



PINAR

MAYIS
1984
SAYI: 29

ÜRETİCİSİNİN GAZETESİ İKİ AYDA BİR 25.000 ADET BASILIR PARASIZ DAĞITILIR



NİCE YILLARA

SÜT ALIMINA BAŞLAYIŞIMIZIN 9. YILDÖNÜMÜNÜ TÖRENLE KUTLADIK

1973 yılında Yaşar Holding öncülüğünde halka açık bir Anonim Şirket olarak kurulan Pınar Süt, bundan tam 9 yıl önce 12 Mayıs 1975 tarihinde Ödemiş Toplama Merkezi aracılığı ile ilk süt alımına başlamıştı. Her yıl törenlerle kutladığımız bu mutlu günümüzü bu yıl da Ödemiş Süt Toplama Merkezimizde Tire, Torbalı, Bayındır ve Ödemiş'li grup toplayıcılarımızla ve üreticilerimizle kutladık.

Törenin açılış konuşmasını yapan Pınar Süt Genel Müdürü Rıza Kibar; Pınar'ın 1975 yılında 15 bin ton süt aldığını hatırlatarak; "9 yılda 15 bin tondan 71 bin tona ulaştık. Pınar Süt'ün büyümesinde, gelişip bu boyutlara ulaşmasında emeği geçen siz üreticilerimize, toplayıcılarımıza ne denli teşekkür etsek azdır" şeklinde konuştu. Pınar'ın süt üreticisi, toplayıcısı ve çalışanlarıyla bir bütün oluşturduğunu ifade eden Rıza Kibar, "bir bütünlük ve uyum içinde çalışmaya başladık, bu günlere erişemedik. Bu yapı yarının bugünden daha iyi olacağını göstergesidir" dedi.

Genel Müdürümüz Rıza Kibar'ın açılış konuşmasından sonra, Pınar'a 5 yıldır süt toplayan kişi ve kooperatifler ödüllendirildi.

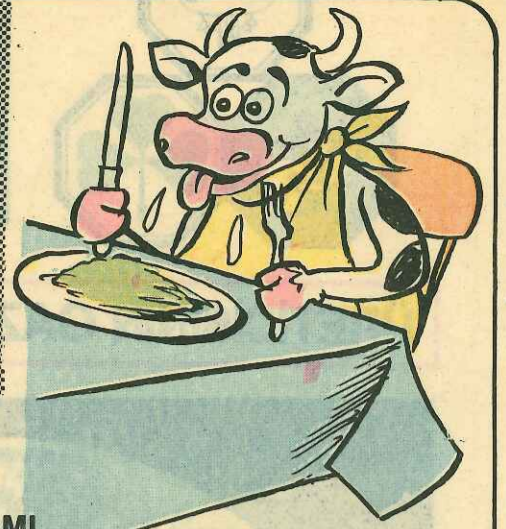
Pınar'a 5 yıldır süt toplayan grup toplayıcıları:

Sükrü Zaimoğlu (İzmir), Ertuğrul Karamanoğlu, Şevket Şık (Aydın), Mehmet Boz, İsmail Boz, Halil Güler, Muzaffer Yılmaz (Ödemiş), Hidayet Er, Hüseyin Pala (Söke), Tahir Adıgüzeller, Talip Özbaşakçı (Bayındır), İbrahim Mıtaf (Manisa), Mustafa Ekren, Halil Turgut (Derbent), Abdullah Erbay, Yaşar Karakoç (Salihli), Mahmut Yarar (Seferihisar).

Pınar'a 5 yıldır süt toplayan kooperatifler:

Umurlu Kalkınma Kooperatifi (Aydın), Demircili Kooperatifi (Ödemiş), Karpuzlu Kooperatifi (Karpuzlu), Çamlı Kalkınma Kooperatifi, Turgut Kalkınma Kooperatifi (Seferihisar).

PINAR YEM'DEN YENİ BİR YEM ÇEŞİDİ SİĞİR - KOYUN GELİŞTİRME YEMİ



Sığırlarda siğir-koyun geliştirme yemi nasıl kullanılmalıdır?

Dört ay süre ile %17 proteinli kuzu-buzağı yemi ile beslenen buzağılar 5. aydan itibaren geliştirme yemi ile yemlenmeye başlamalıdır. Pınar Yem'in üreticilerimize bir kolaylık olmak üzere hazırladığı ilişikteki yemleme programına doğumdan 90 gün öncesine kadar devam edilmelidir.

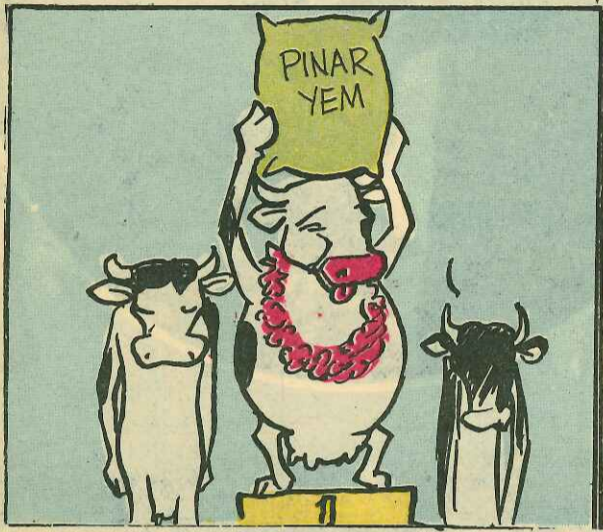
SİĞİR GELİŞTİRME PROGRAMI

Çayır kuru otu ile		
Ağırlık kg.	Geliştirme yemi kg/günde	Kuru ot kg/günde
75	—	—
100	1.750★	2.000
150	2.000	3.000
200	2.000	4.000
300	1.900	6.000
400	1.700	8.000
500	1.500	10.000

Baklagiller kuru otu ile	
Geliştirme Yemi kg/günde	Kuru ot kg/günde
1.000	1.250
1.250	2.000
1.500	3.000
1.500	4.000
1.250	6.000
0.750	8.000
0.250	10.000

★: %17 proteinli kuzu-buzağı yemi

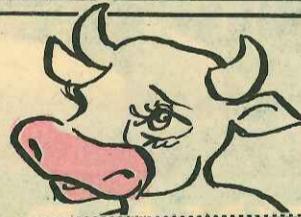
Buzağılar 5. aya kadar, yeterli miktarda ve kalitede kaba yemle beraber Pınar Yem'in kuzu-buzağı yemi ile beslendiklerinde bu tip bir yapıyı kazanabilirler. Fakat yurdumuzda buzağılar için 5. aydan süt dönemine kadar bu amaçla kullanılacak özel bir karma yem çeşidinin bulunmaması nedeniyle Pınar Yem SİĞİR-KOYUN GELİŞTİRME YEMİ adı altında yeni bir yem çeşidinin üretimine başladı. Üreticilerimiz bundan böyle buzağılarını bu yemle, öğütüldüğü şekilde beslediklerinde hayvanlarından en yüksek verimi alma imkanına kavuşacaklardır.



Süt hayvanlarından süt döneminde bol süt alınabilmesi, onlara genç yaşlarda sağlam, sağlıklı bir yapı ve tam bir verim kondisyonu kazandırmakla mümkündür. Bu durum, hayvanların doğumlarından süt dönemine kadar bilgili ve dengeli bir şekilde beslenmeleriyle gerçekleşebilir.



SARA (EPİLEPSİ)



Nöbetler halinde görülen, belirli bir süre şuur kaybıyla iskelet kaslarının kasılmasıyla belli olan bir beyin hastalığıdır.

Beynin bir bölgesinin belirli bir süre görevini yapamamasından ileri gelmektedir.

Sara, hakiki ve yalancı (sonradan çıkan sara) olmak üzere iki ayrı şekilde incelenmektedir.

Hakiki sara daha çok sığırlarda görülmektedir. Çoğunlukla kalıtsaldır. Bu hastalığın nedeni henüz açıklanamamıştır.

Yalancı sara (sonradan çıkan sara) ise semptomatik sara ve refleks sarası olmak üzere ikiye ayrılır.

Semptomatik sarası beyin tümörleri, beyin kanamaları, beyin sarsıntıları sonucu ve köpek gençlik hastalığının sinirsel şeklinin seyri sırasında görülmektedir.

Refleks sarasının beyin hastalıklarıyla ilgisi yoktur. Daha çok genç hayvanların parazit hastalıkları, kulak yangıları, Vit. A. noksanlıkları gibi durumlarda ortaya çıkar. Sara nöbetlerinin ortaya çıkma zamanı belli değildir. Bazen bir gün içinde bir kaç nöbet, bazen de haftalarca nöbet görülmez. Normal görüşlü hayvanlar birden huysuzlaşır sağa sola koşmak ister, ağızdan salya akmaya başlar, ayak ve vücut kasları gerilir hayvan şuursuzca kendini yere atar.

Nöbetler genellikle 1-2 dakika sürer. Daha sonra hayvan yavaş yavaş kendine gelir. Hiç birşey olmamış gibi ayağa kalkar normale döner.

Ali ÜNAL
Veteriner Hekim



Kaba yem olarak saman veya kapçık kullanılıyorsa bunların miktarı kuru ota göre azaltılmalı, fakat geliştirme yemi miktarı o oranda yükseltilmelidir.

Ziraat Y. Mühendisi
Orhan ÜSTÜNŞOY



VETERİNERİNİZ DİYOR Kİ!..

FUAT HASDEMİR

VETERİNER
HEKİM

SİĞİRLARIN ZEHİRLİ SITMASI (SİĞİR TAYLERİYOZU-KENE HASTALIĞI)

Sığırlar arasında keneler vasıtasıyla bulaştırılan bir hastalıktır. Hastalığı yapan etken bir çeşit kan parazittir. Sıcak mevsimlerde çok görülür. Bu kan paraziti tek başına hastalık meydana getirebileceği gibi diğer kan parazitleriyle de birlikte hastalığı oluşturabilir.

Hastalık yapıcı etken kan dokusuna ve kan yapan organlara yerleşir. Buralarda tahribat yapar. Hasta hayvanın kanını emen kene sağlam hayvanın kanını emerken tükrük bezi yolula kan parazitini nakleder.

Sığırların zehirli sıtması, yerleştiği hayvanın dayanıklılığı ya da hassasiyeti oranında değişen şiddetle belirtiler gösterir. Hastalık yüksek ateşle başlar. İştah kaybolur. Baş ve kulaklar sarkar. Zayıflama ve halsizlik ortaya çıkar.



Kenenin kan emdiği bölgedeki bezeler (lenf yumruları) şişer. Ağız ve burundan akıntı gelir. Katı ya da ishalli kanlı dışkı görülür. bazı hasta sığırlarda öksürük, gözlerde kızarma gibi belirtiler ortaya çıkabilir. Kaslarda titremeler vardır. Hayvanda çok sık ve güç soluk alma gözlenir. İneklerde süt verimi çok düşer. İleri gebe inekler yavru atabilir. Hayvanda şiddetli kansızlık şekillenir. Sığırların zehirli sırtmasında, siğir sırtmasından farklı olarak kan işeme görülebilir.

Siğir tayleriyozuna en çok Haziran ve Temmuz aylarında rastalanır. Çok sıcak aylarda görülme oranı azalan hastalık sonbaharda tekrar yaygın bir şekilde görülür.



Sığırların zehirli sıtması öldürücü bir hastalıktır. Ateş düşmeye başladıktan bir süre sonra hayvan ölür. Kanlı ishalin başlaması da yine hastalığın iyiye gitmediğini gösterir.

Hastalığın ilaçlarla kesin ve etkili bir tedavisi yoktur. Çeşitli ilaçlar halen kullanılmaktaysa da ancak hastalığın başlangıcında yarar sağlayabilirler. Bu yüzden derhal bir veteriner hekime başvurulmalı ve tedaviye en kısa sürede başlanmalıdır. Hasta bir siğirin iyileşip iyileşmemesi kendi direncine bağlıdır. Tedavi girişimleri hem masraflıdır, hem de sonuç alınıp alınmayacağı kesin değildir. O yüzden koruyucu önlemlere ağırlık vermek gerekir.



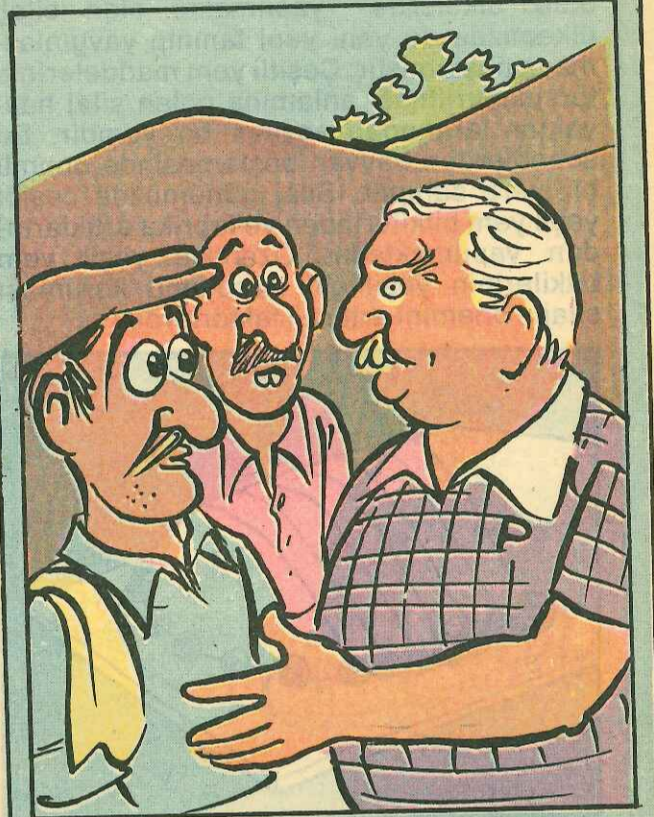
Siğir tayleriyozunun son yıllarda ülkemizde aşısı uygulanmaktadır. Aşı dışında diğer bir koruyucu önlem kenelerle mücadeledir. Kene mücadelesine önem verilmezse, hiç olmazsa ahır içerisinde kene öldürücü ilaçlarla mücadele yapılmalıdır. Kenelerin ahır içerisinde yerleşebileceği delik ve yarıklar kapatılmalıdır. Dışarıya (meraya) çıkmış sığırlar ahıra dönüşlerinde kene öldürücü ilaçlarla yıkanmalıdır. Keneler sığırların daha çok apış aralarında, kulak içlerinde ve arkalarında, kuyruk sokumunda, koltuk altlarında gizleneceğinden bu bölgelere yıkamada önem vermekte yarar vardır. Yine keneler merada bulunan sığırların bacaklarından yukarı doğru tırmanabileceklerinden bacakların öncelikle yıkanması gerekir.

MERHABA

NIHAT PAYKOÇ

PINAR'IN HİZMET AŞKI

Acaba hiç düşündünüz mü? Eskiler, neden olaki: "isteyenin bir yüzü... vermeyenin ise iki yüzü kara!..." demişler...



Çünkü; biz çekingen bir milletiz! "Bıçak kemiğe dayanmadan" kimsese ağızımızı açıp; halimizi anlatmayız!...

Mesela biz (Pınar Süt Fabrikası) olarak, köylülerimizin (hemen hemen) her sorunuyla ilgilendiğimiz -hatta- çözüm yolları bulmak için herkesin ayağına gittiğimiz halde... Çoğu üreticilerimiz bize yine de yüzde yüz açılmamakta. "Misafirlerimizi zora koymayalım!..." diyerek suskun olmayı tercih etmektedirler!

Oysaki biz gezici veteriner kliniğini, sevgili süt üreticilerimiz için kurduk... Ve de büyük hizmet aşkıyla yağmur-çamur demeden, hergün ortalama 200-250 kilometre yol yapıyoruz!

Arabamızda veterinerimiz olduğu gibi; ilacımız da var!...

Gece gündüz emrinizdeyiz!... Yeter ki siz bizden hizmet isteyin!...

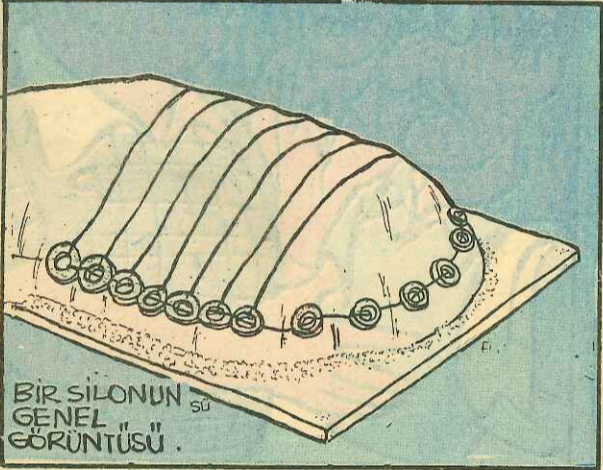
Ve de "iyi olacak hastanın doktorunun ayağına gelmekte olduğu..." büyük sözünü, hiç mi hiç unutmayın!...

SİLAJ

Önder YEGİNBOY
Zirraat Y. Mühendisi



Yıllardır hayvancılığı gelişmiş olan ülkelerde yapılmakta olan silaj, ülkemizde de yeni yeni tanınıp yaygınlaşmaya başlamıştır. Çeşitli yem maddelerinin turşulaştırılması anlamına gelen silaj hayvanlar tarafından sevilen bir yemdir. Bu sebeplerden hayvan beslemesinde önemli bir yere sahiptir. Silaj günümüzde çeşitli yeşil yem bitkilerinden ve fabrika artıklarından yapılmaktadır. Özellikle yeşil yem bitkilerinin yeşilliğini ve suyunu koruması silajın önemini arttıran faktörlerdir.



BASİT BİR ŞEKİLDE SİLAJ NASIL YAPILIR?

a - Silaj Yapılacak Yerin Seçimi:

Silaj yapılacak yer taban ve su düzeyi yüksek olmayan, su baskınlarından korunan, ahırlara yakın, süthaneden uzak olmalıdır. Silajın kokusunun dam ve sosyal binalara sinmemesi için sürekli esen rüzgar ile bu binalar arasına silaj çukuru inşa edilmemelidir. Ayrıca traktör ve römorkun kolaylıkla işleyebileceği yolu olmalıdır.

b- Silaj Çukurunun Yapımı:

Günümüzde çok çeşitli silaj çukuru ve depo tipleri mevcuttur.

Silaj yeri olarak tesbit edilen yerin sert olmasına özen gösterilmelidir. Silaj yerinin eni ve boyu yapılacak silaj miktarına bağlıdır. Arazinin yapısına göre en kolay bir tarafa doğru %3 meyil verilerek toprak bastırılır. Silaj yerinin meyil doğrultusunun bitim kısmına meyile dik gelecek şekilde bir drenaj kanalı açılır. Basitçe silaj yerimiz hazırdır.



c- Silaj İçin Geçerli Ekipmanlar:

Silaj için traktör, silaj makinası ve yanları kanatlı bir romörke ihtiyaç vardır. Burada bize yabancı olan tek ekipman silaj makinesidir. Silaj makinesi hareketini traktör kuyruk milinden alır. Ürünü tarlada biçip, parçalayarak arkasındaki traktöre bağlı romörke atar. Piyasada çeşitli tiplerde silaj makineleri mevcut olup genel olarak buğdaygil baklagil ile mısır tipleri olmak üzere ikiye ayrılırlar.

d- Silaj Yapımı:

Silaj yerinin zemini, anlattığımız sistemde beton yerine toprak olduğundan silajın toprakla buluşmaması için zemine naylon serilir. Ancak pratikte naylon yerine 15-20 cm kalınlıkta saman, sap, pamuk sapı vs gibi artıklarda kullanılmaktadır.

Mahsul silaj makinası ile biçilip mümkün olduğu kadar ufak parçalanıp romörk ile silaj yerine getirilir. Zemin 15-20 cm yüksekliğinde yayılır. Bu çalışma silaj zeminin tamamında uygulanır. Buraya yayılmış olan materyal traktör ile ezilir. Dolayısı ile 10-12 cm kalınlığında iyice sıkıştırılmış ve havasız bir kitle oluşturulur. Bunun üzerine aynı işlemler ile ikinci ve bunu takip eden diğer katlar serilerek sıkıştırılır. Silajın yüksekliğinin az olması istenmez.



e- Silajın Kapatılması:

Silaj yığını, turşulaşmanın sağlanması, küflenmesinin önlenmesi yağmurun girmemesi gibi çeşitli nedenler ile kapatılmalıdır. Kapatma silaj yığınının üzerine naylon örtme ile gerçekleştirilir. Sıkışmanın daha iyi olması naylonun doğa şartlarından etkilenmesinin önlenmesi gibi nedenler ile naylonun üzerine 20 cm yükseklikte toprak örtülür. Pratikte naylonun üzerine balya ot, gübre, araba lastiği vs. de konulmaktadır. Silaj çalışması ortalama 2-3 günde tamamlanmalıdır. Kapatılan silajın kullanılması en erken iki ay sonra olmalıdır.

f- Silaj Nasıl Yedirilir:

Silaj bir kaba yemdir. Diğer kaba yemler gibi kesif yemden sonra verilmesi ideal olmalıdır. İlk olarak silaj verilmesi azar azar olmalı, belirli süre sonra verilmesi düşünülen miktara ulaştırılmalıdır. Süt ineklerine ise kokusu süte sinmemesi için sağımdan sonra verilmelidir.



SİĞİR VE KOYUNLARDA GÜNEŞ IŞIĞI ALLERJİSİ

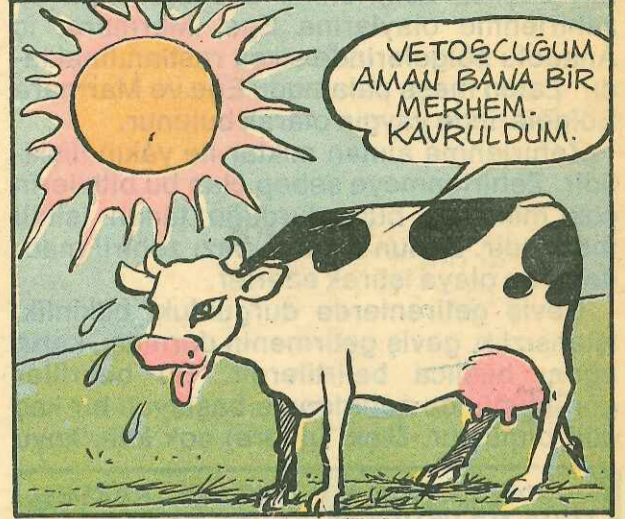
VETERİNER HEKİM
TAHİR YAVUZ

Bu hastalık güneş ışığına aşırı duyarlılık (hassasiyet) meydana getiren maddeler sebebiyle oluşur. Bunlar ya hayvanların yedikleri otlarda vardır, ya da karaciğer hastalıkları dolayısıyla vücuttan atılması gereken maddelerin birikmesiyle ortaya çıkarlar.



Güneş allerjisine sebep olan bitkiler arasında Yakup otu, Deve çökerten (Demir diken), Delikli Kılıç otu, Karabuğday, İsvec yoncası, Küflenmiş otlar, bazı mantarlar sayılabilir. Tedavi amacıyla kullanılan bazı ilaçlar açık renkli (beyazı çok) hayvanlarda güneş ışığına karşı aşırı bir hassasiyet meydana getirebilir.

Karaciğeri hasta olan ya da yukarıda saydığımız otların birini merada yemiş olan siğir ya da koyunların derileri kızarır ve şişer. Kaşıntı başlar. Hayvanlar sürekli olarak gölge bir yer ararlar. Derisinde beyazı daha çok olan siğirlerde belirtiler daha da şiddetlidir. Alaca hayvanların açık renkli bölgeleri daha fazla kabarır. Kollar dikleşir. Bazı hallerde deri sertleşerek ağaç kabuğu halini alır. Derideki bu değişikliklerin şiddeti güneş ışıklarının şiddetine göre artar ya da azalır. Ayrıca iştahsız-



lık, verim düşüklüğü, ateş, geviş getirmeme gibi belirtiler ortaya çıkar. Hayvan ishal olabilir. Ya da peklik çekebilir.

Hastalar buldukları meradan uzaklaştırılırlar. Ya da verilen otlar arasında küflü olup olmadığına, yukarıda sayılanlardan birinin olup olmadığına dikkat edilir. Hastalığı farkedilen siğir ya da koyunlar derhal gölge bir yere çekilirler. Deriye bazı yağlı merhemler, yumuşak tutması amacıyla sürülür. Şiddetli olaylarda bir veteriner hekimin müdahalesi sağlanmalıdır.

DANALARDA GÖRÜLEN GÖBEK HASTALIKLARI



Bilindiği gibi buzağı ana rahmindeyken anne-yavru ilişkisinin bir kısmı göbek kordonu vasıtasıyla sağlanır. Göbek kordonu içerisinde bir atardamar, bir toplardamar ile birlikte rahimdeyken işlemeyi sağlayan bir kanal bulunur. Doğumda göbek kordonu kopar. Atardamar ve toplardamarın ucu açıkta kalır. İşemeyi sağlayan kanal ise kapanır ve normal sidik kanalı faaliyete geçer.

Göbeğe oluşabilecek başlıca iki büyük hastalık vardır. Bunlardan biri göbek kordonunun iltihaplanması, diğeri de göbek fitiğidir. Göbek kordonu genellikle doğum sonrasında yeterli özenin gösterilmemesi sonucu iltihaplanır. Göbeğin içinden geçen damarlar ve çevresindeki dokular dışarıdan mikroplar kapar. Böyle bir durumda göbek çevresi şişer, ağrılı ve kızamık bir hal alır. İltihap gecikme oranında karın boşluğuna doğru yayılır. Bu iltihap bazı hallerde apse şeklini alabilir. Göbek iltihabının şiddetine göre iştah azalır ya da kesilir. Bazı sınırlı apse hallerinde iştah kesilmesi görülmez. Yine de gelişme duraklar. Hastalık ilaçlarla veya ameliyatla tedavi edilir.



Ancak, koruyucu önlem olarak doğum sonrası göbek üzerine tendürdiyot sürülmesi, çevre temizliğine dikkat edilmelidir. Göbek kordonu içindeki pıhtılaşmış kan mutlaka elle sıyrılmalıdır.

Göbeğe görülebilecek diğer bir hastalık fitiktir. Göbek deliğinin doğuştan büyük olması göbek fitiğinin başlıca nedenidir. Fitikleşen organların karın duvarına içeriden yapıştığı hallerde hastalık tehlikeli olur. Danaların göbek fitiklerinin tedavisi için en iyi yol ameliyattır. Fitik ameliyatla düzeltildikten kısa bir süre sonra daha özenli bir bakım gösterildiğinde buzağı veya dananın kısa sürede sağlığına kavuştuğu gözlenir.

GEViŞ GETİREN HAYVANLARDA MEŞE İLE ZEHİRLENME

Özellikle kurak geçen ve yem yönünden fakir olan yıllarda sığır ya da koyunların palamut, mazi, meşe ve çalı filizleri yemeleri başlıca zehirlenme sebebidir. Bu tip zehirlenme olaylarına Ege, Marmara, iç Anadolu bölgelerinde sıkça rastlanılmaktadır. Zaten meşe palamudu Ege ve Marmara Bölgelerinde yaygın olarak bulunur.

Zehirlenme alınan miktar ile yakın ilişkilidir. Zehirlenmeye sebep olan bu bitkilerin çok miktarda bulundurduğu tanen isimli maddedir. Bunun dışında bazı zehirli maddeler de olaya iştirak ederler.

Geviş getirenlerde durgunluk, bitkinlik, iştahsızlık, geviş getirmenin durması, karın ağrısı başlıca belirtilerdir. Bu belirtiler görüldüğünde zehirlenme başlayalı bir kaç gün olmuştur. Dışkı (gübre) çok katı, koyu

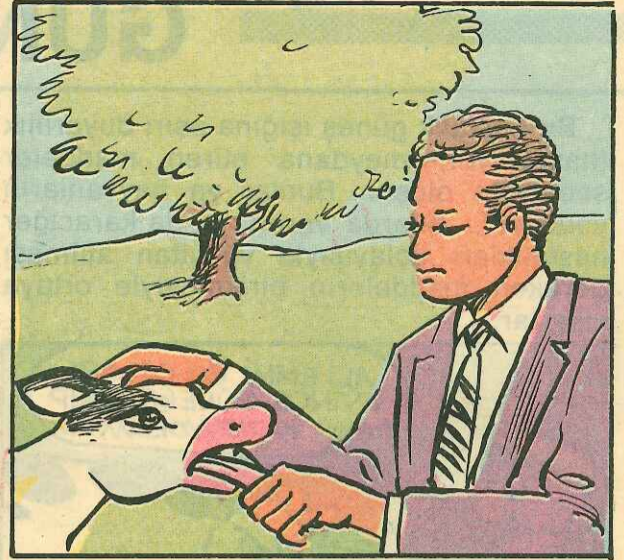


yeşil renkli ve kanlıdır. Göz, burun ve ağızdan sulu bir akıntı gelir. Şiddetli peklik bazen ishale dönerse de bu iyiye işaret değildir. Zehirlenen ineklerin sütü çok azalmıştır. Ve acı lezzetli olduğundan kullanılmaz. Bu arada böbrekle ilgili bozukluklar ortaya çıkar ve idrar miktarı artar.

İlerlemiş durumlarda hastalığın tedavisi ya imkansızdır yada ekono mik olmaz.

Zehirlenmenin bilinen bir panzehiri yoktur. Tek yol yem yönünden fakir olan yıllarda özellikle yayılarak beslenen koyun ve sığırların yayılım yerlerine dikkat yetmek gerekir. Şüpheli hallerde veteriner hekim muayenesi istenir. İlk müdahale olarak zeytinyağı, şekerli su, ekme mayası vermek yerinde olur.

AKLINIZDA BULUNSUN



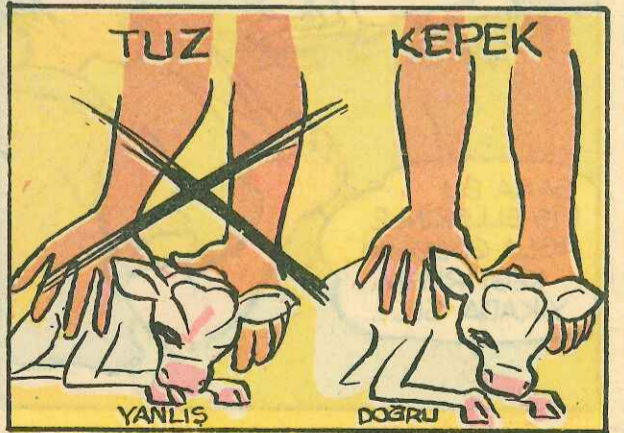
Doğumdan hemen sonra:

★ Buzağı doğar doğmaz burun ve ağız içindeki doğum kalıntıları derhal temizlenir ve dil dışarı doğru çekilir.

Eğer buzağı nefes almaya başlamazsa göğüs kafesi elle sıkıştırılıp serbest bırakılır, gerekirse ağızdan suni teneffüs yapılır.



★ Göbek bağı kendiliğinden kopmadığından bunun sterilize edilmiş bir makasla kesilmesi gerekmektedir. Köy şartlarında makasın temizlenmesi uzun süre suda kaynatma ve alkolle yıkama ile olabilir. Göbeğe bağlandığı yerden 10 cm bir mesafeden kesilir. Ve içindeki kan yukarıdan aşağıya doğru elle sağılır ancak elin çok temiz olması gerekmektedir. Bundan sonra yapılacak iş göbek bağının uç kısmının iyice tentürdiyoda bastırılarak yakılır. Dezenfekte edilmiş bir ip ile göbek bağı vücuda 2.5 cm, mesafeden bağlanır.



★ Buzağı saman, en iyisi kepek ile oğularak kan dolaşımı hızlandırıldığı gibi kurtulmuş olur. Ananın buzağıyı yalayarak temizlemesi faydalıdır. Ancak, anaya buzasını yalattık için buzağının üzerine tuz serpmesi çok yanlıştır. Böyle bir uygulama ile tuz vücuttan su çeker.

YANIKARA (GANGRAENA EMPHYSEMA TOSA - BLACK - LEG)

Sığır ve koyunlarda kısa dönemde görülen kas yangılanmasıyla ilgili ateşli, öldürücü bir hastalıktır. Hayvandan hayvana bulaşma olmaz.

HASTALIĞIN ETKENİ: Clostridyum chauvaei'dir. 3-8 mikron büyüklüğünde olup oksijenli ortamda hızla ürerler.

BULAŞMA: Bulaşık meralarda ve bölgelerde bulunan hayvanlarda hastalık etkenleri vücuttaki yaralardan koyunlarda kırkım esnasında, kuyruk kesme ve kastrasyon yaralarında doğum esnasındaki yaralanmalardan vücuda girerler. Bulaşık sular ve yemlerle de hastalığa yakalanmak mümkündür. Hastalık en çok 6 haftalıktan büyük 4 yaşından küçük sığırlarda görülür. Hastalığa otlama mevsiminde daha çok rastlanır.



BELİRTİLER: Etken, kalp kası, karaciğer, böbrek ve diğer dokularda bozukluklar oluştururlar. Oluşan gazdan dolayı deri üzerine basılınca çıtırtı sesi duyulur. Hastalığın kuluçka süresi 1-3 gündür. İştahsızlık, gevişin durması, yüksek ateş, topallıklar, yer yer kaslarda şişlikler dikkati çeker bazen bu şişkinliklerin üzerindeki deri kuru, sert ve koyu renktedir. Lenf yumruları şişmiştir. Beden ısısı normalin altına düşer. Sık solunum ve sancı görülür hayvan 1-2 gün içinde ölür.

TANINMASI: Bu belirtilere göre hastalık kolay tanırsa da kesin tanımları için laboratuvar yöntemlerine başvurmak gerekir.

KORUNMA: Aşılı vardır, deri altı yolla uygulanır. Aşı 6 ay bağışıklık sağlar. Aşılama kırkım, kuyruk kesme, kastrasyondan önce yapmak gerekir.

TOMBİŞ ABLA



Sevgili Tombiş Ablacığım,
Yeni doğan yavrumun ön ayakları doğuştan bükük. Neredeyse bileklerinin üzerinde yürüyecek. Bu duruma çok üzülüyoruz. Neden oldu acaba? Ne yapsak da yavrumuzun sağlığına kavuştursak?

Zümrüt Çiftliğinden Alacağız;



Öncelikle "geçmiş olsun" sevgili kardeşim. Buzağındaki bu duruma "bilek dikleşmesi" adı verilir. Yavrunun ana rahmindeyken hatalı yerleşmesi, yanlış durması sonucu, doğumla birlikte ortaya çıkar. Annenin gebeyken yetersiz beslenmesi ve bazı mineral madde noksanlıkları da bunda rol

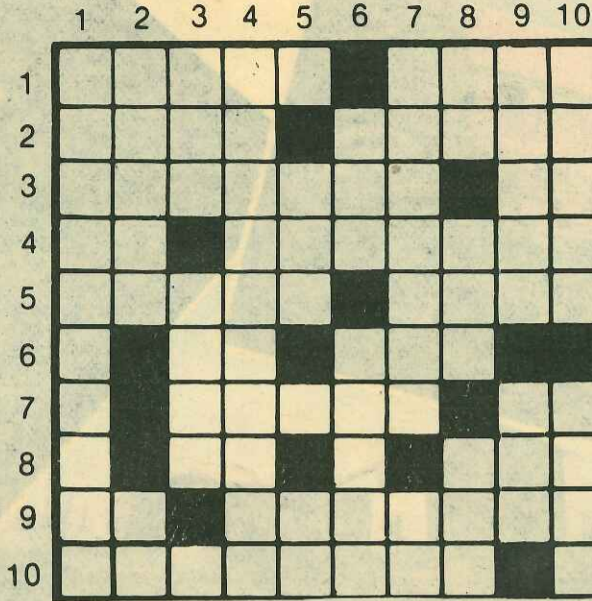


oynar. Yapılacak en iyi iş derhal tedaviye başlaktır. Doğuştan olan bilek dikleşmeleri erken tedaviye başladığında, genellikle iyileşirler. Eğer buzağınız zor da olsa yürüyebiliyorsa, yürüyüş alıştırmaları yaptırın.

Güneş ışığı görmesine özellikle dikkat edin. Buzağıya acil şifalar, size mutlu günler dilerim.



BULMACA



SOLDAN SAĞA

- 1- Keyif için içilen - Protein ve yağ oranı yüksek bir baklagil.
- 2- Mahsül - Bir Türk kavimi.
- 3- Bolluk - Mısır tanrısı.
- 4- Emmekten emir - Karısının sözünden çıkmayan.
- 5- (Tersi) Kıymetli bir taş - Bir hayvan türü.
- 6- Bir spor - Kamyondan büyük taşıt
- 7- Susuz - Vilayet
- 8- İskambilde bir - Karışık renkli
- 9- İptidai bir silah - Mal oluş.
- 10- Ziyanına

YUKARIDAN AŞAĞIYA

- 1- Verem
- 2- Ürenin kana karışması-(tersi) Kar
- 3- Cins - Kurulu tuzağa düşmek.
- 4- (iki kelime) Şan, şöhrete ulaşma
- 5- Bir emir - Utanma
- 6- Madeni ip - Şekerli
- 7- Para yada mal karşılığı verilebilen - Ayı barınağı
- 8- Hayvanın yediği - Erzurum
- 9- Tam değil - Bir bağlaç
- 10- Bezelye -

Geçen sayının çözümü

1	K	A	S	A	P	B	O	Ğ	A
2	E	N	E	M	E	K	Z	A	R
3	M	M	A	N	I	S	A	A	
4	I	L	E	C	L	N	A	K	
5	K	Ü	N	Y	E	E	K	A	
6	F	E	R	I	K				
7	D	E	M	E	N	E	M	E	N
8	E	R	D	I	N	E	Ş	E	
9	R	I	Ş	A	R	E	T	Y	
10	İ	L	K	R	A	K	E	T	

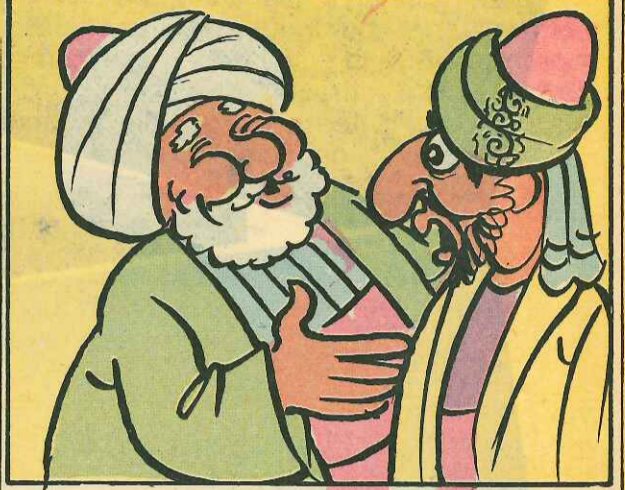
KAZANANLARIN LİSTESİ:

- Muammer TOSUN - ÇANAKKALE
- Reyhan BÜYÜKŞAHİN - MANİSA
- Mehmet ASLAN - ÇİVRİL/DENİZLİ
- Mehmet KARACAN - SAVRAN/MİLAS
- Zeynep ASCAN - TAVAS/DENİZLİ



KUL BORCU, ALLAH BORCU

Hoca başından büyük bir iş tutup da sermayeyi kediye yükletince, terazinin koluna yapışmış; gündeliğini doğrultmanın yoluna bakıyormuş.



Bir gün, ağız kalabalık biri, uğramış dükkanına... Dereden, tepeden derken, sözü ramazana getirmiş; yıllardan bir yıl, nasıl olup, orucu kazaya bıraktığını sayıp döktükten sonra:

"Allah kabul ederse, bu borcumu edaya başladım; veresiye verersen, biraz iftarlık zeytin alacağım!" deyince, Hoca:

"Yahu, demiş: Allaha karşı borcunu bu kadar geciktirdikten geri, kula olan borcunu kimbilir ne zaman ödersin?"



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

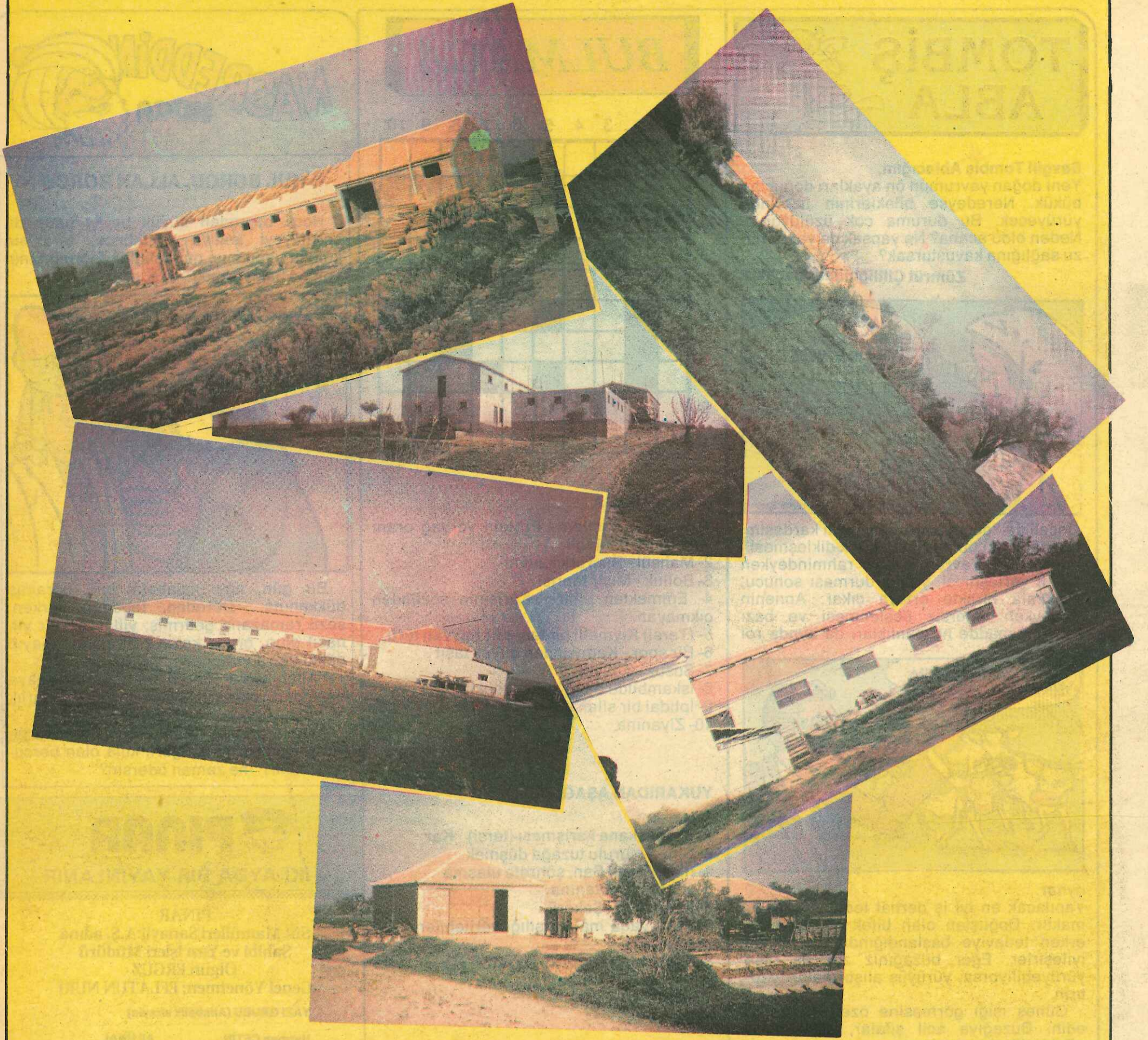
YAZIŞMA ADRESİ:

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 yayınlanmasın iade edilmez. o Yayınlanan yazı ve resimler imza sahiplerinin fikirleri olup, PINAR bunlardan bir sorumluluk kabul etmez.



ÜRETİCİLERİMİZE YENİ BİR BESİ KREDİ KAYNAĞI

Tarım ve Orman Bakanlığı Hayvancılık Geliştirme Genel Müdürlüğü ülke hayvancılığının kalkınması yönündeki çalışmalarını halen uygulanmakta olan 3,4,ve 5. Hayvancılık Projeleri ile sürdürmektedir.

Uygulanması yapılan her üç proje ile yurt sathında saf ve melez süt sığırcılığı işletmeleri kurulması ve diğer hayvancılık faaliyetleri yanısıra besicilik kredi sisteminin de devreye sokulması ile hayvancılığımızda olumlu bir adım daha atılmış olacaktır.

Hayvancılık Geliştirme ve Projeleri Bölge Müdürlüğünden yapılan açıklamaya göre besicilerin bir dönemde en az 20 baş sığır veya 50 baş koyun beslemeleri ve bir yılda en az iki devre besi yapılması zorunlu olduğu belirtilmektedir.

Besicilere sabit tesis (ahır ve ağıl inşaatı) için açılacak uzun vadeli krediler %28 faizli olup gerektiğinde iki yıla kadar ödemesiz devre tanınarak 8 yıl, işletme kredileri ise kısa vadeli olup %28 faizli ve 12 aya kadar vadeli olacaktır.

• Besi işletmesi için kredi talebinde bulunacak çiftçilerimizin Tarım ve Orman Bakanlığı Hayvancılık Geliştirme Bölge veya İl Müdürlüklerine, Proje Grup Şefliklerine veya T.C. Ziraat Bankası mahalli şubelerine başvurmaları gerekmektedir.

Hayvancılığımızda bu olumlu gelişmenin besici ve besici adaylarımıza hayırlı olmasını dileriz.