak amacıyla köylülerin bir günlük sütlerini bağışladığını belirterek, "Zeytin Dalı Harekâtı'na destek olmak amacıyla Yenikent Beldesi ile İncesu Köyünde "Bir Mehmetçiğimize 1 Litre Süt" kampanyası başlattık. Vatandaşlarımız sütlerini bu kampanya kapsamında bağışladı. Şu an

köyümüzden 30 ton, beldemizden ise 70 ton süt Mehmetçiğimize destek olmak için bağışlandı. Orada bizim için mücadele eden tüm vatan evlatlarına Rabbim yardımcı olsun. Bizler de bir nebze de olsa başlattığımız kampanyayla vatan evlatlarına destek olmak istedik" dedi.

Yalova'da Genç Çiftçiler Düvelerini Teslim Aldı

Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığının Kırsal Kalkınma Destekleri kapsamında yer alan Genç Çiftçi Projesi ile Yalova'da büyükbaş hayvan hibe desteği almaya hak kazanan yetiştiricilere düveleri teslim edildi.

Yalova İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü ve Yalova DSYB organizasyonu ile Altınova, Armutlu, Çınarcık, Termal ve Çiftlikköy ilçelerinde bulunan köylere düve dağıtım işlemi tamamlandı. Dağıtım esnasında havanın soğuk olması nedeniyle yetiştiricilere sıcak çorba ve sıcak içecek ikramlarında bulunuldu. Yönetim Kurulu Başkanı Hüseyin KULABER; hibe almaya hak eden yetiştiricilere hayırlı olmasını ve bol kazançlar sağlamalarını diledi.

Bu projedeki gayretleri için İl Müdürüne, İlçe Müdürlerine ve emeği geçen, destek olan herkese Yalova İli Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birliği Yönetim Kurulu adına teşekkür ederiz.



Afyonkarahisar DSYB'den Örnek Süt Sığircılığı İşletmesi



Ülkemizde modern hayvancılığın geliştiği bu dönemlerde üye yetiştiricilerin süt sığircılığı hakkındaki eksikliklerini tamamlamak, süt sığircılığının fizibilitesi, muhasebesi ile girdi ve satış arasındaki karlılık oranlarının doğru planlanabilmesi için gelenekselden uzak, modern yapıda ve teknolojinin kullanıldığı örnek işletmemiz TKDK 14. Çağrı Döneminde tamamlanan projeler arasındadır.

İlimiz Çukurköy Mevkisinde bulunan ve Afbir Gıda Tarım Hayvancılık Limited Şir-

ketimize ait 20.600 metrekare arazi üzerine kurulan işletmemiz 2016 yılı Ağustos ayında faaliyetine başlamıştır. Bugün itibarıyla işletmemizde 38 baş sağmal, 17 baş düve ve toplamda 79 baş hayvan mevcudumuz bulunmaktadır. İşletmemizde günlük 700 litre süt üretilmektedir. Birliğimiz 18/4/2006 tarihli ve 5488 sayılı Tarım Kanununa ve 27/06/2016 tarihli ve 2016/9003 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı eki Damızlık Düve Yetiştiriciliğinin Desteklenmesine İlişkin Karar ile 03/10/2016 tarih ve 29846 sayılı Resmi Gazetede

yayımlanan "Damızlık Düve Yetiştiriciliğinin Desteklenmesine İlişkin Uygulama Esasları Tebliği (Tebliğ No: 2016/39)" kapsamında örnek süt sığircılığı işletmemizin bulunduğu araziye 500 baş Damızlık Düve İşletmesi Projesini de Bakanlığa sunmuştur.

Bakanlığımızın verdiği bu destekleme kapsamında projemiz hızla tamamlanmıştır. İşletmemizde 2017 yılı Aralık ayı sonu itibarıyla 360 baş Simental ve 140 baş Montofon ırkı boğa altı düve mevcuttur.



YETİŞTİRİCİNİN HİZMETİNDE... TÜRKİYE'DE

SARP TR05649744

D. Tarihi : 11.03.2010
Yetiştirici : AMASYA-TİM



BABA NO	: DE188164	ANA NO	: TR05240957
BABA ADI	: MANGFALL	ANA ADI	: BAKGÜL
D. TARİHİ	: 09.12.2001	D. TARİHİ	: 27.06.2005
		5/2 (305)	6948
		2. LAK	6970
US160055	DE0981319331	TR6010227	TR05176476
			9/5 5573
			2. LAK 8304

PAKDİL TR421490529

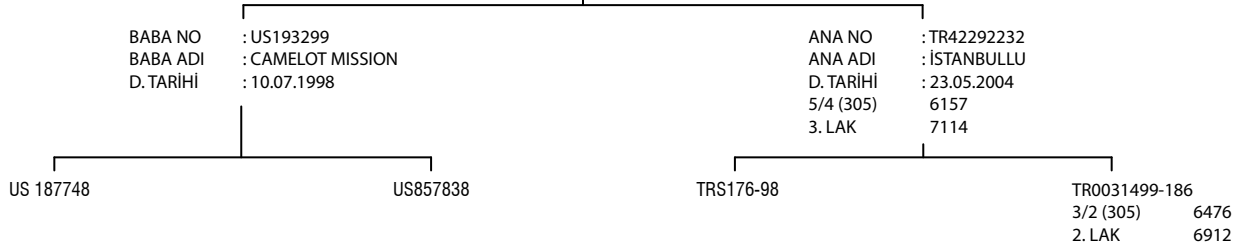
D. Tarihi : 08.12.2009
Yetiştirici : ALTINOVA - TİM



BABA NO	: IT021000782330	ANA NO	: TR42292206
BABA ADI	: RUD ZASTER	ANA ADI	: SALKIM
D. TARİHİ	: 26.08.1999	D. TARİHİ	: 06.05.2004
		7/6 (305)	7088
		4. LAK	8254
ITVI000121852	DE0912436709	TRS276-99	TR4242059
			8/8 7554
			8. LAK 9281

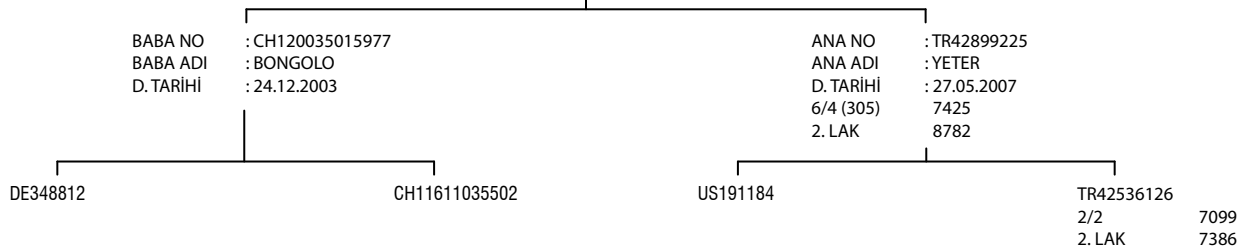
KUBİLAY TR421698013

D. Tarihi : 08.01.2010
Yetiştirici : ALTINOVA-TİM



YİĞİT TR422463309

D. Tarihi : 27.11.2013
Yetiştirici : ALTINOVA-TİM



Amasya İli Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birliği Kaba Yem Bitkisi Ekimi Yaygınlaştırma Çalışmaları

Amasya İli Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birliği, Amasya bölgesinde kaba yem bitkileri ekimini geliştirmek ve artırmak amacıyla, 2015 yılında Kırsal Kalkınma Yatırımlarını Destekleme Programı (KKYDP) 9. Etap Kırsal Kalkınma Yatırımlarının Desteklenmesi Programı Kapsamında açtığı Bitkisel Ürün Paketleme Tesisine yerleştirilen 1 tonluk silaj paketleme makinesinden sonra, sahada kullanılmak üzere 500 kg'lık ikinci silaj paketleme makinesini de satın alarak üreticilerin hizmetine sundu. Amasya DSYB üreticilerden, 2015-2016 üretim döneminde toplam 8.409, 120 kg, 2016-2017 üretim döneminde ise 4.364, 160 kg mısır silajı alımı gerçekleştirmiştir. Üreticiler tarafından yetiştirilen silajlık mısır Amasya DSYB tarafından yapılan program kapsamında, tarlada yüksek biçme kapasiteli makineler kullanılarak biçilmekte, silaj paketleme tesisine taşınarak paketlenmekte ve Birlik üyelerine satışı yapılmaktadır.

Paketlenmiş mısır silajı ile özellikle silaj depolama konusunda yaşanan sıkıntıları ve yem depolamanın hayvan besleme konusunda oluşturduğu sorunları gidermek amacıyla başlatılan silaj paketleme faaliyetlerinin bölgemizde yaygın hale ge-

tirilerek üreticilerin daha uygun ve ekonomik koşullarda hayvan besleme ile karlılıklarının artırılması hedeflenmektedir. 2017 yılında bölgemizde ilk defa yonca, ryegrass, arpa, bezelye ve fiğ silajı yapılmış, yonca silajının satışı yapılmıştır.

Hasat döneminin çok kısa olmasından kaynaklanan sorunlar nedeniyle yaşanan aksaklıklara rağmen, elde edilen büyük fayda ve piyasa istikrarına sağlanan katkıdan dolayı, Amasya bölgesinde kaba yem ekimini geliştirmek ve artırmak amacıyla Amasya İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü ile Amasya DSYB arasında imzalanan "Kaba Yem Ekimi Protokolü" kapsamında "Sözleşmeli Yonca Ekimi" ve "Sözleşmeli Mısır Ekimi" adlı 2 projeyi hayata geçirmek için çalışmalar başlatılmıştır.

Proje kapsamında, 2018 yılında üreticilere sözleşmeli olarak 2000 dekar yonca ve 2000 dekar silajlık mısır ekimi yaptırılması planlanmaktadır.

Her iki sözleşmenin temel amacı bölgemizde sulu tarıma uygun arazileri olan köylerde sözleşmeli yonca ve mısır ekimi yaptırılarak, bölgedeki küçük ve büyük iş-

letmelerin kaliteli kaba yem ihtiyaçlarının karşılanması, alternatif ürün oluşturulması ve ürün pazarlama sorunu olmadan ekonomik kazanç sağlanmasıdır.

Sözleşmeli Yonca Ekimi Projesinin yonca ekiminden itibaren beş yıl (1 Ocak 2018-1 Ocak 2023), Sözleşmeli Mısır Ekimi Projesinin ise bir yıl (1 Ocak 2018-1 Ocak 2019) süre ile uygulanması planlanmaktadır.

Amasya DSYB, bölgemizde kaba yem bitkileri üretiminin gelişimine katkı sağlamak amacıyla, 2017 yılında bir adet yüksek beygir gücüne sahip bir traktör, bir adet Teleskobik Forklift, bir adet yuvarlak balya makinası ve bir adet rulo balya streç sarma marinası satın alarak üreticilerin hizmetine sunmuştur. Ayrıca, Amasya DSYB bünyesinde oluşturulan makina parkında bulunan makina ve ekipmanlarla da kaba yem bitkisi ekim faaliyetlerine destek verilmektedir.

Amasya DSYB yatırım olanaklarının tarım makine ve ekipmanların artırılması yönünde kullanılmasının temel nedeni üreticilerimize dolaylı ekonomik destek verilmesi ile üreticiler aleyhine her geçen gün artan girdi ve gelirler arasındaki farkın en aza indirilmesine katkı sağlamaktır.





Böylelikle üreticilerin hem yüksek maliyetli tarım makineleri satın alma mecburiyetinden kurtularak girdi maliyetlerini düşürebilmeleri, hem de en az yatırım maliyeti ile en yüksek fayda elde edilerek makinelerin doğru ve etkin kullanımı mümkün olabilmektedir.

Sözleşmeli kaba yem bitkisi ekimi projelerinin bölgeye sağlayacağı faydalar:

- Proje köyleri için alternatif yem bitkisi üretimi sağlanacaktır.
- Yonca ve mısır üretimi için Birlik tarafından alım garantisi verileceğinden, üretim yapacak olan çiftçiler, pazarlama

sorunu yaşamadan, ekonomik gelir elde edecektir.

- Yonca ve mısır üretiminin artması ile birlikte, bölgedeki büyük ve küçük işletmeler için kaliteli kaba yem ihtiyacı daha yüksek oranda karşılanacağından, et ve süt üretiminin artmasına katkı sağlanacaktır.
- Ortak makine kullanımının yaygınlaşması ile birlikte bölgede işçilik giderlerinin düşürülmesiyle maliyetlerin indirilmesi sağlanacaktır.
- Hasat zamanı kısaltılarak yaşanacak muhtemel olumsuzluklar engellenecek

ve yonca ve mısır kalitesinin korunması sağlanacaktır.

- Proje kapsamında, üreticiye yonca ve mısır tohumu alımı konusunda fiyat, vade ve ödeme kolaylığı konusunda destek verilecektir.
- Proje kapsamında her yıl yonca ve mısır ekim alanları genişletilmiş olacaktır.
- Arz fazlası olan yonca ve mısırın çevremizdeki illere satışı ile ek gelir elde edilecektir.
- Amasya bölgesinin hayvancılık yatırımı için daha uygun bir bölgesi haline gelmesine katkı sağlanacaktır.



BİRLİKLERİMİZİ TANIYALIM ANTALYA DSYB



Birliğimiz 1995 yılında faaliyete başladı. Birliğimizde 2 ziraat mühendisi, 4 tekniker, 2 muhasebe personeli, 1 satış sorumlusu ve 1 büro personeli olmak üzere 10 personelimiz mevcuttur. 2 şubemiz ve birde yem ve malzeme satış ofisimiz bulunmaktadır. Birliğimizin faaliyetlerini 8 aracımız ile yürütmekteyiz.

Desteklerin doğrudan üretici hesaplarına gelmesiyle birlikte aidat ve hizmet borçlarımızı tahsil edemememiz, tüm birlikler gibi bizi de sıkıntıya sokmaktadır.

Yaşanan maddi sıkıntılardan dolayı yeterince personel istihdam edilemezse soy kütüğü çalışmalarının düzenli yapılması zorlaşacaktır. Buna bağlı olarak süt ölçümleri, süt denetimleri ve diğer soy

kütüğü faaliyetlerinin koordinasyonu sekteye uğrayacaktır.

Desteklemelerde soy kütüğü üyeleri ile ön soy kütüğü üyeleri arasındaki fark yeterince cazip olmadığından Birlik üyeleri hızla sistemden uzaklaşmaktadırlar.

Gelecek dönem projelerimiz;

• Birlik üyelerinin sütlerinin toplanması ve pazarlanması planlanmaktadır. Süt toplama ve pazarlama faaliyetlerine başlanmış olup 2018 yılı içerisinde ivme kazandırılması ve daha geniş bölgelere yayılması planlanmaktadır.

• Üyelerimize daha kaliteli ve ucuz girdi temini konusunda çalışma yapılmakta

olup fabrikadan halka kesif yem satışının daha etkin şekilde yapılması planlanmaktadır.

• Birliğimiz şirketi aracılığıyla yem dışındaki her türlü üretim ve kullanım malzemeleri (yem katkı maddeleri, sağımlı malzemeleri, yem bitkisi tohumları, hayvancılık malzemeleri vb.) üyelerimize temin edilmekte olup ilerleyen günlerde daha da artırılması planlanmaktadır.

• Birliğimizin faaliyetleri ile ekonomik yapıyı güçlendirip soy kütüğü ve arazi denetimlerinin daha etkin yapılması planlanmaktadır.

• Birliğimiz bünyesinde çalışan personel aracılığıyla Tarımsal Danışmanlık hizmeti verilmesi planlanmaktadır.

Isparta DSYB Yönetim Kurulu Başkanı Hasan Hüseyin Özdemir'den Birliğin Faaliyetleri Hakkında Bilgi Aldık.



Birliğiniz ne zaman faaliyete başladı?

Isparta Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birliği 1996 yılında kurulmuştur. 2009 yılına kadar İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü kampüsü içerisinde hizmet veren birliğimiz 2009 yılında kendi binasına taşınmıştır. Bugün 1235'i şahıs, 30'u şirket yapısında ve 21 kooperatif olmak üzere toplam 2379 üyeye hizmet vermekteyiz.

Bugün birliğinizde kaç kişi çalışmaktadır?

Birliğimiz de 3 adet veteriner hekim, 8 adet veteriner sağlık teknisyeni, 2 adet ziraat mühendisi, 5 adet muhasebe personeli, 7 adet soy kütüğü personeli, 2 adet süt toplama merkezi personeli, 1 adet büro personeli olmak üzere toplam 28 personelimiz görev yapmaktadır.

Kaç adet şubeniz var?

Keçiborlu, Şarkikaraağaç ve Yalvaç ilçelerimizde olmak üzere 3 adet şubemiz bulunmaktadır.

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

19 adet araç suni tohumlama ve küpeleme hizmetleri için, 1 araç sığır tırnak kesim işlemleri için, 1 araç yem satış ve dağıtım hizmetleri için, 1 araç idari hizmetler için kullanılmakta olup toplam 22 araç ile hizmet vermekteyiz.

Birlik olarak yaşadığınız sıkıntılarınız varsa nelerdir?

Ulusal ıslah projemizin ve ulusal genetik ilerlememizin belirli bir programda ilerlememesi sebebiyle kültür ırkı hayvan varlığımızın daha çok kültür ırkı meleziye doğru yönelmesi, saf ırkımızın kaybolmak üzere olması hem birliğimizin hizmetlerinin anlaşılmasını güçleştirmekte hem de 22 yıldır süren ıslah mücadelemizin zarar görmesine sebep olmaktadır. Destekleme modeli içerisinde yer alan boğadan doğan buzağılara da destekleme verilmesi, ilimiz hayvancılığındaki hastalık ve melezleme risklerini arttırmaktadır. Bilimsel bir çalışma olan soy kütüğü sistemimizi kesintiye uğratmaktadır.

Hayvancılık destekleme modellerinin değişkenliği ve yılbaşında açıklanmaması nedeniyle program oluşturamamakta ve üyelerimiz hangi alanda ve ne şekilde destek alacağını sorduğunda cevap verememekteyiz.

Tüm hizmet bedellerinin tahsilatında önceki dönemlerde yapılan yanlış uygulamalar neticesinde yetiştirici ile karşı karşıya gelmekteyiz.

Ulusal hayvancılık sorunumuz olan yılda bir buzağı doğumunu gerçekleştiremememiz sebebiyle hem sağımda geçen gün sayımız artmakta hem de ülkemizin et ve süt sorununu çözecek buzağlarımız elde edilememektedir. Örneğin 100 baş sağmalı olan bir işletmede yılda doğan buzağı sayısı 100 baş olması gerekirken bu sayı 75 baş kadar olmaktadır. Ülkemizdeki buzağı kayıp oranları dikkate alındığında bu sayı buzağı kayıplarından çok daha

fazladır. Hem sağım gün sayısı uzadığından süt verimimiz düşmekte hem de işletme süt ortalaması yıl içerisinde doğurmayan ineklerimizden dolayı çok düşük seyretmektedir. Bunun neticesinde işletmelerimizin karlılığı düşmekte ve besleme maliyetleri de artmaktadır.

Gelecek dönemki projelerinizden bahsedermisiniz?

Halen yürütmekte olduğumuz küpeleme, suni tohumlama, süt toplama ve pazarlama, yem tedariki ve pazarlama projelerimizi arttırılarak devam edeceğiz.

Bakanlığımızın bu yıl içerisinde ilimizi de kapsama aldığı 500 baş kapasiteli düve üretim merkezi için birliğimiz iştiraki olan şirket ile yapmış olduğumuz başvurumuzun sonuçlanmasını beklemekteyiz. Ülkemizin ithal düveye olan bağımlılığını ortadan kaldırmak için hükümetimizin başlatmış olduğu bu projeyi ilimize kazandırmak için çok emek veren başta Meclis Plan Bütçe komisyon Başkanı Milletvekiliimiz Süreyya Sadi BİLGİÇ'e ve diğer Milletvekillerimize, Valimiz Şehmuz GÜNAYDIN'a, İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürümüz ve personeline sonsuz teşekkür ederim. Umarız projemizin kabul edilmesi durumunda üyelerimiz başta olmak üzere hem Isparta hayvancılığı hem de Türkiye hayvancılığına katkı sağlayacaktır. İthalattan ihracata atılan en önemli adımdır.

Birliğimizin ve ülkemizin sorunu olan ve daha önce bahsettim gibi yılda bir buzağı projesi bağlamında ve buzağı kayıplarını en aza indirmek için halen üzerinde çalışmakta olduğumuz mobil işletme laboratuvarı için çalışmaktayız. İşletmelerimize hizmet verecek olan mobil laboratuvarımız ve danışmanlarımız sayesinde dövl verimi sorunları, besleme hataları ile ilişkili verim kayıplarının tespiti ve çözüm önerileri konusunda hızlı güvenilir ve yerinde hizmet vermek istiyoruz.

Üyelerimizin işletmelerini modernize etmeleri, makine ve ekipmana en ucuz şekilde ulaşabilmeleri, hayvanlarının her türlü ihtiyaçlarını karşılayabilmeleri için birliğimiz bünyesinde Tarım Marketi açmak için projemizi tamamlamış ve uygulamaya geçmek için bekletmeyiz.

Hayvanlarımızın ve üye işletmelerimizin en büyük sorunlarından birisi olan sığır ayak bakım ve tedavisi için Isparta ilimizin geneline hizmet verecek mobil travay ve ekibini yakın zamanda oluşturacağız.

hayata tutunması için...



Dollvet

Dollvet Veteriner Aşı İlaç Biyolojik Madde
Üretimi Sanayi ve Tic. A.Ş.

www.dollvet.com.tr

SERADOLL

Buzagı Septisemi Serumu

Isparta DSYB üyesi Hasan Uygur COŞAN ile işletmesi ve hayvancılık hakkında konuştuk.



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

Kendi mesleğime yakın olduğu ve arkadaşlarımın tavsiyesiyle başladım 20 sağlırla başladım şuan 100 baş sağlırım mevcut.

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

Banka kredileri ve ailemin desteği ile başardım.

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

Arazi bulmak en büyük sorun oldu. En büyük güçlük ise sermaye idi.

Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birliğine ne zaman ve neden üye oldunuz?

3 Mart 2008 tarihinde üye oldum. Güncel faaliyetlerden haberdar olmak için.

Birliğe üye olmanızın size en büyük faydası nedir?

Teknolojik yenilikler ve birlikte çalışan arkadaşların tecrübelerinden yararlanmak.

Merkez Birliği ve diğer İl Birliklerinin faaliyetlerinden haberdar mısınız?

Evet birlik aracılığıyla haberdarım.

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

En büyük korku çiçek ve şap hastalığı. Aşılama ve dezenfeksiyona önem veriyoruz.

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

Üretici olmak gururlu bir davranış ilk başta bunun yanında eleman çalıştırmak ve üretim yapmak güzel bir şey. Sektörün içinde bulunduğu zorluklar yem fiyatları personel bulmak vb.

Yılda kaç buzağı alıyorsunuz? Bunların kaç yaşıyor?

Geçen sene 65 buzağı aldım. Beş tane kayıp vardı. Bu sene ise 75 tane buzağım vardı on tane kaybım oldu.

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

Kendi sürü yönetimim ile takip ediyorum. Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birliğinin sistemi ile karşılaştırma yapıyorum. Aşı takiplerimi sistem üzerinden yapıyorum.

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

Rasyonlarına özen gösteriyoruz. Kuru dönem ve süt verim döneminde farklılıklar yapıyoruz. Bunun yanında vitamin takviyesi yapıyoruz.

Suni tohumlama boğası seçiminde nelere dikkat ediyorsunuz?

Akrabalığa dikkat ediyoruz. Kendi elimizde ki sürünün vaziyetine göre tohum seçiyoruz. Seçerken ise iklim şartları çiftliğin durumuna dikkat ediyoruz.

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

Yemi KDV'siz alıyoruz sütü KDV'li satıyoruz. Yem fiyatları çok yüksek. Personel sıkıntısı yaşıyoruz. Desteklemeler yeterli değil. Süt fiyatları dengesiz ki bu bizi korkutuyor. Kaba yem fiyatları yüksek. Mazot desteği hayvancılık işletmelerine verilmiyor. Tarım işletmelerine verilen elektrik ve su fiyatları daha uygun olmalı. Devlet büyük işletmelere daha fazla destek vermeli ki kaliteli düveler yetişsin ve süt miktarımız artsın.

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

Tarım ülkesi olduğumuz halde mısır ve soya üretimi yapılmadığı için dış ülkelere bağlı çalışıyoruz ve döviz kurlarına göre mısır alıyoruz. Tarım üreticileri desteklenmeli. Kendi yemimizi kendimiz üretmemiz konusunda yapacağımız yatırımlar kendi karlılığımızı karşılamalıdır.

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

Sermayenin güçlü olması bunun yanında kaliteli hayvan ve yem alımı, işletmenin hayvan refahı göz önünde bulundurarak yapardım

Bu işe yeni başlayacak üreticilere tavsiyeleriniz nelerdir?

Hesap makinesi ile bu işi yapmasınlar. Bu işi yapan işletme sahiplerine danışarak fikir alarak bu işe başlasınlar.



İllerde 1 Ocak 2018 Tarihi İtibariye Ön Soy Kütüğüne Kayıtlı İşletme ve Hayvan Sayıları

İller	İşletme Sayısı	İnek Sayısı (baş)	Dişi Sığır Sayısı (baş)	Toplam Sığır Sayısı (baş)
ADANA	15 690	16 056	51 397	76 349
ADİYAMAN	15 371	15 196	33 410	44 846
AFYONKARAHİSAR	25 016	59 347	126 764	168 986
AĞRI	11 298	8 586	43 772	78 376
AKSARAY	12 515	44 367	79 225	102 207
AMASYA	10 551	40 070	74 604	103 236
ANKARA	13 492	21 715	74 090	120 042
ANTALYA	20 683	41 489	77 128	103 995
ARDAHAN	6 132	5 232	29 670	45 659
ARTVİN	6 381	3 865	12 701	19 316
AYDIN	24 406	70 702	129 970	170 870
BALIKESİR	24 872	81 832	158 930	208 582
BARTIN	10 209	15 442	29 524	36 684
BATMAN	5 315	8 668	23 979	36 600
BAYBURT	3 170	5 190	14 588	21 879
BİLECİK	2 348	7 580	14 016	18 876
BİNGÖL	9 658	15 116	41 512	58 828
BİTLİS	6 381	2 115	12 248	19 666
BOLU	9 254	29 663	56 858	73 376
BURDUR	10 075	32 291	61 965	78 753
BURSA	10 751	30 402	58 977	78 000
ÇANAKKALE	12 905	64 579	117 696	149 524
ÇANKIRI	5 155	13 574	33 550	45 171
ÇORUM	15 556	33 468	73 460	99 737
DENİZLİ	16 040	46 905	85 391	108 879
DİYARBAKIR	26 880	46 912	136 841	212 734
DÜZCE	9 391	7 799	19 159	29 294
EDİRNE	10 626	46 009	82 098	104 259
ELAZIĞ	12 886	12 963	34 352	49 938
ERZİNCAN	3 502	5 672	15 227	22 440
ERZURUM	31 106	45 920	200 531	318 819
ESKİŞEHİR	6 555	19 659	41 215	56 638
GAZİANTEP	9 999	5 775	24 556	40 935
GİRESUN	9 610	13 367	27 381	37 056
GÜMÜŞHANE	5 747	8 225	19 797	29 229
HAKKARİ	2 043	1 113	3 478	5 723
HATAY	12 047	7 125	25 501	41 027
İĞDIR	4 863	2 337	12 856	21 797
ISPARTA	8 752	17 960	37 917	53 219
İSTANBUL	3 878	8 070	19 697	29 770
İZMİR	17 552	44 206	89 582	117 693

İller	İşletme Sayısı	İnek Sayısı (baş)	Dişi Sığır Sayısı (baş)	Toplam Sığır Sayısı (baş)
KAHRAMANMARAŞ	20 714	10 790	41 458	64 054
KARABÜK	3 792	4 101	14 008	22 405
KARAMAN	3 430	9 164	17 031	22 847
KARS	10 508	2 395	46 166	78 837
KASTAMONU	16 258	49 654	100 530	133 010
KAYSERİ	16 779	28 539	76 118	111 384
KIRIKKALE	2 850	2 271	11 557	19 029
KIRKLARELİ	4 836	14 856	28 369	38 289
KİRŞEHİR	4 694	8 626	23 678	36 410
KİLİS	1 026	770	1 995	2 903
KOCAELİ	7 211	13 774	29 633	42 221
KONYA	30 280	109 062	201 475	271 738
KÜTAHYA	17 726	36 242	76 930	102 577
MALATYA	15 679	16 151	39 796	56 598
MANİSA	21 037	60 967	109 194	142 171
MARDİN	7 488	9 129	28 381	45 232
MERSİN	7 038	15 937	29 409	39 979
MUĞLA	23 305	41 360	78 381	102 100
MUŞ	8 987	9 542	33 985	54 681
NEVŞEHİR	7 582	20 400	38 584	47 334
NİĞDE	10 480	31 861	57 446	70 905
ORDU	29 729	23 870	55 513	78 811
OSMANİYE	7 918	13 977	27 311	34 745
RİZE	4 726	1 498	6 032	9 840
SAKARYA	18 459	36 118	71 045	98 143
SAMSUN	42 600	54 646	134 394	197 009
SIİRT	3 796	2 667	7 816	11 453
SİNOP	9 701	17 638	38 092	52 616
SİVAS	17 934	19 457	82 209	127 997
ŞANLIURFA	12 729	2 688	26 888	47 170
ŞIRNAK	2 549	1 191	8 219	14 024
TEKİRDAĞ	7 796	29 649	54 210	71 422
TOKAT	22 874	30 832	89 549	128 601
TRABZON	24 101	11 499	45 231	69 477
TUNCELİ	2 743	3 757	9 066	12 409
UŞAK	8 166	21 934	40 925	52 616
VAN	12 634	3 982	26 706	49 117
YALOVA	931	1 815	3 699	5 043
YOZGAT	14 946	22 525	67 123	97 797
ZONGULDAK	14 251	6 948	23 289	33 922

İllerde 1 Ocak 2018 Tarihi İtibariye Soy Kütüğüne Kayıtlı İşletme ve Hayvan Sayıları

İller	İşletme Sayısı			Hayvan Sayısı		
	Şahıs, şirket, kamu	Kooperatif	Kooperatif üyesi işletme sayısı	İnek (baş)	Dişi Sığır (baş)	Toplam Sığır (baş)
ADANA	1 111	0	0	15 234	28 447	35 200
ADYAMAN	747	7	238	7 419	13 569	17 184
AFYONKARAHİSAR	3 236	2	197	31 602	57 499	72 855
AĞRI	2 737	2	34	27 947	55 485	75 719
AKSARAY	2 311	10	392	39 270	72 138	91 403
AMASYA	1 055	3	71	12 830	25 051	31 690
ANKARA	892	21	291	15 855	28 971	37 555
ANTALYA	760	8	353	11 154	20 392	27 080
ARDAHAN	5 074	0	0	41 022	77 759	99 353
ARTVİN	645	1	47	4 927	9 056	10 816
AYDIN	4 837	0	0	76 134	138 374	173 520
BALIKESİR	6 053	4	100	83 564	155 213	197 583
BATMAN	286	0	0	2 589	4 725	6 101
BAYBURT	1 043	6	68	9 183	16 469	21 150
BİLECİK	222	3	30	2 031	3 743	4 816
BİNGÖL	326	5	7	3 137	5 851	7 071
BİTLİS	1 204	12	212	5 754	11 481	16 540
BOLU	1 445	7	139	12 086	22 102	28 747
BURDUR	3 872	0	0	48 845	89 939	113 952
BURSA	1 797	5	366	33 972	64 726	80 615
ÇANAKKALE	746	12	115	14 903	27 399	34 153
ÇANKIRI	1 142	0	0	15 159	26 393	31 267
ÇORUM	2 670	14	336	27 348	50 902	63 246
DENİZLİ	3 339	33	2 312	52 246	93 424	116 437
DİYARBAKIR	144	3	52	3 716	6 599	8 670
DÜZCE	66	1	100	1 479	2 557	3 315
EDİRNE	1 085	1	11	13 013	23 262	29 249
ELAZIĞ	629	0	0	6 518	12 034	15 400
ERZİNCAN	2 433	8	87	20 491	38 020	48 632
ERZURUM	1 591	1	5	16 792	31 641	41 194
ESKİŞEHİR	885	0	0	12 890	23 965	30 379
GAZİANTEP	1 124	2	19	19 199	37 859	48 812
GİRESUN	2 172	10	3 343	11 612	22 160	29 884
GÜMÜŞHANE	613	3	44	4 015	7 196	9 207
HAKKARİ	881	5	227	5 522	9 855	14 081
HATAY	1 469	3	96	10 641	20 293	26 843
İĞDIR	865	0	0	6 481	11 871	15 646
ISPARTA	1 276	22	1 101	16 075	29 651	39 073
İSTANBUL	597	2	11	7 144	12 234	15 952
İZMİR	11 446	7	155	210 778	380 628	483 181

İller	İşletme Sayısı			Hayvan Sayısı		
	Şahıs, şirket, kamu	Kooperatif	Kooperatif üyesi işletme sayısı	İnek (baş)	Dişi Sığır (baş)	Toplam Sığır (baş)
KAHRAMANMARAŞ	927	3	44	9 498	17 857	23 102
KARABÜK	146	0	0	1 424	2 803	3 553
KARAMAN	773	3	39	11 558	22 331	29 157
KARS	8 770	0	0	39 241	100 265	140 915
KASTAMONU	2 192	25	373	22 991	41 398	50 273
KAYSERİ	1 306	0	0	24 163	44 798	57 493
KIRIKKALE	132	0	0	1 396	2 593	3 351
KIRKLARELİ	1 971	4	160	39 294	70 501	87 009
KIRŞEHİR	932	7	90	12 695	21 408	27 131
KİLİS	113	1	23	1 434	2 533	3 091
KOCAELİ	1 314	6	54	11 131	19 887	26 003
KONYA	12 099	14	729	195 056	353 044	455 742
KÜTAHYA	1 530	1	87	13 915	24 875	30 909
MALATYA	1 090	3	33	11 420	22 885	28 022
MANİSA	1 078	18	756	26 786	49 739	64 210
MARDİN	156	0	0	2 019	3 817	4 952
MERSİN	1 511	6	234	15 309	28 541	38 662
MUĞLA	2 457	3	82	31 280	57 971	74 280
MUŞ	4 046	5	80	38 728	67 804	88 558
NEVŞEHİR	1 188	8	171	12 502	22 754	28 439
NİĞDE	1 160	16	390	22 833	42 000	52 192
ORDU	217	3	34	1 600	3 073	3 925
OSMANİYE	816	20	379	7 474	14 198	17 891
RİZE	24	1	193	408	842	1 159
SAKARYA	662	0	0	6 670	12 110	16 047
SAMSUN	1 278	3	56	11 409	21 162	27 098
SİİRT	20	0	0	240	424	530
SİNOP	523	1	1	3 972	7 302	9 313
SİVAS	732	0	0	7 261	13 344	17 406
ŞANLIURFA	1 277	8	102	22 172	35 196	44 410
ŞIRNAK	252	1	33	3 283	5 519	7 149
TEKİRDAĞ	1 711	1	8	21 773	40 296	52 020
TOKAT	698	4	69	7 472	13 786	16 960
TRABZON	262	1	298	1 813	3 702	4 678
TUNCELİ	326	0	0	1 891	3 514	4 563
UŞAK	2 816	0	0	25 637	48 246	62 856
VAN	935	5	98	7 250	13 688	19 271
YALOVA	108	4	64	1 448	2 738	3 681
YOZGAT	923	0	0	9 780	18 381	23 191
ZONGULDAK	89	1	42	759	1 409	1 801

İller İtibariyle Kayıtlı Laktasyon Sayıları ve 305 Günlük Süt Verimi Ortalamaları

İller	Buzağılama Yılı			
	1990-2016		2016	
	Laktasyon Sayısı (adet)	Süt Verimi (litre)	Laktasyon Sayısı (adet)	Süt Verimi (litre)
ADANA	59 316	5 430	4 533	6 245
ADIYAMAN	14 304	5 544	1 625	5 572
AFYONKARAHİSAR	117 530	5 308	7 923	5 375
AĞRI	3 291	3 116	1 355	2 586
AKSARAY	132 420	5 824	11 948	6 260
AMASYA	36 701	4 869	3 138	5 399
ANKARA	44 560	5 617	2 162	6 159
ANTALYA	51 088	5 884	2 460	7 139
ARDAHAN	2 315	2 773	209	2 460
ARTVİN	3 125	2 808	384	2 697
AYDIN	332 721	6 030	23 758	6 333
BALIKESİR	436 554	5 797	29 914	6 424
BARTIN	714	4 362	106	5 098
BATMAN	6 392	4 350	650	3 359
BAYBURT	4 078	3 752	608	3 144
BİLECİK	6 107	4 870	340	4 576
BİNGÖL	6 752	2 747	1 000	2 926
BITLİS	2 907	4 312	249	3 037
BOLU	39 493	4 250	2 210	4 359
BURDUR	274 720	5 861	15 098	6 282
BURSA	216 896	6 543	12 826	7 577
ÇANAKKALE	75 281	5 939	3 132	7 140
ÇANKIRI	12 371	3 416	616	3 443
ÇORUM	45 174	4 381	4 288	4 354
DENİZLİ	154 798	6 715	12 566	7 969
DİYARBAKIR	2 196	5 410	412	5 084
DÜZCE	1 078	6 140	79	5 118
EDİRNE	82 069	5 017	3 503	5 517
ELAZIĞ	15 825	4 418	1 988	4 475
ERZİNCAN	17 803	3 545	2 946	3 423
ERZURUM	34 620	2 907	4 227	2 896
ESKİŞEHİR	53 845	5 354	2 630	5 590
GAZİANTEP	20 821	6 511	2 173	6 824
GİRESUN	9 519	3 208	1 320	3 061
GÜMÜŞHANE	10 476	5 146	722	3 901
HAKKARİ	403	2 689	0	0
HATAY	11 457	6 105	678	6 230
İĞDIR	3 003	4 321	501	3 779
ISPARTA	41 907	5 743	2 363	6 493
İSTANBUL	72 252	6 679	2 415	6 547

İller	Buzağılama Yılı			
	1990-2016		2016	
	Laktasyon Sayısı (adet)	Süt Verimi (litre)	Laktasyon Sayısı (adet)	Süt Verimi (litre)
İZMİR	763 079	6 329	56 100	6 635
KAHRAMANMARAŞ	22 579	6 409	2 210	7 319
KARABÜK	205	5 276	67	5 412
KARAMAN	33 135	5 692	1 789	6 492
KARS	386	3 064	0	0
KASTAMONU	41 129	3 619	3 377	3 459
KAYSERİ	55 658	5 979	4 283	6 350
KIRIKKALE	1 836	5 809	87	5 696
KIRKLARELİ	143 771	6 284	12 007	7 564
KIRŞEHİR	14 580	5 393	680	4 513
KİLİS	1 006	6 715	65	7 313
KOCAELİ	25 793	4 687	1 224	4 857
KONYA	515 030	5 573	48 537	5 891
KÜTAHYA	32 837	4 601	1 046	5 060
MALATYA	17 986	5 419	1 272	7 705
MANİSA	91 492	6 616	6 420	7 304
MARDİN	487	4 528	0	0
MERSİN	38 938	5 559	3 800	5 142
MUĞLA	116 678	7 276	12 511	7 292
MUŞ	13 739	3 229	1 736	2 930
NEVŞEHİR	28 138	4 564	1 482	5 024
NİĞDE	87 908	6 170	8 196	7 319
ORDU	1 024	5 354	0	0
OSMANİYE	35 288	5 396	1 422	5 641
SAKARYA	37 351	5 032	2 068	5 496
SAMSUN	28 396	4 522	2 001	4 388
SİİRT	615	6 410	0	0
SİNOP	1 743	3 834	0	0
SİVAS	12 272	4 270	689	3 903
ŞANLIURFA	17 781	5 865	871	4 683
ŞIRNAK	1 175	2 692	55	2 778
TEKİRDAĞ	143 699	5 915	4 943	6 475
TOKAT	18 414	5 968	1 095	6 539
TRABZON	865	3 888	82	3 989
TUNCELİ	810	3 548	172	2 736
UŞAK	80 438	5 244	5 953	5 178
VAN	1 184	4 302	257	3 814
YALOVA	6 201	5 052	264	6 022
YOZGAT	7 030	5 394	637	5 355
ZONGULDAK	1 920	5 542	0	0

İrklar itibariyle kayıtlı **laktasyon sayıları** ve 305 gün **süt verimi** ortalamaları

SİYAH ALACA-HOLSTEIN



Buzağılama Yılı	Laktasyon sayısı (adet)	Süt verimi (litre)
2000	14 101	6 090
2001	23 088	5 995
2002	33 174	5 820
2003	54 663	5 790
2004	83 308	5 785
2005	119 069	5 818
2006	192 128	5 874
2007	264 337	5 840
2008	295 575	5 871
2009	300 050	6 081
2010	343 219	6 042
2011	436 808	5 888
2012	435 380	5 878
2013	424 715	6 032
2014	392480	6 248
2015	366859	6 461
2016	274578	6 650

BROWN SWISS



Buzağılama Yılı	Laktasyon sayısı (adet)	Süt verimi (litre)
2000	1 561	5 501
2001	1 873	5 177
2002	2 417	4 964
2003	3 027	4 864
2004	3 389	4 899
2005	4 669	4 686
2006	7 660	4 679
2007	10 608	4 622
2008	12 128	4 654
2009	12 791	4 777
2010	16 114	4 566
2011	23 903	4 460
2012	24 769	4 210
2013	22 510	4 200
2014	21 447	4 182
2015	19 860	4 386
2016	13 550	4 506

SİMENTAL



Buzağılama Yılı	Laktasyon sayısı (adet)	Süt verimi (litre)
2000	280	4 780
2001	565	4 846
2002	924	4 620
2003	1 202	4 269
2004	1 838	4 330
2005	2 594	4 579
2006	4 430	4 785
2007	7 260	4 768
2008	8 593	4 783
2009	9 700	4 852
2010	13 852	4 676
2011	26 023	4 535
2012	28 899	4 465
2013	31 395	4 614
2014	33 489	4 714
2015	38 372	4 887
2016	32 627	5 075

Antibiyotik Direnci



World Health Organization

Temel Unsurlar

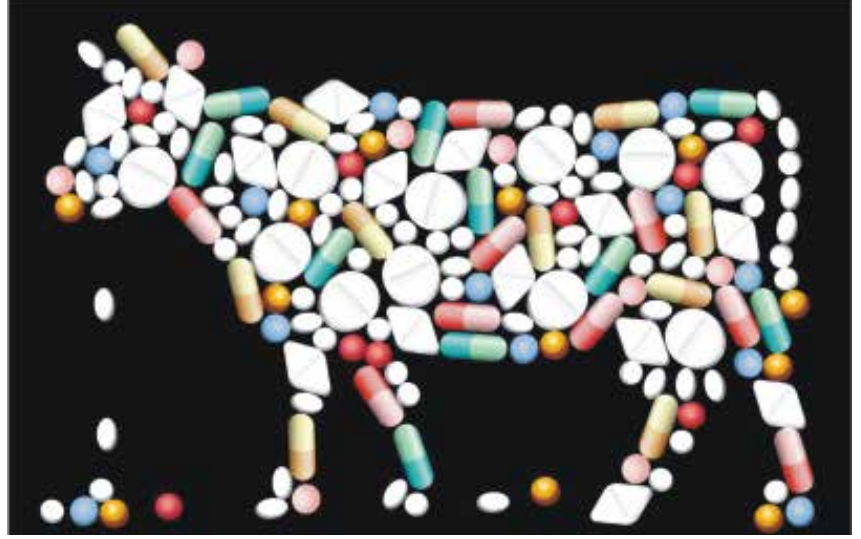
- Günümüzde antibiyotik direnci; küresel sağlık, gıda güvenliği ve gelişimine yönelik en büyük tehditlerden biri durumundadır.
- Antibiyotik direnci, herhangi bir ülkede her yaşta bireyi etkileyebilir.
- Antibiyotik direnci doğal şekilde oluşur fakat insanlarda ve hayvanlarda antibiyotiklerin yanlış kullanımı süreci hızlandırır.
- Tedavi süreçlerinde kullanılan antibiyotiklerin daha az etkili olmasından dolayı; zatürree, tüberküloz ve bel soğukluğu gibi artan sayıda enfeksiyonların tedavi edilmesi gitgide daha zorlaşmaktadır.
- Antibiyotik direnci; hastanelerde daha uzun süre kalmaya, daha yüksek tıbbi maliyetlere ve artan ölüm oranlarına neden olmaktadır.

Giriş

Antibiyotikler, bakteriyel enfeksiyonlardan korunmada ve onları tedavi etmede kullanılır. Antibiyotik direnç, bu ilaçların kullanımına karşılık olarak bakterilerin değişim göstermesi ile oluşur.

İnsanlardan ve hayvanlardan farklı olarak bakteriler antibiyotik dirençlidir. Bu bakteriler insanları ve hayvanları etkileyebilmektedir ve neden oldukları enfeksiyonların tedavi edilmesi, dirençsiz bakterilerin neden olduğu enfeksiyonlardan daha zordur. Antibiyotik direnci daha yüksek tıbbi maliyetlere, hastanede kalış sürelerinin uzamasına ve artan ölüm oranlarına neden olmaktadır.

Dünyada, acil bir şekilde reçete yazımı ve antibiyotik kullanımına yönelik değişikliklerin yapılması gerekmektedir. Yeni ilaçlar geliştirilmekte olsa bile mevcut tutum ve davranışlar değiştirilmediği sürece antibiyotik büyük bir tehdit olmaya devam edecektir. Davranış ve tutum değişikliklerinin içerisinde; aşılama, el yıkama, daha güvenli cinsel ilişki yaşama ve iyi gıda hijyeni vasıtasıyla enfeksiyonların yayılımını azaltmaya yönelik eylemler de bulunmalıdır.



Sorunun Kapsamı

Antibiyotik direnci, tüm dünyada tehlikeli yüksek seviyelere doğru artış göstermektedir. Yeni direnç yöntemleri, küresel olarak ortaya çıkmakta ve yayılmakta olup; bunlar, mevcut yaygın bulaşıcı hastalıkları tedavi etme becerilerimiz için tehdit unsuru oluşturmaktadır. Antibiyotikler daha az etkili olmaya başladığından dolayı zatürree, tüberküloz (verem), kan zehirlenmesi ve bel soğukluğu gibi gitgide artış gösteren enfeksiyonlar listesinin tedavi edilmesi daha da zorlaşmaktadır.

Antibiyotiklerin, insanlara ve hayvanlara yönelik kullanımı için reçetesiz olarak satın alınması durumunda direncin ortaya çıkması ve yayılması daha kötü bir hal almaktadır. Benzer şekilde, standart tedavi yönetmeliklerinin olmadığı ülkelerde antibiyotikler, genellikle sağlık çalışanları ve veterinerler tarafından sıklıkla reçetelendirilmekte ve halk tarafından aşırı düzeyde kullanılmaktadır.

Acil eylem olmadan, yaygın enfeksiyonların ve küçük boyutlu sakatlıkların yine ölüme neden olabileceği antibiyotik sonrası döneme doğru gitmekteyiz.

Önlem ve Kontrol

Antibiyotik direnci, antibiyotiklerin yanlış ve aşırı düzeyde kullanımı ile yetersiz enfeksi-

yon önemi ve kontrolü sayesinde hız kazanır. Direncin etkisini azaltmak ve yayılımını sınırlandırmak için toplumun tüm kesimlerinde adımlar atılmalıdır.

Bireyler

Antibiyotik direncinin yayılımını önlemek ve kontrol altına almak için bireyler:

- Sadece yetkili sağlık uzmanlarınca reçetelendirilmiş antibiyotikleri kullanabilir.
- Sağlık uzmanınız, sizin antibiyotiğe gereksiniminiz olmadığını söylediğinde hiçbir şekilde antibiyotik talep etmeyiniz.
- Antibiyotik kullanırken sağlık uzmanınızın tavsiyesine her zaman uyunuz.
- Artan antibiyotikleri hiçbir zaman paylaşmayınız veya kullanmayınız.
- Düzenli şekilde elleri yıkayarak, hijyenik bir şekilde yemekleri hazırlayarak, hasta insanlar ile yakın temastan kaçınarak, daha güvenli cinsel ilişkiye girerek ve aşıları güncel şekilde muhafaza ederek enfeksiyonlar önlenir.

Politika belirleyiciler

Antibiyotik direncinin yayılımını önlemek ve kontrol altında tutmak için politika belirleyiciler:

- Antibiyotik direnci ile yerinde mücadele etmek için sağlam bir ulusal eylem planı oluşturabilir.
- Antibiyotik dirençli enfeksiyonların denetim ve gözetimini iyileştirebilir.

- Enfeksiyon önlem ve kontrol tedbirlerinin hayata geçirilmesine yönelik politikaları ve programları güçlendirmek.
- Kaliteli ilaçların uygun şekilde kullanımını ve satışını düzenleyebilir ve teşvik edebilir.
- Antibiyotik direncinin etkisi hakkındaki bilgileri ulaştırılabilir ve yararlanılabilir hale getirebilir.

Sağlık uzmanları

- Antibiyotik direncinin yayılımını önlemek ve kontrol altında tutmak için sağlık uzmanları:
- Ellerinizi, araç gereçlerinizin ve çevrenizin temiz olmasını sağlayarak enfeksiyonları önleyebilirsiniz.
 - Mevcut yönetmeliklere göre antibiyotikleri, sadece ihtiyaç olduğunda reçete hazırlayıp verebilirsiniz.
 - Antibiyotik dirençli enfeksiyonları, gözetim ve denetim ekiplerine raporlayabilirsiniz.
 - Antibiyotiklerin doğru şekilde alımı, antibiyotik direnci ve yanlış kullanımın yol açacağı tehlikeler ile ilgili olarak hastalarınızla konuşabilirsiniz.
 - Enfeksiyonların önlenmesi ile ilgili olarak hastalarınızla konuşabilirsiniz (örneğin; aşılama, el yıkama, daha güvenli cinsel ilişki, hapşırma esnasında burnun ve ağzın kapatılması).

Sağlık endüstrisi

- Antibiyotik direncinin yayılımını önlemek ve kontrol altında tutmak için sağlık endüstrisi:
- Yeni antibiyotiklerin, aşıların, tanılarının ve diğer araç gereçlerin araştırılması ve geliştirilmesine yönelik yatırım yapabilir.

Tarım sektörü

- Antibiyotik direncinin yayılımını önlemek ve kontrol altında tutmak için tarım sektörü:
- Antibiyotikleri sadece veteriner gözetimi altında tutulan hayvanlara verebilir.
 - Antibiyotikleri, büyümeyi ve gelişimi arttırmaya yönelik veya hastalıkları önlemek amacıyla kullanmayabilir.
 - Antibiyotik gereksinimini azaltmak için hayvanları aşılayabilir ve mevcut olduğunda antibiyotiklerin alternatiflerini kullanabilir.
 - Hayvansal ve bitkisel kaynaklardan elde edilen gıdaların tüm üretim ve işleme aşamalarında iyi uygulamaları teşvik edip uygulayabilir.
 - Çiftliklerdeki biyo-emniyeti iyileştirebilir ve iyileştirilmiş hijyen ile hayvan sağlığı vasıtasıyla enfeksiyonları önleyebilir.

Son gelişmeler

Geliştirilmekte olan bazı yeni antibiyotikler

olmasına rağmen, bunların hiçbirinin; en tehlikeli antibiyotik dirençli bakteri türlerine karşı etkili olması beklenmemektedir. Günümüzde insanların rahat ve sıklıkla seyahat etmeleri dikkate alındığında antibiyotik direncinin, tüm uluslardan ve birçok kesimden çaba ve uğraş gerektiren küresel bir sorun olduğu ortadadır.

Etki

Artık, enfeksiyonlar birinci basamak antibiyotiklerle tedavi edilemediği zaman çok daha pahalı ilaçların kullanılması gerekmektedir. Genellikle hastanelerde meydana gelen, daha uzun süreyi kapsayan hastalık ve tedavi süreçleri; sağlık harcamaları ile birlikte ailelerin ve toplumların ekonomik külfetlerini de artırmaktadır.

Antibiyotik direnci, modern tıbbın başarılarını riske sokmaktadır. Enfeksiyonların önlenmesi ve tedavisine yönelik etkili antibiyotiklerin olmaması; organ nakilleri, kemoterapi ve sezaryen doğum gibi cerrahi operasyonları daha tehlikeli bir hale sokmaktadır.

WHO'nun sorumluluğu

Antibiyotik direnci ile mücadele, WHO'nun başlıca önceliğidir. Antibiyotik direncini de içinde barındıran antimikrobiyal direnç üzerine küresel bir eylem planı, Mayıs 2015 tarihinde gerçekleştirilen Dünya Sağlık Asamblesi'nde onaylanmıştır. Bu küresel eylem planı, güvenli ve etkili ilaçlar vasıtasıyla bulaşıcı hastalıkların önlenmesini ve tedavisini sağlamayı amaçlamaktadır.

"Antimikrobiyal direnç üzerine küresel eylem planı"nın 5 stratejik hedefi vardır:

1. Antimikrobiyal direnç farkındalığını ve anlayışını geliştirmek.
2. Denetimi ve araştırmayı güçlendirmek.
3. Enfeksiyon vakasını azaltmak.
4. Antimikrobiyal ilaçların kullanımını en iyi ve uygun hale getirmek.
5. Antimikrobiyal direnç ile mücadele konusunda sürdürülebilir yatırımları sağlamak.

Eylül 2016 tarihinde New York kentinde yapılan Birleşmiş Milletler Genel Kurulu'nda Devlet Başkanları tarafından onaylanıp imzalanan politik bir bildiri; özellikle insan sağlığı, hayvan sağlığı ve tarım gibi çeşitli kesimler üzerinden antimikrobiyal direncin temel nedenlerine değinmek için tüm dünyanın geniş kapsamlı

ve koordineli bir yaklaşım göstermesi gerektiğine işaret etmiştir. WHO; antimikrobiyal direnç hakkında küresel eylem planına dayanan ulusal eylem planları geliştirilmesi konusunda üye devletleri desteklemektedir. WHO, antimikrobiyal direnci ele alan çeşitli girişimlere öncülük etmektedir.

Dünya Antibiyotik Farkındalık Haftası

"Antibiyotikler: Dikkatli kullanın" teması ile 2015 yılından bu yana her Kasım ayında düzenlenmektedir; kampanya haftası süresince küresel ve çok yıllık kampanyanın artan düzeyde faaliyetleri olmaktadır.

Küresel Antimikrobiyal Direnç Sürveyans Sistemi (GLASS)

WHO destekli sistem; karar alarak bilgilendirme yapmak, yerel, ulusal ve bölgesel eylemleri yönlendirmek için küresel düzeyde antimikrobiyal direnç ile ilgili verilerin toplanması, analizi ve paylaşımına standart hale getirilmiş bir yaklaşımı desteklemektedir.

Küresel Antibiyotik Araştırma ve Geliştirme Ortaklığı (GARDP)

WHO'nun ve İhmal Edilen Hastalık İlaçları girişiminin (DNDi) müşterek bir girişimi olan GARDP, kamu-özel ortaklıkları vasıtasıyla araştırma ve geliştirmeyi teşvik etmektedir. Bu ortaklık, 2023 yılına kadar; mevcut antibiyotiklerin iyileştirilmesi ve yeni antibiyotik ilaçların piyasaya girişinin hızlandırılması vasıtasıyla dört yeni tedavi geliştirmeyi ve yerine getirmeyi amaçlamaktadır.

Antimikrobiyal Direnç Üzerine Kuruluşlar Arası Koordinasyon Grubu (IACG)

Birleşmiş Milletler Genel Sekreteri, uluslararası kuruluşlar arasında koordinasyonu iyileştirmek ve sağlık güvenliğine yönelik bu tehdide karşı etkili küresel eylem oluşturmak ve sağlamak amacıyla IACG'yi kurmuştur. IACG'nin eş başkanlıklarını, BM Genel Sekreter Yardımcısı ve WHO Genel Müdürü yürütmekte olup, bu kuruluş; ilgili BM ajanslarının üst düzey temsilcilerinden, diğer uluslararası kuruluşlardan ve farklı kesim ve sektörlerden gelen bireysel uzmanlardan oluşmaktadır.

Dünya Sağlık Örgütü'nün (WHO) bilgi notlarından tercüme edilmiştir. Metnin orijinaline <http://www.who.int/mediacentre/factsheets/antibiotic-resistance/en/> linkinden ulaşabilirsiniz.

Sığırlarda Şap Hastalığı

Dr. Nedret ÇELİK
Şap Enstitüsü Müdürü V.



Şap hastalığı ülkeler arası canlı hayvan ve hayvansal ürün ticaretini olumsuz yönde etkileyen, büyük ekonomik kayıplara neden olan, sığır, koyun, keçi gibi bütün geviş getiren çift tırnaklı hayvanlar ile domuzlarda görülen akut, ateşli ve bulaşıcı viral bir hastalıktır.

Şap virüsü, antijenik olarak değişkenlik gösteren virüslerden biridir ve 7 farklı serotipi (A, O, C, Asia 1, SAT1, SAT2, SAT3) vardır. Bu serotipler, çok sayıda alttip ve varyanta sahiptir. Diğer tek iplikçikli RNA virüslerinde olduğu gibi şap virüsü da doğal şartlarda yüksek mutasyon oranına sahiptir Antijenik varyasyon en çok A tipinde belirgindir. Bunu O ve C tipleri takip eder. Asia 1 suşları arasında da önemli antijenik varyasyonlar tespit edilmiştir Bu çeşitlilik, hastalıkla mücadelede aşı kullanımını güçleştiren bir etmendir. Sahada sirküle olan hastalık virüslerinde antijenik varyasyon oluştuğu zaman mevcut aşı suşları, etkili bir koruma sağlayamaz. Yeterli korumanın sağlanması için Aşı suşunun değiştirilmesi gerekir.

Şap hastalığı virüsü, Picornaviridae ailesi Aph-tovirüs alt grubu içerisinde yer alır. Şap virüsü, pH 7-9 arasında stabil olmakla birlikte en dayanıklı olduğu pH değerleri 7.2 ile 7.6 arasındadır. Bunun haricindeki pH değerlerinde hızla inaktive olur. Çeşitli kimyasal maddeler, şap virüsünü asit ve alkali pH değerlerinde inaktive ederler. Bunlar arasında; fosforik asit, sülfirik asit, sitrik asit, asetik asit ve formik asitler ile

sodyum karbonat, sodyum metasilikat ve sodyum hidroksit sayılabilir. Saha şartlarında %4'lük sodyum karbonat ve %1'lik sodyum hidroksit kullanılabilir. Düşük ısı derecelerinde stabil olan şap virüsü 50°C'nin üzerinde kısa sürede inaktive olur. Bununla birlikte, kemik iliği ve lenf bezlerinde uzun süre canlı kalabilir.

Direk temas, enfekte ve duyarlı hayvanlar arasında en yaygın bulaşma formudur. Şap hastalığı mihraklarının yaklaşık %95'inde bulaşma direk temasla olur. Birbirlerine çok yakın mesafede bulunan hayvanlar arasında oluşan aerosol bulaşma direkt temasın en önemli yoludur. Şap virüsü hayvanların soludukları havada enfeksiyondan beş gün sonrasına kadar bulunabilmektedir. Sığırlar geniş solunum hacimlerinden dolayı hava yolu ile enfeksiyona en duyarlı olan hayvanlardır. Türkiye'de, şap hastalığı mihraklarında yapılan incelemelerde, hastalığın en yaygın bulaşma yolunun direkt bulaşma olduğu bildirilmiştir. Bu bulaşma şeklinde genellikle hayvan hareketleri ve hayvan pazarlarının önemli rolü olduğu düşünülmektedir.

Şap hastalığının en önemli epidemiyolojik özelliklerinden birisi de virüsün hava yolu ile çok uzak mesafelere taşınmasıyla yayılmasıdır. İnsan ve hastalığın konakçısı olmayan hayvanlar (kuşlar, fareler, vs.), kontamine materyaller (yem, ot, su, vs.), nakil araçları, et, et ürünleri, süt, süt ürünleri, suni tohumlama ve

embriyo transferi enfeksiyon kaynağı olabilir. Hastalığın ilk devresinde viremiden dolayı hayvanlarda ateş görülür. Bu dönemde ateş 40- 41°C ye çıkar. Ancak bu devre kısa sürer ve ateşsiz dönem başlar. Daha sonra ağızda veziküllerden dolayı iştahsızlık ve depresyon görülür. Şap virüsünün en çok yayıldığı dokular özellikle ağız, ayak ve meme epiteldir. Genç hayvanlarda ilk belirti yüksek ateştir. Bunu ağız mukozasında, ayaklarda, tırnak arası ve korona bölgesinde, memelerde veziküllerin oluşumu takip eder. Sığırlarda ağız lezyonları koyun, keçi ve domuzlardan daha şiddetlidir. Veziküllerden dolayı ağızdan bol miktarda ip gibi uzayan salya akmaya başlar. Ağızda bol salya mevcut olup, mukoza kırmızı ve sıcaktır. Dil ve dudakların iç yüzeyinde, yanak, dişetleri ve damakta veziküllerin oluştuğu görülür. Bazı şap virüsü suşları, genç hayvanlarda kalbe büyük zarar vererek akut miyokarditise yol açar ve beyaz-gri nokta veya şeritler kalbe kaplanı postu görünümü verir. Hiperakut vakalarda kalpte makroskobik lezyonlar görülmeyebilir ve sıklıkla epitel dokusunda veziküler lezyonlara rastlanmaz. Bununla birlikte genellikle kalpten ve kandan virüs izole edilebilir

Şap hastalığının teşhisinde daha duyarlı olan ve Uluslararası kabul gören RT-PCR (Reverse Transcriptase -Polymerase Chain Reaction) ve Real Time PCR testleri geliştirilmiştir ve rutin kullanıma alınmıştır. ELISA testi, çok sayıda numune ile aynı anda çalışabilmeye imkan vermesi gibi avantajları nedeniyle, şap virüsünün tespiti amacıyla bazen kullanılmaktadır. Ayrıca virüs izolasyonu için hücre kültürü pasajları doğrulayıcı test olarak kullanılmaktadır. Şap hastalığının kontrolü, ülkenin hastalık kontrol politikaları ve epidemiyolojik durumuna bağlıdır.

Hastalıktan arı ülkelerde kontrol, hastalığın var olduğu ülkelere yapılan hayvan ve hayvansal ürünlere uygulanan sınırlamalar ile virüsün ülkeye girişinin önlenmesine yöneliktir. Bu ülkelerde bir salgının görülmesi durumunda, zorunlu kesim ya da karantina ve çevre aşılması uygulanır.

Şap hastalığı ile mücadelede etkin olan kurallar OIE'nin Hayvan Sağlığı Kodu'nda belirtilmiştir. Şap hastalığının kontrolü, ülkenin hastalık kontrol politikaları ve epidemiyolojik

durumuna bağlıdır. Hastalık mücadelesinde uygulanan stratejiye göre bölgeler;

- Aşılamanın olmadığı hastalıktan ari bölge, (Gereklilikler yerine getirildikten sonra OIE tarafından sertifikalandırılır).
- Aşılama ile hastalıktan ari bölge (Trakya), (Gereklilikler yerine getirildikten sonra OIE tarafından sertifikalandırılır).
- Gözetim altındaki bölge,
- Tampon bölge ve enfekte bölge şeklinde tanımlanır.

Hastalıktan ari ülkelerde kontrol, virüsün ülkeye girişinin önlenmesine yönelik olup karantina ve salgın görülmesi durumunda zorunlu kesim uygulanır.

Hastalığın endemik olduğu ülkelerde ise koruyucu aşılama ve sanitasyon uygulamaları kombine edilerek hastalığın insidensinin düşürülmesine yönelik önlemler alınmaktadır. Aşılama takiben oluşan koruyucu bağışıklık, enfeksiyonu takiben oluşandan daha kısa sürelidir. Bu nedenle yılda iki veya daha fazla aşılama ihtiyacı vardır. Başarılı bir aşılama programı için, kullanılacak aşının uyaracağı bağışıklığın düzeyi (potens) ve bu aşı suşunun saha virüsü ile ne kadar yakın benzerlikte olduğu (antijenik uyum) önemlidir. Aşının potensini etkileyen faktörler; antijenin miktarı ve kalitesi, kullanılan adjuvant ve aşının formülasyonudur.

Kontrol programlarında kullanılacak aşı suşlarının seçimi; salgınlardan toplanan temsili saha izolatlarının uygun aşı suşları ile eşleştirilmesi temeline dayanır.

Şap hastalığı virüsü enfekte hayvanlar ile hastalığa hassas hayvanlar arasında direkt temasla, et, süt vb. ile, hava yolu ile, araçlarla bulaşır. Kontrol tedbirlerinin amacı bu anlamda bulaşmanın önlenmesidir.

Hastalığa karşı tedbir alırken uygulanacak üç metod vardır, Aşılama, Aşılama ve Kesim ve sadece Kesim metodlarıdır. Aşılama; hastalığın endemik olduğu bölge ve Ülkelerde; diğer metodlar ise hastalıktan ari bölge ve ülkelerde uygulanır.

Hayvan hareketlerinin önlenmesi hastalıkla mücadelede en etkili tedbirlerden biridir. İnsanların enfekte çiftlikleri ziyareti önlenmelidir. Hayvan taşıyan araçlar dezenfekte edilmelidir. Enfekte hayvanların kesimi virüs üretimini durdurur ve bulaşma zincirini kırar. Bu hastalık insidensinin düşük olduğu ülkelerde uygulanırsa ekonomik olacak bir metottur. Aşıda kullanılacak şap aşı suşu seçimi çok

önemlidir. Aşı suşu yüksek "r" değeri kadar iyi kültür özelliğine de sahip olmalıdır. Aşı üretilikten sonra zararsızlık ve bağışıklık yönünden test edilmelidir. Aşı monovalan, bivalan, trivalan ve polivalan şekillerde hazırlanabilir. Aşılama genellikle sığırlarda koyunlardan daha fazla olarak uygulanmaktadır.

Ülkemizde şap hastalığı ile mücadele amacıyla gerek hastalığın teşhisi ve gerekse gerekli olan aşılamanın üretimi amacıyla 1958 yılında Ankara Etlik Bakteriyoloji Enstitüsü bünyesinde "Şap Laboratuvarı" kurulmuş teşhis, tip tayini ve aşı hazırlama çalışmalarına başlanılmıştır. 1974 yılında yeni üretim yeri çalışmaları yapılmış ve 1986 yılında şap aşısı üretimine yeni üretim tesisinde başlanılmıştır. 1986 yılından itibaren Şap Enstitüsünün aşı üretim kapasitesi her yıl artırılarak yaklaşık 45 milyon trivalan doza erişmiştir.

Virüs üretiminde; birim hacimden elde edilen antijen miktarında en az iki kat artış sağlandığı için 2014 yılından itibaren 3 PD50 aşılama yerine 6 PD50 koruma sağlayan aşılama üretilmeye başlanmıştır. Elde edilen üretim artışı ile ülkemizin şap aşı ihtiyacı karşılanmakla birlikte yurt dışına satış yapabilme gücüne erişmiştir.

Yıllar	VİRUS ÜRETİMİ (L)	AŞI ÜRETİMİ (monovalan doz)	
2013	394 000	75 000 000	3 PD50
2014	494 600	76 895 650	6 PD50
2015	471 250	133 352 900	6 PD50
2016	504 850	113 312 475	6 PD50

Şap Enstitüsünde yıllara göre virüs kültürü ve aşı üretimi miktarları.

Şap hastalığının teşhisinde uluslararası standartlara sahip olan Enstitümüzün ana hedefi önümüzdeki yıllarda yüksek seviyede, uzun süreli bağışıklık verme özelliğine sahip aşılamanın geliştirilmesi ve ülke genelinde şap hastalığının ari hale getirilmesi olacaktır.

Şap hastalığının mücadelesinde alınacak önlemler iki yönden ele alınabilir.

Hastalık çıkmadan önce alınacak genel tedbirler:

- Duyarlı hayvanlara şap aşısının periyodik olarak uygulanması
- Yeni alınan hayvanlara şap aşısı yapıp yapılmadığına dikkat edilmesi
- Yeni alınan hayvanlara diğer hayvanlardan ayrı bir yerde karantina uygulanması(20 gün)
- Pazarda satılacak veya başka bir yere nakil

edilecek hayvanlara en az 15-20 gün önceden şap aşısının yapılması

- Ahır girişlerinde gerekli olan paspas veya giriş havuzlarında devamlı olarak sodyum karbonat, bakır sülfat, sitrik asit vb. dezenfektan maddelerin bulundurulması
- Ahırlara hayvan bakıcılarından başkalarının sokulmaması
- Hayvan bakıcılarının özel elbise ve ayakkabı ile ahıra girmelerinin sağlanması, Bakıcıların diğer ahırlardan uzak tutulması
- Sağımdan önce ellerin ve sağımda kullanılacak malzemelerin temizliğine dikkat edilmesi
- Şüpheli vakalarda veteriner hekimden bilgi alınması



Hastalık çıktıktan sonra alınacak önlemler

- Hastalıktan şüpheli hayvanların derhal ayrı bir yere alınması
- Ahırlara giriş çıkışların yasaklanması, İl/ilçe müdürlüklerine haber verilmesi,
- Ahıra veya çiftliğe izinsiz kimsenin sokulmaması
- Araçların çiftliğe giriş/çıkışlarının mümkünse engellenmesi, mümkün olmaması durumunda hareketlerde hijyen kurallarına harfiyen uyulması
- Yem, saman, altlık gibi malzemelerin giriş çıkışına izin verilmemesi
- Hasta hayvandan bulaşan yataklık ve otların yakılması
- Hasta hayvanlara ait sütlerin süt satıcılarına verilmemesi
- Satıcıların çiftliğe sokulmaması
- Hastalık sonuşüne kadar hayvan alım ve satımının yapılmaması
- Ahırlar birden fazla ise, her biri için ayrı bakıcıların bulundurulması, şayet mümkün değil ise bakıcılarının çizme ve elbiselerinin her ahırda değiştirilmesi
- Çevre ahır ve çiftliklerin ziyaret edilmemesi, yabancıların hayvanlarını görmeleri için çağırılmaması
- Hasta ve hastalıktan şüpheli hayvanlarla temas edenlerin, bu hayvanlara ait eşya, malzeme ve naklinde kullanılan vasıtaların dezenfeksiyonunun sağlanması
- Kanun, Yönetmelik, Talimat ve Genelgelere göre hareket edilmesi

Afet ve Acil Durumlar İçin Hayvan Yönetim Strateji



İnfekte domuzlardan, insanlara geçiş çok nadir olarak yaşanmasına rağmen 2009 yılı Mart ayında, Meksika'da bir salgın ortaya çıkmış ve hızla dünyanın diğer bölgelerine de yayılmıştır. 14 Şubat 2010 tarihi itibarıyla salgın 212 ülkeye yayılmış ve en az 15 921 kişinin ölümüne neden olmuştur. Bu olaydan sonra pandemik ve tüm olası risklere karşı uluslararası düzeyde oluşturulan planlamalarla eğitim ve çalışma faaliyetleri ivme kazanmıştır Taubenberger ve Morens, 2009). Dünya Hayvan Sağlığı Örgütü tarafından 2010 yılında FAO (Gıda ve Tarım Örgütü), OIE (Dünya Hayvan Sağlığı Örgütü), WHO (Dünya Sağlık Örgütü) resmi olarak ortak stratejilerle birlikte yakın işbirliği tanımıştır (Anonim, 2010). Uygun risk idaresi ile hayvan sağlığı ve refahını geliştirmek; insan-hayvan sağlığı acil durumlarının ele alınması hususunda uluslararası standartların geliştirilmesi konusunda ortak kararlar alınmıştır (Anonim, 2010).

Katrina kasırgasında acil durum planına hayvan ve hayvan sahiplerinin dahil edilmemesi nedeniyle büyük bir başarısızlık tecrübe edilmiştir. Hayvan sahipleri hayvanlarını bırakmama konusunda oldukça

kararlı davranmış bu nedenle de tahliye planı uygulanamamış ve oluşan kaos nedeniyle mal ve can kayıpları artmıştır. Afet sonrası hayatta kalan insanların beslenme ve geçim kaynağı olan çiftlik hayvanlarını kurtarmaya çalışmaları ve taliye planına aykırı hareket etmeleri ihtimali göz önüne alınması gereken bir husustur. Acil durum planına hayvan ve hayvan sahiplerinin ilave edilmesi, ulusal çapta yaşanan afetlerde salgın hastalıkların önlenmesi ve tahliye planlarının uygulanabilirliği açısından ayrıca önemlidir (Hunt, Bogue ve Rohrbaugh, 2012).

Afet durumunda oluşan olumsuzluklar temelinde, mevcut alt yapı eksikliklerinin neden olduğu açıkların çıkmaza dönüşmüş halde karşımıza çıkmasıdır. Afet anında hayvanların yaşadığı problemler önceden mevcut koşulların alevlenmesi şeklinde ortaya çıkar bu nedenle kriz odaklı ve geçici çözümler yerine meseleye yol açan mevcut koşullar arasındaki bağlantıların aydınlatılarak kapsamlı bir acil yönetim stratejisi ile başarılı olunabilir. Afet durumunda hayvanlarla ilgili mücadele sürekli bir yönetim stratejisi gerektirir, süreklilik sağlamadığı müddetçe aynı problemler

Yrd. Doç. Dr. Vildan KOÇBEKER
Selçuk Üniversitesi, Beyşehir Ali Akkanat
Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu,
Acil Yardım ve Afet Yönetimi Bölümü Öğretim Üyesi
vildankocbeker@selcuk.edu.tr.

ler tekrar tekrar karşımıza çıkar ve başarı olasılığımız oldukça düşüktür.

Afet anında oluşması mümkün çok sayıda olumsuz durumunun önceden tahmini ile oluşacak zararlar hafifletilebilir. Bu çalışmada acil durum yönetim planının hayvansal üretim yapan işletmeler tarafında uygulanmasının kamu ve hayvan sağlığının sürdürülebilirliği ve afetlerde vuku bulan önemli sayıda hayvan kayıplarının görülme sıklığını azaltacağı muhtemeldir (Williams, 2009). Acil durum yöneticileri, acil durum yönetimi yaşam döngüsünü beş evrede değerlendirmektedirler. Zarar azaltma, hazırlık, müdahale, iyileştirme aşamaları ne kadar iyi geliştirilirse kriz anında yaşanması muhtemel problemlerin üstesinden gelme etkinliği o oranda artacaktır (Rebmann, 2012).



Zarar Azaltma Çalışmaları

Tehlikeden kaynaklı zararı azaltma, doğal ya da teknolojik tehlikelerden mal ve cana gelebilecek uzun dönemli riskleri ortadan kaldırmak ya da azaltmak için gerçekleştirilecek herhangi bir eylem olarak tanımlanabilir. Zararı azaltma konusunda bazı örnekler, bir fırtınanın yoğunluğu azaltmak için kasırgayı tohumlama, rüzgar hasarına dayanması için evleri

ya da ahırları zincirle yere bağlama, su kanalları kazarak ya da suyu emmesi için bitkiler dikerek hassas bir bölgeden etkiyi uzaklaştırma, su kenarı yakınına bina yapılmasına izin verilmemesi için kurallar oluşturma ve sel baskınına kontrol etmek için setler veya kalıcı bariyerlerin inşası olabilir.

Tehlike riskine dayalı olarak hangi zararı azaltmak prosedürlerinin takip edilmesi gerektiğini anlamak için çiftlik ve çiftlik binaları incelenmelidir. İnşaat kotlarını aşmaları durumunda ahırlar ve binalar inşa edilebilir ya da onarılabilir. Binaların daha yüksek bir zemine yapılması ya da taşınması gerçekleştirilebilir. Cam pencereler ve kapılar değiştirilebilir ya da daha güçlü malzeme ile desteklenebilir, drenaj kanalları çimlendirilmiş şekilde tutulabilir, çöp yığınları ve çöplerin döküldüğü alanlar temizlenebilir ve taşınabilir. Birçok çiftlik, kurşun bazlı boyalar, makine yağı, motor yağı, kurşun kaplı tanklar, bataryalar, çatı çivileri, asfalt, şingil, boya astarı bileşikler, muşamba ve tesisatçılıkta kullanılan kurşun içeren çöp alanları barındırmaktadır. Sel baskını sırasında bu malzeme tarım ürünlerine ya da yem kaynaklarına yapışabilir ve hayvanların onları tüketebileceği daha erişilebilir bir bölgeye taşınabilir. Zehirli kimyasallar, haşere ilaçları, ot ilaçları ve kemirgenler için kullanılan ilaçlar taşınabilir ya da güvenli bölgelerde depolanabilir. Böylece bunların hayvanların maruz kalabileceği otlaklara su ile götürülmesi önenebilir. Gevşek malzemeler sağlamlaştırılabilir. Sel taşına yol açabilecek su birikintilerinin suyu kanalla tahliye edilebilir ya da çevresine setler inşa ettirebilir. Hayvanların zorlu hava koşullarından korunması için sundurmalıklar, su taşkınlarından korunmak için setler ve duvarların yapılması ve aşırı sığa maruz kalan hayvanlara yeterli yem ve suyun temin edilmesi afetlerde hayvanları olumsuz etkileyen fiziki çevrede yapılan değişikliklerdir (Heath, Kenyon, ve Sein, 1999).

Planlama

Çiftçi tarafından bir kaynak ve insan listesi oluşturulmalı ve bu liste önemli belgelerle birlikte muhafaza edilmelidir. Bu liste özellikle normal çalışma koşulları kesintiye uğrarsa, hayvanlar konusunda yardım edebilecek acil telefon numaraları, malzeme tedarikçileri, kamyoncular ve diğer insanları içermelidir. Afet sırasında ya da sonrasında ihtiyaç duyulabilecek malzeme tedarikçileri edinilmelidir. Bu kalemlerin birçoğuna afet sonrasında ulaşamayabilir. Ayrıca bunları önceden elde etmek daha makul fiyatlar ödemesine imkân verir. Ne yazık ki afetler mağdur insanların talihsizlikleri üzerinden haksız para kazanan bireyleri için bir fırsata dönüştürülebilir. Elde edilebilecek malzemeler; portatif radyolar ve televizyonlar, fazladan aküler, el fenerleri, mumlar, portatif jeneratörler, tuz, mucur, yakıt, antifriz, saman gibi depolanmış yem, ip, yular, hayvan dizginleme ekipmanı ve tıbbi gereçler olabilir. Temin edildikten sonra bunlar öyle bir şekilde depolanmalıdır ki felaket sonrasında kullanılabilirler. Depolanma sırasında bozulmadıklarından ve elektrikli ya da mekanik cihazların hala çalışıyor olduğundan emin olmak için düzenli aralıklarla, mesela haftada bir, kontrol edilmelidirler. Hala kullanılabilir olduklarından emin olmak için felaketten sonra da tekrar kontrol edilmeli ve yerleri değiştirilmelidir. Ne zaman ve ne kadar sıklıkla malzemelerin izleneceğini dair bir kayıt tutulmalıdır. Afetten önce hayvanların bütün aşıları yapılmış olmalıdır. Aşılamada kullanılan malzemelerin ve aşı tarihinin de bir kaydı tutulmalıdır. Afetin stresi ve çevrenin bozulması bulaşıcı hastalık yayılmasında bir artışa yol açabilir. Uygun aşılama, hayvanları koruyabilir (Heath, 1999).

Kapsamlı ve iyi düşünülmüş bir acil durum planı topluma ait hayvanların ve hayvan sahiplerinin plana dahil edilmesi ile öncelikli tehlikelerin, tehditlerin ve zayıf noktaların belirlenerek tanımlanmasını

gerektirir. Hedef ve amaçların belirlenerek mevcut imkanların gerçekçi kullanılması ve amaca uygun hareket edilmesini sağlayacak iş planının oluşturulması önemli olup, yaşam döngüsünün beş evresini de etkiler (Garde, 2013). Afetin herhangi bir aşamasında yapılan planda arzu edilen başarıya ulaşmama ihtimaline karşı oluşacak boşlukları kapatma potansiyeli yüksek iş planlarının geliştirilmesi önemlidir. İşlevsel bir acil durum yönetim sisteminin planlanmasının en kritik noktası sürecin kendisini planlamasını gerektirmesidir. Aktif planlama sürecinde plana dahil edilen paydaşların toplumu ve birbirlerini tanınması için yan yana çalışma fırsatı bulmaları gereklidir (Williams, 2009). Bu sayede problem çözme ve karar verme noktasında birbirlerine bağımlı oldukları için planda oluşan boşlukların kapatılmasında aktif rol üstlenebilirler. Kriz anında stres ve baskı altında alınan kararlar önemli mal ve can kayıplarına neden olabilir. Bu nedenle kapsamlı ve iyi düşünülmüş acil durum planı ile anlık karar vermek zorunda kalınmayacaktır.

Hayvanların ihtiyaçlarının belirlenmesi ve kaynakların kullanılabilir hale dönüştürülmesi için gerekli mevzuatı oluşturacak eylem grubunun oluşturulması önemlidir (Heath, Kenyon, ve Sein, 1999). Barınaklar ve sığınma noktalarının hangi şartlar altında mevcut olacağı, nerde kurulacağı, bakım personeli ve yöneticilerin çalışma planlarının oluşturulabilmesi için komşu çiftçilerin ortak hareket edebilecekleri alt yapıyı oluşturmaları ve afetten önce organize olmaları önemlidir (Brunzo vd, 2014).

Toplum gelişimi ile ilgili yapılan tüm projelerde olası bir felaketin planlanan ilerlemeyi nasıl etkileyeceğini göz önüne alarak geliştirilen ilerleme politikalarında önceliklerin yeniden değerlendirilmesi, toplumun arzu edilen geleceğinin kapsamlı ve gerçekçi planlanmasını sağlayacaktır. Oysa birçok finansör, proje üreti-



cileri ve girişimciler için afet senaryosu sadece proje riskinin bir varyasyonu olarak değerlendirilmekte ve çoğunlukla göz ardı edilmektedir.

Çiftlik Seviyesinde Oluşturulması Gereken Acil Durum Yönetim Planı

Ülkemizde en sık görülen meteorolojik karakterli doğal afetler dolu, sel, taşkın, don, orman yangınları, kuraklık, şiddetli yağış, şiddetli rüzgâr, yıldırım, çığ, kar ve fırtınalardır. Bununla birlikte nükleer, biyolojik, kimyasal, endüstriyel kazalar yada sızıntılar nedeniyle oluşabilecek afetlerle her an karşılaşabiliriz. Yaklaşan sel veya kasırga gibi afetler birkaç gün önceden tahmin edilebileceği gibi aniden oluşan diğer afetler için hazırlanma zamanı olay meydana gelmeden çok önce gerçekleştirilir. Çiftlik seviyesinde oluşturulması gereken acil durum yönetim planı diğer önemli dokümanlarla birlikte güvenli, yanmaz ve kolay ulaşılabilir bir yede sak-



lanır. Çiftliğin tahliye edilmesi gerekiyorsa bu önemli belgeler alınmalıdır. Çiftlikte bulunan her üye ve sürü personeli acil durum yönetim planını çiftlikte bulunan kilit personellerin yokluğunda bile eyleme geçirecek ve uygulayabilecek kadar hazırlıklı olmalıdır (Heath, S.E. 1999).

Acil durum yönetim planının ilk adımı çiftlikte nasıl bir felaketin hangi sıklıkla oluşabileceğinin belirlenmesidir. Harcanacak zaman ve para dikkate alındığında yapılan planın etkinliği her işletme için farklı olacaktır. Örneğin tropik çevre şartlarında bulunan bir işletmenin şiddetli kış koşullarına göre oluşturduğu plan verimsiz olup, zaman ve para kaybına neden olacaktır (Heath, Kenyon, ve Sein, 1999).

Her işletme sahibi kendi işletmesi için mevcut riskleri değerlendirdikten sonra araştırma, plan ve kaynaklarını öncelikli olarak hangi risk faktörü için tahsis edeceğine karar verir. Planın tüm risk faktörlerini kapsamı arzu edilen bir husus olsa da bazı riskler için planın özelleştirilmesi zorunluluğu vardır. Mevcut risklerin bilinmesi eylem planındaki önceliklerin tespiti açısından avantaj sağlar. Afet durumunun engellenmesi başırlamıyor ise çiftlik hayvanlarının mevcut durumdan en az zararla etkilenmelerinin sağlanması için koruyucu önlemlerin alınması gerekmektedir (Edmonds ve Cutter, 2008). Alınacak önlemler felaketin türüne göre farklılık gösterir. Bazı durumlarda işletmede hayvanların zarar görmesini azaltmak için sadece sundurma yapmak yeterli olabileceği gibi bazı durumlarda birleşik önlemler gerekebilir. Sel ya da yangın durumlarında hayvanları sundurma altında tutmak yanlış olacaktır.

Dikkate alınacak özel hususlar

Özellikle kış afetleri için planlamada takip edilebilecek bazı uygulamalar özel dikkat gerektirmektedir. Kış koşullarında portatif ısıtıcılar, kaymayı önlemek için zeminde pütürlü maddeler ve antifiriz kullanmak yaygındır. Bu ısıtıcıları kullanırken

yeterli havalandırmanın olduğu bir alanda doğru dürüst çalıştıktan emin olmak gerekir. Düzgün çalışmayan ısıtıcılar zehirli, kokusuz, renksiz bir zehir olan karbon monoksit kaynağı olabilirler. Araçlarda kullanılan antifiriz ölümcül bir zehirdir. Hayvanlar antifirize meyillidir ve tadından dolayı hemen tüketebilir. Bütün kaplara düzgün etiket yapıştırma konusunda dikkatli olmak gerekir. Diğer amaçlar için önceden antifirizle doldurulan kapların yem ve su için kullanılmaması gerekir. Bütün zararlı madde sızıntılarını ve dökülmelerini derhal temizlemek gerekir. Su kaynakları donmaya karşı kontrol edilmelidir. Donduğu için suyu içemediklerinden birçok hayvan bol su kaynağı olsa bile kışın susuzluktan ölmüştür. Kaymayı önlemek için zemine pütürlü malzeme yayılırsa sadece onaylanmış zehirli olmayan malzemeler kullanılmalıdır. Yakın zamanda bir çiftçi yanlışlıkla bu amaç için bir fungusit birkaç inek ölmüştür (Heath, 1999).

Çiftlikler afet olaylarına karşı sigortalanmalıdır. Afet sırasında birçok durumda en

büyük ekonomik maliyet olan ürün kaybından dolayı bir çiftçinin tazminat talep edebilmesi için, önceki yıllarda hayvanlarının ulaştığı üretim seviyesini belgeleyen önemli kayıtlara sahip olması gerekir. Bu, genellikle sadece tanınmış sürü izleme programları ile izlenen sürülerde başarıdır. Bu kayıtların geçerliğini doğrulamak için, bir sürü sağlık programı yürürlükte olmalıdır. Bütün ürün kayıtlarının bir kopyası, detayların afet sırasında kaybolmaması için güvenli bir yerde tutulmalıdır.

SONUÇ VE ÖNERİLER

Yaşanan afetin büyüklüğüne bağlı olarak afet hazırlığı başarılı olabilir ya da olmayabilir. Ancak uygun planlama ile afet etkilerini azaltabiliriz. Hayvansal üretim yapan işletmelerin güvenliği ve ekonomik faaliyetlerinin sürdürülebilirliği için acil durum planlarını yapmaları ve afet riskini işletme yönetim stratejilerine dahil etmeleri önemli bir husustur. Ekonomik olarak sorunu önlemek ya da onun etkisini azaltmak, iyileşme maliyetlerini ödemekten daha ucuzdur.



TARIM TAKVİMİ

Mevsim koşulları uygun olan bölgelerde hayvanlar meraya çıkarılabilir. Ancak meradan dikkatli bir şekilde yararlanılmalıdır. Sığırların yem ihtiyaçları verim, mera ve gelişme durumları göz önüne alınarak hesaplanır. Bazı dönemlerde hayvanlar merada yeteri kadar yem bulamadıklarından ahır beslemesi devam eder.

Meralarda otlama başladığında meraların ıslah çalışmaları yapılır. Özellikle nöbetleşe otlatma yapılarak meralar korunduğu gibi daha uzun süre faydalanılabilir.

Sığırların rasyonlarında enerji ihtiyaçları iyi dengelenmeli, geçici de olsa, eksik besleme yapılmamalıdır. Gebeliğin ilk aylarında besleme kaba yemlere dayalı olabilir. İki yaşına gelmiş dişi materyali de fazla beslememelidir. Çünkü fazla besleme nedeniyle, cinsel bezler yağlandığından üreme gücü azalır.

Meme hastalıkları yönünden devamlı kontrol yapılır. sağım süresince, birbirini izleyen iki ay arasında %5-10 olan süt azalması miktarı, bundan daha fazla miktarda olduğunda, sağım hatası ve beslenme hatası yanında, bir hastalık olasılığı düşünülmeli, varsa iyileştirme yoluna gidilmelidir.

Hayvan hastalıklarına karşı önleyici tedbirler alınır.

Sığırlara şap aşısı uygulanır.

Nokra mücadelesine devam edilir.

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





DATAMARS BENTLEY MERKİM ile Artık Türkiye'de

- RFID küpe çeşitleri, tek parçalı ve iki parçalı görsel küpe çeşitleri
- TSE onaylı
- Son teknoloji plastik halka sayesinde birbirinden ayrılmayan tasarım
- ICAR onaylı
- Büyükbaş ve küçükbaş kimliklendirmede Avrupa'da en çok tercih edilen marka
- Her türlü iklim şartlarına özel dayanıklı ve esnek yapıda materyal



Atıfbey Mh. 5/3 Sk. No. 5 Becergen Apt.
K.4 D. 8 Gaziemir – İzmir
Tel. 0232-2510851 Fax. 0232-2516269
web: www.bentleymerkim.com.tr
mail : info@bentleymerkim.com.tr





TARIM SİGORTANIZI
YAPTIRIN

TARSİM[®]

TARIM SİGORTALARI HAVUZU

tarımın sigortasıyız

Üreticimiz istedi, **TARSİM** kapsamı genişletti!

Hayvan Hayat
Sigortaları'nda
ek hastalıklar da
teminat
kapsamında!

tarsim.gov.tr | 0850 250 82 77



f /tarim.sigortalari

t @tarim_sigortasi

@ /tarim_sigortasi

in /Tarsim

▶ /Tarım Sigortaları Havuzu

G+ /Tarım Sigortaları Havuzu