

DAMIZLIK SIĞIR YETİŞTİRİCİLERİ DERGİSİ

ISSN: 1302-3411 • 3 AYDA BİR YAYINLANIR • ARALIK 2019



“Biz BİRLİKTE Varız, BİRLİKTE Büyüğüz
BİRLİKTE Başarıyoruz”



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



"Nokta Atışı Çözümler"

Maksimum
Verimlilik

Kalite
Odaklılık

Güvenirlilik

Öncülük

Çözüm
Odaklılık

Tel/Faks 342 1 272
0 3 3 2
www.asctarim.com.tr



Değerli Yetiştiriciler,

Bilindiği gibi çocuklarımızın ve genç nüfusumuzun kaliteli ve dengeli beslenmesi açısından hayvansal gıdalar önemli bir rol oynamaktadır. İçerdiği proteinin yanı sıra besleyici değerleri nedeniyle süt ve kırmızı et önemli bir hayvansal gıda kaynağı durumundadır. Tüm Dünyada olduğu gibi hayvansal üretimdeki payının yüksek oluşu nedeniyle siğir türü ülkemiz ulusal hayvancılık politikasında önemli bir yer tutmaktadır. Bu kapsamda, Türkiye'nin yıllık kırmızı et üretimi 1 milyon 118 bin ton, çiğ süt üretimi ise 22 milyon ton civarındadır.

Tarım ve Orman Bakanlığımızın hayvansal üretimin arttırılması amacıyla uyguladığı projelerin başında özellikle hayvan başına üretimin arttırılması amacıyla 1998 yılından itibaren Türkiye Damızlık Siğir Yetiştiricileri Merkez Birliği ile ortaklaşa yürütülen ırk ıslahı çalışmaları gelmektedir.

Değerli Yetiştiriciler,

Hayvancılık sektöründe, özellikle de kırmızı et sektöründe uzun zamandır üretici ve tüketicileri etkileyen sorunların varlığı herkesin malumudur. Bu sorunların tespitinde ve çözüm yollarının belirlenmesinde, Türkiye Damızlık Siğir Yetiştiricileri Merkez Birliğinin konu ile ilgili değerlendirmelerinin ortaya konulması amacıyla bir rapor hazırlanmasına ve proje önerilerinin kamuoyu ile paylaşılmasına karar verilmiştir.

Merkez Birliği tarafından hayvancılık işletmeleri, üreticiler ve uzman kişilerle birebir görüşmeler yapılmış bu görüşmeler saha gözlemleri ile birleştirilerek bir rapor oluşturulmuştur. Geniş bir yüzölçümüne sahip ülkemizin farklı coğrafyalarındaki yaşam koşulları, iklim ve kültür yapısı göz önünde bulundurularak çözüm yolları belirlenmeye çalışılmıştır. Hayvancılıkla ilgili sorunlar, çözüm yolları, fikirler ve söylemler derlenmiş ve Hayvancılığın Yeniden İnşası adı altında rapor da yer almıştır.

Değerli Yetiştiriciler,

Türkiye'nin gerçek süt ve kırmızı et üreticileri olan siz yetiştiricilerimizin tek beklentisinin kırmızı et ve süt piyasasında güven ve istikrar olduğunu biliyoruz. Bu bilinci düstur edinmiş bir kurum olan Merkez Birliğinin çalışmalarına bu doğrultuda devam ettiğini belirtmek isteriz. Çiğ süt ve kırmızı et üretimine emekleriyle katkı sağlayan yetiştiricilerimize teşekkür eder, 2020 yılının sektörümüze bereket getirmesini dileriz.

Kamil ÖZCAN
Genel Başkan



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

SAHİBİ

Türkiye Damızlık Siğir Yetiştiricileri
Merkez Birliği

Basın, Yayın, Dağıtım ve Ticaret
İktisadi İşletmesi Adına

Kamil ÖZCAN

SORUMLU YAZI İŞLERİ MÜDÜRÜ

Onur YİĞİT

EDİTÖR

Ayşenur AKTAŞ

DANIŞMAN

Zir. Yük. Müh. Gülhan ERDOĞDU TATAR

YAZIŞMA ADRESİ

Eskişehir Yolu Üzeri Mustafa Kemal Mah.

2120. Cad. No: 5 Gözüm İş Merkezi

Daire: 1-2 06520 Çankaya / ANKARA

Tel : 0312 219 45 64 (pbx)

Faks: 0312 219 45 59

dsymb@dsymb.org.tr

www.dsymb.org.tr

BASKI-TASARIM

Çağhan Ofset Matbaacılık Ltd. Şti.

Tel: 0312 397 71 83

Bu yayının baskı işlemleri ??/01/2020

tarihinde tamamlanmıştır.

(Bu dergideki yazılardan yazarları sorumludur.

İzin alınmadan alıntı yapılamaz, kopya edilemez.)

**DAMIZLIK SIĞIR
YETİŞTİRİCİLERİ DERGİSİ**

**ARALIK 2019
SAYISI**

İşledikiler

4 MERKEZ BİRLİĞİ BÖLGESEL HAYVANCILIK DEĞERLENDİRME TOPLANTILARINA BAŞLADI

6 EGE BÖLGESİ HAYVANCILIK DEĞERLENDİRME TOPLANTISI GERÇEKLEŞTİRİLDİ



7 SÜTÇÜ SIĞIRLARDA TİP SINIFLANDIRMA VE VÜCUT KONDİSYONU DEĞERLENDİRME EĞİTİMİ İZMİR'DE GERÇEKLEŞTİRİLDİ

8 MERKEZ BİRLİĞİ 8. OLAĞAN MALİ GENEL KURUL TOPLANTISI GERÇEKLEŞTİRİLDİ



10 ÇORUM DSYB TARAFINDAN SİMENTAL İRKi GEBE DÜVE VE BUZAĞI GÜZELLİK YARIŞMASININ İLKİ YAPILDI

12 SIĞIRLARDA AYAK HASTALIKLARI VE TIRNAK BAKIMI KURSU ŞANLIURFA'DA GERÇEKLEŞTİRİLDİ

13 VAN'DA BÖLGESEL HAYVANCILIK DEĞERLENDİRME TOPLANTISI GERÇEKLEŞTİRİLDİ



14 ZİRAAT BANKASI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ MERKEZ BİRLİĞİNİ ZİYARET ETTİ

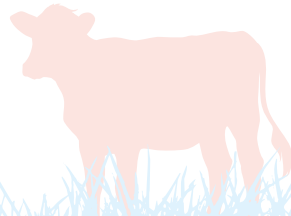


15 MERKEZ BİRLİĞİ, TARIMSAL YAYIM VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ ÇALIŞTAYI'NA KATILDI



16 SAKARYA'DA BUZAĞI GÜZELLİK YARIŞMASI DÜZENLENDİ

17 TEKİRDAĞ DSYB İSLAH AMAÇLI ÇİĞ SÜT ANALİZLERİNE BAŞLADI



18 ELAZIĞ'DA SİMENTAL IRKI BUZAĞI GÜZELLİK YARIŞMASI DÜZENLENDİ

20 ERZİNCAN DSYB'NİN SÜT TOPLAMA MERKEZİ ADALET BAKANLIĞI TARAFINDAN DİĞER İLLERE ÖRNEK GÖSTERİLDİ

22 BİRLİKLERİMİZİ TANIYALIM KARAMAN DSYB

24 ANTALYA DSYB YÖNETİM KURULU BAŞKANI METİN YARAŞÇI'DAN ANTALYA DSYB HAKKINDA BİLGİLER ALDIK



26 ANTALYA DSYB ÜYESİ ANADOLU SÜT DELİOĞLAN HAYVANCILIK İŞLETMESİ SAHİBİ MEHMET BAYINDIR İLE İŞLETMESİ HAKKINDA KONUŞTUK.



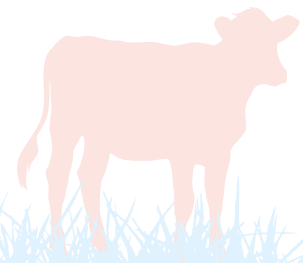
32 AFET YÖNETİMİNDE SÜT SIĞIRI YETİŞTİRİCİLİĞİNİN ÖNEMİ



36 SAĞMAL İNEKLERİN BESLENMESİ



39 BAŞARILI BİR SÜRÜ İDARESİ İÇİN PÜF NOKTALAR



MERKEZ BİRLİĞİ BÖLGESEL HAYVANCILIK DEĞERLENDİRME TOPLANTILARINA BAŞLADI



Türkiye Damızlık Sığır Yetiştiricileri Merkez Birliği heyeti Bölgesel Hayvancılık Değerlendirme Toplantılarının ilk aşamasını tamamladı.

Merkez Birliği Genel Başkanı Kamil ÖZCAN, Genel Başkan Yardımcısı Yunus BAYDAR, Muhasip Üye Mehmet ALDEMİR, Yönetim Kurulu Üyeleri Hacı SELVİ, Serhat VAYISOĞLU, Hasan Hüseyin ÖZDEMİR ve Genel Sekreter İbrahim KARAKOYUNLU'dan oluşan heyet 4-6 Aralık 2019 tarihleri arasında Adana, Gaziantep ve Batman illerinde toplantılar gerçekleştirdi.

Adana DSYB'nin yeni hizmet binasında gerçekleştirilen toplantıya Adana, Karaman, Niğde ve Osmaniye DSYB Yönetim Kurulu Başkanları ve Yönetim Kurulu Üyeleri, Gaziantep DSYB'de gerçekleştirilen toplantıya Adıyaman, Elazığ, Gaziantep, Karaman, Kilis, Malatya ve





Niğde DSYB Yönetim Kurulu Başkanları ve Yönetim Kurulu Üyeleri, Batman DSYB'de gerçekleştirilen toplantıya Batman, Bitlis, Diyarbakır, Muş ve Şırnak DSYB Yönetim Kurulu Başkanları ve Yönetim Kurulu Üyeleri katılım sağladı.

Adana, Gaziantep ve Batman Damızlık Sığır Yetiştiricileri İl Birliklerinin ev sahipliğinde gerçekleştirilen toplantılarda il birliklerinin yaşadığı sorunlar, bölgesel olarak yaşanan sorunlar, bölgedeki yetiştiricilerin yaşadığı sıkıntılar gibi konular işlenerek çözüm önerilerinde bulunuldu. Ayrıca 2019 yılının genel bir değerlendirmesi yapılarak, 2020 yılında gerçekleştirilmesi planlanan çalışmalar istişare edildi.



EGE BÖLGESİ HAYVANCILIK DEĞERLENDİRME TOPLANTISI İZMİR'DE GERÇEKLEŞTİRİLDİ



Türkiye Damızlık Sığır Yetiştiricileri Merkez Birliği Genel Başkanı Kamil ÖZCAN, Muhasip Üye Mehmet ALDEMİR, Yönetim Kurulu Üyeleri Hacı SELVİ, Serhat VAYISOĞLU, Denetleme Kurulu Üyeleri Mehmet Sedat GÜNGÖR, Ahmet KIRLIOĞLU, Genel Sekreter İbrahim KARAKOYUNLU ve Teknik İşler Şube Müdürü Onur YİĞİT'den oluşan heyet Ege Bölgesi Hayvancılık Değerlendirme Toplantısını 11 Aralık 2019 tarihinde İzmir'de gerçekleştirdi.



Toplantı öncesi Genel Başkan Kamil ÖZCAN ve beraberindeki heyet İzmir DSYB'ye ait Ödemiş'te bulunan düve çiftliğinde incelemelerde bulundu.

İzmir DSYB'de gerçekleştirilen toplantıya Afyonkarahisar, Antalya, Denizli, İzmir, Muğla, Manisa, Aydın, Kütahya ve Uşak DSYB Yönetim Kurulu Başkanları ve Yönetim Kurulu Üyeleri katılım sağladı.

İzmir İli Damızlık Sığır Yetiştiricileri



Birliği'nin ev sahipliğinde gerçekleştirilen toplantıda il birliklerinin yaşadığı sorunlar, bölgesel hayvancılık sorunları, bölgedeki yetiştiricilerin yaşadığı sıkıntılar gibi

konular işlenerek çözüm önerilerinde bulunuldu. Toplantının Ege Bölgesine ve ülkemize hayırlı olmasını dileriz.

SÜTÇÜ SİĞIRLARDA TIP SINIFLANDIRMA VE VÜCUT KONDİSYONU DEĞERLENDİRME EĞİTİMİ İZMİR'DE GERÇEKLEŞTİRİLDİ



Tarım ve Orman Bakanlığı ile Merkez Birliğinin ortaklaşa yürüttüğü Soy Kütüğü ve Döl Kontrolü Projeleri kapsamında uygulanmakta olan sığırlarda dış görünüşe göre değerlendirme çalışmaları çerçevesinde "Sütçü Sığırlarda Tıp Sınıflandırma ve Vücut Kondisyonu Değerlendirme Eğitimi" 12-14 Aralık 2019 tarihleri arasında İzmir'in Ödemiş İlçesinde gerçekleştirildi.



Eğitimin açılış toplantısına Merkez Birliği Genel Başkanı Kamil ÖZCAN, Muhasip Üye Mehmet ALDEMİR, Yönetim Kurulu Üyeleri Hacı SELVİ, Serhat VAYISOĞLU, Denetleme Kurulu Üyeleri Mehmet Sedat GÜNGÖR, Ahmet KIRLIOĞLU, Genel Sekreter İbrahim KARAKOYUNLU, Teknik İşler Şube Müdürü Onur YİĞİT, Tarım ve Orman Bakanlığı Hayvancılık Genel Müdürlüğü İslah ve Geliştirme Daire Başkanı Adem BÖLÜKBAŞI, Ziraat Yüksek Mühendisi Kemal ÖZCAN, Ziraat Mühendisi Ali Rıza AKINCI, Ziraat Mühendisi Hakan

ÜLGEY, Veteriner Hekim Berrak ZEYNEL ve İzmir İli Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birliği Yönetim Kurulu Başkanı Ahmet KOCAĞA katılım sağladı.

Sütçü Sığırlarda Tıp Sınıflandırma ve Vücut Kondisyonu Değerlendirme Eğitimi Muş Alparslan Üniversitesi Uygulamalı Bilimler Fakültesi Hayvansal Üretim ve Teknolojileri Bölümü Dr. Öğretim Üyesi Onur ŞAHİN tarafından verildi. Eğitime Burdur, Balıkesir, Bursa, İzmir, Manisa, Muğla, Niğde ve Tekirdağ İli Damızlık Sığır Yetiştiricileri

Birliklerinde çalışan teknik personeller, Merkez Birliği Teknik İşler Şube Müdürü Onur YİĞİT ve Uzman Veteriner Hekim Saadet OCAKLI katılım sağladı.

Üç gün süren eğitimin ilk günü teorik bilgilerin verilmesinin ardından ikinci ve üçüncü gün İzmir İli Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birliğine ait Ödemiş Düve Merkezi'nde bulunan ineklerde uygulama eğitimi gerçekleştirildi. Eğitim tamamlandıktan sonra katılım sağlayan birlik ve bakanlık personellerine sertifika verildi.

MERKEZ BİRLİĞİ 8. OLAĞAN MALİ GENEL KURUL TOPLANTISI GERÇEKLEŞTİRİLDİ



Türkiye Damızlık Sığır Yetiştiricileri Merkez Birliği 8. Olağan Mali Genel Kurul II. Toplantısı 6 Kasım 2019 tarihinde Tarım ve Orman Bakanlığı Mehmet Akif ERSOY Konferans Salonunda gerçekleştirildi. Genel Kurula 586 Merkez Birliği delegesinden 423 delege katılım sağladı.

Genel Kurulda oy birliği ile Divan Başkanlığına Halit GÜLEÇ, Başkan Vekilliğine Mecit BORAN, Kâtip Üyeliklere Ümit Fırat TURAN ve Naci ESER, Oy Tasnifçiliklerine Harun SÜRGÜVEÇ ve Ahmet İLİK seçildi.

Genel Başkan Kamil ÖZCAN'ın açılış konuşması ile başlayan Genel Kurulda, Aydın Milletvekili Rıza POSACI'nın konuşmasının ardından gündemde yer alan maddeler tek tek görüşüldü.

Merkez Birliği Yönetim ve Denetleme Kurulu 413 delegenin tam desteğiyle güven tazeledi. Dilek ve temennilerin görüşülmesinin ardından teşekkür konuşması yapan Genel Başkan Kamil ÖZCAN ve Genel Başkan Yardımcısı Yunus BAYDAR birlik ve beraberlik mesajı verdi.

Genel Kurulun Birlik ailemize ve ülkemize hayırlı olmasını dileriz.





ÇORUM DSYB TARAFINDAN SİMENTAL IRKI GEBE DÜVE VE BUZAĞI GÜZELLİK YARIŞMASININ İLKİ YAPILDI



Çorum 8. Tarım, Hayvancılık ve Gıda Fuarı kapsamında Çorum İli Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birliği tarafından ilk kez Simental Irkı Gebe Düve ve Buzağı Güzellik Yarışması düzenlendi.

Fuar alanında gerçekleştirilen yarışmaya Türkiye Damızlık Sığır Yetiştiricileri Merkez Birliği Genel Başkanı Kamil ÖZCAN, Muhasip Üye Mehmet ALDEMİR, Yönetim Kurulu Üyeleri Hasan Hüseyin ÖZDEMİR, Hacı SELVİ, Serhat VAYISOĞLU, Tarım ve Orman Bakanlığı Hayvancılık Genel Müdürü Zekeriya ERDURMUŞ, Genel Müdür Yardımcısı Erol BULUT, Bitkisel Üretim Genel Müdür Yardımcısı Ahmet



DALLI, Et ve Süt Kurumu Genel Müdürü Osman UZUN, Ticaret Borsası Başkanı Naki ÖZKUBAT, ÇESOB Başkanı Recep GÜR, Çorum İl Tarım ve Orman Müdürü Orhan SARI, Burdur İl Tarım ve Orman Müdürü Oktay DARCAN, Çorum Ziraat Odası Başkanı Mehmet SAYAN, Çorum İli Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birliği Yönetim Kurulu Başkanı Yılmaz KAYA, Sinop, Samsun, Kırklareli ve Amasya İli Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birliği Yönetim Kurulu Başkanları ve çok sayıda yetiştirici katıldı. Açılış konuşmalarının ardından Simental Irkı Gebe Düve ve Buzağı Güzellik yarışması yapıldı.



Türkiye Damızlık Sığır Yetiştiricileri Merkez Birliği Teknik İşler Şube Müdürü Onur YİĞİT, Uzman Veteriner Hekim Saadet OCAKLI ile Çorum İl Tarım ve Orman Müdürlüğü personeli Ziraat Mühendisi İlhan ÇÖMEZ'den oluşan hakem heyeti 8 adet simental ırkı gebe düve ile 9 adet buzağı üzerinden değerlendirme yaptı.



Gebe Düve Güzellik Yarışmasında birinciliği Çorum'un Seydim Köyünden Gamze isimli düve kazanırken, ikinciliği Konaklı Köyünden Kırmızıgül isimli düve, üçüncülüğü ise Cemilbey Köyünden Gül isimli düve kazandı. Buzağı Güzellik Yarışmasını ise Kezban isimli buzağı kazanırken, ikinciliği Gümüş isimli buzağı, üçüncülüğü ise Pınar isimli buzağı elde etti.



Program sonunda Gebe Düve Yarışmasında üçüncü olan düveye 2.000 TL, ikinci düveye 3.000 TL ve birinci olan düveye 5.000 TL, Buzağı Yarışmasında üçüncü olan buzağıya 1.000 TL, ikinci olan buzağıya 2.000 TL, birinci olan buzağıya ise 3.000 TL hediye verildi. Ayrıca dereceye giren gebe düve ve buzağı sahiplerine kupa ve çeşitli ödüller protokol tarafından takdim edilerek, yarışmaya katılan bütün yetiştiricilere yem hediye edildi.

SİĞİRLARDA AYAK HASTALIKLARI VE TIRNAK BAKIMI KURSU ŞANLIURFA'DA GERÇEKLEŞTİRİLDİ



Damızlık Sığır Yetiştiricileri İl Birliklerinde görev yapan personellerin mesleki yeterliliklerinin artırılması amacıyla düzenlenen, Sığırlarda Ayak Hastalıkları ve Bakımı Kursunun bu yıl üçüncüsü 10-12 Ekim 2019 tarihleri arasında Şanlıurfa'da gerçekleştirildi. Türkiye Damızlık Sığır Yetiştiricileri Merkez Birliği Genel Başkanı Kamil ÖZCAN, Muhasip Üye Mehmet ALDEMİR, Yönetim Kurulu Üyeleri Hasan Hüseyin ÖZDEMİR, Serhat VAYISOĞLU, Teknik İşler Şube Müdürlüğünden Ziraat Mühendisi Serhat GÜNDÜZ, Şanlıurfa İli Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birliği Yönetim Kurulu Başkanı M.Reşat KARADENİZ ve Yönetim Kurulu Üyeleri, Şanlıurfa İl Tarım ve Orman Müdürlüğü Hayvan Sağlığı ve Yetiştiriciliği Şube Müdürü Abdullah AÇIKGÖZ, Batman İli Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birliği Yönetim Kurulu Başkanı Nimetullah DURMAZ, Eskişehir, Kahramanmaraş, Malatya, Tekirdağ ve Şanlıurfa İli Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birliklerinden görevli personel eğitime katılım sağladı.

Türkiye Damızlık Sığır Yetiştiricileri Merkez Birliği'nden Ziraat Mühendisi Serhat GÜNDÜZ "Ayak-Bacak Özellikleri Genetik ve Çevre İle İlişkisi" konusunda ve Gazi Üniversitesi Sağlık Hizmetleri Meslek Yüksekokulu'ndan Prof. Dr. Bahtiyar BAKIR "Ayak Hastalıkları, Nedenleri, İnsidansı, Tedavi ve Koruma Yöntemleri, Tırnak Kesimi

ve Pansumanı" konularında eğitim verdi. Eğitimin birinci oturumunda teorik bilgilerin verilmesinin ardından öğleden sonra kesime giden sığırların tırnaklarında kesme, pansuman ve tedavi konuları uygulamalı olarak anlatıldı. Eğitimin ikinci günü tırnak problemi olan canlı hayvanlar üzerinde tırnak kesimi uygulaması yapıldı.



VAN'DA BÖLGESEL HAYVANCILIK DEĞERLENDİRME TOPLANTISI GERÇEKLEŞTİRİLDİ

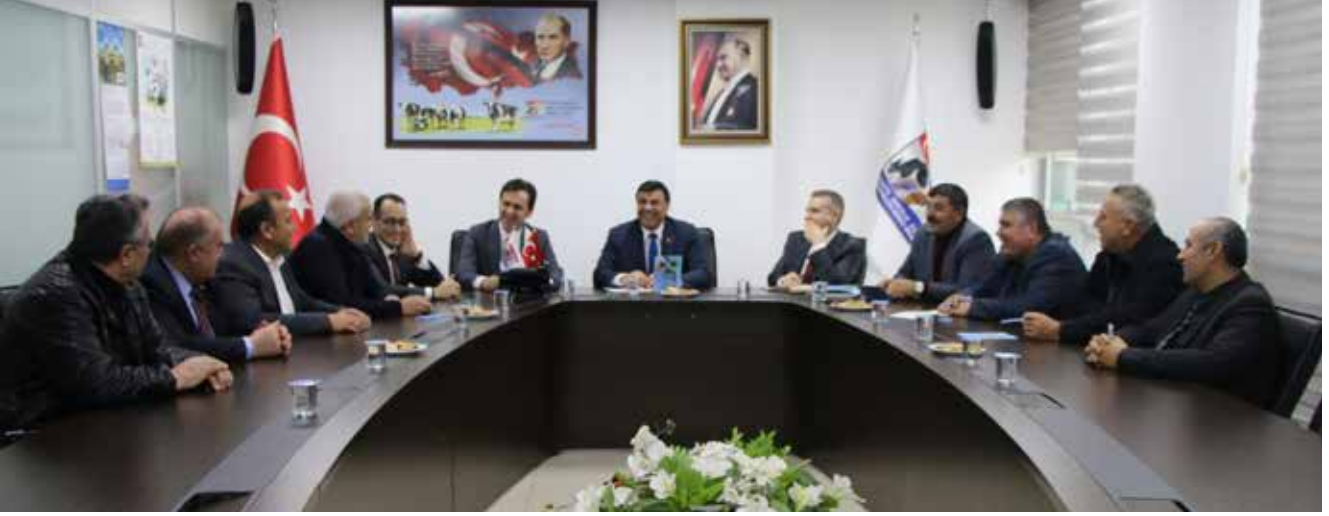
Van, Hakkari, Muş ve Bitlis illerinde hayvan yetiştiriciliğine ilişkin sorunların tespiti, avantaj ve dezavantajları değerlendirilerek bölgeye özgü hayvancılık modelinin oluşturulması ve ülke hayvancılığına katkı sağlayacak tedbirlerin alınması amacı ile 15 Ekim 2019 tarihinde Van'da "Bölgesel Hayvancılık Değerlendirme Toplantısı" düzenlendi.

Van Yüzüncü Yıl Üniversitesi ile Tarım ve Orman Bakanlığı Hayvancılık Genel Müdürlüğü tarafından organize edilen toplantıya Hayvancılık Genel Müdürü Zekeriya ERDURMUŞ, Islah ve Geliştirme Daire Başkanı Adem BÖLÜKBAŞI, Merkez Birliği Genel Başkanı Kamil ÖZCAN, Genel Başkan Yardımcısı Yunus BAYDAR, Muhasip Üye Mehmet ALDEMİR, Teknik İşler Şube Müdürü Onur YİĞİT, Van Valisi Mehmet Emin BİLMEZ, Yüzüncü Yıl Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Hamdullah ŞEVLİ, Genel Müdürler, İl Müdürleri, Üniversiteler, Sivil Toplum Kuruluşları ve hayvancılık sektörü içindeki paydaşlar katılım sağladı.

Tarım ve Orman Bakanlığı Hayvancılık Genel Müdürü Zekeriya ERDURMUŞ yaptığı açılış konuşmasında, bölgeye desteklerin artarak devam edeceğini söyleyerek, "Planlamalarımızı yaptık. İnşallah yakın zamanda kırmızı et sektöründe besicilik yapan vatandaşlarımız mutlu olabilecekleri bir rakamı görecekler. Özellikle Tarım ve Orman Bakanlığı Hayvancılık Genel Müdürlüğü olarak Bakanlığımız bütçesinden bölgeye özel uygulanan destekler yaptık. Bu bölgedeki etçi ve kombine hayvanlara yönelik şartları sağlayan çiftçimize 250 TL ilave etçi ve buzağı desteği vereceğiz. Bu bölge Türkiye'nin hammadde deposu, inşallah buradaki iyileşme, buradaki kalkınma tüm Türkiye'ye yayılacaktır" dedi.



ZİRAAT BANKASI GENEL MÜDÜRLÜĞÜ MERKEZ BİRLİĞİ'Nİ ZİYARET ETTİ



Ziraat Bankası Genel Müdürlüğü, Tarım Politikaları Bölüm Başkanı Ferhat PİŞMAF, Kocaeli Bölge Başkanı Rehber BİRKAN, Ankara Mustafa Kemal Mah. Şube Müdürü Bahadır TURGUT'dan oluşan heyet 24 Aralık 2019 tarihinde Merkez Birliğini ziyaret etti.

Genel Başkan Kamil ÖZCAN'ın evsahipliği yaptığı toplantıya, Muhasip Üye Mehmet ALDEMİR, Yönetim Kurulu Üyeleri Hacı SELVİ, Serhat VAYISOĞLU, Hasan Hüseyin ÖZDEMİR, Tuncay AYTIN, Genel Sekreter İbrahim KARAKOYUNLU, İzmir DSYB Yönetim Kurulu Başkanı Ahmet KOCAĞA ve Ankara DSYB Yönetim Kurulu Başkanı Cengizhan YORULMAZ katılım sağladı.

Toplantı çerçevesinde, Türkiye'de yürütülmekte olan ırk ıslahı faaliyetleri, soy kütüğü kayıt sistemi, hali hazırda Tarım ve Orman Bakanlığı ile ortaklaşa ve Merkez Birliği olarak yürütülen projeler ile bu projelerin çıktıkları hakkında bir brifing gerçekleştirildi.

Ayrıca, önümüzdeki dönemde Ziraat Bankası ile Merkez Birliği arasında gerçekleşmesi planlanan projeler hakkında görüşmeler yapıldı. Toplantının üreticilerimize hayırlı olmasını dileriz.



MERKEZ BİRLİĞİ, TARIMSAL YAYIM VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİNİN GELİŞTİRİLMESİ ÇALIŞTAYI'NA KATILDI

Tarımsal Danışmanlık sisteminin sorunlarının ve aksayan noktalarının şeffaf bir yaklaşımla tespiti, sistemin geliştirilmesi, yaygınlaştırılması ve günümüz danışmanlık ve yayım ihtiyaçlarını karşılayacak hale getirilmesi amacı ile ilgili tüm paydaşların katkı, görüş ve önerilerinin alındığı Tarımsal Yayım ve Danışmanlık Hizmetlerinin Geliştirilmesi Çalıştayı 28-29 Kasım 2019 tarihlerinde Tarım ve Orman Bakan Yardımcısı Mustafa AKSU, Eğitim ve Yayın Dairesi Başkanı Şükrü KANBER, Eğitim ve Yayım Daire Başkanı Aysel ASIL'ın katılımıyla Ankara Uluslararası Tarımsal Eğitim Merkezi Müdürlüğünde gerçekleştirildi.

Merkez Birliğini Ziraat Mühendisi Serhat GÜNDÜZ'ün temsil ettiği çalıştayda; çiftçi/tarımsal işletme sa-



hiplerinin bilgi ve teknik yöntemler konusundaki ihtiyaçlarının zamanında ve yeterli düzeyde karşılanması, çiftçi eğitimi ve yayım hizmetlerinde kamunun yanında özel sektör, sivil toplum örgütleri ve serbest tarım danışman-

larının yer almasını sağlama konuları işlendi.

Çalıştayda oluşturulan dört çalışma grubunun görüşmeleri neticesinde üzerinde uzlaşmaya varılan hususlara ait kapsayıcı bir sonuç bildirgesi hazırlanacaktır.



MEVZUAT

CUMHURBAŞKANLIĞI KARARI

- 24 Ekim 2019 tarihli ve 30928 sayılı Resmi Gazete 2019 Yılında Yapılacak Tarımsal Desteklemelere İlişkin Karar (Karar Sayısı: 1691)
- 3 Ocak 2020 tarihli ve 30997 sayılı Resmi Gazete T.C. Ziraat Bankası A.Ş. ve Tarım Kredi Kooperatiflerince Tarımsal Üretime Dair Düşük Faizli Yatırım ve İşletme Kredisi Kullanılmasına İlişkin Karar (Karar Sayısı: 2015)

TEBLİĞ

- 20 Kasım 2019 tarihli ve 30954 sayılı Resmi Gazete Hayvancılık Desteklemeleri Uygulama Tebliği (Tebliğ No: 2019/54)
- 22 Kasım 2019 tarihli ve 30956 sayılı Resmi Gazete Kırsal Kalkınma Destekleri Kapsamında Tarıma Dayalı Yatırımların Desteklenmesi Hakkında Tebliğ (Tebliğ No: 2017/22)'de Değişiklik Yapılmasına Dair Tebliğ (No: 2019/58)
- 23 Kasım 2019 tarihli ve 30957 sayılı Resmi Gazete Tarımsal Yayım ve Danışmanlık Hizmetlerine Destekleme Ödemesi Yapılması Hakkında Tebliğ (No: 2019/49)
- 27 Kasım 2019 tarihli ve 30961 sayılı Resmi Gazete Dondurulmuş Spermadan Numune Alma Esasları Hakkında Tebliğ (Tebliğ No: 2013/63)'de Değişiklik Yapılmasına Dair Tebliğ (No: 2019/35)

SAKARYA'DA BUZAĞI GÜZELLİK YARIŞMASI DÜZENLENDİ

Sakarya 2. Tarım, Hayvancılık Makineleri Teknolojileri ve Yem Fuarı güzeller geçidine sahne oldu. Teke, koç ve buzağı güzellik yarışmasında Sakarya'nın yetiştiricileri adeta gövde gösterisi yaptı.

Sakarya Ticaret Borsası ev sahipliği ve Hendek Belediyesi'nin desteğiyle düzenlenen Tarım Hayvancılık Makineleri Teknolojileri ve Yem Fuarına yetiştiriciler yoğun ilgi gösterdi. Fuar, Sakarya İli Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birliğinin düzenlediği "Buzağı Güzellik Yarışması" damga vurdu.

Yetiştiricileri teşvik etmek için düzenlenen yarışmalara 25 yetiştirici katıldı. Kıran kırana geçen yarışmada, hayvanların sağlık durumu, vücut ölçüleri, yaşları, ırk özellikleri ve vücut uyumu kriterlerine göre değerlendirme yapan jüri, dereyeye girenleri belirlemede zorlandı.

"Yarışma bahane, birliktelik şahane"

Simental ırkı buzağı kategorisinde biberonuyla podyuma çıkan "Çilek" isimli buzağı birinci oldu. Holstein ırkı buzağı kategorisinde ise Osman YAVUZ'a ait "Baran" rakiplerini geride bırakarak birinciliği elde etti. Osman YAVUZ "Yarışma bahane, birlikte olmak şahane" diyerek birlik ve beraberlik mesajı verdi.

"Tarım yaşamdır, dönüşümdür"

Sakarya Ticaret ve Sanayi Odası Başkan Vekili Erhan FİDAN tarım ve hayvancılığın "yaşam ve dönüşüm



olduğunu" ifade ettiğini belirterek "Türkiye'nin en verimli topraklarına sahibiz. Dört mevsim tarım yapıyoruz" dedi. Sakarya HAYKOOP Başkanı Recep PULAT seneye düzenlenecek olan yarışmada hayvanların açık artırma ile satılması önerisinde bulunarak "Seneye birinci

olanlardan birini de ben alacağım söz veriyorum. Maksat üretici kazansın" dedi.

Yarışma sonunda üçüncüler çeyrek, ikinciler yarım, birinciler de tam altın kazanırken, katılan tüm çiftçilere yem hediye edildi.

TEKİRDAĞ DSYB ISLAH AMAÇLI ÇİĞ SÜT ANALİZLERİNE BAŞLADI

Tekirdağ İli Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birliği Başkanı Veteriner Hekim Ergin DURGUN Tekirdağ DSYB'nin bünyesinde bulunan süt analiz laboratuvarında 2019 yılı İslah Amaçlı Çiğ Süt Analizlerine başladıklarını açıkladı.

Başkan Ergin DURGUN; üye işletmelerimiz, saha personellerimiz tarafından ziyaret edilerek, üyelerimizin her hayvanından tek tek aldığı süt numuneleri soğuk zincirle analiz laboratuvarımıza getiriliyor. Laboratuvarımızda her bir inekten alınan süt numunelerinde ayrı ayrı protein, yağ ve somatik hücre değerlerinin analizleri yapılıyor. Yapılan analizlerin sonuçları süütün kalitesi, hayvanların bakım beslemesi, sağlığı ve ıslah çalışmaları ile ilgili bilgi veriyor. Ayrıca; Tarım ve Orman Bakanlığı tarafından bu analizler sonucunda süt değerleri tebliğ şartlarını sağlayan hayvanlar için soy kütüğüne kayıtlı işletmelere 2019 yılı için inek başına 150 TL'ye kadar devlet desteği verileceği Cumhurbaşkanlığı Kararında yer aldı. Yapmış olduğumuz analizler neticesinde Tekirdağ İlimizde üyelerimiz 2017 yılında yaklaşık 1 milyon TL, 2018 yılında ise yaklaşık 1 milyon 650 bin TL ıslah amaçlı çiğ süt analiz desteği almıştır.

Sadece kendi üyelerimizin hayvanlarının sütlerini analiz yapmakla yetinmiyoruz. Kırklareli, Edirne, Sakarya, Bolu, Düzce ve Gaziantep Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birlikleri ile yapmış olduğumuz anlaşmalar neticesinde o bölgelerdeki soy kütüğü üyesi yetiştiricilere de analiz hizmeti veriyoruz." dedi.

Durgun; hedeflerinin yıl sonuna ka-



dar 100 bin adet süt analizi yaparak yetiştiricilere ve ülke hayvancılığına fayda sağlamak olduğunu dile getirdi.

Birlik olarak tırnak kesimi ve bakımı hizmeti de verdiklerini anlatan Durgun, büyükbaş hayvanlarda tırnak kesimi ve bakımı altı ayda bir periyodik olarak yapılmalıdır. Hayvanın hem sağlığı hem de verimi için çok önemli olduğuna dikkat çeken Durgun "Üyelerimiz bu hizmetten kolayca yararlanabilsinler diye ödeme kolaylığı da sağladık. Alacak Tahsil Sistemine (ATS) dâhil olan üyeleri-

miz isterlerse hiç ücret ödemediğimiz hayvanlarına tırnak bakımı ve kesimi yaptırabilir bedeli ise gelecek devlet desteklemesinden (buzağı desteği ya da süt analiz desteği) tahsil edilebilir. İsterlerse peşin ödeyip peşin ödeme indiriminden de yararlanabilirler" dedi.

Kar amacı gütmeyen sadece hizmet amaçlı çalıştıklarını dile getiren Birlik Başkanı piyasa fiyatlarının çok altında bir fiyatla bu hizmeti vermekteyiz, üyelerimize faydalı ve hayırlı olmasını dileriz..



ELAZIĞ'DA SİMENTAL IRKI BUZAĞI GÜZELLİK YARIŞMASI DÜZENLENDİ



Elazığ Tarım, Tarım Makinaları, Gıda, Hayvancılık ve Teknolojileri Fuarı çerçevesinde Elazığ İli Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birliği hayvancılığı geliştirmek ve teşvik etmek amacıyla Simental Irkı Buzağı Güzellik Yarışması düzenledi.

Çok sayıda yetiştiricinin katılım sağladığı yarışmanın jüri heyeti, Elazığ İl Tarım ve Orman Müdürlüğü Hayvan Sağlığı ve Yetiştiriciliği Şube Müdürü Salim GÖKALP, Veteriner Hekim Birgül AKGÖL ve Veteriner Hekim Tünay GEÇMEZ oldu.

Yarışmanın birincisi Enes DUMAN'ın buzağısı olurken, ikinci Serkan BALAMİR'in ve üçüncü ise İhsan TEPE'nin buzağısı oldu. Birinciye tam altın, ikinciye yarım altın, üçüncüye çeyrek altın hediye edildi. Aynı zamanda dereceye ve yarışmaya giren yetiştiricilere yem ve yem katkı maddesinden oluşan bir paket hediye edildi.





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



SÜT, SÜT ÜRÜNLERİ VE CANLI HAYVAN FİYATLARI (Ağustos, Eylül, Ekim Dönemi)

	Ortalama	En düşük	En yüksek
Çiğ Süt Fiyatı, TL/kg	1,74	1,56	1,93
Süt Yemi Fiyatı (%18 HAM PROTEİN, 2600 ME, Kcal/kg), TL/kg	1,58	1,48	1,68
Damızlık Belgeli Holstein (Siyah-Alaca) Düve, TL/baş	8 491	7 547	9 435
Damızlık Belgeli Simental Düve, TL/baş	10 544	9 195	11 893
Damızlık Belgeli Esmer (Montofon) Düve, TL/baş	9 227	8 108	10 347
Süt, TL/kg*	4,45	4,43	4,48
Yoğurt, TL/kg*	5,81	5,73	5,96
Beyaz Peynir, TL/kg*	27,30	27,25	27,32
Kaşar Peyniri, TL/kg*	36,41	36,35	36,51
Tulum Peyniri, TL/kg*	44,18	43,05	45,10
Krem Peynir, TL/kg*	27,70	27,65	27,76
Kahvaltılık Tereyağı, TL/kg*	55,17	55,09	55,21
Çiğ Süt Fiyatı/Yem Fiyatı Oranı	1,10	1,05	1,15
UHT Süt Fiyatı/Çiğ Süt Fiyatı Oranı	2,56	2,84	2,32

*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. Derginin düzenli olarak adresinize gönderilecektir.

Bir yıllık abonelik bedeli : 25 TL

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

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

ERZİNCAN DSYB'NİN SÜT TOPLAMA MERKEZİ ADALET BAKANLIĞI TARAFINDAN DİĞER İLLERE ÖRNEK GÖSTERİLDİ

Erzincan İli Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birliğine bağlı Süt Toplama, Soğutma ve Süt Analiz Merkezi, Kars ve Ardahan illeri için kurulması planlanan süt toplama merkezine örnek oldu. Bu bağlamda Kars ve Ardahan'dan gelen heyet Erzincan İli Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birliğini ziyaret etti.

Kars Açık Ceza İnfaz Kurumu Müdürü Hasan CANYURT, Sayman Fatih BAYRAM, Gıda Mühendisi Mustafa ÇELİK ve Ziraat Teknikeri Emre BOY ile birlikte Erzincan İli Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birliğine bağlı Süt Toplama, Soğutma ve Süt Analiz Merkezinde yerinde incelemelerde ve bilgi alışverişinde bulundular.

Erzincan İli Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birliği Başkanı Y.Faruk GÜNAY, heyete yeni çalışmalarında başarılar dileyerek, her türlü desteği vereceklerini belirtti.

Günay, "Hedefimiz zor şartlarda tarım ve hayvancılık yapan Doğu Anadolu yetiştiricisinin devletin vermiş olduğu katkılardan faydalandırmak ve ürünlerini en yüksek değerden piyasaya sunmaktır." dedi.





BALIKESİR İLİ DAMIZLIK SIĞIR YETİŞTİRİCİLERİ BİRLİĞİ

SİMENTAL VE MONTOFON IRKI DAMIZLIK GEBE DÜVE SATIŞI



**SATIN ALMAK İSTEYEN YETİŞTİRİCİLER
BİRLİĞİMİZDEN DETAYLI BİLGİ ALABİLİRLER.**



0266 239 41 76

BALIKESİR İLİ DAMIZLIK SIĞIR YETİŞTİRİCİLERİ BİRLİĞİ

Paşaalanı Mahallesi 145. Sokak No: 27 Karesi / BALIKESİR
www.balikesirdsyb.org • balikesir10birlik@yahoo.com



BİRLİKLERİMİZİ TANIYALIM KARAMAN DSYB



Birliğiniz ne zaman faaliyete başladı ?

İlimizde yapılan uzun soluklu çalışmalar neticesinde Karaman İli Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birliği kurucu üye ile kuruluşunu gerçekleştirerek TÜGEM'in 06/05/1997 tarih ve 7022 sayılı izin yazıları ile resmen çalışmalarına başlamıştır.

16/03/2019 tarihinde yapılan Genel Kurul ile göreve gelen Yönetim Kurulumuz;

- Başkan : Ali DORLA
 - Başkan Yardımcısı : Cevdet GÖÇER
 - Muhasip Üye : Ali GÜLCAN
 - Sekreter Üye : İbrahim KESKİN
 - Üye : Barış GÖLEN
 - Üye : Hikmet ÇAPAN
 - Üye : Süleyman ŞEN
- şeklinde oluşmuştur.

Misyonumuz, bölgemizde hayvan ıslahını geliştirerek, kırsal alanda refahın, yaşam kalitesinin ve sürdürülebilirliğin sağlanmasıdır.

Vizyonumuz, güvenilir ve kaliteli hizmet veren, gelişen teknolojiye ayak uyduran, Türkiye ve Dünya'da ki benzer kuruluşlara örnek olan, insana, emeğe ve üretime hizmet eden saygın birlik olmaktır.

Bugün birliğinizde çalışmakta olan kaç personel var?

Birliğimiz faaliyetlerini 2 veteriner hekim, 1 veteriner sağlık teknisyeni,

2 veteriner sağlık teknikeri, 1 zooteknist, 2 muhasebe personeli ve 3 büro personeli ile sürdürmektedir. Toplamda 11 personel istihdam edilmektedir.

Kaç adet şubeniz var?

Merkez şubemiz haricinde Ermenek ve Ayrancı ilçelerimizde olmak üzere 2 şubemiz bulunmaktadır.

Birliğiniz faaliyetlerini şubelerde dahil olmak üzere kaç araç ile yürütmektedir?

Birliğimiz suni tohumlama, gebelik muayeneleri, küpeleme, danışmanlık ve hayvan besleme (rasyon hazırlama) faaliyetlerini toplamda 6 adet araç ile gerçekleştirmektedir.

Birliğinizin yaşadığı sıkıntılar var mı varsa nelerdir?

Genel olarak her Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birliğinin yaşadığı sıkıntıları yaşamaktayız. Bilindiği üzere hayvancılık desteklemelerinin ödemesi direkt yetiştiricilerimizin hesabına yatmaya başlamıştır.

Bunun neticesinde ise verdiğimiz suni tohumlama, gebelik muayenesi gibi hizmet bedellerinin tahsilatında ve hatta aidatlarımızın tahsilatında büyük sorunlar yaşamaktayız.

Gelecek dönemki projelerinizden bahsedebilir misiniz?

İl merkezinde DSYB olarak bir şarküteri projemiz bulunmaktadır. Üyelerimizin işletmelerinden belirli bir sıra dahilinde kesimlik danalarını değerinde kesimlerinin yapılması ve halka güvenilir, hijyenik, kaliteli ve uygun maliyetli et ve et ürünleri ile süt ve süt ürünlerinin sunulmasını amaçladığımız bu projemizde "kazan-kazan" anlayışı ile hem üreticilerimizin yüzü bir nebze olsa gülecek, hem de Karaman DSYB olarak Karaman halkına hizmet etmenin gururunu yaşayacağız.

Ayrıca Ar-Ge çalışmaları devam etmekte olan Çiğ Süt Analiz Laboratuvarı projemiz mevcuttur. 2020 yılında faaliyete geçirmeyi hedeflediğimiz bu projemiz ile Karamanlı üreticilerimizin sütlerinin kalite kontrollerini yapmak, bakım ve besleme ile ilgili bilgi vermek milletimize kaliteli süt ve süt ürünlerinin ulaşmasına yardımcı olmak amaçlanmaktadır.

İlerleyen süreçlerde 500 başlık damızlık düve çiftliği projemizi ve yem fabrikası kurma projelerimizi de hayata geçirmeyi planlıyoruz. Yüksek maliyet gerektiren bu projelerimizi de hayata geçirmek ve Karamanlı yetiştiricilerimize daha faydalı olmak adına her gün bir önceki günden daha çok çalışarak, elimizden geleni yapacağız.



EuroTier[®]

First in animal farming.

2020 Ana Teması:
“Besin Zincirinde Tarım”



Dünya'nın önde gelen hayvancılık fuarı

17 – 20 Kasım 2020

Hanover, Almanya

www.eurotier.com | ferize@dlgfuarcilik.com | 05462625934 | facebook.com/eurotier



MADE BY



ANTALYA DSYB YÖNETİM KURULU BAŞKANI METİN YARAŞÇI'DAN ANTALYA DSYB HAKKINDA BİLGİLER ALDIK



Birliğimiz 1995 yılında faaliyete başlamıştır. Bugün birliğimizde 2 ziraat mühendisi, 1 ziraat teknikeri, 1 veteriner sağlık teknikeri, 2 muhasebe personeli, 1 satış sorumlusu ve 1 büro personeli olmak üzere 8 personel görev yapmaktadır. Birliğimize ait yem ve malzeme satış ofisimiz ve 2 adet şubemiz bulunmaktadır. Faaliyetlerimizi şubeler de dahil olmak üzere, toplam 3 araç ile yürütmekteyiz.

Birlik olarak yaşadığımız sıkıntılarımız başlıca;

a) Desteklerin üretici hesaplarına yatmasından dolayı aidat ve hizmet borçlarımızı tahsil etmekte zorlanmaktayız.

b) Yaşanan maddi sıkıntılardan dolayı yeterince personel istihdam edilememektedir.

c) Desteklemelerde soy kütüğü üyeleri ile ön soy kütüğü üyeleri arasındaki fark yeterince cazip olmadığından Birlik üyeleri hızla soy kütüğü sisteminden uzaklaşmaktadırlar.

Gelecek dönemde gerçekleşmesini planladığımız projelerimiz;

a) Birlik üyelerinin sütlerinin toplanması ve pazarlanması önemli bir faaliyettir. Süt toplama ve pazarlama faaliyetlerine başlanmış olup 2020 yılı içerisinde ivme kazandırılması ve daha geniş bölgelere yayılması planlanmaktadır.

b) Üyelerimize daha kaliteli ve ucuz girdi temini konusunda çalışma yapılmakta olup fabrikadan halka kesif yem satışının daha etkin şekilde faydalanması sağlanacaktır.

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

d) Birliğimizin faaliyetleri ile ekonomik altyapımızı güçlendirip daha etkin çalışmaların yapılması planlanmaktadır.

e) Birliğimiz bünyesinde çalışan personel aracılığıyla tarımsal danışmanlık hizmeti verilecektir.



veteriner
hekim
kontrolünde

Amesia
et



ısı
işlem
görmüş



Amasya DSYB
üreticilerinden



Merzifon
yağlarından
taptaze

dondurulmuş
lezzetler



güvenilir





sağlıklı
erkek sığırlardan


Online Alışveriş için
www.amesia.com
Adresini ziyaret edebilirsiniz.



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

 /Amasya DSYB

 /Amesia

 /amesiadsyb



ANTALYA DSYB ÜYESİ ANADOLU SÜT DELİOĞLAN HAYVANCILIK İŞLETMESİ SAHİBİ MEHMET BAYINDIR İLE İŞLETMESİ HAKKINDA KONUŞTUK



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

1985 yılından beri süt ve yem sektörü içerisinde faaliyette bulunmaktayım. 2006 yılında hayvancılık yapmaya karar verdim. 2007 yılında 91 büyükbaş ile hayvancılığa başladım. İlk damızlıkları bölgemizden topladık. Şuan işletmemizde 258 büyükbaş hayvan bulunmaktadır.

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

Öncelikle tabi ki patronluğu bir kenara bırakıp işçi gibi çalıştık. Gözlemlerimizi iyi yaptık. Yemleme, sağım ve gübre kontrolü hakkında bilgi sahibi olmak gerekiyor.



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

İşletme kurarken İl Tarım ve Orman Müdürlüğü ve Antalya İli Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birliği çok yardımcı oldu. Çok zorluk çekmedik.

Antalya İli Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birliğine ne zaman ve neden üye oldunuz?

2006 yılında üye oldum. O günün koşullarında destekleme için örgüt zorunluluğu vardı ve üye olmam gerekiyordu. İyi ki üye olmuşum. Destek-

lemeler dışında teknik anlamda çok yardımcı oluyorlar.

Birliğe üye olmanızın size en büyük faydası nedir?

Verim kayıtlarının bize ulaşması, sorunlarımızı çözmede danışmanlık yapması ve destekleme evraklarımızın düzenli takip edilmesi, bizim için büyük fayda sağlamaktadır. Kısacası yetiştiriciyi çok iyi yönlendiriyorlar.

Merkez Birliği ve diğer İl Birliklerinin faaliyetlerinden haberdar mısınız?

Haberdarım, dergi ve sosyal mecralardan takip ediyorum.

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

Bölgede kurban bayramı döneminde hastalıklar daha çok ortaya çıkıyor. Özellikle şap hastalığı sorun oluyor. önlem olarak aşılamaları düzenli yaptırıyorum.

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

Arazi varlığı sınırlı bu nedenle kaba yem sıkıntısı yaşıyoruz. Ayrıca var olan arazilerde sulama sıkıntısı yaşıyor. Yoncayı 1,1 TL'ye samanı 0,55 TL'ye silajı 0,30 TL'ye alıyoruz.

Yılda kaç buzağı alıyorsunuz? Bunların kaçını yaşıyor?

Yıllık ortalama %90-95 oranında buzağı alıyorum. Buzağı kaybım %2 civarında. Döl verim ve tohumlama kayıtlarını düzenli takip etmeye çalışıyorum.

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

Evet kullanıyorum. Bir önceki sorunuzdaki döl verimi ve tohumlama kayıtlarını Türkiye Damızlık Sığır Yetiştiricileri Merkez Birliği'nin geliştirdiği CİBİS programı üzerinden takip ediyorum.

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

En verimli hayvanlarda döl tutma problemi yaşıyor ve hayvanları kesime göndermek zorunda kalıyoruz. Önlem olarak; soda ve kendi hazırladığımız süt premiksi kullanıyorum.

Suni tohumlama boğası seçiminde nelere dikkat ediyorsunuz?

Hayvanın yapısına göre sütçü özelliği ve doğum kolaylığı kriterini göz önünde bulunduruyorum.





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

Şuan ki süt referans fiyatı, bir nebze uygundur. Daha yüksek fiyat tüketici açısından sıkıntı yaratabilir. Girdilerin fiyatlarını düşürmek gerekli. Yem fiyatı, yonca fiyatı saman ve silaj fiyatı yüksek. Yeni hayvancılığa başlayacak olanlar desteklenmelidir. Bu desteklemede piyasa koşulları göz önünde bulundurulmalıdır. Ama hayvanlığı bilenlerin sektöre girmesi şartı aranmalıdır.

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

Dert hepimizin derdi. Kaba yem ve kesif yemde her türlü sıkıntı var. Sorun süt fiyatında değil, girdi fiyatlarının yüksek olmasından kaynaklanıyor.

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

Ben yatırımdan memnunum. Yap-

tığım işleri takip ediyorum. Gerekli durumlarda teknik bilgi alıyorum. Patronluk değil işçilik yapıyorum. Aynı şekilde başlardım.

Bu işe yeni başlayacak üreticilere tavsiyeleriniz nelerdir?

Hayvancılığı kırk sayfa olarak tanımlıyorum. Yeni başlayan biri bir ön sözü nü birde sonucunu okumasın. Ortadaki otuz sekiz sayfaya ihtiyaç var. Asıl ayrıntı otuz sekiz sayfadadır.



2019 YILINDA YAPILACAK TARIMSAL DESTEKLERE İLİŞKİN KARAR 24 EKİM 2019 TARİH ve 30928 SAYILI RESMİ GAZETEDE YAYIMLANARAK YÜRÜRLÜĞE GİRDİ.

Buzağı/Malak/Manda Desteği 350 TL

- Programlı aşıları tamamlanmış, 4 ay ve üzeri yaşta, destekleme yılında ilk doğumunu yapan ve ilkinde buzağılama yaşı en fazla 810 gün olan düvelerin buzağıları ile son iki buzağılama arası süre en fazla 450 gün olan ineklerin doğan buzağılarına 350 TL baş ödenir. Üreme kriteri bu Kararın yayımlandığı tarihten sonra tohumlanan sığırlardan doğan buzağılar için uygulanır.

Bu şartları taşıyan

- Saf sütçü ırklarının 5 yaş ve üzeri olanları ile diğer sığır ırklarının etçi veya kombine ırk; Bakanlıkça izinli tabii tohumlama boğaları veya suni tohumlama sonucu doğan buzağılarına 600 TL/baş,
- 20 baş ve üzeri doğuran inek varlığına sahip işletmelerde, doğuran saf sütçü ırk inek varlığının en fazla %60'ının (5 yaş ve üzeri olanlar dâhil) etçi ırk boğalardan Bakanlıkça izinli tabii tohumlama boğaları veya suni tohumlama sonucu doğan buzağılarına 600 TL/baş,
- Ağrı, Ardahan, Artvin, Bayburt, Bingöl, Bitlis, Elzığ, Erzincan, Erzurum, Giresun, Gümüşhane, Hakkari, Iğdır, Kars, Muş, Ordu, Rize, Sivas, Şırnak, Trabzon, Tunceli, Van illerinde doğan buzağılara ilave 100 TL/baş,
- Soy kütüğüne kayıtlı buzağılara ilave 175 TL/baş,
- Bakanlığımızca izin verilen yerli sperma üretim merkezlerinde Döl Kontrolü Protokolü kapsamındaki boğalardan, suni tohumlama sonucu doğan buzağılara ilave 50 TL/baş ödenir.

Islah amaçlı süt içerik analizi desteği 150 TL/baş

Islah amaçlı süt içerik analizi yapılan ve Bakanlıkça belirlenen süt kalite kriterlerini sağlayan her bir inek için 150 TL/baş'a kadar Bakanlıkça belirlenen miktarda destek ödenir.

Düve alım desteği 10 başa kadar düve bedelinin %40'ı

En az 1 baş, en fazla 10 baş düve (manda dahil) alımına Bakanlıkça belirlenecek düve bedelinin %40'ı kadar destekleme ödemesi yapılır.

Hastalıktan ari işletmeler

Hastalıktan ari işletmeler için sağlık sertifikasına sahip olan işletmelerde bulunan damızlık boğalar dışındaki altı ay yaşın üzerindeki erkek hayvanlar hariç, tüm sığırlar için hayvan sahiplerine 450 TL/baş ödeme yapılır. Ari sığır başına ödeme birim miktarı 500 başa kadar tam, 501 baş ve üzeri için %50'sine karşılık gelen tutarın ödenmesi suretiyle uygulanır. Ayrıca Onaylı Süt Çiftliği Sertifikasına sahip olan işletmelerdeki ari işletme desteği alan tüm sığırlar için, ilave olarak hayvan başına 100 TL ödeme yapılır.

Besi desteği 250 TL/baş

Bakanlık kayıt sistemlerine kayıtlı, yurt içinde doğmuş ve besi süresini tamamlamış erkek sığırlarını (manda dahil), mevzuatına uygun kesimhanelerde kestiren yetiştiricilere 1- baş için (200 dahil) hayvan başına 250 TL/baş destekleme ödenir.

Bakanlıkça programlanan aşı uygulamaları sonrasında oluşan atıklar için hayvan sahiplerine, büyükbaş hayvan atıkları için 1000 TL/baş, küçükbaş hayvan atıkları için 150 TL/baş atık desteği ödemesi yapılır.

Hayvan hastalıkları ile mücadele çerçevesinde, Bakanlıkça belirlenen programlı aşılama ve küpe uygulamaları için yetki devri yapılan uygulayıcılara büyükbaş hayvanlar için 1,5 TL/baş, küçükbaş hayvanlar için 1 TL/baş ödeme yapılır.

Yem Bitkileri Desteği

Türkiye Tarım Havzaları Üretim ve Destekleme Modeline göre yem bitkileri desteğinde, belirlenen havzalarda Çiftçi Kayıt Sistemine kayıtlı arazilerde, kaba yem üretmek amacıyla çok yıllık ve tek yıllık yem bitkileri ekilişi yapan çiftçilere ürünü hasat etmeleri kaydıyla aşağıda yer alan miktarlarda ödeme yapılacaktır.

Yem Bitkileri Üretim Desteği	TL/da/Yıl
Yonca (Sulu)	90
Yonca (Kuru)	40
Korunga	90
Arpa (Yeşil Ot), Buğday (Yeşil Ot)	30
Tek Yıllık Yem Bitkileri	60
Silajlık Mısır (Sulu)	100
Silajlık Mısır (Kuru)	40
Yapay çayır Mera	150
Diğer Çok Yıllık Yem Bitkileri (Sulu)	90
Diğer Çok Yıllık Yem Bitkileri (Kuru)	40

YETİŞTİRİCİLERİMİZİN HİZMETİNDE... TÜRKİ

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

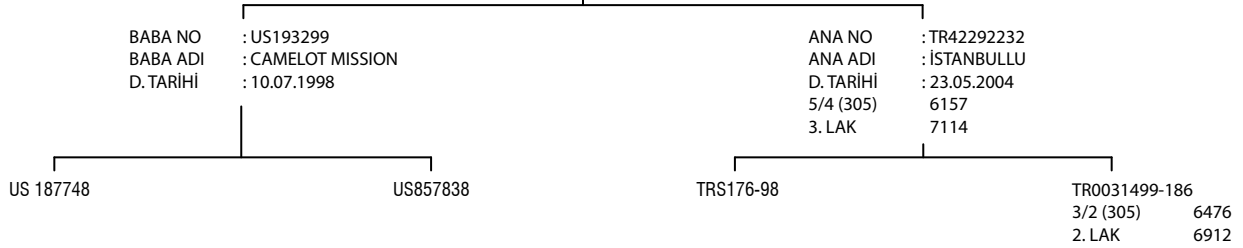
D. Tarihi : 08.12.2009
Yetiştirici : ALTINOVA - TİM



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

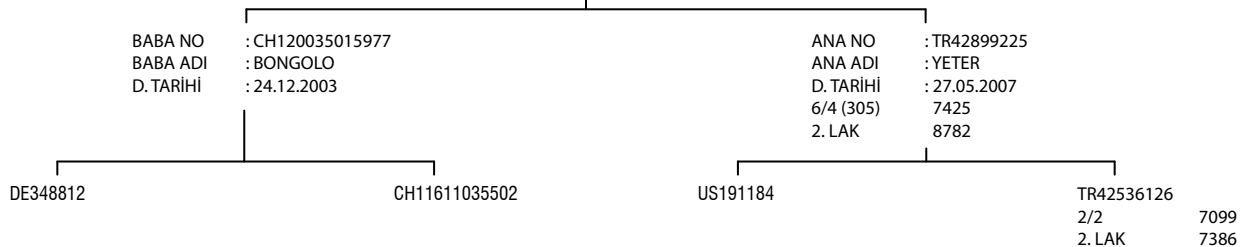
KUBİLAY TR421698013

D. Tarihi : 08.01.2010
Yetiştirici : ALTINOVA-TİM



YİĞİT TR422463309

D. Tarihi : 27.11.2013
Yetiştirici : ALTINOVA-TİM





Dr. Öğr. Üyesi VİLDAN KOÇBEKER

Selçuk Üniversitesi Beyşehir Ali Akkanat Uygulamalı Bilimler Yüksekokulu
Acil Yardım ve Afet Yönetimi Bölümü Beyşehir

AFET YÖNETİMİNDE SÜT SİĞİRİ YETİŞTİRİCİLİĞİNİN ÖNEMİ

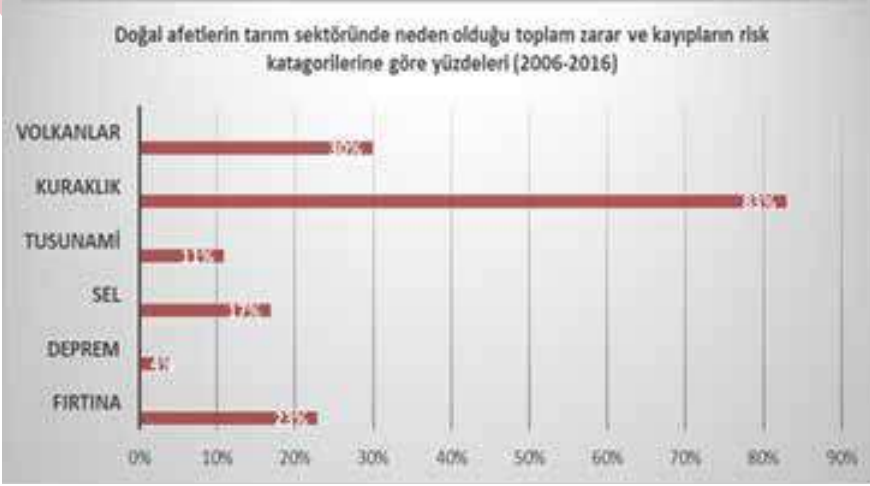
Afetler kısa dönemde ortaya çıkan yıkıcı etkilerinin ötesinde, genellikle bitkisel ve hayvansal üretimde verim kayıpları, hastalık salgınları, kırsal altyapı, sulama sistemlerinin tahrip edilmesi gibi uzun süreli ve çok yönlü sonuçlara neden olmaktadır. Tarım alanlarını tahrip ederek, milyonlarca dolar maliyete, gıda güvensizliğine ve tüm üretim zincirinde kayba neden olur. Artan nüfusun besin talebine cevap verebilecek kapasitede üretim için tarım sektörü yatırımlara ihtiyaç duymaktadır. Ancak gıda güvenliği ile ilgili çıkan haberler son derece riskli bulunan bu sektöre yapılacak yatırımları engelleyici etkide bulunmaktadır. İnsan besin zincirinde, sınır ötesi yayılma potansiyeli bulunan hastalık salgınları, zararlıların neden olduğu ürün ya da bozulma, endişe verici boyutlarda tehdit oluşturmaktadır. İklim değişikliğinin neden olduğu sıra dışı hava şartları, piyasa değişkenliği, zararlılar ve hastalıklar, bu savunmasız sektör üzerinde olumsuz etkide bulunmaktadır. Bu nedenle, afet yönetiminin tüm evrelerinin kırsal alanlarda uygulanmasıyla tarımın ayrılmaz bir parçası haline gelen tüm bu risk faktörlerine karşı tarım sektörü direnç kazanmalıdır.

Özellikle gelişmekte olan ülkelerde nüfusun büyük çoğunluğunun geçiminde süt sığır yetiştiriciliği önemli rol oynamaktadır. İşletmelerinin karda olduğu dönemlerde çiftçiler hayvan sayılarını artırırlar ve riskli dönemlerde nakit üretmek için hayvanlarını satarlar. Dünya genelinde

hayvansal üretim tarımsal üretimin brüt değerinin %40' ını oluşturmaktadır (FAO, 2000) ve bu rakamın artması muhtemeldir. Zira hayvancılık ürünlerine olan talep, artan gelir ve kentleşme oranıyla birlikte hızla artmaktadır. Süt sığırları; doğal afetler içerisinde ekonomik zarar oranının en fazla olduğu kuraklık dönemlerinde özellikle kurak ve yarı kurak bölgelerde aile gelirine istikrar sağlamaktadır. Süt sığırları, kuraklık, kıtlık ve diğer doğal afetlerden dolayı doğaya karşı en iyi sigortadır. Meteorolojik afetler nedeniyle oluşan mahsul kayıplarında hayvanlarını satan çiftçiler hızlı nakit akışıyla üretimlerini devam ettirebilirler. İşletmelerdeki yerli sığır ırkları süt verimleri ile iyi bakılmadığı zor şartlarda bile çiftçiye ek gelir oluşturur. Afete maruz kalan hayvanların diğer tarımsal ürünler gibi, yem alanlarının da tahrip olması nedeniyle yetersiz beslenme riskiyle karşı karşıyadır. Afetler hayvanları daha fazla stresli ve bağışıklık sistemleri daha zayıflamış kılabilir ve dolayısıyla bulaşıcı hastalıklara duyarlı hale gelebilirler. Afet süresince, hayvansal üretim sektörü ölümcül hastalıkların, salgınların önlenmesi, telef olan hayvan sayısını engellemek için tüm paydaşlarla iş birliği içinde afet yönetiminin tüm evrelerini uygulamalıdır.

Uluslararası anlaşmalar neticesinde ülkeler küçük işletmelerin korunması ve afetlere karşı direncin artırılması noktasında taahhütlerini yerine getirmek için zaman kazanmaya çalışmaktadır. Ancak afet dönemlerinin

de insanların temel gıda ihtiyacının karşılanması elzemdir. Dolayısıyla hayvansal üretim sektörünün ve küçük işletmelerin afet dönemleri sonrasında ayakta kalmasını sağlayacak hazırlık ve zarar azaltma çalışmalarına ihtiyaç vardır. Hyogo Çerçevesi Eylem Planı üzerine temellendirilen ve sadece afet kayıplarının değil aynı zamanda afet risklerinin de azaltılmasına odaklanan Sendai Çerçevesi, yeni risklerin önlenmesini, mevcut risklerin azaltılmasını ve afetlere karşı dirençliliğin artırılmasını hedeflemektedir. Böylece Sendai Çerçevesi, afet risklerinin araştırılması için ulusal ve uluslararası iş birliği mekanizmalarının güçlendirilmesi adına yol gösterici bir özellik taşımaktadır. 2017 yılında, Beşinci Küresel Afet Riskini Azaltma Platformu uluslararası yetkilileri bir araya getirerek, Paris Anlaşması ve Sendai Afet Riskini Azaltma Çerçevesi'nin hedeflerine ulaşma konusundaki taahhütlerini yinelemiştir. FAO tarım sektörünün afetler nedeniyle oluşan ekonomik kayıplarını azaltmak için hakkında bütünlük küresel bir göstergenin izlenmesini bildirmektedir. Küçük tarım işletmelerinin (Şekil,1) afetlerin etkilerine karşı dirençlerinin artırılmasında planlama, hazırlık, zarar azaltma, müdahale ve iyileştirme çalışmalarının desteklenmesi gerektiği vurgulanmıştır. Ülkemizde kentlere göçün yoğun yaşanmasına rağmen nüfusun halen %35'i kırsal alanda yaşamaktadır. Doğal afetlerden kaynaklanan toplam hasar ve kayıpların %22'si gelişmekte olan ülkelerde tarım sektöründe meydana gelmektedir.



Şekil1. Doğal afetlerin risk kategorilerine göre tarım sektöründe oluşturduğu kayıplar, % (FAO, 2017).

Bu veriler bitkisel ve hayvansal üretim ile ilgili aynı zamanda ormancılık, balıkçılık ve su ürünleri yetiştiriciliğinin riskleri konusunda da dikkat çekmektedir. (Şekil,2)



Şekil 2. Tarım sektörüne ait toplam zarar ve kayıpların alt sektör grubuna göre 2006-2016 yılları arasında dağılım yüzdeleri (FAO, 2017).

Afet risk yönetiminin etkinliğini artırmak için ortaklıklar ve iş birliği gereklidir. Üniversiteler, kamu kurumları, uluslararası araştırma enstitüleri, sivil toplum ve özel sektör, tarım ve temel geçim kaynakları için daha güvenli bir gelecek taahhüdünde birlikte çalışma fırsatı ve yükümlülüğüne sahiptir.

Tarım sektörünün afetlere direncinin oluşturulabilmesi ancak etkin bir afet risk azaltma politikası ve eylemine çiftçileri teşvik ederek sağlanabilir. Tarım işletmelerinin işletme kayıtlarını düzenli tutmasıyla afetlerin olası etkisini değerlendirmeyi mümkün kılan veriler elde edilebilir. Günümüzde artan risklerle başa çıkmak için hem ulusal hem de yerel kapasiteler güçlendirilmelidir.

Tek Sağlık Kavramı

Yeryüzünün bütün bileşenlerini içeren, tüm canlılar ve cansız çevre arasındaki ilişkinin birbirinden ayrılmaz olduğunu belirten önemli bir kavramdır.

Dünya Hayvan Sağlığı Örgütü, Birleşmiş Milletler Gıda ve Tarım Örgütü ve Dünya Sağlık Örgütü 2010 yılında yayınladıkları ortak stratejileriyle resmi olarak yakın iş birliğinin gerçekleştirileceği alanları tanımlanmıştır.

Buna göre üç öncelikli alan;

1. Bütünleşik sağlık kavramıyla insan sağlığının korunması için ekolojik çevrenin tüm unsurlarını kapsayan bir yaklaşımın benimsenerek, tarım alanlarında mevcut tüm canlı, bitki ve hayvanların güvenliği, sağlığı ve refahının korunması dolayısıyla ekosistemi oluşturan bütün unsurların dengesini bozma olasılığı taşıyan tüm riskleri içeren araştırma ve analizlerin uluslararası alanda yürütülmesini amaçlar.

2. İnsan-hayvan sağlığında acil durumlar için uluslararası standartların geliştirilmesi,

3. Sosyal, ekonomik ve çevre bilimlerini kapsayan tek sağlık kavramının teşvik edilmesi, bu alanda yapılan uluslararası çalışmaların desteklenmesi ile mümkün olacaktır.

Gelecekte hızla artan nüfusun ihtiyacı olan gıdanın mevcut kaynaklarla karşılanması noktasında yaşanacak olan kaygılar, ancak küresel ölçekte alınacak önlemlerle giderilebilir. İla-veten salgın hastalıklar, doğal afetler ve karmaşık risklerin neden olduğu küresel yoksulluk ile mücadelenin çözümü, önleyici tedbirlerin alınmasına bağlıdır. Bu daha ekonomik bir çözüm olacaktır.



Foto 1. Tek sağlık şemsiyesi (WHO, 2014).

Tek Sağlık kavramı, hayvan ve insan popülasyonlarının dahil olduğu ekosistemde, insanın etkileşimde olduğu tüm sistemlerin birbirini etkilediğini savunan ve farklı disiplinleri içinde barındıran bir yaklaşımdır. Bu yaklaşım ile küresel sağlığı ve uluslararası ticareti tehdit eden karmaşık risklerin üstesinden gelinilebileceği savunulmaktadır.

Hem insanlarda hem de hayvanlarda görülen avian influenza (kuş gribi) gibi zoonozlarla ilgili hayvansal üretim sektöründe mevcut tehditlerin önlenmesi konusunda çalışmalar artarak devam etmektedir. Tek sağlık kavramının 2000'lerden sonra daha önem kazandığını görmekteyiz. Bu bütüncül yaklaşım, gıda kaynaklarımızın korunması ve güvenliği ile ilgili olarak tarım sektörünü ve kırsal alanların tüm paydaşlarını kapsar.

Günümüzde halk sağlığının korunması, hayvansal üretimin risk ve tehditlerinin azaltılması sektörde ortak paydaşlarla iş birliğiyle elde edilecek ulusal düzeyde verilerle sağlanır. Ulusal ve uluslararası geliştirilen afet yönetimi planlamalarında tarımın rolü, ekolojik çevre ile olan geniş et-

kileşimleri, üretim için doğal kaynaklara doğrudan bağımlılığı ve sosyo-ekonomik kalkınmadaki önemli rolü göz önüne alındığında temel teşkil etmektedir. Afet risklerini azaltma stratejileri oluşturulurken afetten en çok etkilenen kırsal alanlarda yaşayan yoksul kesimdir. Afetlerin bu kesimin geçim kaynaklarını ve ekonomileri üzerine yıkıcı etkilerini en aza indirmek tarım sektörünün direncinin artırılmasıyla mümkündür. Bu yönüyle afet yönetimi gelişmekte olan ülkeler için yoksulluk ve çaresizlik çıkmazını ortadan kaldıracak fırsatlar barındırır.



Sonuç olarak; Çiftçilerin, işletmelerinin sürdürülebilirliği için karşılaşılabileceği tüm riskleri değerlendirerek bir acil durum planı geliştirmesi ve afete maruz kalmadan önce önlem alması için temel afet bilinci eğitimlerine dahil edilmeleri gerekmektedir.

Afet ve acil durumlara verilecek tepkilerin planlamasında sadece insan hayatını kurtarma noktasına odaklanan yaklaşımların geride kaldığı düşünülmektedir. Afet zararlarını azaltma faaliyetleri aynı zamanda tarımsal faaliyetlerin etkinliğinin artırılmasıyla, çiftçilerin ekonomik olarak güçlenmelerini teşvik edici önlem ve yönetim pratiklerini içerir. Ekonomik olarak güçlenen çiftçiler, üretilen gıdaların güvenliği ve hayvanların sağlığını koruyan tahlil, tetkik ve analizleri yaptırabilecek güce ve dirence sahip olacaklardır. Bulaşıcı hastalıklar ve salgınlardan korunma, gıda ve çiftçinin geçim kaynaklarının güvenliğini sağlayacaktır. Çiftçilerin işletme ve sağlık kayıtlarının oluşturulması, aynı zamanda zarar azaltma aşaması kapsamında, çiftçilerin afet zararlarına karşı direncini artıracaktır.

Kaynaklara yazardan ulaşabilirsiniz.

SİMENTAL IRKI genTÜRK® BOĞALARI

TÜRK MALI



SARP - TR05649744



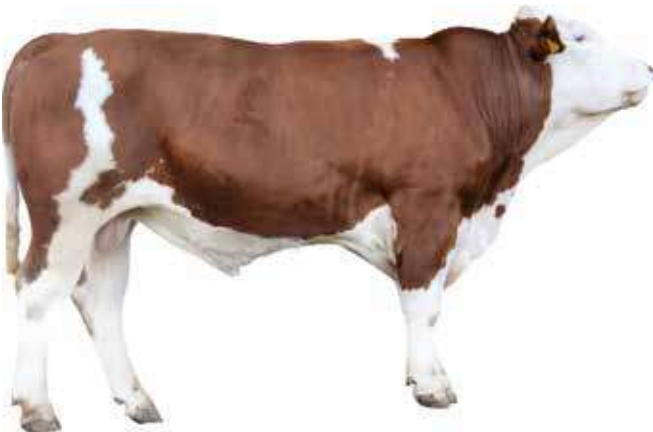
ZEYBEK - TR351920087



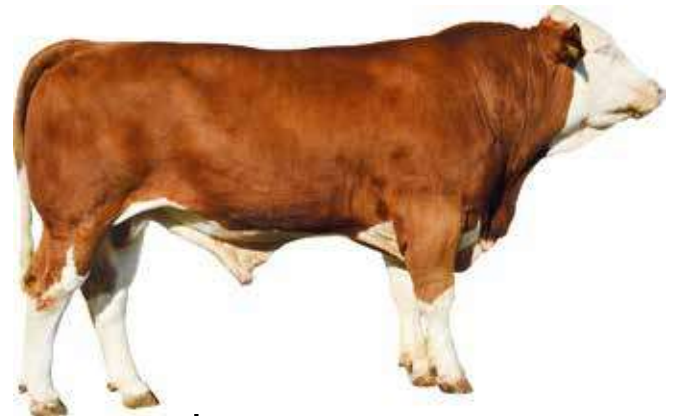
EGE - TR351903091



KURTULUŞ - TR351899234



NAHİT - TR351920470



DİNÇ - TR351903090



Mehmet AK
Burdur DSYB
Sorumlu Müdür

SAĞMAL İNEKLERİN BESLENMESİ

Konuya başlamadan önce, yazıda geçecek birkaç terimi açıklamak istiyorum:

Kaba yemler: Enerji ve protein oranı düşük, lif bakımından zengin, işkembenin sağlıklı çalışabilmesi için sığırlara mutlaka verilmesi gereken yemleri ifade eder. Kaba yemlere örnek verecek olursak; çayır-mera otları, arpa buğday, tritikale, yulaf ve mısır hasılı gibi buğdaygil yeşil yemleri (hasıllar), yonca korunga gibi baklagil yeşil yemler, hayvan pancarı, şeker pancarı ve patates gibi kök ve yumru yemler, samanlar, silajlar, şeker pancarı yaprakları.

Kesif yemler: Enerji ve proteince yoğun, lif bakımından fakir yemlerdir. Arpa, buğday, çavdar, yulaf, mısır gibi buğdaygil daneleri, Fiğ, burçak gibi, baklagil daneleri, kepek, razmol, melas gibi endüstri kalıntıları, pamuk tohumu küspesi, ayçiçek tohumu küspesi, işletmemizde hazırladığımız ya da satın aldığımız karma yem (süt yemi) kesif yem grubuna girer.

Laktasyon: İneğin süt verdiği dönemi ifade eder. Bir inek yılda yaklaşık 10 ay (305 gün) süt verir, 60 gün sağlamaz, kuruda kalır. İşte, ineğin süt verdiği yaklaşık bu 305 günlük süre "Laktasyon" olarak ifade edilir.

Yaşama payı: Hayvanın hiç verim vermeden, sadece iç organlarının çalışması gibi yaşamsal faaliyetleri sürdürmesi için gerekli besin maddeleri ihtiyacıdır. Bir süt sığırı 10 kg ya da 35 kg süt verse de önce yaşama payı

besin madde ihtiyacı belirlenir, daha sonra ne kadar süt veriyorsa, bu süt verimini karşılayacak verim payı olan besin madde ihtiyacı hesaplanır. Sağmal ineklerin besin madde ihtiyaçları, laktasyon safhasına bağlı olarak değişim gösterir. Bu dönemlerin özelliğine göre de beslemede dikkat edilecek hususlar vardır.

Sağmal ineklerin beslemesini 4 dönemde inceleyeceğiz:

1. Dönem (Erken laktasyon)

Laktasyonun başladığı, süt veriminin pike ulaştığı, yem tüketiminin azaldığı ve dolayısıyla vücut depolarının kullanıldığı buzağılamadan sonraki ilk 70 günü kapsar. Bu dönemde süt üretiminde hızlı bir artış görülür. 4 ila 10 hafta içinde en yüksek verime ulaşılır. İlk buzağısını doğurmuş inekler süt veriminin pike ulaşması için geçen süre daha uzundur. İneğe verilecek kesif yem miktarı aşamalı olarak artırılmalıdır; buzağılamadan sonraki 6-8 haftalık dönemde inek başına günlük 500-700 gr'lık kesif yem artırımını uygun olacaktır. İlave olarak, ineğe bol miktarda kuru baklagil otu (yonca, fiğ) ve mısır silajı da verilmelidir. Bu dönemde, ineğe günlük verilecek kaba yem miktarının ineğin canlı ağırlığının % 1,5'u kadar olması gerekir. Örneğin, 500 kg canlı ağırlığındaki bir ineğe günlük 7,5 kg'a kadar kaba yem verilebilir. Bu dönemde ineğin yem tüketimi iyi gözlenmelidir. Sağım zamanının dışında da sık aralıklarla, fakat az miktarlarda kesif yem ver-

mek hayvanın stres faktörlerinden etkilenmesini en aza indirecektir.

2. Dönem (Orta laktasyon)

Buzağılamadan sonraki 70 ila 140. günlerde süt verimi azalma seyrine girer. İneğin kuru madde tüketimi en yüksek düzeye ulaşır, enerji dengesi düzeldiğinden canlı ağırlık artışı makul seviyeye gelir. Bu dönemde zayıf ineklere günlük 2,5 kg kadar fazladan kesif yem vermekle canlı ağırlık artışı sağlanabilir.

3. Dönem (Geç laktasyon)

Bu dönemde ineklerin çoğu gebe kalmaktadır. Büyümelerinin devam etmesi ve gebe olmaları nedeniyle ihtiyaç duydukları besin maddelerini almaları için ilk buzağısını doğurmuş ineklere yedikleri kesif yeme ek olarak 2-2,5 kg kadar kesif yem verilmelidir. Bu dönemde süt veriminde düşüş, aylık % 8-10 civarında seyredir; % 10'un üzerinde bir düşüş inekte bir problemin varlığını gösterir. Bu dönemde dikkat edilecek bir husus da ineklerde yağlanmadır. İneklerin yaklaşık % 10'unda bu dönemde yağlanma gözlenir. Bunu önlemek için kesif yem miktarını azaltmak gerekir.

4. Dönem (Kuru Dönem)

Buzağılamadan 6-8 hafta önce laktasyondaki inekler kuruya çıkarılır. Bu dönem yapılacak yanlış besleme ineğin buzağılamasından sonra ortaya çıkacak sorunlara yol açar.

Kuru dönemi 2 ayı dönemde ele alıyoruz:

CANLI AĞIRLIK (KG)	500	500	500	500
SÜT YAĞI (%)	4	3.7	3.7	3.7
ORT. SÜT VERİMİ (KG/GÜN)	18	20	20	20
YEMLER	<i>Miktar (Kg/Gün-Baş)</i>	<i>Miktar (Kg/Gün-Baş)</i>	<i>Miktar (Kg/Gün-Baş)</i>	<i>Miktar (Kg/Gün-Baş)</i>
Buğday Samanı	3.5			
Kuru Ot (2. Kalite)		2	2	2
Kuru Yonca		3	3	3
Kuru Fiğ Otu				
Mısır Silajı (%30 K.M)	21			
Fiğ+Arpa Silajı		18	18	18
Arpa Kırmacı		1	1	1
Ayçiçeği Tohumu Küspesi	1			
Pamuk Tohumu Küspesi				
Sığır Sütü Yemi (En Az %16 HP , 2400 ME)	4.7			
Sığır Sütü Yemi (En Az %18 HP , 2500 ME)		4.5	4.5	4.5
Sığır Sütü Yemi (En Az %20 HP , 2800 ME)				

Doğumdan önceki 4-6 hafta

Bu dönemde kurudaki ineğe günlük süt verimi 3-5 kg olan bir ineğin besin madde ihtiyaçlarını karşılayacak şekilde yemleme yapılır. Bu dönemde ineğe süt yemi verilmez, kaliteli kaba yemle beslenir. İneğe bu dönemde verilecek yüksek kaliteli kaba yem ile inek buzağılamanın 14 gün öncesine kadar süt yemine ihtiyaç duymayacaktır.

Doğumdan önceki 3-0 hafta

Bu dönemde süt verimi günlük 6-8 kg olan bir ineğin besin madde ihtiyaçlarını karşılayacak şekilde yemleme yapılmalıdır. Doğuma 7-10 gün

kala kesif yem (süt yemi) günlük 500 gr'dan başlayarak artırılmalıdır. İnek böylece yüksek yem tüketme kapasitesine yavaş yavaş alışacaktır. Yalnız bu dönem sonunda ineğe vereceğimiz günlük kesif yem toplamı ineğin vücut ağırlığının % 1.5'ini geçmemelidir. Yani 500 kg canlı ağırlığındaki bir ineğe doğuma 1-2 gün kala 7,5 kg a kadar kesif yem verebiliriz. Ayrıca gebelik ilerlemiş ve fetusta büyüme hızlı olduğundan, fetusa baskı yapacağı için ineğe fazla sulu ve hacimli yem verilmemelidir. Yem az verilmeli ve verilen yemlerin de sindirebilirliği yüksek olmalıdır. Mısır ve ot silajı veriliyorsa inek başına günlük sulu yem

miktarı 10 - 11 kg civarında olabilir. Aşırı miktarda sulu yem ineklerde yavru atmalara neden olabilir. Kuru dönemde Ca/P dengesinin korunması da önemlidir; Ca mineralini bolca içeren yonca, korunga, fiğ gibi baklagil yem bitkilerinin fazla verilmesi buzağılamadan sonra süt humması riskini artırır. İneğe verilecek kuru yonca, 550 canlı ağırlığındaki bir ineğe kuru dönemin birinci safhası için günlük en fazla 1 kg, kuru dönemin ikinci safhası için ise günlük 0,5 kg'dır.

Yukarıdaki tabloda, değişik verimlere sahip sağmal ineklere günlük verilmesi gereken besin maddelerini içeren rasyon örnekleri verilmiştir.



TÜRK YETİŞTİRİCİSİNİN GURURU, EMBRYO TRANSFERİ BOĞALARIMIZ



IŞIK-ET TR01785539



ÇELİK-ET TR01785515



KAHYA-ET TR01835201



MERCAN-ET TR01835200



TOROS-ET TR01798124



ÜSTÜN-ET TR01785511



Dr. Onur ŞAHİN
Muş Alparslan Üniversitesi
Uygulamalı Bilimler Fakültesi
Hayvansal Üretim ve Teknolojileri Bölümü
Öğretim Üyesi

BAŞARILI BİR SÜRÜ İDARESİ İÇİN PÜF NOKTALAR



Sığır yetiştiriciliğinde ekonomi, diğer bir deyişle, yapılan işten maksimum kar sağlamak ön planda gelmektedir. Gelir-gider dengesinin gelirler aleyhine geliştiği bir faaliyetin başarı şansı ve sürdürülebilirliği oldukça düşüktür.

Sığırcılık faaliyetinin başarısı ve işletmenin sürekliliği açısından inek, sürüdeki diğer sığırlara göre daha fazla önem arz etmektedir. Zira yetiştiricinin faturalarını ödemediği, ailesinin geçimini sağladığı sütün ve sürünün geleceğini teşkil edecek olan genç sığırların kaynağı odur. Bu anlamda, sürü idaresinde başarının temeli, ahırınızda yetiştirmekte olduğunuz inekler başta olmak üzere, bütün sığırları çok iyi tanımaktan geçmektedir. Tanımaktan kasıt, iki kulağı, dört ayağı, bir kuyruğu ve süt veren dört başlı bir memesi olan bir hayvan ziyade, süt ve yavru verimi için ineğin vücudunda neler olup bittiğini ve siz sahiplerinden beklentilerinin neler olduğunu anlamak kastedilmektedir. Bu sayıda, siz değerli yetiştiricilere sürü idaresinde başarının anahtarı olabilecek bazı yararlı bilgileri sunmaya çalışacağım.

- İnek tatlı, ekşi ve tuzlu tatları tercih ederken, acı tatlardan hoşlanmamaktadır.
- İneğiniz gün içinde 9 ile 10 saat süre ile otlamakta ve yem yemekte, 13-14 saat ise geviş getirip dinlenmektedir.

- İnek yem yeme ve geviş getirme için toplam 42 bin kez çene hareketi yapmaktadır. Geviş getirmenin en kasası 2 dakika, en uzununu 2 saat sürmekle birlikte inek gün içinde 15-20 kez geviş almaktadır.
- İnek vücut sağlığı için 16 saat gün ışığına, 8 saat karanlığa ihtiyaç duymaktadır. İnekler gece boyunca sadece 4 saat kesikli şekilde uyku uyumaktadırlar.
- İnekler koklamak suretiyle etrafındaki canlıları tanımaya çalışırlar. Kokusunu ezberledikleri insan veya hayvanları seneler sonra da tanıyabilme yeteneğine sahiptirler.
- Kendilerine zarar gelebileceği hissine kapıldıkları insan ve hayvanlardan belli bir mesafe uzaklaşarak vücutlarını yan dönerek, gözdağı vermeye çalışırlar.
- İnekler merada veya ahır avlusunda yağışlı havalarda yüksek yerlere çıkma eğilimi gösterirler. Bu davranış ineklerin etrafa hâkim olma ve kendilerini emniyette hissetme duygusundan başka bir şey değildir.
- İnek, atların tersine sahiplerine sadık değildirler. Yem ve su temininin azalması ya da tamamen kesilmesi durumunda işletmeden göç etme eğilimi gösterirler.
- Sürüde boyu yüksek, vücudu uzun ve boynuzlu bir sığır, sürünün ağa ineğidir. Ona tabi olan diğer inekler, ağa ineğe başları aşağıda ve vücutlarını ona karşı çapraz şekilde tutarak yaklaşır. Suluk, yemlik, ahır kapısı, ahır durağı gibi yerler-

de ağa inek her zaman üstünlüğe sahiptir. Bu açıdan pasif veya çekingen inekleri sürüden ayrı bir yerde beslemek esastır.

- İnek farklı seslerle kendini ifade eder, birincisi bütün göğüsten gelen güçlü bir böğürmedir. Bu ineğin kaybolması veya sürüden ayrı kalması halinde yönünü bulmak için sergilediği bir davranıştır. Diğer bir ses ise, eşek anırmasına benzer böğürmedir ki, bu yavrusunu çağırmak için kullandığı bir davranıştır. kesik kesik inleme veya doğum esnasındaki güçlü böğürme ki; bu davranış ineğin acı çektiğini gösterir bir sesleniş biçimidir.

İneklerin Yakalanması, kontrol altında tutulması ve saldırısından korunma

- Kendilerini yularla veya elle tutan kişilere güç uygulayarak, kurtulmaya çalışırlar. Bu açıdan ineği tutan kişinin, ineğin başını ineğin ensesinden aşağı bir seviye de ve yana çevirerek tutması bir kuraldır. İnek başının ensesinin hizasına geldiği her fırsatta tutan kişiye karşı aşırı bir güç uygulayarak, onu caydırmaya çalışacaktır.
- İneklerin dar bir alanda veya ahır avlusunda yakalanabilmesi için kolların iki yana açılarak yavaş yavaş yaklaşılmaması veya mümkünse sürü arkadaşları ile birlikte bir kenara sıkıştırılması en uygun yöntemdir. Ucunda beyaz veya mavi renkli kare şeklinde bir bez takılmış sopa kullanılması, ineklerin dar alanlarda idarelerini oldukça kolaylaştırmaktadır.
- Saldırı karşısında, arkamızı dönerek kaçmak veya yere çömelerek ondan daha küçük bir boy sergilemek suretiyle ona tabi olmaya çalışmak asabi bir Boğa, tosun ya da sinirli bir ineğin hışmından veya hedefi olmaktan bizi kurtarmayacaktır. Korunmada en etkili yöntem, size karşı hamle yapmış bir sığira karşı kollarımızı olabildiğince yanlara açıp, ellerimizi birbirine alkış yapar gibi vurmak, bunu yaparken aynı zamanda ayağımızın birini ileri adım atmak suretiyle yere sert bir şekilde vurarak, avazınız çıktığı kadar bağırmaaktır. Bu kendinden emin ve asabileşmiş sığır üzerinde şok etkisi yaratarak, durmasına ve kendinizi emniyete almak

YETİŞTİRME

İçin yeterli zamanı yaratmanıza yardımcı olacaktır.

İneğin İşkembe Sağlığı İçin Yemleme Sırası Nasıl Olmalıdır?

Gece boyunca 4 saat kadar kesikli bir uykudan sonra genişerek, idrar ve dışkı yaparak güne başlayan bir sığır yaptırılacak en iyi kahvaltı, kurutulmuş yonca, korunga, fiğ veya çayır otudur. Bu, ineğin işkembe sağlığı ve geniş almasına önemli derecede katkı sağlamaktadır. Güne yeni başlayan bir sığıra dane yem, fabrika yemi, mısır turşusu (silaj), pancar posası, gibi asitliği artırıcı yemleri vermek, ineğin işkembesinde asit birikmesine yol açmaktadır. Biriken asit işkembeye asidozis adı verilen rahatsızlığa neden olmakla kalmayıp kan dolaşımı yolu ile ineğin arka tırnağın topuk kısımlarına ve ineğin döl yatağına geçerek oralarda birikmektedir. İneğin topuğunda biriken asit sızıntıya neden olarak gübre ile temas sonucunda topallığa, döl yatağında biriken asit ise, yaptırılan tohumlamanın (aşının) veya ceninin ölmesine (atığa) yol açmaktadır. Bu olumsuzlukları yaşamamak için;

- Sabah uykudan kalkınca kaliteli kuru ot (Yonca, korunga, fiğ, kuru çayır otu vs.)
- Sağım bitince kesif yem ihtiyacının yarısı
- Silaj (mısır, ot, hububat vs.)
- Akşama doğru kaliteli kuru ot
- Akşam sağımı bitince kesif yem ihtiyacının kalan yarısı
- Akşam sağımı sonrası silaj
- Gece öncesi az miktarda kuru ot
- Gece ile sabah arasında en az 4 saat süre ile ineklere hiçbir şey verilmemelidir. Yemlikleri temizlenmelidir.

Yemlemenin Yeterli Olup Olmadığının Kontrolü Nasıl Yapılır?

- Sütteki yağ oranı düşükse (% 2'nin altında) ve ineklerin dışkıları aşırı sulu veya ishal vakaları görülüyor ise, sürünüzde geniş alan inek sayısı çok az ise, bu durumda sığırlarınıza verdiğiniz kaba yem (yeşil yem) yeterli değil demektir.
- Süt yağı artarken, süt proteini ve süt verimi düşüyor ise, ineklerin dışkılarında katılaşma varsa, ineklerinizin görünümünde genel bir zayıflık söz konusu ise, bu durumda ineklerinize vermiş olduğunuz fabrika yemi veya dane yem karması yetersiz demektir. Eğer kesif yem verdiğiniz halde bu olumsuzluklar yaşanıyor ise, bu durumda da yedirilen dane yem karmasının veya fabrika yeminin enerji ve protein içeriğinde özellikle de enerji içeriğinde sorun var demektir.

İneklere Verilecek Yemlerin Üst Sınırı Ne Olmalıdır?

Her şeyde olduğu gibi yemlerinde fazla verilmesi ineğin sindirim ve genel vücut sağlığı açısından büyük olumsuzluklara yol açmaktadır. Bu açıdan ineklere verilecek yemlerin günlük üst sınırları aşağıda verilmektedir.

İneklerinizin İşkembesinde Yabancı Cisim (Çivi, Tel) Olup Olmadığı Nasıl Anlaşılır?

Sürüde kontrol maksadı ile inekleri yüksekçe bir tepeye çıkartarak, aşağıya tekrar inmelerini sağlayıp, inemeyen veya kademeli inmeye çalışan hayvanlar ile dös kısmında yumru, apse olan sığırların işkembesinde yabancı cisim bulunma ihtimali yüksektir. Bunu yaşamamak için, kuru ot balyalarını mutlaka ipe balyalattırınız ve bir yaş ve üzeri hayvanlarınıza mutlaka miknatis yutturunuz.

İneklerin Kuruya Ayrılmasında Nelere Dikkat Edilmelidir?

- İnek gebeliğinin 6. ayı sonunda günlük 5-6 litre süt verdiği an bir hafta süre ile günde bir kez sağılmak suretiyle kuruya çıkartılır
- İneğin süt verimi 14-15 litre üzerinde ise, ineğe verilen su ve yem kısıtlanarak ve de atlamalı sağım yapılarak süt verimi 5-6 litreye düşürüldükten sonra kuruya çıkartılmalıdır.
- Memeler önce meme dokusuna zarar vermeyen bir dezenfektan ile temizlenir ve her bir meme başına uzun süre etkili olan antibiyotik verilerek mühürlenir. Bu mastitis hastalığı ile mücadele de en etkili uygulamadır.
- Kurudaki inekler, günlük 5-6 litre süt veriyormuş gibi beslenmelidir. Yağlandırılmadan kaçınılmalıdır

- Kuruda kalma süresinin 55-60 gün olması bir sonraki dönem süt verimini olumlu etkiler, daha uzun ve daha kısa zamanlar süt veriminde azalmaya neden olur.
- İneğin Kuruya çıkarma tarihi kulak numarası ile sürü defterine kayıt edilerek, Yetiştirici Birliğine bildirilmelidir

Kuru dönemde aşırı yağlı inekler nasıl beslenmelidir?

- Canlı ağırlık kaybını önlemek için semirme derecesi korunmalıdır. Zayıflatmaya çalışılmamalıdır.
- Orta kalitede kaba yem verilir
- 1.5 – 2 kg kadar günlük fabrika yemi verilmelidir.
- Mısır silajı ve çayır otu veriliyor ise miktar en aza indirilmelidir.

Kuru dönemde aşırı zayıf inekler nasıl beslenmelidir?

- İyi kalitede kurutulmuş yonca, fiğ, korunga veya çayır otu verilir
- 1.5 – 2 kg kadar günlük fabrika yemi verilmelidir. İneğin zayıflık durumuna göre bir miktar arttırmakta sakınca yoktur.
- 10-11 kg civarında mısır silajı verilir.

İneklerin Doğumunda Dikkat Edilmesi Gereken Hususlar

- Doğumun başlaması ile ilk görülen buzağının ön ayaklarıdır.
- Tırnak tabanları aşağı doğru bakıyor ise, buzağı önden geliyor demektir. Buzağıyla kadar çıktığı zaman baş görünür.
- Tırnağın görünmesinden az sonra baş görünüyorsa, buzağınız oldukça büyüktür. Tedbir alınmalıdır.
- Tırnak tabanları yukarı doğru bakıyor ise, buzağı arkadan geliyor demektir. Baş beklenmemelidir.
- Arkadan gelişte ayaklar arasında kuy-

Yem	Günlük Üst Sınır (kg)
Yemlik hayvan pancarı	50
Şeker pancarı posası	10
Şalgam	20
Havuç	30
Yeşil Lahana	25
Kırmızı ve beyaz lahana	25
Kolza	30
Patates posası	10
Arpa posası	7
Pekmez	1
Mısır silajı	24

ruğu göremiyor iseniz, kuyruğu içeri kıvrılmış demektir. Geri iterek tekrar kuyruğun ayaklar arasında gelmesi sağlanır

• Yardım yapılmadan önce doğuma yardım edecek kişinin el ve kolları, ineğin haznesi, doğumda kullanılacak aletler sıcak su ve denfektanlı su ile iyice yıkanmalıdır.

• Doğum yardımında ineğin ıkmaması ile birlikte buzağı çekilmelidir. İnekte ıkmama kesilmiş ise, Veteriner Hekime haber verilmelidir

• İnekte suluğun kendi kendine patlaması gerekir. Henüz hazneye çıkmakta olan suluğu patlatmak, akıntının içeri dolmasına ve buzağının boğularak ölmesine yol açar

• Doğum sonrası buzağının ağız ve burundaki doğum sıvıları temizlenmelidir.

• Buzağı nefes almıyor ise, akciğere cenin suyu girmiş olabilir. Arka ayaklarından kaldırılarak, hafif sırtına vurulur.

• Buzağının göbek kordonu mutlaka tentürdiyot ile dezenfekte edilerek bağlanmalıdır.

• Buzağı samanla veya kurutucu kullanılarak kurutulmalıdır.

• Buzağının solunumunu hareketlendirme için özellikle kalp civarına masaj yapılmalıdır.

• Anneye yalıtılması annelik duygusunun canlanmasına neden olarak, ineğin sürekli böğürmesine ve süt verimini kısmasına neden olur.

• Doğum sonrası inek ayağa kaldırılarak genel durumu izlenmelidir [doğum felci]

• Doğumdan sonra ineğin rahmi balon gibi dışarı çıkmış ise, temiz ve ıslak bir çarşaf ile muhafazaya alınarak, Veteriner Hekime haber verilmelidir.

• Doğum sonrası ineğin sonu, plasentası 24 ile 48 saat içerisinde düşer, 48 saat geçmesine rağmen düşmemiş ise, Veteriner Hekime haber verilmesi gerekir

Süt Hummasına nedir? Nasıl önenebilir?

• 5 ile 10 yaş arası ineklerde görülür

• Buzağılama sonrası inek başı bir yana dönük olarak yerde yatar, ayağa kalkamaz, sallantılı yürür

• Çayırda otlayan ineklerde magnezyum eksikliğine bağlı olarak daha sık şekillenir.

• İnek süt verimine gerekli olan kalsiyumu temin edememesi tek bu problemin tek nedenidir

• Kurudaki ineklere buzağılamaya 2 hafta kala kuru yonca gibi kalsiyum içeriği yüksek yemleri azaltmak gerekir. Bu ineğin kalsiyum eksikliği hissine kapılmasına ve

buzağılamadan sonra vücudunun buna göre davranmasını yardımcı olacaktır.

• Buzağılamayı müteakip süt humması bekleniyorsa, ineğe ağız yolu ile kalsiyum takviyesi de faydalı olacaktır.

Yeni doğan buzağılarda yapılması gereken işler?

• Buzağıya doğum sonrası ilk 24 saat içerisinde mutlaka septisemi aşısı yapılmalıdır.

• Buzağının doğum sonrası hangi ineğe ait olduğu mutlaka belirtilmeli, kulak küpesi en kısa sürede taktırılmalıdır.

• 15-20 günlük yaşta boynuz düğmeleri hissedildiği zaman yapılmalıdır.

• İki ayın üzerine çıkması halinde boynuz köreltme zorlaşmakta ve iyileşme süreci uzamaktadır.

• Boynuz bölgesindeki kıllar traş edildikten sonra yakma aleti ile boynuz düğmesinin kafatasından sökülmesi işlemidir. Bu amaçla kostik adı verilen kimyasallarda kullanılmaktadır. Dişi buzağılarda boynuz köreltme işlemi ile birlikte fazla meme başlarının da kesilerek alınması gerekmektedir.

Yeni doğan buzağının beslenmesinde dikkat edilmesi gereken hususlar?

• Doğum sonrası: Yarım saat içinde 1 – 1.5 kg kolostrum

• 1. Gün: 3 kez x1.5 kg : 4.5 kg. Kolostrum

• 2,3,4. günler: 3 kez x 1.5 kg

• 5, 6 günler: 3 kez x 1.5 kg normal süt

• 7. gün: 2 kez x 1.5 kg normal süt

• İçirilecek Sütün sıcaklığı 38-40 °C olmalıdır

• Biberonla beslemek kova ile beslemekten daha iyi.

• Kova ile iki öğün süt vermede, emme refleksinde düzensizlik oluşması nedeniyle buzağının midesine süt kaçmakta ve kolik adı verilen karın şişkinliklerine yol açmaktadır.

Buzağının Sütten Kesilmesi nasıl olmalıdır?

• Hızlı rumen gelişimi için günde 2 kez toplam 4 – 5 kg süt

• Buzağı iki haftalık olduğu zaman önüne ince kıyılmış iyi kalitede yonca verilir. Özellikle yoncanın yapraklarının verilmesi faydalı, buna ek olarak 150-200 gr kadar buzağı yemi de verilmesi tavsiye edilir.

• Bireysel suluğunda sürekli ve temiz su bulundurulmalıdır

• Sütten kesim döneminde buzağının günlük en az 800 gr buzağı yemi tüketiyor olması gerekmektedir. Aksi halde sütten kesilmemelidir.

• Sütten kesilen buzağılarda fabrika yemi miktarı tedrici olarak artırılmak suretiyle günlük 2,5 kg'a kadar çıkartmalıdır.

• Buzağının tüyleri iç parazit olmamasına rağmen dökük saçık ise, bu durum verilen kesif yemin yetersiz olduğunun göstergesidir.

• Kesif yemin fazla verilmesi halinde şişman karın(kuru ot karnı) ortaya çıkar

• Silaj vermeye buzağılarda 4 aylık yaştan sonra başlanmalıdır.

Genç sığırlarda ideal canlı ağırlıklar ne olmalıdır?

• 2-2,5 aylık yaş [74 - 77 kg] Sütten Kesim zamanı

• 8 aylık yaş (220 - 230 kg)

• 15 aylık yaş (360 - 385 kg)

• 22 aylık yaş (495 - 530 kg)

• 24 aylık yaş (510 - 550 kg)

Genç dişi sığırların bakım ve beslenmesinde nelere dikkat edilmelidir?

• 3 aylık yaş ile 9. ve 10. aylık yaşlar gelişimde kritik dönemlerdir. Bu dönemde dişi dananın meme bezi gelişimi diğer vücut bölümlerine oranla 3,5 kat daha fazladır

• Bu dönemlerde genç dananın günlük canlı ağırlık artışının 750 gr'ın altında gerçekleşmesi gerekmektedir.

• Proteini düşük enerjisi yüksek yemler bu dönemlerde meme dokusunda gelişim gerilemesi yol açmaktadır. Bu dönemlerde proteince zengin yemlerle beslemek esastır.

• Diğer dönemlerde düve günlük 815 gr, aylık toplam 22-23 kg canlı ağırlık artışı sağlamalıdır

• Düveleri yağlandırmamaya özen göstermelidir

Düvelerin tohumlatılması için en ideal zaman nedir?

15 - 17 aylık yaşta ve her şeyden önemlisi 360-370 kg canlı ağırlıklar arasında tohumlamak en idealidir. Daha düşük canlı ağırlıklarda tohumlatmak zor doğumun habercisidir

Kızgınlık (boğasama) gözlemi nasıl olmalıdır?

• İnekler günün serin saatlerinde kızgınlık gösterirler. Kızgınlık;

• Sabah sağımı öncesi

• Sabah saat 10 sularında

• Akşam saat 16-17 arası

• Akşam sağımından sonra ve

• Gece saat 22-23 sularında ineklerde kızgınlık gözlemi

• Her bir gözlem periyodunda inekler 15-20 dakika süre ile gözlenmelidir.

YETİŞTİRME

- Kızgınlık belirtisi konusunda problem var ise, 11-12 aylık erkek danalar arama danası olarak kullanılabilir. (arama işlemi yetiştiricinin kontrolünde olmalıdır)
- Diğer ineklerle bir arada bulunma çabası
- Bel kemiğini aşağı doğru çekerek diğer inekleri koklama
- Diğer inekler üzerine sıçradığı zaman sabit durma
- Vücut sıcaklığının yükselmesi
- Gözlerde panik ve kulaklarını sık oynatma
- Vulvadan çara akıntısı gelmesi. Çara bulanık veya iltihaplı ise tohumlamadan ziyade tedavi edilmelidir.
- İnekler bu hareketlerin başladığı andan yaklaşık 26 ile 30 saat sonra yumurtlamaktadırlar
- İnek başlangıçtan 48 ile 72 saat sonra kanama geçirir. (Kanama rahim duvarlarındaki kılcaların kızgınlık hormonunun etkisiyle çatlaması sonucu oluşur)
- Yumurta 6-10 saat yaşarken, sperma 24 saatten fazla yaşamaktadır. Dolayısıyla tohumlatma işlemi yumurtanın ömrü dikkate alınarak yaptırılmalıdır.
- En uygun tohumlatma, kızgınlığın başladığı anı izleyen 10. saat ile 24. saatler arasıdır.

Bir sığır sürüsü için suyun önemi nedir?

- Buzağı vücudunun %75- 80'i, yetişkin bir sığır vücudunun %55-60'ı ve her şeyden önemlisi sağılan Sütün %86-88'i sudan oluşmaktadır. Bu açıdan su, bir sığır sürüsü için en önemli gıda maddesidir. Bu açıdan sürünün her bir ferdi temiz suyu istediği an tüketebilecek imkana sahip olmalıdır. Suyun olmadığı veya suyun az olduğu yerde verim beklemek hayalcilikten başka bir şey değildir.
- İnekler 17-18 °C derece sıcaklıktaki suyu, daha soğuk ve daha sıcak sulara göre daha fazla tercih ederler
 - Sıcak yaz ayında suyun sıcaklığının 10 derece olması süt verimini artırır
 - Suyun PH'sı 5.5-8.5 arasında olmalıdır. 5.5'un altı rumen asitlenmesine, 8.5'un üzeri alkalozise neden olur
 - Suluklar kirlenmeye ve güneş ışığına karşı korunmalıdır
 - Suluk tipine göre değişmekle beraber, inek dakikada 4 - 15 litre su içebilmektedir
 - Ortak kullanılan uzun suluklarda zaman zaman genel temizlik yapılarak, yosun ve diğer hastalık yapıcı unsurlar uzaklaştırılmalıdır.
- 500 kg ağırlığında günlük 20 litre süt veren bir inek; günlük 75- 76 litre suya ihtiya-

yacı vardır. Bu miktar yaz aylarında daha da yükselmektedir. İnek bu miktar suyun 66 litresini vücut dışından almak durumundadır. Vücut dışından alması gereken suyun 44 litresini sağım ve yemleme sonrası içerek, geriye kalan 12 litre suyu ise, yemlerdeki sudan ve vücutundaki sindirim olayları sonucu ortaya çıkan sudan karşılar.

- Su, Genç sığırların vücut gelişimi için vazgeçilmez bir gıdadır
- Bir ineğin gün içerisinde dışkı yolu ile kaybettiği su, süt verimi ile kaybedilen suya eşittir. İdrarla kaybedilen su ise, günlük 4.5 ile 35.4 litre arasında değişmektedir

Bir ineğin günlük su ihtiyacı nasıl hesaplanır?

Bir ineğin sahip olduğu canlı ağırlık ve günlük verdiği süt miktarı, ineğin günlük su ihtiyacının belirlenmesinde anahtar görevi görmektedir. Bu kapsamda bir ineğin günlük su ihtiyacı aşağıdaki gibi hesaplanmalıdır. Yaz aylarında hesaplanan değere 20-25 litre ilave edilmelidir.

$$\text{Vücut için su ihtiyacı (lt)} = 0.0063 \times \text{İneğin canlı ağırlığı (kg)}$$

$$\text{Süt verimi için su ihtiyacı (lt)} = 0.3 \times \text{İneğin günlük süt verimi (litre)}$$

$$\text{İneğin toplam su ihtiyacı} = 8.34 \times (\text{vücut su ihtiyacı} + \text{süt verimi su ihtiyacı})$$

Süt sağımında Nelere Dikkat edilmelidir?

- Süt sağımı ve buzağı büyüme bir ahırın geleceği için önemli konulardır. Bu iki işi layığı ile yapamayan işletmelerin zarar ederek kapandığını görmekteyiz. Özellikle sütün sağılması işi, yetiştiricinin gün boyunca verdiği emeğin meyvesinin alınması hadisesidir. Bu açıdan sağım konusunda şu konulara dikkat etmek, hem üretimin artırılması hem de ineğin meme sağlığının devamı için şarttır.
- Önce gençler, sonra orta yaşlılar, daha sonra yaşlılar, en son sırada meme hastalığı olanlar sağılmalıdır.
 - Başlıkları takma işlemi öncesi vakum çalıştırılmamalıdır. Aksi halde havadaki bakterileri emmesi ve bu haliyle memeye takılması söz konusudur.
 - Durulama su -dezenfektanlı su - durulama su olmak üzere üç kova su kullanılmalıdır. Her sağım sonrası sağım başlıkları önce duru su, sonra ilaçlı su ve daha sonra tekrar duru su yapıp, yeni inekte kullanılmalıdır.
 - Sağım kovası ineğin ön çaprazına doğru konulmalıdır.

- Her bir meme başına ön sağım yapılarak mikrop bakımından zengin ilk süt uzaklaştırılıp dezenfektanlı kazan veya kovada imha edilmelidir.
- Ön sağımla sağılan süt siyah renkli bir kap içine alınmalıdır. Böylelikle, sütte pıhtı olup olmadığı da kontrol edilebilir
- Sağım esnasında sağım makinesinin emme ritmi izlenmelidir. Dakikada 55-60 döngü sesi (bir açma ve bir kapama) duyulmalıdır.
- Sağım işleminin sonuna doğru tüm meme bölmelerine elle masaj yapılarak son sütün alınması sağlanmalıdır. Son süt yağ bakımından zengindir.
- Süt akışı kesilir kesilmez sağım başlıkları yumuşak bir şekilde memeden uzaklaştırılmalıdır.
- Sağımı biten ineğe yem vererek asgari 10 dakika süre ile ayakta kalması sağlanmalıdır.
- Sağımı biten meme başları daldırma kabı ile dezenfekte edilmelidir.
- Yeni nesil meme dezenfektanları meme başını dezenfekte ederken aynı zamanda meme başları üzerinde film tabakası oluşturarak meme başını uzun bir süre için bakterilere karşı korumaktadır.
- Meme hastalığı olan ineklere Veteriner Hekimin tavsiye ve uygulamaları doğrultusunda sağım işlemi sonrası meme başı yolu ile antibiyotikli preparatlar verilmelidir
- Mastitisli bir ineğin sütü gelişmiş güzel dökülmemeli, dezenfektanlı su ile dolu bir kazan içerisine karıştırılarak imha edilmeli, diğer sağılan sütlerle karıştırılmamalıdır

İneklerde Tırnak Sağlığı için Nelere Dikkat edilmelidir?

- Arka ayak ve tırnaklar ineğin memelerinin de yer aldığı süt üretim fabrikası konumundaki arka bölgesini taşıyan uzuvlarıdır. İneğin arka bacak ve tırnaklarında ortaya çıkabilecek problemler, günlük yaşamı ineğe zehir etmekte ve süt üretiminin düşmesine yol açmaktadır. Özellikle beton zeminli ve nemli ahırlarda barındırılan ineklerde, bir de fabrika yemi fazlaca veriliyor ise, uzun süre ayakta durmak zorunda kalan ineklerde tırnak taban çürüklüğü, tırnak topuk erimesi ve tırnak iltihaplanmalarına sıkça rastlanmaktadır.. Bu olumsuzlukları yaşamamak için;
- Ahır için ve gezinti avlusunda hayvanların yatarak dinlenebileceği yataklıkların bulundurulması şarttır.
 - Yataklık durak boyu planlanırken, sürüde

vücut uzunluğu en fazla olan hayvan esas alınmalıdır. Aksi halde büyük hayvanların yataklıkları (durak) kullanamamasına ve sürekli ayakta durmalarına yol açacaktır.

- Gübre idaresinin ineklerle en az temas edecek şekilde planlanması gerekmektedir.
- Olgunlaşmamış veya küflenmiş silaj gibi asitliği arttırıcı yemlerden uzak durulmalıdır.
- İnekler zaman zaman mera veya toprak zeminli gezinti alanlarına çıkarak dolaşmaları ve bu sayede tırnakların törpülenmeleri ve vücutlarındaki fazla elektrik yükünü atmaları sağlanmalıdır.
- İneklerin yağlandırılması ve buna bağlı olarak aşırı kilo almalarından kaçınmak gerekmektedir.
- Her altı ayda bir işten anlayan bir kişi tarafından ineklerde tırnak bakımı yaptırılmalıdır.
- Ahır girişine yerleştirilecek göz taşı (bakır sülfat) emdirilmiş sert sünger veya göz taşı karıştırılmış 1,5 metre en 2 metre uzunluk ve 25-30 cm derinliğe sahip havuzlar inşa edilerek ineklerin mera veya avludan dönüşte buralardan geçmeleri sağlanmalıdır.
- İneklerde ayak problemi sıkça yaşanıyor ise, günlük yem içerisinde verilen fabrika yemi ve silaj gibi asitliği arttırıcı yemler azaltılarak, kuru ot miktarı arttırılmalı ve hayvanlar zemini kuru, havadar ve aydınlık yerlerde dolaşmalarına ve yatarak istirahat etmelerine imkân tanınmalıdır.

Bir İneğin arzu ettiği bir ahır nasıl olmalıdır?

Kapalı ve sıcak ahırlar, ineklerin her gün bakımı ve sağımı ile ilgilenen yetiştiricisi için özellikle soğuk mevsimlerde oldukça rahat gelmektedir. Ancak, ineklerin bu konuda aynı fikirde olmadıkları söylenebilir. Yetiştiricinin çalışırken üşüdüğü bir ahırda ineklerin oldukça rahat oldukları gözlenir. Bunun nedeni, ineklerin 0 - 10 C° derece arasındaki sıcaklığa sahip ahırlarda rahat olmalarıdır. Ahır içerisinde aşırı nem ve hava cereyanı olmadığı sürece ahırdaki sıcaklığın -5 C° dereceye kadar düşüşü sığırlarda sıkıntı yaratmaz. Ahır içindeki havanın neminin %60-70 civarında olması uygundur. Bu bahsetmiş olduğum hususları pahalı olmayan bir derece ve nem ölçer ile sık sık kontrol etmeniz, sürü idaresi açısından önemli bir husustur.

Hava cereyanı, yüksek nem ve havalandırma koşullarının yetersizliği ile birleş-

tiği zaman, ahır içinde biriken amonyak gazı hayvanlarda solunum yolu problemlerine yol açabilmektedir. Bu tip ahırlarda, özellikle buzağı ve büyümekte olan genç sığırların yetişkin sığırlarla aynı ortamda barındırılmaları istenmeyen bir durumdur.

Unutmayın ki; süt üretmek amacıyla yetiştirilen inekler solunum tipi hayvanlardır. Yani üretime dönük tüm işlerinde oksijen önemli bir yer tutmaktadır.

İneklerin havalandırma ve aydınlanma ihtiyacı, yem ve su kadar önemlidir. Ahırındaki pencerelerin alan toplamı ki, bu hesabı her bir pencerenin eni ve boyunu çarpıp, çıkan pencere alanlarını toplayarak bulabilirsiniz. Pencere alanı Toplam ahır taban alanının asgari %10'u kadar olmalıdır. Yani 100 m² lik bir ahır için asgari olması gereken pencere toplam alanı 10 m² dir.

Havalandırma için çatı mahyası boyunca havalandırma bacası koymak en idealidir. Ancak, plansız ahırlarda, havalandırmanın yetersizliği, özellikle kışın ahır içinde çatı veya tavan kısmına bakıldığında yer yer nem birikimi olduğu görülebilir. Bu durum, bacaların plansız konulmasından veya baca sayısının yetersizliği ya da çatı eğiminin %25'in altında olması nedeniyle, ahır içindeki havanın yeterli şekilde hareket edememesinden kaynaklanmaktadır. Bu durumda, ahırın çatı veya tavan kısmında nem birikmelerinin yoğunlaştığı noktalara merkezi olacak şekilde baca açmak veya bacaların çatı yüzeyinden olan yüksekliğini attırmak gerekmektedir.

İnekler, yeme ve suya ihtiyacı olduğu kadar ışığa da ihtiyaçları bulunmaktadır. Bu

amaçla çatıya konulacak saydam açıklıklar, pencereler bu işi sağlayabilmektedir. Kapalı tip ahırlarda, ışıklandırmanın yeterli olabilmesi için 5 ineğe bir adet 60 vat floresan lamba konulmalıdır.

İdeal Bir Gübre İdaresi Konusunda Dikkat Edilecek Hususlar nelerdir?

- Gübrenin tahliye edildiği kapı ile sığırların kullandıkları kapı birbirinden bağımsız olmalıdır. İneklerle gübrenin teması en aza indirilmelidir.
- Gübre kapıdan bir rampa yardımı ile bir römorka yüklenmeli ve ahırdan uzakta bir yerde depolanmalıdır.
- İneklerin gezindiği avluda veya ineklerin gezinebileceği alanlarda gübre depolanmamalıdır. İmkânsızlık söz konusu ise, gübre yığınının etrafı bir çitle korumaya alınmalıdır.
- Gübre yığını sıcak ve güneşli günlerde ara ara kepçe ile aktarmak suretiyle homojen olarak kuruması sağlanmalıdır. Kalite açısından altlık samanı karıştırılmamalıdır.
- Tam yanmamış, halen nemli olan gübrelere atıldığı tarlalarda yabancı ot artmaktadır.
- Mümkün olduğunca gübrenin bir gübre çukuru içinde depolanmasına ve sulandırmak suretiyle karıştırarak, sıvı halde tarla ve bahçelerde kullanılmasına özen gösterilmelidir.
- Yazın ahıra yakın gübre yığınlarının tepesinden aşağı doğru 1,5 metrelik kısmının 15 günde bir ilaçlanmasına özen gösterilmelidir. Sinek larvaları bu bölgede üremektedirler.
- Ayrıca ahır ve sundurmalarda güneşe göre gölgede kalan duvar ve yüzeylerin de ilaçlanmasında fayda vardır. Sinekler günün serin saatlerinde bu bölgelerde dinlenmeye çekilmektedir.



BÜYÜKBAŞ HAYVANCILIK TAKVİMİ

Birçok bölgede hayvanlar ahırda olduğu için ahırların bakımı önemlidir. Ahırlar temizlenmeli, havalandırılmalı, hastalıklarla mücadele için önlemler alınmalıdır.

Uygun hava koşullarında hayvanlar ahır dışına çıkarılır. Ahır içi temizlenip %3'lük sodalı sıcak su ile yıkanır.

Rutubetli, temizlenmemiş taban ve toprak zeminlerin birçok mikroorganizmaların çoğalmalarına ortam hazırladığı ne bunların hayvanların sağlık durumlarının bozulmasına neden olduğu bilincine varılarak, diğer işler bittiğinde derhal ahır temizlenip, zemine yataklık serilir. (Sap, saman, talaş gibi yataklıklar aynı zamanda hayvanlarda ısı kaybını da önler)

Kanatlı ve eklem bacaklı zararlılar, kış aylarında alçak basınçlı ve sıcak ahırlarda saklanırlar. Pencere, kapı ve vantilasyon yolu ile hava değiştirilir ve bu yolla zararlıların ahırda yerleşmeleri engellenir.

Hayvanlar içeri alınırken ısı kontrolü yapılmalıdır. Hayvanların fizyolojik uyum sağlamaları için iç ve dış ısı arasında fazla bir fark olmamalıdır.

Özellikle tüberküloz, paratüberküloz testleri ile brucellosis yönünden serolojik yoklamalar ve mastitis taraması yapılır.

Hayvan hastalıklarına karşı koruyucu aşılar yapılır. 4-8 aylık dişi danalara S.19 aşısı doğumları yaklaşan sığırlara septisemi aşısı yapılır. Bütün sığırlara nokra için paraziter ilaçlama uygulanır.

Sığırların yeşil yem ihtiyaçları silaj yemler veya hayvan pancarı ile karşılanmaya başlanır.

Hayvanların kışlık yem, ot ve yataklık muhafaza yerleri, kar ve yağmur suları girmeyecek şekilde, kapalı tutulur. Bu konuda, gerektiğinde ahır tavanı çatı aralığından faydalanılabilir.

Hayvanların kızgınlıkları takip edilerek, suni tohumlama işlemi için veteriner hekime haber verilir.

Verim kontrolleri düzenli şekilde yapılır.

Doğum yapacak inekler, doğumlarına iki ay kala süttten kesilerek kuruya alınır.

Doğum yapacak sığırlar ayrı bir bölüme alınır, hasta hayvan varsa derhal tedavisi yapılır.

Yıl sonunda mali hesaplar çıkarılır.





"Dünya Lideri Artık Türkiye'de"



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

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



T.C. TARIM VE
ORMAN BAKANLIĞI



T.C. HAZINE VE
MALİYE BAKANLIĞI

TARSİM[®]

TARIM SİGORTALARI HAVUZU

tarımın sigortasıyız

Üreten Türkiye'nin yeni yılı bereketli olsun!

Ürünlerinizi ve hayvanlarınızı çeşitli risklere karşı sigortalatmayı ihmal etmeyin. Detaylı bilgi edinmek, %67'ye varan devlet desteğinden ve indirim fırsatlarından yararlanmak için yetkili sigorta acentelerine başvurabilirsiniz.

Yeni yılın sağlık, mutluluk ve bereket getirmesini dileriz.



"KARDA TARIM"

TARSİM 2018 Fotoğraf Yarışması
İkincilik Ödülü
Ercan ULU

tarsim.gov.tr | 0850 250 82 77

Bizi sosyal medya hesaplarımızdan takip edebilirsiniz.

f /tarim.sigortalari

t /tarim_sigortasi

@ /tarim_sigortasi

in /Tarsim

yt /Tarım Sigortaları Havuzu