



PINAR

KASIM
1984
SAYI: 31

ÜRETİCİSİNİN GAZETESİ İKİ AYDA BİR 25.000 ADET BASILIR PARASIZ DAĞITILIR

TÜRK MODERN ET SANAYİİNİN DEĞİ DOĞUYOR



PINAR ET TESİSLERİNİN AÇILIŞI YAKLAŞIYOR

4 Temmuz 1983 yılında temeli atılan Pınar Entegre Et Tesislerinin Fabrika inşaatı tamamen bitmiş olup, makina montaj işleri rekor sayılacak bir süratle tamamlanıyor. Birbuçuk yıl gibi kısa bir sürede Pınar Entegre Et tesislerini meydana getirebilmek ülkemiz çapında olduğu kadar yurt dışındada büyük takdir topluyor.

Tesisler 1985 yılının Ocak ayı sonunda deneme üretimlerine başlayacak ve ilerleyen tarihlerde kasapite kullanım oranı arttırılacaktır. Saatte 50 sığır ve 220 koyun kesebilecek şekilde inşa edilen işletmede, her türlü et ve et mamülleri üretilecektir.

Tesislerde modern et teknolojisinin gerektirdiği tüm yenilikler yer alacak, hijyen ve temizlik kuralları çerçevesinde uygulanacak üretim metodları ile halkımıza sağlığına layık mamüller sunulacaktır.

Üreticimiz açısından ise Pınar Et tesislerinin hizmete girmesi ile birlikte yeni ufuklar açılıyor, süt ve besi hayvancısına güvenli istikrarlı bir pazar imkanı doğuyor, besi danalarını yetiştirirken üreticimizin satış konusunda en küçük bir kuşkuları olmayacaktır.

Pınar'ın desteği ile gerek besiye alınan hayvan sayısında gerekse bu hayvanlardaki karkas ağırlıklarında olumlu artışlar olacaktır.

Pınar Süt'ün Süt hayvancılığımızda yarattığı bayramı süt üreticilerimizin yanısıra besicilerde Pınar Et'in bayramında yaşayacaklar.

Pınar Et, süt üreticilerimize grup toplayıcılarımız vasıtasıyla ulaşırken besicilerle hayvan alım konusunda doğrudan anlaşmalar yapacaktır.

Gününde hayvanını vermeyi taahüt eden üreticimiz Pınar Et'in imkanlarından yararlanırken, hayvanın kesildiği tarihte iyi bir fiyat ve düzenli ödeme ile teşvik edilecektir.

Aralık ayı içerisinde bağlantılar kurmak suretiyle hayvan alımının ilk adımı atılacak, kapasite kullanım oranının arttığı ölçüde bölgelere açılacaktır.

İleriki sayılarımızda bu konu ile ilgili geniş bilgiler verilecektir.

Üreticilerimize hayırlı olması dileğiyle...

PINAR YEM'İN BUZAĞI

Ziraat Y. Mühendisi
Orhan ÜSTÜNŞOY

BESLEME PROGRAMI

Pınar Yem, yetiştiricilerimizin buzağlarının sağlıklı gelişmeleri ve ilerde yüksek süt verimli olmalarını sağlayacak yüzde 17 proteinli kuzu-buzağı yemini de üretmektedir. Ana sütü veya buzağı maması ile kaba yeme ek olarak verilecek PINAR KUZU-BUZAĞI YEMİ hayvanların bu yemlerden eksik kalan protein, enerji, vitamin ve mineral madde ihtiyaçlarını karşılamaktadır.



Pınar Yem buzağı yetiştirenlere bir kolaylık olmak üzere bir BUZAĞI BESLEME PROGRAMI hazırlamıştır. Bu program buzağının doğumuyla başlayarak 4 ay (120 gün) devam etmektedir.



Bu programa göre buzağının içeceği ağız sütü, tam süt veya buzağı maması hergün tartılarak verilmelidir. Buzağı ağız sütü ve tam sütü anasından emiyorsa tabloda gösterilen miktarlarda emmesi sağlanmalıdır. 3'üncü haftadan itibaren verilmeye başlanan buzağı yemi ile kuru ot, en iyisi, hayvanların serbestçe yiyebile-

YAŞI	AĞIZ SÜTÜ (KOLOSTRUM) GRAM/GÜNDE	TAM SÜT VEYA BUZAĞI MAMASI GRAM/GÜNDE	%17 PROTEİNLİ PINAR KUZU BUZAĞI YEMİ GRAM/GÜNDE	KURU OT (%50 ÇAYIR -%50 BAKLAGİL) GRAM/GÜNDE
1-3 GÜN	4,500	-	-	-
4-7 GÜN	-	4,500	-	-
2. HAFTA	-	5,500	-Serbest yemleme veya	-Serbest yemleme veya
3. HAFTA	-	6,000	100	100
4. HAFTA	-	6,000	250	200
5. HAFTA	-	6,000	400	300
6. HAFTA	-	5,500	600	500
7. HAFTA	-	5,500	800	700
8. HAFTA	-	5,000	1,000	900
9. HAFTA	-	5,000	1,150	1,100
10. HAFTA	-	4,500	1,300	1,300
11. HAFTA	-	4,500	1,400	1,400
12. HAFTA	-	4,000	1,500	1,600
13. HAFTA	-	-	1,800	1,800
14. HAFTA	-	-	1,850	1,900
15. HAFTA	-	-	1,900	2,000
16. HAFTA	-	-	1,950	2,100
17. HAFTA	-	-	2,000	2,200

18. hafta siğir geliştirme programı başlar.

1. Tablodaki rakamlar doğum ağırlığı 40 Kg olan buzağlar içindir. 40 Kg'dan daha hafif doğan buzağlara her 10 Kg daha az ağırlık içinde günde 1 Kg daha az tam süt veya buzağı maması verilmelidir. 50 Kg doğan buzağlar için miktarlar günde 1 Kg arttırılmalıdır.

2. 18. haftadan itibaren %14 proteinli PINAR GELİŞTİRME YEMİ verilmelidir.

ceği miktarlarda vermektir. Bununla beraber yetiştiricilerimiz bu yemleri hergün tartarak, belirli miktarlarda vermek istiyorlarsa, tabloda gösterilen miktarlar verilebilir. 8'inci haftadan itibaren çayır ve meraya çıkan buzağlar yiyebildikleri kadar çayır ve mera otu yemelidir.

Buzağlar, sindirim sistemleri henüz tam teşekkül etmemiş hayvanlardır. Saman ve kapçık gibi besin değeri çok düşük, sert ve fazla selülozlu kaba yemleri iyi sindiremezler. Bu nedenle buzağlara en iyisi kaliteli kuru çayır otu ve baklagil kuru otları (yonca, korunga, fiğ v.b.) verilmelidir.

YUMURTALIK KİSTLERİ

Süt inekçiliğinde döl tutmamanın en başta gelen sebeplerinden birisi yumurtalık kistleridir.

Yumurtalığında kist olan inekler sık sık ve düzensiz kızgınlık gösterir. Ama boğaya verildiğinde boğayı istemezler. Ya da tersi olur. Hiç kızgınlık göstermezler. Tabii her iki halde de inekten yavru almak mümkün olmaz.

İneğin zamanlı zamansız, hem de çok şiddetli kızgınlık göstermesi, boynun kalınlaşması, omuzların gelişip boğaya benzer hal alması ve her seferinde boğaya verildiği halde gebe kalmaması bu hastalığı akla getirir. Böyle ineklerin ferçleri kızarıklık, kuyruk kökleri ise kalkıktır. Buna "KISIRLIK TUMSEĞİ" adı verilir.



Hastalığa yüksek süt verimli inekler daha duyarlıdır. Düveler arasında, çiftleştirilmeden ya da gebe kalmadan uzun süre tutulanlarda görülebilir. Bu hastalık doğumu takip eden ilk sekiz hafta sırasında, süt



veriminin en üst seviyesinde olduğu zamanlarda ortaya çıkar. Hastalığın kalıtsal olduğuna ilişkin bazı şüpheler vardır.

Birkaç kez boğaya verildikten sonra "döl tutmuyor" ya da "KISIR" diyerek, ineği kasaba sevk etmek doğru değildir. Bozukluklar ilerlemeden bir Veteriner Hekimin muayene etmesi ve gerekli müdahaleyi yapması sağlanırsa böyle inekleri yeniden kazanmak mümkün olur.

Hastalıktan koruma için, çok yem vererek günde iki defadan fazla sağarak ineklerden zorla çok süt almaktan sakınılmalıdır.

VETERİNER HEKİM
Tahir YAVUZ

ZIRAAT MÜHENDİSİNİZ DİYOR Kİ

Ersin TORUN
ZIRAAT YÜKSEK MÜHENDİSİ

Arazi meyili % 10'dan fazla ise mutlaka teraslama yapmak gerekmektedir. Aksi takdirde erozyon ile üst toprak kısa zamanda yıkanacak ve verim düşecektir. Alt toprağı verimli hale getirmek ise çok zor ve uzun zaman ister. Bir kere teraslamak uzun yıllar araziyi korur.



Meyilli arazilerde sulama kanalları arazinin üst seviyesinden, drenaj kanalları ise düşük seviyelerden geçirilmelidir. Bu kanalların tesviye eğrilerine mümkün mertebe paralel olması sağlanmalıdır.



Bölgemizde inşa edilecek yarı açık ahır ve ağılların kapalı taraftaki duvarları hakim rüzgarı engelleyecek şekilde olmalıdır. Güneş ışınlarından kış aylarında en iyi şekilde yararlanmayı sağlayacak şekilde cephe seçilerek açık bırakılmalıdır.



Ahır ve ağıllarda gezinti avlusu %5-8 meyilli olmalı, yağmur suları ve idrarın birikmesine neden olacak çukurluklar bulunmamalıdır. Gezinti avlusunun tabanı sıkıştırılmış topraktan veya beton olabilir.



Toprağınza gübre vermeden önce mutlaka toprak tahlili yaptırınız. Eğer bitki büyümüyor, yapraklar cansız, cılız kalıyorsa görünüşleri canlı olmuyorsa, toprağın azota ihtiyacı var demektir.

Eğer bitki çiçeklenmede gecikiyor, dane ler dolmuyor ve cılız kalıyorsa toprağın fosfor ve potasyuma ihtiyacı var demektir. Gübreyi tahlil sonucuna göre kullanınız.



Toprak işlemenin başladığı şu günlerde bir hususu üreticilerimize hatırlatmak istiyoruz. Toprağı meyile paralel değilde, tam dik gelecek şekilde işleyiniz. Yani arazinin meyili Kuzey-Güney istikametinde ise traktörünüzün hareketi Doğu-Batı doğrultusunda olsun. Kışın çok yağmur alan bölgemizde yüzey akışlarla oluşacak toprak kaybına (erozyon) böylece büyük ölçüde engel olursunuz.



Toprağınızın bünyesini iyileştirmek istiyorsanız yağmurlardan önce ahır gübresi ile gübreleyiniz. Ahır gübresi toprağın daha kolay tava gelmesini sağlar. Toprak içerisindeki gözenekler artar ve bitki kökleri daha kolay oksijen alır. Sonuçta verim artar.

Tarım alet ve makinalarının işleri bittikten sonra mutlaka bakımını yapınız. Tekrar kullanmadan önce de tekrar kontrol ve bakımını yapınız.

Bunu yapmakla işlerinizde gerek zaman gereksede maddi kazanç sağlamış olacaksınız.

PATİNAJ NASIL GİDERİLİR

Önder YEĞİNBOY
Ziraat Y. Mühendisi

Çeşitli amaçlar için, çeşitli yapıya sahip toprakların sürülmesinin devam ettiği bu günlerde, tarlada karşılaşacağımız sorunlardan biri de patinajdır. Çok basit olarak tekerleğin toprağı tutunmaması olarak tanımlana bilen patinaj, traktörün çeki kancası gücünü azaltmaktadır. Dolayısı ile



traktör motor gücünden azami yararlanma imkansızlaşır. İşgücü, zaman ve yakıt masrafları artar. Patinajı önlemek için traktör lastik tekerlerinin toprağı tutunma miktarının artırılması gerekir. Bu tedbirler şunlardır:



1- Lastik havaları mümkün olduğu kadar azaltılarak, lastiğin toprak yüzeyindeki kapladığı alan artırılır. Bunun benzeri uygulaması da lastiğe su doldurulmasıdır.



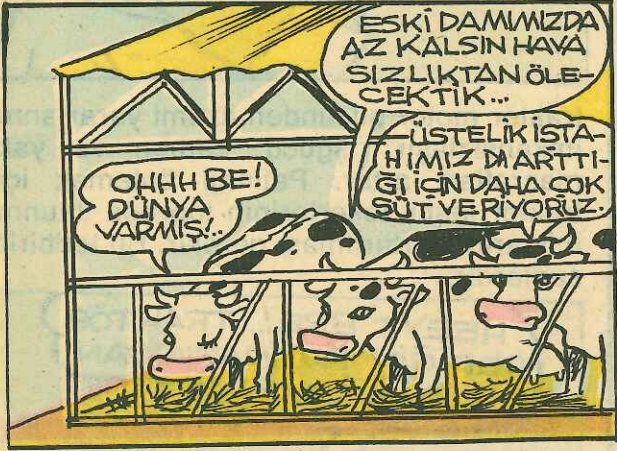
2- Zincir yada palet takılarak lastiğin topraktaki sürtünme miktarı artırılır.

3- Tekerleklerle ek ağırlıklar takılarak lastiğin topraktaki kapladığı birim alandaki ağırlığı artırılarak patinaj önlenir.

HAYVAN BARINAKLARINDA HAVALANDIRMANIN ÖNEMİ

Hayvancılıkta; yeterli ve kaliteli yem verilmesi, hayvan barınaklarının hayvan isteklerine göre inşa edilmesi, temizliğe dikkat edilmesi verimi olumlu yönde etkilemektedir. Bu faktörlerin ilki ve sonuncusu yerine getirildiğinde verimin artmasına rağmen ekonomik yönden külfeti de beraberinde getirmektedir. Halbuki barınakların hayvan isteklerine göre inşası durumunda üreticiye külfet yerine kolaylık ve daha az masraf yaratmaktadır. Yani ülkemizde yaygın olarak bulunan mevcut kapalı barınaklar yerine iyi planlanmış, havalandırması iyi barınaklar çok daha ucuza mal olmaktadır. Bu tip barınaklarda yapı malzemesi ve işçilik daha az kullanılmaktadır.

Ülkemizde genel bir kanı ile hayvan bünyesi, insan bünyesi gibi düşünülmekte ve barınaklar da buna göre inşa edilmektedir. Mevcut olanlarda insan ihtiyaçlarına göre tahkim edilmektedir.

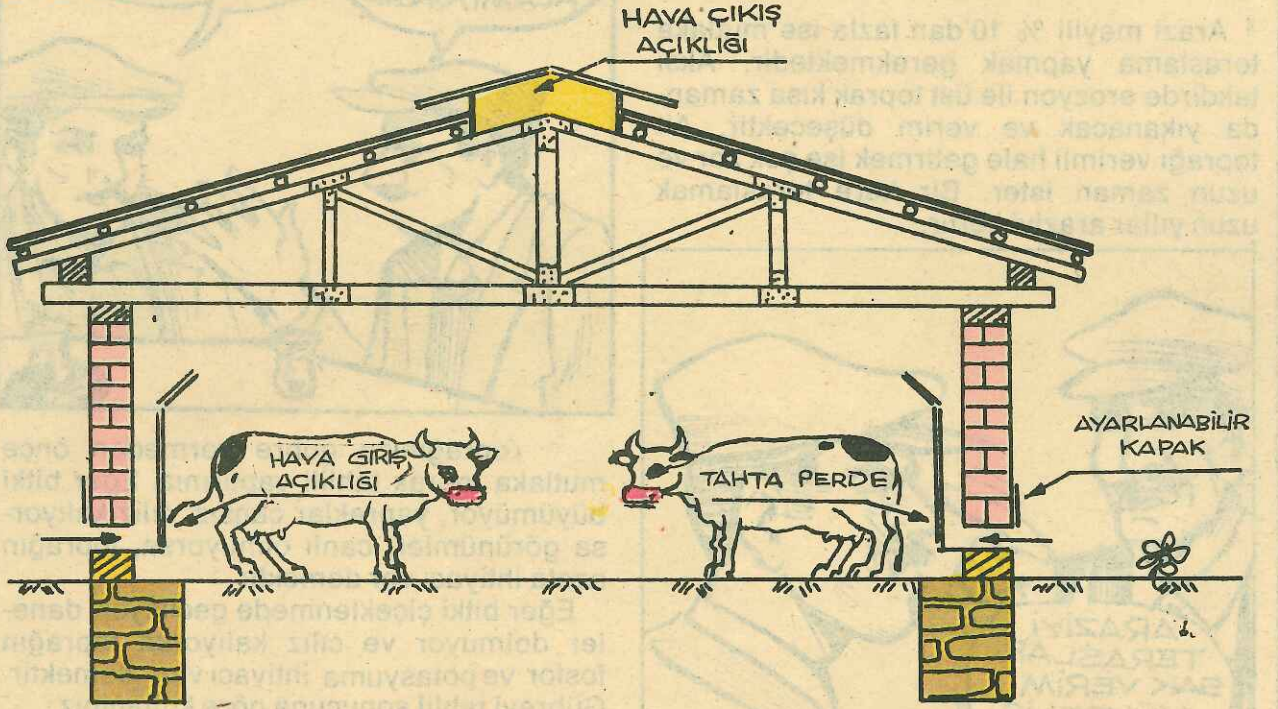


Bu durum süt sığırcılığında süt veriminin, et sığırcılığında da et veriminin büyük ölçüde düşmesine yol açmaktadır. Kışa yaklaşmakta olduğumuz şu günlerde üreticilerimizin dikkatini hayvan barınaklarında en önemli husus olan havalandırmaya çekmek istiyoruz. Barınakların hayvan isteklerine göre planlanması büyük ölçüde havalandırmayı içermektedir.



Çevre faktörleri olan sıcaklık ve neme karşı insan bünyesi ve hayvan bünyesi aynı tepkiyi göstermez. Şöyleki: İnsanlar + 18°C'de rahat ederken, hayvanlar aynı rahatlığı + 15°C ile - 5°C arasındaki sıcaklıklarda gösterirler. Bu sıcaklıkların dışındaki ortamlarda verim giderek düşer. Havada bulunan nem oranı %70'in üzerine çıktığında yine verimde düşüş görülür.

Ege bölgesinde kış aylarında havadaki nem oranı arttığından, sıcaklık eksi derecelere düşmese bile hayvanlar için tehlikeli olabilmektedir.



Eğer barınak, hayvanlar üşümesin diye yeterince havalandırma açıklıklarından yoksun ise, barınak içerisinde nem oranı çok yükselecektir. Normalde 300 kg. ağırlığındaki bir sığır barınak içerisinde saatte 80 gram nem neşretmektedir. Bu nemin barınak dışarısına havalandırma yoluyla mutlaka atılması gerekir. Bunun içinde böyle bir sığır için dakikada 2,4 m³ hava dışarı atılmalıdır.



Kapalı ahırlarda en kolay ve en ucuz havalandırma yöntemi olarak üreticilerimize şunları tavsiye edebiliriz.

1- Barınak yan duvarlarında tabana yakın olarak temiz hava giriş açıklıkları bırakınız. Bu açıklıklar 15x25 cm. veya 20x20 cm boyutlarında olmalıdır. Her iki yan duvarlarda eşit aralıklarla ve eşit sayıda bırakılmalıdır. Soğuk ve temiz havanın doğrudan hayvanlara vurmaması için giriş deliklerinin önüne yükseklikleri hayvan boyunu geçecek şekilde tahta perdeler konulmalıdır. Giriş açıklıklarının sayısı ahırın boyutlarına ve hayvan sayısına göre ayarlanma-



lıdır. Örnek verecek olursak: 15x35 m taban boyutları, 2,5 m. duvar yüksekliği, 3,5 m. mahya yüksekliği olan bir barınakta ortalama canlı ağırlıkları 150 kg olan danalar için toplam 6 adet temiz hava giriş açıklığı bırakılmalıdır.

2- İçeride kirlenmiş ve nem oranı yüksek havanın barınak dışına atılması için mahyada kirli hava çıkış açıklıkları bırakılmalıdır. Bu açıklıklarda yine eşit boyutlarda ve eşit aralıklarda olmalıdır. Yukarıdaki örnek ahır için 40x60 cm boyutlarında 2 adet kirli hava çıkış açıklığı yeterlidir. Kirli hava çıkış açıklıkları 40x40 cm'den az, 100x100 cm'den fazla olmamalıdır. İçeriye yağmur girmemesi içinde bu bacaların üzeri birer başlıkla örtülmelidir.



3- Hava giriş ve çıkış açıklıklarına ayarlanabilir kapaklar yerleştirilirse iklim şartlarına göre barınak içerisindeki ısı ve nem düzeyini ayarlamak kolay olur.

Üreticilerimiz yeni bir barınak inşa edeceklerse veya mevcut barınaklarda problemleri varsa mutlaka bir Ziraat Mühendisine baş vurmalarıdır.

Ersin TORUN
ZIRAAT YÜKSEK MÜHENDİSİ



VETERİNERİNİZ DİYOR Kİ!..

Ali İhsan ŞAHİN

VETERİNER
HEKİM

GEBE HAYVANLARDA ANOMALİLERİ (DOĞUŞTAN KUSURLAR)



ACAİBAT: Yavrunun anne rahminde iken normal gelişmesini tamamlamayıp değişik görünümler almasına denir.

NEDENLERİ:

- 1- Beslenme yetersizliği ve düzensizliği (özellikle besin maddeleri yönünden fakir gıdaların uzun süre ve çok miktarda kullanılmaları)
- 2- İlaçların gelişi güzel kullanılması,
- 3- Yavru ve annenin hastalıkları
- 4- Bazı kimyasal ve fiziksel maddeler
- 5- Kan yakınlığı
- 6- İrsi (kalıtsal) faktörler.

Bizim karşılaştığımız vaka'da iki başlı buzağı (Dicephalus) vardı. Bu tür yavru teratolojik yavru deriz ve ölümleri mutlakdır.



MÜDAHALE: Sezeryanla olur. (Annenin rahmi karın bölgesinden yapılan operasyonla açılır yavru çıkarılır.) Ya da Thygesen Embriyotomu denilen özel bir aletle de yavru anne karnında iken kesilir ve parça parça dışarı alınır. Anında müdahale edilmezse anne ölebilir.

Bu sezeryan operasyonu Burdur ilinin Yeşilova ilçesine bağlı Ulupınar köyünde yapılmıştır.

MERHABA

NIHAT PAYKOÇ

BİR İBRET DERSİ

Çok eski günlerde şimdiki gibi "Frijderler" ve de soğuk hava depoları olmadığı için -Kesilmiş et yerine- uzak sefer yapan yolcu ve yük gemilerine canlı hayvan alırlar. Böylece de yolcuların et ihtiyaçlarını, günlük kesimlerle karşılardı.

Böyle bir geminin birinde, yolculuğun bitimine iki gün kala, bütün sığırlar telef edilmiş, geriye sadece iki sığır kalmıştı...



Ertesi gün, ötekinin gözü önünde ikinci sığır da katledilince... sonuncu sığır "Paniğe" kapılmış. Korkudan acı sesler çıkardığı gibi "anormal" hareketler yapmaya başlamıştı...

Bu acıklı hale -tesadüfen- şahit olan birinci kaptan; biçare hayvanın eli ile burnunu okşayıp, tatlı birkaç kelime söyleyince daha önce çılgına dönmüş olan hayvancık, hemen sakinleşerek gemi süvarisinin ellerini yalamaya başlamıştı.

Bu acıklı tablo, çiftliği, evi veya damında hayvan yetiştirmekte olan tüm üreticilerin "ibret" dersi alacağı müthiş manzara idi.

İş böyle olunca -

Şunu hiçbir zaman aklımızdan çıkarmamalıyız ki; sağlıklı hayvan yetiştirmek... sığırlarımızdan et ve süt üretiminde yüksek "randıman" almak için hiç şüphemiz olmasın ki-bu melek yüzlü yaratıkların -en az-su ve yem kadar, şefkate de ihtiyaçları vardır.

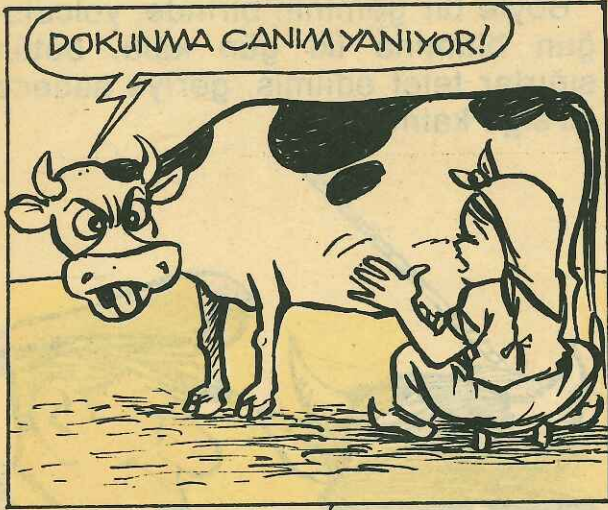
Başka ne diyeyim?

"Anlayana sivri sinek saz... Anlamayana davul zurna az"

MASTITİS

BULAŞICI MEME İLTİHABI

Çeşitli mikropların meme içinde yaptığı irinli ve sulu bir iltihaptan ibaret hastalığa mastitis adı verilir. Bulaşıcı olan bu hastalığı meydana getiren mikroplar, ancak hazırlayıcı sebepler mevcut ise, faaliyet gösterirler. Hazırlayıcı sebepler ise, başlıca şunlardır: Meme yapısının anormal olması, bol süt verme zamanı olması, ineğin kültür ırkından (Avrupa ırkları) olması, kesif yemlerle beslenmesi, soğuk, fırtınalı havalar, ani sıcaklık değişimleri, meme yaralanmaları, kötü sağımlar, pis yataklıklar, sağım makinalarının iyi temizlenmemesi ve sert çalışması vs....



MASTITİS'İN ÇEŞİTLERİ: Hastalığın seyrine ve gelişme süresine göre, en çok görülen şekli Akut Mastitis (Taze veya yeni Mastitis) ve Kronik Mastitis'tir. (Müzmin veya eski Mastitis)

1- AKUT MASTİTİS:

Soğuk ve diğer hazırlayıcı sebeplerle bir kısım mikroplar bu hastalığı meydana getirirler. Bu şekil mastitiste, meme kanallarında ve dokusunda, dıştan muayene ile bir bozukluk görülmez. Süt üretimi kaybolmaz, fakat azalır. İlk göze çarpan değişiklik sağımın başında, sütte beyaz pütürlerin (pıhtı) bulunmasıdır. Daha sonra süt sarımtırak renk alır. Bazen meme şişer ve ineğin genel durumu bozulur. Tedavi edilmezse müzmin hale geçer.



2- KRONİK MASTİTİS:

Süt kanal ve bezleri iyice genişlemiş ve zamanla sertleşmiştir. Memede bazen kist teşekkül eder. Süt sarımtırak bir renk almıştır. Sonunda da kesilmiş süt haline geçer. Sütte beyaz yumaklar görülür ve pıhtıdır.

UZMAN VETERİNER HEKİM
Fuat HASDEMİR



KORUMA:

Korunmada esas, sağlık kaidelerini yerine getirmektir. İnekler sık sık muayene edilmeli ve sütleri tahlil edilerek, hastalık başlamışsa erken teşhis edilmelidir. Çünkü mastitis, ancak erken teşhis edilirse, emin bir şekilde tedavi edilebilir.

Ayrıca, inek ahırları geniş ve yataklıkları temiz ve bol olmalıdır. Sürüye dışarıdan kontrolsüz inek sokulmamalıdır. Sağımdan önce eller veya sağım makinaları iyice temizlenmelidir. Sağım önce ve sonrasında meme başları ilaçlı sularla yıkanmalıdır.



Her inek tam ve çabuk sağılmalıdır. Memeler yaralandırılmamalıdır. Yaralanırsa çabuk ve iyi tedavi edilmelidir. İnek sürüsünde hastalık çıktığında, hasta inekler, bakıcıları ve malzemeleri ile birlikte ayrı mahale götürülmeli ve ağır hastalar kesilmelidir. Sağımda önce sıhhatli inekler, sonra şüpheliler en sonra hastalar sağılmalıdır. Buzağı ve danalar, hasta ineklerden tamamen ayrılmalı ve hastaları emzirmemelidir.



TEDAVİ:

Mutlaka en kısa zamanda ve yalnız Veteriner hekim tarafından tedavi edilmelidir.

HAYVANLARDA KEMİK YUMUŞAMASI (RAŞİTİZMA)

Büyümekte olan evcil hayvanların özellikle uzun kemiklerinde kendini gösteren bir hastalıktır. Kemiklerin en önemli yapı taşları Kalsiyum ve Fosfordur. Bunlar ise D vitamini sayesinde yararlı olabilirler. İşte raşitizma adını verdiğimiz kemik yumuşaması hastalığı, bunların yeterince alınmaması, ya da alındığı halde vücut tarafından kullanılmaması sonucunda meydana gelir. Uyluk kemiği gibi uzun kemiklerin eğrilmesi, uç kısımlarının şişkin ve ağrılı bir hal alması, en küçük bir darbeye bile, hemen kemiklerin kırılması hastalığın başlıca belirtileridir. Yemlerin Kalsiyum ve fosfor bakımından dengeli olmaması, hayvanların güneş ışığından yoksun barınaklarda tutulması, ya da uzun süreli ishal sonucu aldığı besinlerden yararlanamaması hastalığın ortaya çıkmasına sebep olur. Koruma amacıyla kullanılan yemin "İYİ KALİTELİ



YEM" olmasına dikkat etmek, hayvanların güneş ışığından yararlanmasını sağlamak, iyi kaliteli kuru otu kesif yemin yanına eklemek, uzun süreli ishallerde derhal bir Veteriner Hekime başvurmak gerekir. Raşitizma çoğunlukla genç hayvanların bir hastalığı olduğundan, erken müdahale ile meydana gelmiş bozuklukları gidermek mümkün olur.

Yaşlı hayvanlardaki kemik yumuşaması da bazı nedenlerden ileri gelir. Kemiklerin kolayca kırılıvermesi hayvanların yiyecek atmayan maddeleri yeme eğilimi göstermesiyle hayvanlarda bu hastalığı akla getirebilir. Kaliteli yemlerin yanısıra iyi kaliteli kuru yemin verilmemesinin sebep olduğu hastalık, bunların düzeltilmesi ile önenebilir.

Kemik yumuşamasının buzağı çağındayken ihmal edilmesi, ileride güç doğumlarla, süt veriminin azalmasına sebep olabilir. Hayvanların sağlığı, işletmenin karlılığı açısından yukarıda saydığımız önerilere dikkat etmek şarttır.

Tahir YAVUZ
VETERİNER HEKİM

TOMBİŞ ABLA



Şehnaz PEKGÜZEL, KADIKÖY

Sevgili Tombiş ablacığım, size besicilik ile ilgili bazı sorularım olacak. Gazetenizde ahırlar ile ilgili yazılar yazmanız güzel bir davranış. Şu sıralar sık sık açık ahır, serbest besicilik gibi yeni terimler duyuyoruz. Kimi "ayol açıkta donar ölürüz" kimi "yok ya, mühendis beylerden eyi mi bilcen?" gibi konuşup duruyorlar. Kısaca açık ahır nasıl olmuştur, serbest besicilik neymiş açıklarsanız bizde merakтан kurtulmuş oluruz. Gelecekte meydana gelebilecek bu gibi değişikliklere hazır oluruz.

Sevgili Pekküzel kızım,

Böyle bir konuda sizden uzun süredir soru gelmesini sabırsızlıkla bekliyordum, iyi oldu. Üstelik sordukların birbiri ile ilgili olduğundan daha anlamlı. Biz sığırlar için en iyi yaşama ortamı 20-21°C. Bunun altında değil de daha çok üstünde ki sıcaklardan olumsuz yönde etkileniyoruz. Üstelik havasız, nemli, pis kokulu ahırların iştahımızı kapadığı, sağlığımızı bozduğu da hepimizin bildiği bir olay. O halde hava cereyanına maruz kalmadan açık ahırlarda barınmak mümkün. Yabancı ülkelerde binlerce ülkemizde de sayıları gittikçe artan örneklerini görmekteyiz. Bu ahırlarda bağlamadan daha serbest bir yaşama kavuşturulan soydaşlarımız düne nazaran çok daha mutlu ve sağlıklıdır. 15-20 şerlik guruplar halinde açık ahır ve gezinme alanlarında özgürce dolaşan bizler bundan sonra fazla yağlanmadan daha kolay semi-receğiz.



KARAKIZ-SÜTLÜKÖY

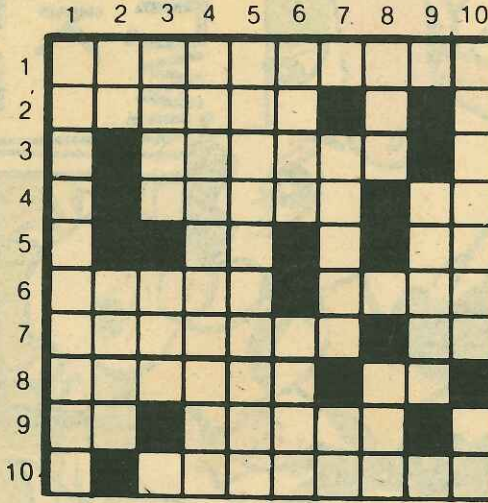
Sevgili Tombiş Hanımefendi;

Geçenlerde bir kene tarafından kanım emildi. Şimdi yara yerim çok kaşınıyor. Uzunca, yassı bir şekli vardı. Acaba, ağıl kenesi olduğunu sandığım bu kene hakkında bana bilgi verebilir misiniz?

Sevgili Karakız

Kış kenesi veya halk arasında ağıl kenesi yada sakurga gibi isimlerle bilinen bu yaratık sarı yada kahverenginde olur. Açıkta uzunca yassı bir şekilde bulunur. Kan emer ve emdikten sonra da şişer, büyür. Bu keneler bizlerin kanını emdiği için birimizin hastalığının bir diğerine yada birçoklarına geçmesine neden olurlar. Yumurtalarını duvar kovuklarına, tahta aralarına yumurtlarlar. Çıkan yavrular tekrar yeni Tombişlere geçerek, yaşamlarını sürdürürler.

BULMACA



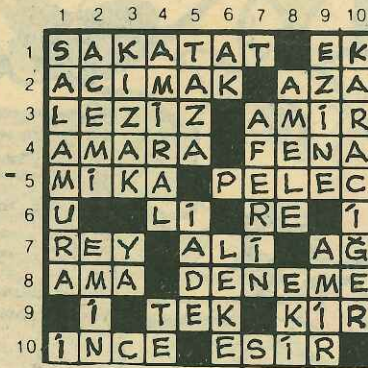
SOLDAN SAĞA

- 1- Etinden yararlanmak amacı ile besleme
- 2- Anlatma, açıklama
- 3- Bir koyun ırkımız
- 4- (Tersi) Altın iplik işlemeli - Kalayın simgesi
- 5- Avrupa'nın kısaltılmış simgesi - Dünyanın uydusu
- 6- Koyun - Bir yemlik tahıl
- 7- Vasıf - Beyaz
- 8- Bir yere ulaşmak - Manganın simgesi
- 9- Kasapta olur - Bayan idareci
- 10- Bir başka yemin yerine kullanılan yem.

YUKARIDAN AŞAĞIYA

- 1- Hasat, harman makinası
- 2- Bir emir - Salıverme
- 3- Bir isim - Vermekten bir emir
- 4- Açık arttırma ile iş almada kullanılan bir deyim (iki kelime)
- 5- Sulama yöntemlerinden biri
- 6- Et yönü ağır basan - (Tersi) çizgi film kahkamanı
- 7- Yaş - Bir harfin okunuşu
- 8- (Tersi) Denizli'nin bir kazası - İçki
- 9- Çocukların kullandığı av aracı
- 10- İdrarda bulunan göz yaşartıcı, geniz yakıcı bir madde - Türk malının simgesi

Geçen sayının çözümü



KAZANANLAR

- | | |
|-------------------|-------------------|
| -Ali BEYHAN | TEKELİ/CUMAOVASI |
| -Özkan ALP | TAVAS/DENİZLİ |
| -Yahya SÖNMEZ | AYVALIK/ÇANAKKALE |
| -Nizamettin ÇİVDE | ELMALI/ANTALYA |
| -Emine BAKLACI | MİLAS/MUĞLA |

SAYGILARIMIZLA PINAR



BAŞINI ÇEVİRİP DE....

Bir gün Hoca, Sivrihisar'ın tepesiğinde dönüp dolaşırken, görmüş ki ne görsün, gökteki ay bir gümüş yay! Çoluk çocuk bir yana, kelli fellî adamlar bile ağız açık, ayrılan delisine dönmüş; durup durup bakıyor, dönüp dönüp bakıyor. Üstelik, kimi yüzüne sürüyor elini, kimi gözüne. Kimi kesesine sürüyor, kimi kösesine... Hoca, bir türlü akıl erdirememiş buna:

- Allah, Allah, demiş; bizim Akşehir'de bunun araba tekerleği kadarını görürler de, gene başını çevirip bakan olmaz!



BAŞINA PAMUK EKMiŞ

Bir gün Hoca, bir acemi berbere tıraş olur. Adamcağız, ustura çaldıkça keser, kestiği yere de pamuk yapıştırırmış. Rahmetli, bir aralık kavuğuna uzanır. Berber utana sıkıla:

- Aman efendim, daha başınızın yarısı tıraş edilmedi, deyince Hoca kıs kıs güler:

- Be evlat; sen başımın yarısına pamuk ektin. Bari bırak da ben de yarısına keten ekeyim! der.



PINAR

İKİ AYDA BİR YAYINLANIR

PINAR
Süt Mamülleri Sanayii A.Ş. adına
Sahibi ve Yazı İşleri Müdürü
Olgun ERGÜZ
Genel Yönetmen: EFLATUN NURİ

YAZI GRUBU (Alfabetik sırayla)

Harman ÇETİN
Ziraat Mühendisi

Ali ÜNAL
Veteriner Hekim

İbrahim DALLIKAVAK
Ziraat Mühendisi

Nusret ÜNAL
Veteriner Hekim

Bilgi DEMİRÖREN
Veteriner Hekim

Orhan ÜSTÜNŞOY
Ziraat Y. Mühendisi

Fuat HASDEMİR
Uzman Veteriner Hekim

Tahir YAVUZ
Veteriner Hekim

Nihat PAYKOÇ
Yazar

Önder YEĞİNBOY
Ziraat Y. Mühendisi

Naci SOMER
Ziraat Mühendisi

Ali YILMAZ
Veteriner Hekim

İDARE YERİ:

PINAR Süt Mamülleri Sanayi A.Ş. Kemalpaşa yolu
İZMİR Tel: 18 20 30

YAZIŞMA ADRESİ:

PINAR Gazetesi P.K.904-İZMİR

BASILDIĞI YER:

YENİ ASIR TESİSLERİDE HAZIRLANMIŞTIR.
GAZİOSMANPAŞA BULVARI NO:5 İZMİR

o Gazetemiz Basın Ahlak Yasasına uyar o Kaynak gösterilmek suretiyle gazetemize ait yazı ve resimler yayınlanabilir. o Gönderilen yazı ve resimler yayınlansın ve yayınlansın iade edilmez. o Yayınlanan yazı ve resimler imza sahiplerinin fikirleri olup, PINAR bunlardan bir sorumluluk kabul etmez.

HASTAYIM
YAŞIYORUM!

NEREDE O
HAYVAN
HAKLARI?

İÇİMDEN SÜT KOVASINA
TEKME ATMAK
GEÇİYOR!

BİZ İKİ
AYAKLI
İNEKLERDEN
DEĞİLİZ!

BİZİ DAYAK YEMekten
KURTARACAK BİR
KAHRAMAN YOK MU?

İNEKLERE
İNEKLİK
ETMEYELİM!

BİR SU
İKİ YEM
ÜÇ GÜLER YÜZ
İSTİYORUZ!

İNEĞİNİ
DÖVEN
DİZİNİ DÖVER!

NE KADAR
GÜLER YÜZ
O KADAR
SÜT

İYİ VE MERHAMETLİ
BAKICILARA
TEŞEK KÜRLER!
İYİ BAKIM VERİMİ ARTTIRIR