

2014'te çiftçiye kullanılacak düşük faizli kredi limitleri ve faiz indirim oranları belirlendi

► Ziraat Bankası ve Tarım Kredi Kooperatifleri tarafından 2014 yılında tarımsal üretime dair kullanılacak düşük faizli yatırım ve işletme kredisi limitleri ve faiz indirim oranları belirlendi. 1 Ocak itibarıyla geçerli olmak üzere damızlık süt sığırları yetiştiriciliğinde üst limit 20 milyon TL, kontrollü örtü altı tarımında 10 milyon TL olarak uygulanacak.



T.C. Ziraat Bankası A.Ş. ve Tarım Kredi Kooperatiflerince Tarımsal Üretime Dair Düşük Faizli Yatırım ve İşletme Kredisi Kullanılmasına İlişkin Karar Resmi Gazete'de yayımlandı. Karar, Başbakan Yardımcılığı'nın yazısı üzerine Bakanlar Kurulu'nca 2 Ocak 2014 tarihinde kararlaştırıldı. Buna göre üreticilerin tarımsal üretime yönelik finansman ihtiyaçlarının uygun koşullarda karşılanması amacıyla Ziraat Bankası ve Tarım Kredi Kooperatifleri'nin (TKK) kredi kullanımına ilişkin usul, esas ve kıstaslarına uygun olmak koşuluyla; gerçek veya tüzel kişi üreticilere, tarımsal amaçlı kooperatiflere ve Tarım İşletmeleri Genel Müdürlüğü'ne, Banka ve TKK tarafından 1 Ocak -31 Aralık 2014 tarihleri arasında banka tarafından uygulanmakta olan tarımsal kredi cari faiz oranlarından kredi konuları itibarıyla belirlenen oranlarda indirim yapılmak ve kredi üst limitleri aşılmamak suretiyle tarımsal kredi kullanılabilir. 1 Ocak itibarıyla geçerli olmak üzere damızlık süt sığırları yetiştiriciliğinde üst limit 20 milyon TL, yaygın hayvansal üretimde 500 bin TL,

kontrollü örtü altı tarımında 10 milyon TL, yaygın bitkisel üretimde 500 bin TL, yurtiçi sertifikalı tohum, fide, fidan üretiminde 10 milyon TL, yurtiçi sertifikalı tohum, fide kullanımında 1 milyon TL, yurtiçi sertifikalı fidan kullanımında 5 milyon TL olarak uygulanacak.

Birden fazla üretim durumunda

Birden fazla üretim konusunda kredi talebinde bulunan üreticilere kullanılabilir toplam kredi üst limiti damızlık süt sığırları yetiştiriciliği konusu hariç krediye konu ürünlerden en yüksek kredi limitine sahip ürüne göre belirlenecek. Her şekilde 10 milyon TL'yi aşamayacak. Söz konusu limit, küçük ve büyükbaş hayvan yetiştiriciliği ve besiciliği konularında faaliyet gösteren işletmelerin mevcut kapasiteleriyle uyumlu olmak kaydıyla yapacakları çok yıllık yem bitkisi üretimi konusundaki yatırımların finansmanı amacıyla bu üretim konusunun limiti kadar aşılabilecek. Kredi üst limitlerinin hesaplanmasında, geçmiş kararlar kapsamında kullanılan kredilere ilişkin riskler de dikkate alınacak.

Sözleşmeli üretim modeli kapsamında, üreticilerin tarımsal girdilerini temin etmek ve ürün almayı garanti etmek suretiyle tarımsal üretim yaptırın gerçek ve tüzel kişilere, söz konusu üretimin finansmanı amacıyla kredi açılabilir. Bu kapsamda kullanılabilir kredi üst limiti 10 milyon TL olacak. Bu kredilere, sözleşmelerde belirlenen oranda indirim oranları uygulanacak.

5411 sayılı Bankacılık Kanunu'nun risk grubu tanımına giren işletmelere bu Karar kapsamında kullanılacak kredilerin toplamı, üretim konuları itibarıyla aşağıda belirtilen kredi üst limitlerini aşamayacak. Risk grubuna giren işletmeler bu Karar kapsamında tek bir işletme kabul edilecek. İndirim oranlarının kademeli olarak uygulanacağı üretim konularında kredi kullanacak üreticiler, indirim oranlarından, kullanacakları kredi miktarına göre kademeli olarak yararlanacak.

Vadesinde ödenmeyen tutarlar

Bu Karar kapsamında açılan kredilere, vadesinde veya hesap devresinde, taksitin vadesinde ödenmemesi

>> devamı 2. sayfada

3 | RÖPORTAJ

Kırovası Çiftliği



6 | HABER

Birleşmiş Milletler 2014'ü "Aile Çiftçiliği Yılı" ilan etti



7 | YENİ ÜRÜN

Pınar Gurme Ailesi genişliyor



8 | HABER

Pınar 'Büyüdüm' kampanyasıyla yakın coğrafyayı fethediyor



2014'te çiftçiye kullanılacak düşük faizli kredi limitleri ve faiz indirim oranları belirlendi



halinde, vade tarihinden itibaren geciken tutarlar için bu karar hükümleri uygulanmayacak. Vade tarihinden itibaren bu krediler Banka ve TTK mevzuatı çerçevesinde tahsil ve tasfiye edilecek. Diğer kamu kurum ve kuruluşlarının faiz desteği niteliğindeki desteklerinden faydalanan işletmelere bu karar kapsamında aynı konuda kredi kullanılmayacak. Kredi kullanacak işletmelerden, diğer kamu kurum ve kuruluşlarınca sağlanan faiz desteği niteliğindeki desteklerden yararlanmadıklarına, bu desteklerden yararlandıklarının tespiti halinde bu karar kapsamındaki faiz desteğinin iptal edileceğini kabul ettiklerine dair taahhütname alınacak.

Eski kararlar çerçevesinde kullanılan yatırım kredisinin anapara tutarının yüzde 30'u ödenmeden kredi verilmeyecek

Geçmiş kararlar kapsamında kullanılan kredileri de kapsamak üzere, aynı konudaki mevcut yatırım kredi-

sine ait anapara tutarının yüzde 30'u ödenmeden, aynı üretim konusunda (tarımsal mekanizasyon hariç), kapasite artırımını da dahil bu karar kapsamında yeni yatırım kredisi kullanılmayacak.

Tasfiye olunacak alacaklar hesabında borcu bulunan üreticilere Banka veya TTK tarafından bu karar kapsamında kredi açılmayacak. Ancak, tasfiye olunacak alacaklar hesabında kayıtlı borcu bulunmakla beraber Bakanlar Kurulu kararları kapsamında ertelenmiş borcu bulunan üreticiler ile bu hesaptaki borçlarını yapılandırarak yenilenen ve itfa planına bağlanan alacaklar hesabına alınmış olan üreticilere bu karar kapsamında kredi açılabilir. Hazine Müsteşarlığı gerektiğinde bu kararın uygulanmasına ilişkin usul ve esasları belirlemeye yetkili olacak. Karar 1 Ocak 2014 tarihinden geçerli olmak üzere bugün itibarıyla yürürlüğe girdi.

Kaynak: <http://www.tarim.gov.tr/>



Yem, süt ve su ürünleri destekleri ödeniyor

Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı'ndan yapılan açıklamaya göre tarımsal destekleme ödemeleri kapsamında "Yem Bitkileri Desteği" olarak 37 ilde 89 bin çiftçiye 128 milyon lira, Sertifikalı Fidan ve Kırsal Kalkınma desteği olarak 15 milyon lira ödeme yapılacaktır. Bu ödemeler 27 Şubat'ta çiftçilerin hesabında olacak.

Aynı kapsamda Süt Primi desteği olarak 317 bin çiftçiye 115 milyon lira ve Su Ürünleri desteği olarak bin 541 işletmeye 103 milyon lira ödeme yapılacaktır. Bu iki ödeme ise 28 Şubat'ta hak sahiplerinin hesabına yatırılacaktır.

Kaynak: www.tarim.gov.tr

Aydın'daki süt üreticilerine eğitim verildi

► Pınar Süt Hayvancılık ve Çiğ Süt Gelişme Ekip Lideri Levent Öztürk ile Pınar Süt Alım Hayvancılık ve Çiğ Süt Geliştirme Sorumluları Pınar Tekin ve Yıldız Özcan tarafından verilen üretici eğitimleri devam ediyor.

Aydın ilinde yer alan Hatıpkışla Kooperatifi'nin süt alımı yaptığı Hatıpkışla, Koçuk ve Ulukonak köylerinde "Doğru Sağım Uygulamaları" konusunda üretici eğitimleri gerçekleştirildi. Şubat ayında düzenlenen ve 3 gün süren eğitimlere toplam 221 süt üreticisi katıldı. Hatıpkışla Kooperatif Başkanı Yaşar Karataş, ikinci Başkan Mehmet Çekin ve Pınar Süt ekibinden Kaya Dinçbostancı, Mehmet Sarıbiyik ve Servet Kaya da eğitimlere katılarak destek verdi. Eğitimler sonrası katılımcılara meyve suyu ve süt ikramında bulunuldu, üreticilerin soru ve görüşleri değerlendirildi.



Kırovası Çiftliği

► İzmir Kemalpaşa ilçesinde faaliyet gösteren Kırovası Çiftliği'nden Eda Karaman ile keyifli bir röportaj yaptık.

> Röportaj: Pınar Tekin – Pınar Süt Hayvancılık ve Çiğ Süt Geliştirme Sorumlusu

Eda Hanım sizinle tanışabilir miyiz?

1974 İzmir doğumluyum. İlkokul, ortaokul ve lise dönemi eğitim hayatım İzmir'de geçti. 1992 yılında Anadolu Lisesi'ni bitirince İstanbul Üniversitesi Veterinerlik Fakültesini kazandım. Mezuniyet ile birlikte ailemin yanına, Kemalpaşa/İzmir'e döndüm ve 6 ay kadar serbest bir veteriner hekimin yanında çalıştıktan sonra Seferihisar'da kendi kliniğimi açtım. Çalışmalarımı bu bölgede 5-6 yıl kadar devam ettirdim. Bu süreçte koyunculuk üretimi de yapıyordum. Koyunların çalınması hayatımın dönüm noktası oldu ve buradaki kliniğimi kapattım. Diğer taraftan bu çalışma sürecimde bir işletmeyi daim ettirebilmek için işletme bilgisinin olması gerektiği inancından yola çıkarak işletme okumaya karar verdim. İkinci üniversite olarak işletme bölümünü okuyup ardından bu alanda yüksek lisans yaptım. Eğitimimi tamamladıktan sonra branşımın farklı olan kağıt sektöründe 6 yıl süre ile yönetici konumunda çalışarak yöneticilik yönümü geliştirdim. Yine bu süreçte evlendim ve şu an iki kız çocuğu annesiyim.

Bize çiftliğiniz hakkında bilgi verir misiniz? Nasıl kuruldu, ismi nasıl belirlendi, hayvan temini nasıl yapıldı?

2010 Kasım ayında çalıştığım kağıt fabrikasını bırakarak ziraat mühendisi olan eşimle birlikte o zaman için %0 faiz ile bir banka aracılığı ile aldığımız kredilerle kendi çiftliğimizi kurmaya karar verdik. Öncelikle 86 gebe düveyi kendi üreticimizi desteklemek adına İzmir-Manisa bölgelerinden temin ettik. İsmi konusunda uzun bir süre düşündük ve ileriye dönük marka olmak bir hedefimiz olduğu için akılda daha kalıcı olur düşüncesi ile çiftliğimizin adına, bulunduğu bölge olan Kemalpaşa'nın Kırovası Mevkiinden yola çıkarak "Kırovası" olarak karar verdik. 5 Nisan 2010 yılında süt üretimimize başladık. 86 gebe düve ile başladığımız üretimimize bugün yaklaşık 120 sağmal ile toplamda 250 hayvan ile devam etmekteyiz. Hedefimiz suni tohumlama yolu ile gebeliği sağladığımız sürümüzde ıslah çalışmaları ile kendimize ait istediğimiz özelliklere sahip bir sürü elde etmek.

Üretimde dikkat ettiğiniz hususlar nelerdir?

Genel anlamda çiftlik yönetiminde üretimi üç ayrı kısma ayırmak gerektiğini düşünüyorum. Bunları; süt ünitesi, damızlık ünitesi ve erkek hayvanlar besiyeye alınarak işletmeden çıkarılıyorsa besi ünitesi olarak sıralayabiliriz. Bizim çiftliğimizde ise süt ve damızlık ünitesi olmak üzere iki kısım mevcut.

Damızlık kısmını önemsememizin sebebi, iyi damızlıkla iyi süt verimi, iyi döl verimi ve yüksek süt kalitesinin de beraberinde geldiğinin bilincinde olmamızdır. Bu ünite-deki çalışmalarımızda dişi hayvanlarımızın tamamının suni tohumlama ile gebe kalmasını sağlamaktayız. Hangi dişi sığır ile hangi boğayı seçeceğimize birebir eşleştirme programını kullanarak karar veriyoruz. Bu programda elimizdeki dişilerimizin özellikle meme yapısı, ayak

yapısı, süt verimini dikkate alarak bu özelliklere uygun boğa seçimi yapıyoruz. Örneğin meme başının çok uzun olması mastitise yakalanma oranını yükselttiği için istenmeyen bir durumdur. Bu durumda uzun memeye sahip bir dişiye boğa seçerken kızlarının memesi kısa olan boğayı seçiyorum. Ayrıca düvelere dişi tohum kullanıyorum böylece dişi hayvan sayımı daha hızlı arttırmayı hedefliyorum.

Süt ünitesinde hayvan tanıma programı kullanıyoruz. El değmeden soğuk süt üretimi gerçekleştiriyor ve süt kalitesinin takibini önemsiyoruz. Süt kalitemizi, Pınar Süt tarafında her ay temin edilen analizler, damızlık birliği analizleri, zaman zaman da üniversiteye gönderdiğim süt örnekleri ile takip ediyorum. Analiz sonuçlarına bakarak sütün yağ gibi kimyasal özelliklerine göre hayvanlarımızın beslenmesini düzenleyip somatik hücre değerleri ile mastitis vakaları gibi konulara erken müdahalede bulunabiliyoruz. Sütteki aflatoksin kontrolleri sonucunda riskli durumlarda özellikle silaj, posalarda oluşabilecek küflenme durumlarını daha dikkatle gözlemleyerek erken dönemde önlemler alabiliyoruz.

Çiftliğinizde rutin bir sağım nasıl gerçekleşmektedir?

Her 8 saatte bir olmak üzere günde 3 sağım ve her sağım sonrası yemleme yapıyoruz. Sağımhanemiz 2x10 balık kılıçlı sisteminde olup aynı anda 20 hayvanımızı sağıyoruz. Sağımhaneye alınan hayvanların meme başları özel nemli meme bezleri ile kuru temizlik dediğimiz yöntem ile temizleniyor. Ardından ön sağım arkasından da normal sağım yapıyoruz. Sağım bitiminde özel dezenfektanlarla daldırma yöntemi ile meme ilaçlanıyor. Ve her sağımdan sonra hayvanın yem tüketerek en az 1 saat ayakta kalmasını sağlıyoruz. Bu sayede mastitis hastalığının görülme sayısını azaltıyoruz.

Önümüzdeki dönemde robot sağım sistemlerini kullanmayı düşünüyoruz ve bu konu ile ilgili firma ile görüşmelerimiz devam ediyor. Bu sistemi düşünmemizin sebebi meme sağlığı ve düzgün sağımı önemsememiz. Bu sistem ile hayvanların sağımhaneye girişinden memenin temizliğine, sütün ön sağım ile kontrolünden meme başlıklarının takılıp sağımın bitmesine, son olarak memenin dezenfekte edilip hayvanın sağımhaneden çıkarılmasına kadarki süreci sistem kendisi yerine getirecek ve sonraki adımda makine temizliği de yine otomatik olarak gerçekleşecektir. Bu durum işçilik maliyetleri yanında temizlik maliyetlerinde de iyileşmeyi beraberinde getirecektir diye düşünüyorum. Diğer taraftan iyi sağım bulma problemi de bizi bu sisteme yönelten sebepler arasında. Bu sistem ile öncelikle süt verimi ve kalitesinde artış olması beklenmektedir. Sistem her hayvana ait sütün analizini yapıp riskli durumlarda bilgi sağlayacak. Örneğin somatik hücre sayısını kaydedecek ve sınırların üzerindeki değerlerde uyarılarda bulunacak. En önemli özelliği hayvan sağılırken süt verimine göre yemlenecek. Bu sayede yem giderlerinde de iyileşmeler beklemekteyiz.



Bir veteriner hekim olarak süt üreticilerimize önerileriniz neler olacaktır?

Her şeyden önce hayvan ıslahı. Verimi yüksek boğalar seçilip suni tohumlama yapılsın. Islah demek yüksek verim kaliteli inekler demektir. İkinci olarak sağım ve yemleme çok önemli. Üretimde hayvan ıslahı, süt kalitesi ve yemleme bir halkanın zincirleri, bu sebeple hepsi bir arada değerlendirilmeli. Birindeki eksikliğin tüm üretimi etkileyeceği bilinmeli. Süt üretimi için kurulan çiftliklerin bu işe gönül vermiş, bu işi seven ve bilinçli olan işletmeciler tarafından kurulması gerektiğini düşünüyorum. Bu amaçla çiftliklerde zooteknist ve veterinerlerin bulunması önemli. Küçük üreticilerin, hayvan bakımı, sağlığı, beslemesi hakkında bilinçlendirilmesi adına kurslar, eğitimler düzenlenmesini ve katılım konusunda da üreticilerimizin dikkatli ve istekli olmalarının hayvancılığın gelişimine önemli katkıları olacağı görüşümdedir.

Pınar Süt ile çalışmalarınız hakkında bilgi verir misiniz?

Üretime başladığımdan beri Pınar Süt ile çalışıyorum. 200 lt ile başladığımız üretimimiz şimdi 2000 litreye ulaştı. Pınar Süt'ün düzenli olarak bize sunduğu sonuçlarla çiftliğimin süt kalitesi değerlerini öğrenebiliyorum. Özel taleplerimizde sütlerimi analiz ettirebiliyorum. Kaliteye önem veren bir çiftlik olarak bu sonuçların bize Pınar Süt tarafından sağlanmasının bir artı olduğunun bilincindeyim. En önemlisi de gerek ödemeler, gerekse de kalite konusunda, karşımda beni anlayan, benim tarafımda olan, benim fikirlerimi önemseyen ve kendini sürekli yenileyen bir ekip bulunduğuna inanıyorum. Günün 24 saati ekibe ulaşabiliyorum. İyi ve kötü günde bir aile olduklarını her zaman bize kanıtlıyorlar, bu değerlerin de çok önemli olduğunu düşünüyorum. Pınar Süt'le başladığım bu yola Pınar Süt ile de devam etmekten dolayı memnunum ve bu şekilde de devam etmeyi düşünüyorum.



Şeker pancarı posasının yem değeri

Şeker sanayi yan ürünü olan şeker pancarı posası, ucuz olmasından dolayı süt ve besi hayvanlarının beslenmesinde yaş ya da silolanarak yaygın bir şekilde kullanılmaktadır.

Yetiştiriciler arasında şeker pancarı posasına 'Küspe' denmekte ve bu ürün yağ sanayi yan ürünü olan küspelerle (pamuk tohumu ve ayçiçeği tohumu küspesi) karıştırılmaktadır. Yaş olarak değerlendirilmesi esnasında, tüketilecek miktardan daha fazla şeker pancarı alınır ise beklemeye bağlı olarak büyük miktarda besin madde kayıpları meydana gelmektedir. Şeker pancarı hasat ve üretim mevsiminin belirli zamanlara denk gelmesi ve şeker pancarı posasının yüksek düzeyde su ve kolay parçalanabilen şeker içermesinden dolayı bozulabilir nitelikte olması bu önemli yan ürünün hayvan beslemede etkin bir şekilde kullanımını ve yararlanmayı engellemektedir. Oysaki şeker pancarı posasının silolanarak ya da kurutulularak saklanması bu ürünün hayvan beslemede uzun süre ve yem değerinde bir düşüş meydana gelmeden kullanımına imkan tanıyacaktır. Bazı üreticilerin şeker pancarı posasına su ilave ederek siloladıkları görülmektedir. Bu fermantasyon için sakıncalı bir durum olduğundan ve silolanmayı olumsuz etkileyeceğinden tercih edilmemelidir.

Pancar posasının yaş olarak muhafazasının zor olduğu düşünüldüğünde, silolanmasının hayvan besleme açısından daha yararlı olacağı açıktır. Şeker fabrikalarımızın olduğu bölgelerimizde, yaş şeker pancarı posasının genellikle süt sığırcılığı işletmelerinin hemen giriş kısımlarında, bazen gübreye yakın yerlerde, güneşe ve yağışa

açık şekilde yani hijyenik olmayan koşullarda muhafaza edildiği görülmektedir. Bu durumda, taze şeker pancarı posasında küf gelişimi oldukça artmakta, kötü kokular yaymakta ve yem değeri düştüğü için bunu tüketen hayvanlarda ishal, eklem iltihaplanmaları ve bağırsak hastalıkları meydana gelmektedir. Bu nedenle, silolamada sıkıştırma ve üstünü iyi örtme işlemlerini itina ile yapmak gerekmektedir. Diğer yandan, taze şeker pancarı posasının başarılı bir şekilde silolanabilmesi için kuru madde düzeyinin yükseltilmesi gerekmektedir. Bu amaçla, şeker pancarı posasına saman ve kepek gibi kuru yemler ve besin madde içeriğini zenginleştirmek için de arpa ezmesi, buğday kırığı, mısır kırması, melas ve üre gibi malzemeleri kullanmak yararlı olacaktır. Hayvancılığı ileri ülkelerde, taze şeker pancarı posası doğrudan hayvanlara verildiği gibi, enerjice zenginleştirmek için melas katılarak veya proteince zenginleştirmek için üre katılarak kullanılmaktadır. Bu durumda, taze veya silolanmış şeker pancarı posasının süt ve besi sığırlarının beslenmesinde günde 15 kg'a kadar kullanılmasının herhangi bir olumsuz etki yapmayacağını söylemek mümkündür. Ancak, pancar posasının işkembede kolay parçalanarak karbonhidratlarca zengin olduğu unutulmamalı ve rasyonlarda selüloz dengesi için yeterli düzeyde kuru ot ya da saman kullanılması önem taşımaktadır. Ülkemizin kaba yem sıkıntısı içerisinde olduğu düşünüldüğünde, diğer sap ve samanların yerine enerji bakımından zengin şeker pancarı posasının kaba yem kaynağı olarak kullanımı mümkündür.

Prof. Dr. Ahmet ALÇİÇEK
Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Zootečni Bölümü



Hayvancılıkta barınağın önemi



Ahır, hayvanların sağlıklı ve yüksek süt verimi sağlayabilmesi, sağım ve diğer bakım işlerinin, gübre temizliği ve yem dağıtımının kolaylıkla yürütülebilmesi için özen gösterilmesi gereken bir konudur. Barınak sağlıklı olursa başarı şansı artar.

Üreticiler genelde en iyi damızlığa sahip olmanın, hayvanları en iyi yemle beslemenin, hasta olduğunda tedavi ettirmenin yeterli olduğunu düşünmektedir. Hayvanın barınağının nasıl olması gerektiği, hayvanların huzuru ve rahatlığı göz ardı edilebilmektedir. Hayvanın soğukta üşmemesi için bir barınak hazırlamanın yeterli olacağı-

nı düşünülür ancak hayvanlar sıcaktan daha çok etkilenirler. Hayvanlar soğuktan çok sıcaktan rahatsız olurlar. Bunun yanı sıra kötü havalandırmanın solunum sistemi hastalıklarına ve strese yol açabileceği, barınakta yeterli ve temiz su kaynağı bulunması gerektiği de göz önünde bulundurulmalıdır. Hayvanın strese girmemesi için hayvan barınakta huzur bulmalı, barınak ferah olmalıdır. Sütte mikroorganizma düzeyinin artmaması için vücut sıcaklığı yükselmemelidir. Barınaklarda her hayvana yeterli miktarda gezinebilecek yer, temiz hava ve su, düşüp kaymalarını, çeşitli ayak hastalıklarını ve mastisisi önlemek için uygun zemin ve bol altlık bulunması gereklidir.

Ayrıca hayvanların rahatça doğum yapabilmesi, buzağların ayrı bir bölmede sağlıklı bir şekilde büyüyüp gelişebilmeleri, sağlıklı hayvanların hastalığın bulaşmaması için barınağın doğum, buzağı ve karantina bölmelerine sahip olması gereklidir.

Barınakta uygun şartlar sağlanmadan karlı hayvancılık yapılamaz. Bir hayvanın sağlıklı olabilmesi için öncelikle uygun çevre şartlarının sağlanması gereklidir. Çevre şartlarının uygun olmadığı barınaklarda sığırın verimi azalacağı gibi hayvanların hastalıklara yakalanma riski de artacaktır.

Sığırlarda ayak sağlığı

Sığırcılık işletmelerinde ayak sağlığında yaşanan problemler ciddi ekonomik kayıplara neden olmakta ve hayvan refahını etkilemektedir. Ayak hastalığı olan hayvan ağrı çeker ve bu süreçte hayvanlarda yem tüketimi azalır, süt ve döl verimleri düşer, zorunlu olarak sürüden erken çıkmalarına yol açabilir. Çünkü ağrı nedeniyle hayvan yemliğe gitmek istemez, gittiğinde de yem tüketimi için ayakta güçlükle durabildiğinden yem tüketiminin azalması nedeniyle süt veriminde kayıplar görülür. Ayrıca ayak ağrısı olan hayvan kızgınlık belirtilerini de tam olarak gösteremez, dolayısıyla döl tutma problemleri yaşanabilir. Ayak ve tırnak hastalıklarının, işletmelerde oluşturduğu ekonomik kayıplar, mastitis ve döl tutma problemlerinden sonra üçüncü sırada yer almaktadır. Bu nedenle ayak hastalıkları hayvancılıkta dikkat edilmesi gereken en önemli problemlerden biridir.

Ayak ve tırnak hastalıklarına sebep olan birçok faktör vardır. Genetik yapı, yaralanma ve enfeksiyonlar, besleme barındırma koşulları, mevsimler ayak hastalıkları oluşumunda etkilidir. Hayvanın genetik olarak tırnak buzuklukları olabilir. Kapalı, dar ve havasız, uygun olmayan zemine, yetersiz altlığa sahip barınaklarda hayvanlar uzun süre ayakta kaldıkları ve rahat gezinti alanına sahip olmadıkları için ayak problemleri yaşamakta, enfeksiyonlar özellikle yumuşak dokularda oluşmaktadır. Özellikle sonbahar, kış aylarında yağmur ve kar sebebi ile ıslak zeminlerde ayak hastalıklarının arttığı görülür. Çünkü

gezinmeyen sığırdaki tırnak şekilleri bozulur, zemindeki pislikler hayvan gezinmediği için atılamaz, tırnak aralarına yerleşir ve canlı dokuda enfeksiyonlar meydana gelebilir. Hayvanların kuru doğal zeminlerde rahatça gezinmesi ayaklarda kan dolaşımını hızlandırarak boynuz, tırnak üreten dokulara yeterli oksijen ve besin taşınmasına yardımcı olur, tırnakların doğal şeklini korumasını sağlar. Yaz aylarında ise kuru ve sıcak hava sebebi ile tırnak nem oranının azalması ve tırnak çatlamaları oluşabilmektedir.

Sığırcılık yapan birçok üretici verim kayıplarını ve girdi çıktı hesaplarını tutmadığından ayak hastalıklarının sebep olduğu kayıpların farkında değildir. Bu kayıplar; veteriner hekim ücretleri, kullanılan ilaç masrafları, hayvanın ayağında oluşan ağrı nedeni ile süt kaybı, çalışanların masrafları, antibiyotik kullanımı sonucu sütün değerlenmemesi nedeni ile oluşan kayıp, beslenme eksikliği sebebi ile vücut kondisyon kaybı, sürüden erken çıkarma olarak karşımıza çıkmaktadır. Şartlar ne olursa olsun bu kayıpların yaşanmaması için sığırların tırnak ve ayak bakımlarının yapılması ve ayak hastalıkları konusunda ciddiye alınması gerekmektedir. Sığır işletmelerinde periyodik ayak bakımlarının yapılması, erken teşhis ve tedavi ile meydana gelebilecek kayıpların engellenmesi muhtemeldir. Meme hastalıklarından sonra ikinci en büyük ekonomik kayba sebep olan ayak hastalıkları konusunda gerekli önlemler titizlikle alınmalıdır. Hayvan sağlığı ve refahının sağlanmasının verime etkisi kesinlikle en önemli konudur.



İneklerde meme sağlığı

Somatik hücre sayısı, süt elde edilen hayvanların sağlığı hakkında bilgi veren bir değerdir. Normal şartlar altında sağlıklı bir inekten elde edilen sütteki somatik hücre sayısının 200.000 hücre/ml süt altında olması beklenmektedir. Bu değer belli koşullar altında arttığında ise en başta mastitis (meme hastalığı) olarak meme sağlığının olumsuz etkilendiği bilinmeli ve hızlı bir şekilde sağlığı iyileştirici tedavi ve uygulama yöntemlerine başvurulmalıdır.

İneklerde somatik hücre sayısının artışında pek çok neden etkili olmaktadır. Bunlar;

- Hayvanın yaşı
- Hayvanın ırkı
- Memenin yapısı
- Hayvanların barındırılma koşulları
- Gübre kontrolünün yeterli düzeyde olmamasından dolayı kirli altlık materyali üzerinde yatma
- Duraklı sistemli ahırlarda durakların yeterli sıklıkta temizlenmemesi ve uygun malzeme kullanılmaması
- Besleme konusunda yapılan hatalar
- Sağım uygulamalarındaki yanlışlar
- Koruyucu hekimlik uygulamalarının yetersizliği olarak sıralanabilir.

Bu nedenler içerisinde mevcut hayvan varlığı ile yapılabilecek uygulamalar öncelikle sağlam hayvanların barındırma koşullarını iyileştirmek olmalıdır. Sağmal hayvanların barındırıldığı ahırların gübre temizliği sık sık yapılmalı ve hayvanların yattıkları alanların kuru kalması sağlanmalıdır. Aksi durumda yatma esnasında gübrede bulunan zararlı canlılar meme başından içeri girerek hayvanların meme sağlığına zarar verecektir. Bu sebeple ahırlar sıvı gübrenin belli bir yöne akışını sağlayacak eğimde yapılmalı, durak sistemli olarak ahırlar planlanmalı ve bu duraklar uygun altlık materyali ile doldurulup yeterli sıklıkta yenilenmelidir.

Sürüdeki hayvanların meme sağlığının korunmasında diğer önemli bir husus da doğru sağım uygulamalarıdır. Sağımlar kuru sağım şeklinde yapılmalıdır. Bu yöntemde memelerin sağım öncesi temizliğinde hortum ile memenin geniş bir alanının ıslatılıp yıkanması değil sadece meme başının bu amaç için hazırlanmış nemli bezler ile



silinmesi söz konusu olmaktadır. Böylece sağım sonrası meme başlıkları çıkarıldığında ıslanan ve kirlenmiş olan su birikintilerinin meme ucunda birikmesi ile kirliliğin içeri girişi engellenmiş olacaktır. Bu aşamadan sonra ön sağım yapılarak sütün yapısı kontrol edilmelidir. Ön sağımın uygun şekilde yapılması koyu renkli bir zemin üzerine her memeden iki-üç sıklıkla sütün akıtılarak gözle kontrolü yolu ile olmaktadır. Bu kontrol ile olması gereken rengin dışında süt renginde olan, kanlı, pıhtılı, jelleşmiş süte sahip hayvanların erken dönemde farkına varılarak kısa süreli tedaviler ile üretime devam etmesi sağlanabilir.

Sağım esnasında dikkat edilmesi gereken diğer bir husus ise sağımı sona ermiş bir hayvanın memelerinin kontrol edilerek sütün tamamen boşaltıldığından emin olunmasıdır. Bu amaçla gereksiz sağımdan kaçınılmalı memede süt kalmadığı halde devam eden sağımların da hayvanın meme sağlığını olumsuz etkileyen etmenlerden olduğu unutulmamalıdır. Yine sağım son-

rası uygun dezenfektan ve koruyucular ile meme başının kaplanması (son daldırma) da meme sağlığının korunması açısından önemli bir uygulamadır. Sağımı sona erip ahıra geri dönen hayvanın yere yatmamasının sağlanması için hemen yemlemenin yapılması gerekmektedir. Böylece yem tüketimi esnasında ayakta duran hayvanın memesi hemen altlık materyali ile temas etmeyecek ve meme başı kanalının kapanması için yeterli süre geçmiştir olacaktır.

Bu uygulamaların yanında koruyucu hekimlik uygulamaları, son yıllarda gittikçe artan sayıdaki üretici tarafından uygulanmaktadır. Güncel durumda meme sağlığının korunması, hayvanların mastitise yakalanmasının engellenmesi için pek çok ticari aşı geliştirilmiş ve uygulanmaktadır. Etkin aşılama ile hayvanların sağlığını korumak önemli bir kazançtır çünkü hasta olmayan her hayvandan alınacak süt miktarı hasta olana göre her zaman daha yüksek olacaktır. Diğer taraftan hasta olan hayvanın tedavisi için harcamalar artacak belki de tedavisi mümkün olmayan durumlarda kesime giden hayvan için değerinde bir kazanç sağlanmayacaktır.

Beslemenin sürünün meme sağlığı üzerinde etkisi oldukça önemlidir. Yoğun yem ağırlıklı rasyonlar ile besleme sonucu kısa vadeli süt miktarlarında artış üreticileri memnun eder görünse de uzun vadede bu şekilde besleme hayvanların sağlığını olumsuz etkilemektedir. Meme sağlığı, ayak sağlığı, üreme sistemi üzerinde oluşturduğu olumsuz etkiler ile döl verimi de olumsuz olarak etkilenmekte ve sonuç olarak üretim karı hedeflerine ulaşamamaktadır. Bu sebeple rasyonların yeterli miktarda kaba yem içerip besin öğeleri (enerji-protein- vitamin- mineraler) açısından dengeli olması sağlanmalıdır.

Tüm bunların yanı sıra yeni doğum yapmış, kuru döneme yaklaşmış, yaşı ilerlemiş, meme yapısı sarkık, meme başı açık yapıda olan hayvanların sürüde yoğun olduğu durumlarda, mevsim değişimlerinde meydana gelen sıcaklık farklarında ve sıcaklık stresinde sürü somatik hücre sayısının yükselme etmenleri doğru bir şekilde tespit edilerek soruna göre çözüm yolları bulunmaya çalışılmalıdır.

Birleşmiş Milletler 2014'ü “Aile Çiftçiliği Yılı” ilan etti

Birleşmiş Milletler, aile çiftçiliğinin, açlık ve yoksullukla mücadele ve doğal kaynakların korunması açısından önemini vurgulanması amacıyla 2014'ü “Uluslararası Aile Çiftçiliği Yılı” olarak kutlayacak.

Gelişmiş ve gelişmekte olan ülkelerde 500 milyonun üzerinde aile çiftçilikle geçimini sağlıyor. Bu ailelerin ürettikleri ürünler milyarlarca insanın gıda ihtiyacının karşılanmasını sağlıyor. Kalkınmakta olan ülkelerin pek çoğunda tarım üretiminin yüzde 80'i aile çiftçiliği sayesinde gerçekleştiriliyor.

“Uluslararası Aile Çiftçiliği Yılı”

Aile çiftçiliği ile uğraşanlar, hem yerel ticaret ağlarının hem de kültürün bir parçası olduklarından, gelirlerinin büyük bölümünü yerel ve bölgesel pazarlarda harcayarak hem tarım hem de tarım dışı alanlarda istihdam yaratılmasına da katkı sağlıyor.

“Uluslararası Aile Çiftçiliği Yılı” aracılığıyla çiftçi ailelerin ve küçük çiftçilerin önemini vurgulanması ve bu kesimin küresel açlık ve yoksullukla mücadele, gıda ve beslenme güvenliğinin sağlanması, gelir kaynaklarının artırılması, doğal kaynakların ve çevrenin korunması ve sürdürülebilir kalkınmanın tesisi gibi hayati konulardaki katkılarının uluslararası topluluğun dikkatine getirilmesi amaçlanıyor.

“Aile Çiftçiliği Yılı” boyunca ulusal, bölgesel ve küresel ölçekte yapılacak etkinliklerle küçük çiftçilerin karşı karşıya kaldığı sorunlar masaya yatırılacak ve aile çiftçiliği ile uğraşan kesimlere en etkin yardım yollarının belirlenmesi için adımlar atılacak.

Aile Çiftçiliği nedir ve neden önemlidir?

Aile tarafından tarım ile bağlantılı olarak gerçekleştirilen faaliyetlerin tamamı aile çiftçiliği olarak tanımlanıyor. Bu faaliyetlerin kırsal kalkınmaya da önemli etkileri bulunuyor. Aile Çiftçiliği, tüm aile fertlerinin katılımıyla tarım, ormancılık, balıkçılık ve su ürünleri alanlarındaki faaliyetleri ifade ediyor. Aile Çiftçileri ve küçük çiftçiler küresel gıda güvenliği açısından çok önemli bir yere sahip bulunuyor. Aile Çiftçiliği

geleneksel gıda ürünlerinin korunmasına yardımcı oluyor, dengeli beslenme için imkan sağlıyor ve küresel tarımsal biyoçeşitliliğin korunmasına katkıda bulunuyor, kaynakların sürdürülebilir şekilde kullanılmasında önemli rol oynuyor. Aile Çiftçiliği, sosyal politikalarla desteklendiği takdirde yerel ekonomilerin canlanması için de bir fırsat teşkil ediyor.

Kaynak: www.unicankara.org.tr



Pınar Meyve Suları, TMME'de sektörünün lideri

Türkiye Müşteri Memnuniyeti Endeksi (TMME) 2013 yılı 2. çeyrek sonuçlarına göre Pınar Meyve Suları son 4 yıldır olduğu gibi en yüksek müşteri memnuniyet oranını gerçekleştirerek meyve suyu sektöründe tüketicilerin en beğendiği marka oldu. TMME çalışması kapsamında, ambalajlı su ve meyve suları sektörleri 80 puan ile 2013 yılı 2. çeyrekte ölçülen sektörler arasında en yüksek müşteri memnuniyeti derecesine sahip sektörler oldu.



33. Pınar Resim Yarışması başlıyor Minik ressamlar iş başında

Türkiye'nin öncü ve lider gıda markası Pınar'ın 33 yıldır düzenlediği geleneksel Pınar Resim Yarışması başlıyor. Öğrencilere resim sanatını seven ve yetenekli çocukların kendilerini geliştirmelerine imkan veren Pınar Resim Yarışması'nın bu yılki teması 'Süt İçiyorum Sağlıklı Büyüyorum' olarak belirlendi.

Türkiye'deki bütün ilkökul ve ortaokul öğrencilerinin katılımına açık olarak düzenlenen yarışmada, çocuklardan dünyalarını ve süt içerek sağlıklı büyüdüklerini resimle anlatmaları isteniyor.

Başvuru için son gün 28 Nisan

Yarışmaya 6-14 yaş arasındaki yarışmacılar, 25 cmx35 cm veya 35 cmx50 cm ölçülerinde resim kâğıdına, her türlü resim ve boya malzemesiyle (sulu boya, pastel boya, kuru boya, yağlı boya vb.) yapılmış resimleriyle katılabilirler. Her okul ve öğrenci, istediği sayıda resimle 28 Nisan tarihine kadar yarışmaya başvurabilirler.

Pınar Resim Yarışması'nda jüri değerlendirmesi sonucu seçilecek toplam 23 öğrenci, Mayıs ayında Ressam Prof. Ergin İnan ve ekibi yönetiminde, İstanbul'da sanatla iç içe bir gün geçirecek. Yarışmada dereceye giren 23 öğrenciye iPad mini hediye edilecek. Yarışmanın ödül töreni ise 16-20 Haziran tarihleri arasında gerçekleştirilecek Pınar Sanat Haftası organizasyonunda yapılacak.

Yarışmanın sonuçları 3 Haziran 2014 tarihinde www.pinar.com.tr' den açıklanacak.



Pınar Gurme Ailesi genişliyor

Türk gıda ve içecek sektörünün öncü ve yenilikçi markası Pınar, şarküteri kategorisinde seçkin damak tatlarına sunduğu Gurme serisine yeni lezzetler eklemeye devam ediyor. Gurme ailesinin en yeni üyeleri %100 dana etinden üretilen Pınar Gurme Dilimli Salam, Jambon ve Hindi Füme Et, daha fazla miktarda parça et ve daha yoğun hissedilen tütsü aroması ile gurme lezzetini sofralarınıza taşıyor.

Şık ambalaj tasarımıyla da fark yaratan Gurme serisi, en kaliteli etler kullanılarak hazırlanıyor, özel baharat ve tütsü tadıyla benzersiz bir lezzet sunuyor.

%100 Dana macar salam, hindi etli salam olmak üzere farklı çeşitleriyle her damak tadına hitap eden Pınar Gurme Salam serisi ise yeni pratik ambalajı sayesinde sadece tadıyla değil servisiyle de gurmelere layık bir sofraya kurmanıza yardım ediyor. Tek tek tabağa dizmeye gerek kalmadan servise hazır olarak dizilen salam dilimleri, sofralarda şık bir sunum sağlıyor.

Market şarküteri reyonlarında satışa sunulan Pınar Gurme Dilimli Salam, Jambon ve Hindi Füme Et, en özel sofralarınıza gurme dokunuşu katacak.



- Gazetemiz Basın Ahlak Yasasına uyar.
- Kaynak gösterilmek suretiyle gazetemize ait yazı ve resimler yayınlanabilir.
- Gönderilen yazı ve resimler yayınlansın-yayınlanmasın iade edilmez.
- Yayınlanan yazı ve resimler sahiplerinin fikri olup PINAR bunlardan sorumlu tutulamaz.

PINAR SÜT MAMÜLLERİ SANAYİ A.Ş. adına

- İmtiyaz Sahibi ve Genel Yayın Yönetmeni : ERGUN AKYOL
- Yazı İşleri Müdürü : İMDAT ÇAVUŞ
- Yayın Kurulu : MEHMET AYKIRI, ÇETİN KARADELİ, ASLI ALBAYRAK, ONUR DALGIÇ, LEVENT ÖZTÜRK
- İdare Yeri : PINAR SÜT MAMÜLLERİ SANAYİ A.Ş.
Kemalpaşa Asfaltı No:1 Pınarbaşı / İZMİR Tel: 0232 436 1515
- Yazışma Adresi : PINAR GAZETESİ P.K. 904 İZMİR
- Sayfa Hazırlık ve Baskı : TÜKELMAT A.Ş.
1571 Sk. No:16 Çınarlı / İZMİR www.tukelmat.com.tr
Tel: 0232 461 9642 Faks: 0232 461 9646
- Baskı Tarihi : 11 Mart 2014
- Yayın Türü : Bölgesel Süreli Yayın

Pınar, “Büyüdüm” kampanyasıyla yakın coğrafyayı fethediyor

► Pınar, uzun yıllardır tüketiciyle buluştuğu Kuzey Irak ve Azerbaycan’da gerçekleştirdiği atılımla bilinirliğini ve pazar payını artırdı. Yaşar Holding İcra Başkanı Aktaş, Pınar’ın yeni yatırımlarla bir dünya markası olma yolunda ilerlediğini söyledi.

Türkiye’nin süt ve süt ürünleri ihracatının yüzde 22’sini tek başına gerçekleştiren Pınar, yeni yatırımlar ve yeni pazarlarla bir dünya markası olma yolunda ilerliyor. 30 yıldır Avrupa’dan Suudi Arabistan, Kuveyt, Birleşik Arap Emirlikleri, Katar, Bahreyn ve Umman’ın oluşturduğu Körfez Ülkeleri’ne kadar 40’tan fazla ülkeye ihracat yapan Pınar, 2013 yılında özellikle Kuzey Irak ve Azerbaycan’da önemli başarılarla imza attı.

Pınar Süt, Irak’ta satışlarını %38 artırdı

Kuzey Irak’ta kampanya döneminde Erbil, Süleymaniye ve Dohuk’ta düzenlenen tadım etkinlikleriyle ürün gruplarını tanıtan Pınar, iletişim faaliyetlerini televizyon, mekan içi ve dış mekan reklamlarıyla destekledi. Yapılan iletişim çalışmalarıyla marka ve ürünlerinin bilinirliğinde 3 kattan fazla artış sağlayan Pınar, tüm bu faaliyetlerin sonucunda Irak’ta satışlarını %38 oranında artırmayı başardı.

Pınar, Azerbaycan’da ise kasım ayında başlattığı iletişim çalışmalarını televizyon, dış mekan reklamları ve sponsorluk çalışmalarının ağırlıkta olduğu bir iletişim planıyla yürütüyor. Azerbaycan’daki iletişim çalışmalarını promosyonlar ve tadım etkinlikleriyle destekleyen Pınar’ın cirosunda 2013 yılında yaklaşık %20 büyüme meydana geldi.

Yaşar Holding İcra Başkanı Dr. Mehmet Aktaş, Pınar’ın bir dünya markası olma yolundaki kararlılığın altını çizerek, “Pınar ile Türkiye’nin süt ve süt ürünleri ihracatının %22’sini tek başımıza gerçekleştiriyoruz. Bir yandan Türkiye’de öncü ve yenilikçi duruşumuzla büyümeye devam ederken, diğer yandan rotamızı yurt dışına çeviriyoruz. Hedefimiz; her yıl bu bölgeye yaptığımız ihracat ciromuzu en az %20 büyütme. Bu amaç doğrultusunda, yurt dışında gerçekleştirdiğimiz iletişim çalışmaları ve reklamlarla markamıza yatırım yapmaya devam edeceğiz” diye konuştu.

‘Büyüdüm’ reklam filmi, iki dilde yeniden yorumlandı

2013 yılında Kuzey Irak ve Azerbaycan’da yoğun iletişim çalışmaları yürüttü. Pınar, beğenilen reklam filmi ‘Büyüdüm’ ile her iki ülkede de büyük beğeni topladı.



Pınar Süt, Eskişehir’de “Süt sığırıcılığında karlılığı etkileyen faktörler” konulu eğitim düzenledi

► Pınar Süt Alım Departmanı tarafından Şubat ayında Eskişehir bölgesi çiftlikleri için, Pınar Süt Eskişehir Fabrikası’nda “Süt sığırıcılığında karlılığı etkileyen faktörler” konulu eğitim düzenlendi.

Çamlı Yem danışmanı Prof Dr. Ahmet Alçıçek tarafından gerçekleştirilen sunuma Afyon, Eskişehir ve Kütahya bölgesinde bulunan 15 çiftlikten 29 üretici katıldı. Eskişehir Fabrika Direktörü Erdi Eren’in açılış konuşmasını gerçekleştirdiği eğitim Pınar Süt’ün tanıtımı ile devam etti. Eğitimin sonunda katılımcılara Pınar Süt Eskişehir fabrikasını tanıtan bir gezi düzenlendi.

