

Yaşar'dan bir ilk daha: Organik gübre fabrikası



Yaşar Holding, bir "ilk"e daha imza atarak, Türkiye'nin ilk entegre organik gübre fabrikası BioFarm'ı Kemalpaşa'da açtı. Törende konuşan Yaşar Topluluğu Başkanı Selçuk Yaşar, tarıma dayalı sanayi yapılanmasında her zaman öncülük yaptıklarını ve liderliği hiçbir zaman kaptırmayacaklarını söyledi.

"Türkiye'nin içinde bulunduğu ekonomik sıkıntılar, ülkemiz ve halkımız adına yaptığımız yatırımları durdurmamalı. Böyle bir durumda tesis kurmak ve açmak yürekli bir istek. Bu yüreklilik de bizim gibi kendisini memleketine adanmış toplumların işidir" diyen Yaşar, şöyle devam etti:

"Yaptığımız iş bugünün değil, geleceğin işidir. Bu tesis, Türkiye'ye örnek olacak bir tesistir. Pınar Süt, Pınar Et, Çamlı Yem, Çamlı Besicilik, Çamlı Damızlık Hindi ve Pınar Deniz şirketlerimizle bunu başardığımızı düşünüyorum. Organik gübre tesisi fikri, sığırcı yetiştiriciliğimiz sırasında yan ürün olarak çıkan gübrenin açık havada yağmur, güneş, rüzgar gibi etkenlerle gerek kalite, gerekse kalite kaybından duyduğumuz endişeden doğmuştur. Burada yüksek teknolojiyle üretilen organik gübre ile üreticilerimizin önemli bir gereksinimi karşılanacaktır. 2.5 milyon dolar yatırımla kurulan fabrika, yılda 25 bin ton organik gübre üretecektir. Kısa sürede bunun gibi çevreci en az 10 fabrika daha kurulma-

sını dilerim."

Tarım ve Köyşeri Bakanı Prof. Dr. Hüsnü Yusuf Gökalp ise, çiftçinin gelirinin fabrika bacalarından geçtiğini, tarımsal üretimin artırılmasının zenginlik olduğunu belirtti. "Toprak canlıdır, toprak bereketlidir. Bir avuç toprakta binlerce canlı organizma vardır" diyen Gökalp, şunları söyledi:

"Türkiye, 1980'lerde tarıma sırtını dönmeseydi, 1990'larda tarımı katletmeseydi, bugün ekonomik krize girilmezdi. Çünkü tarım en bereketli sektördür. Tarımsal sanayi yatırımı yapmak isteyenlere zorluk çıkaranlar, hem

köylümüzü fakirleştirmiş, hem de topraklarımızın yok olmasına neden olmuşlardır. Hangi ülke hayvancılığı terk etmişse zora girmiştir."

Gökalp, Yaşar Topluluğu'nun tarıma dayalı sanayide dünya ölçeğinde önderlik yaptığını, Türkiye'de sayısız "ilk"e imza attığını ve 30-40 yılda Türk tarımının gelişmesine katkılar sağladığını vurguladı, bu nedenle Yaşar'ı kutladı.

İzmir Valisi Alaaddin Yüksel de, İzmir'e kazandırdığı yatırımlar, ülke ve kent sorunlarına gösterdiği hassasiyet nedeniyle Selçuk Yaşar'ı tebrik etti.

Yaşar Holding Tarımsal Üretim

Grup Başkan Yardımcısı Hasan Girenes ise, "Bugün Türk tarımı için bir tarih niteliği taşımaktadır" dedi ve şunları ekledi:

"Bu tesiste üreteceğimiz yıllık 25 bin ton organik gübre, İsrail ve Hollanda'da 100 bin ton seviyelerindedir. Ürettiğimiz gübre ile yılda 12.5 milyon insanın ihtiyacı olan domates üretimi gerçekleştirilebilir veya 5.5 milyar adet gül üretilir. Bugün Avrupalı tüccar, ithal ettiği meyve veya sebzenin organik yöntemlerle yetiştirildiğine dair sertifika istemektedir. Artık dünyada doğal beslenme ön plana çıkmıştır."

Selçuk Yaşar'a fahri doktora

Selçuk Yaşar, "Fahri Doktora Bera-tı'nı, SDÜ Rektörü Prof. Dr. Lütfü Çakmak-çı'nın elinden aldı.



Yaşar Holding Yönetim Kurulu Başkanı Selçuk Yaşar'a, et ve süt hayvancılığının gelişmesi ve gıda alanında gerçekleştirdiği yatırımlardan dolayı Isparta Süleyman Demirel Üniversitesi Senatosu'nca gıda mühendisliği dalında fahri doktora unvanı verildi. 16 Ekim 2001 günü SDÜ Kültür Merkezi'ndeki törende konuşan Selçuk Yaşar, Türkiye nüfusunun yüzde 42'sini 22 yaşın altındaki gençlerin oluşturduğuna dikkat çekerek, sağlıklı bir nesil için süt ve süt ürünleri tüketiminin artırılması gerektiğini söyledi. Türkiye'de süt ve süt ürünleri tüketiminin kişi başına yıllık 95 kilo olduğunu kaydeden Yaşar, "Milli Eğitim Bakanlığı, okul kantinlerinde süt ve ayran bulundurma zorunluluğu getirmelidir. Zira, AB ülkelerinde kişi başına yıllık süt ve süt ürünü tüketimi kişi başına 300 kilo dolayındadır" diye konuştu.

Kaliteli genler taşıyan hayvanları iyi besleyin

Bir süt ineği çiftliğinin en önemli ve başlıca gelir kaynağı ürettiği süttür. Çiftliğin karlılığının yüksek olması için giderleri düşürmenin yanı sıra bol miktarda kaliteli süt üretmek de birçok yetiştiricinin üzerinde durduğu bir konudur.

Ellerindeki hayvan sayısını fazla artırmadan ürettikleri süt miktarını artırmak isteyen yetiştiriciler, yüksek verimli hayvanlara yönelmektedirler. Kimisi bunu sağlamak için hayvanlarını suni tohumlama yöntemi ile kalitesi ispatlanmış ve soyağacı belli üstün boğalardan elde edilen spermalarla tohumlatmakta, kimi çiftçi de inekleri için çevredeki popüler boğalar ile doğal tohumlamayı tercih etmektedirler.

Hangisi tercih edilirse edilsin, hedef bir sonraki neslin daha yüksek verime sahip olmasıdır. Tabii ki, yüksek verimli inekler de iyi bir biçimde beslenmek isterler.

Özellikle suni tohumlama uygulanıyor ve yüksek genetik özellikli boğalar kullanılıyorsa doğan hayvanların bakım ve beslenmesi bir kat daha önemlidir. Bu hayvanlara doğumlarından itibaren özenli bir bakım ve gelişmelerine yönelik uygun bir büyüme programı uygulamak gereklidir. Buzagı iken uygulanacak doğru beslenme yöntemleri sayesinde bu hayvanların iştahları ve önemli diğer yapısal özellikleri gelecekteki verim dönemleri için hazırlanmış olacak ve sahip oldukları potansiyeli ortaya çıkarmada sağlam bir altyapı kuracaktır.

Gelişip büyüdüklerinde ve artık süt vermeye başladıklarında onlarla ilgilenmek nispeten kolaylaşır. Ancak, bununla birlikte yetiştirmede dikkat edilecek noktaların birçoğu bu dönemde farklılaşmıştır.

Üstün verim kritik noktalara bağlıdır ve hassas bir dengeler bütünüdür. Böyle bir süt ineğinin kapasitesini tam anlamıyla ortaya koyması için aşağıdaki şartları sağlamak gereklidir:

● **Uygun kaba yem/konsantre yem dengesi:** İnekten beklenen süt verimine uygun rasyon hazırlanmalıdır. Rasyonda yeterli ve dengeli miktarda kaba yem bulunmasına dikkat edilmelidir.

● **Yemlerin protein ve enerji içeriği:** Yemlerdeki protein oranı ve çeşitliliği ile dengesi göz önünde bulundurulmalıdır. Rasyonlarda protein ve enerji aynı anda ve bir arada bulunmalıdır.

● **Yemlerin kalitesi:** Hayvanlara kesinlikle küflü, kokmuş, bozulmuş yemler verilmemelidir. Böyle yemler süt verimi düşüşünün yanı sıra bazı sindirim sistemi bozukluklarını ve hatta zehirlenmeleri de beraberinde getirir.



● **Yemlerin veriliş tarzı:** Öğünlerde yem verilmeden önce bir önceki öğünden yemlikte kalan artıklar (kaba yem, silaj vb.) süpürülerek temizlenmelidir.

● **Yemlerin işleniş şekli:** Hayvanın yediği yemin içeriği kadar yemin boyutu da önemlidir. Silajda çok uzun saplar ve parçalar bulunmamalıdır. Ayrıca, değişik dane yemlerin de çeşidine göre işlenişleri farklıdır. Örneğin mısırın her zaman öğütülmüş olarak, arpanın ise sadece kırılmış olarak verilmesi iyidir.

● **Yemleme zamanı:** Sağım sırasında konsantre yemin bir kısmının yedirilmesi hayvanın sütü daha kolay indirmesine yardımcı olacaktır. Ayrıca, sağımdan sonra yemleme de hayvanın bir süre ayakta kalmasını sağlamakta ve böylece sağımda açılmış olan meme ucunun kapanması için yeterli süre geçmektedir. Hayvan tekrar yattığında ise, memeye mikropların girmesi belli oranda önlenmiş olur. Bunun, hayvanın süt verim potansiyelini gerçekleştirmesi için sahip olduğu ge-

netik özelliklere yönelik beslenmesiyle bir ilgisi yoktur. Yemleme zamanı seçimi ile sadece mastitisten kaynaklanan süt verimi kayıplarının bir miktar önüne geçilmesi hedeflenmektedir. Aynı amacın tamamen sağlanması için ise, çevre temizliği ve doğru sağım teknikleri ile ilgili tüm kurallara uymak gereklidir.

● **Yemleme miktarı:** Hayvanı beslemeye çalışırken gereğinden çok fazla yem vermekten de kaçınılmalıdır. İhtiyaç fazlası yem miktarları ciddi hastalıklara neden olabilmektedir.

Çok yüksek kalitedeki bir süt ineği, sahip olduğu genetik potansiyeli gerçekleştirebilmek için ihtiyacı olan yeterli besini almalıdır. Yüksek genetik potansiyelli hayvanların beslenmesini kısıtlamak, onların bu açığı vücut rezervlerini kullanarak kapatmaya çalışmalarına neden olur. Bu da üreme performansında düşmeye yol açabilir, uzun vadede verim kaybı artar.

Yüksek kalitede ineklere yatırım yapmak tahmin edici düzeyde süt üretimi artışı anlamına gelir. Ancak, bu hayvanlara yeterli miktarda yem verilmezse beklenen avantajlar gerçekleşmeyebilir. Dengeli ve yeterli miktarlarda beslenme ise, her zaman ve her açıdan kazandırır.

SÜTE UYGULANAN TEŞVİK PRİMİ ARTIRILDI

SÜTE UYGULANMAKTA OLAN 5.000 TL/LT SÜT TEŞVİK PRİMİ, 01/01/2002 TARİHİNDEN İTİBAREN 10.000 TL/LT OLARAK ÖDENECEKTİR. EĞER İŞLET-

MENİZ SOYKÜTÜĞÜNE KAYITLI BİR İŞLETME İSE ÜRETTİĞİNİZ HER LİTRE SÜT İÇİN 20.000 TL/LT SÜT TEŞVİK PRİMİ ÖDENECEKTİR.

SİĞİR VE MANDA BESİCİLİĞİNİN TEŞVİKİ

2000/467 SAYILI HAYVANCILIĞIN DESTEKLENMESİ HAKKINDA BAKANLAR KURULU KARARI UYGULAMA ESASLARI TEBLİĞİNDE DEĞİŞİKLİK YAPILMASINA DAİR TEBLİĞ 14 KASIM 2001 TARİHLİ RESMİ GAZETE'DE YAYINLANDI.

BUNA GÖRE BESİCİLER AŞAĞIDAKİ KRİTERLERE GÖRE DOĞRUDAN DESTEKLEME ÖDEMESİNDEN YARARLANACAKLARDIR.

A) TARIM İL VEYA İLÇE MÜDÜRLÜĞÜ ELEMANLARINCA KULAK KÜPESİ TAKILMIŞ, TESCİL VE KAYIT İŞLEMLERİ YAPILMIŞ ERKEK BESİ MATERYALİNİN BULUNDUĞU BESİ İŞLETMELERİNE DESTEK ÖDEMESİ YAPILIR.

B) BESİDE BULUNAN HAYVANLARIN (SİĞİR,

MANDA) TAMAMI ERKEK OLMAK ÜZERE, EN AZ 150 KG CANLI AĞIRLIKTAKİ OLACAKTIR.

C) UYGUN OLAN BESİ İŞLETMELERİNDE EN AZ 10, EN FAZLA 50 BAŞA KADAR OLAN BESİ MATERYALI BU DESTEKTEN YARARLANIR.

D) İL VE İLÇE MÜDÜRLÜKLERİ ELEMANLARINCA KULAK KÜPESİ TAKILMIŞ YA DA TAKILARAK DÜZENLENEN TUTANAĞIN BİR NÜSHASI BESİCİYE VERİLİR. BU TUTANAĞA GÖRE DÜZENLENEN "BÜYÜKBAŞ BESİ TEŞVİKİ HAKEDİŞ BELGESİ"NE İSTİNADEN T.C. ZİRAAT BANKASI'NCA DOĞRUDAN ÖDENİR.

BESİ HAYVANLARI İLE İLGİLİ BU DESTEKLEME 31/12/2001 TARİHİNDE SONA ERECEKTİR.

İneklerin tırnak sağlığı

Tırnaklarla ilgili rahatsızlıklara sığırlarda sıkça rastlanmaktadır. Ancak bazen gözden kaçmakta, bazen de önemsenmemektedir. Oysa tırnaklar, zeminle ineklerin vücutları arasında tampon görevi yapan ve gövdenin bütün ağırlığını taşıyan organlardır.

Tırnaklarla ilgili sorunlar hayvanın rahatça hareket etmesini kısıtlar, topallıkları doğurur, yem alımını olumsuz etkiler, stres kaynağıdır, verim düşüklüğüne yol açar ve ileri aşamalarda daha ciddi problemlere neden olabilir.

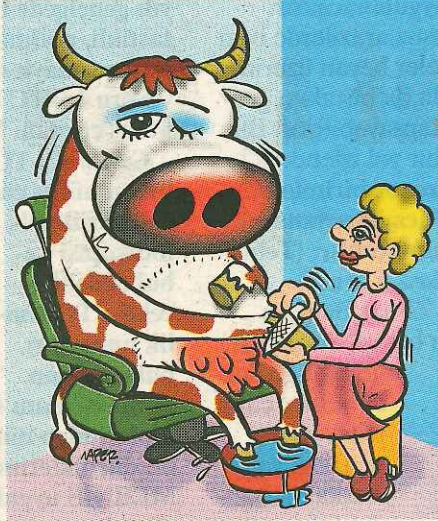
Meydana gelen bozukluklar, "tırnakların düzensiz ve aşırı uzaması, kıvrılma, iç ve dış tırnak uzunluklarının farklı olması, tırnaklarda oluşan ve ayak kemiklerine kadar ilerleyebilen yaralar" şeklinde özetlenebilir.

Ne çeşit bozukluk olursa olursun, sonuçta, tırnaklarda fark edilebilen bir şekil bozukluğu, tırnağın altında, yan ve üstlerinde ya da çeşitli yerlerinde renk değişiklikleri ve bir basış bozukluğu oluşabilir. Tabii tırnağa bağlı olduğu sanılan bazı bozukluklar, bazen de ayaklardan veya başka etkenlerden kaynaklanabilir. Bu tariflerden herhangi birine benzer bir bozukluğa rastlanması durumunda veteriner hekime danışılmalıdır.

Ne yapmalı?

Her hastalıkta olduğu gibi tırnakla ilgili sorunlarda da önemli olan hastalık meydana gelmeden önlemini almaktır. Tırnak sağlığını korumak için uygulanması kolay olan birtakım önlemler vardır.

Herşeyden önce hayvanların bulunduğu ortamın, zeminin temiz olması gereklidir. Barınaklarda hayvanların gezindiği yerler ıslak ve gübreye kaplı, tırnakların araları bu tür artıklarla dolu olmamalıdır. Zeminin pürüzlü olması da hayvanın kaymadan yürüyebilmesini sağlayacağı gibi tırnak aralarının her basış hareketinde kendi kendine temizlenmesini de kolaylaştıracaktır. Barınakların düzenli olarak temizlenmesi ve barınakların giriş ve çıkışına, geçerken hayvanların ayakları girecek şekilde dezenfektanlı su bulunan ayak banyoları yerleştirilmelidir. Temizlikle ilgili olarak yapılacak bu iş-



lemler sayesinde enfeksiyonlara dayalı birçok tırnak ve ayak hastalığından daha rahat bir biçimde korunulabilecektir.

Diğer bir önemli konu ise, hayvanın beslenmesidir. Özellikle kuru dönemin son dönemlerinde birden bire aşırı miktarda konsantre yeme geçilmesi ile kısa sürede önemli

tırnak bozuklukları baş gösterebilir. Bu yüzden doğum yaklaşırken konsantre yeme kademeli olarak geçilmelidir. Sağmal dönemde de gereğinden fazla konsantre yem yedirilmesi benzer etkiler doğuracaktır. Hayvana verilecek konsantre yem oranı, hayvanın ihtiyacına ve verim kapasitesine göre ayarlanmalıdır. Sağmal hayvanlara bir öğünde verilecek konsantre yem miktarı en çok 3.5 kilo civarında olmalıdır. Örneğin bir inek günde toplam 9 kilo konsantre

yem yiyorsa bunun hepsi bir seferde değil, üç öğüne bölünerek verilmelidir.

Sağlıklı tırnaklar için vazgeçilmez şartlardan biri de hayvanların mera gibi yerlerde serbestçe gezinmesidir. Böylece tırnaklar az az, düzgün ve dengeli olarak aşınırlar. Aşırı ve biçimsiz uzamalardan kaynaklanan şekil bozuklukları ve bunlara bağlı gelişen topallıklarla basış anormallikleri büyük oranda önlenmiş olur.

Gerekli bütün tedbirler alınsa da, yine de tırnakların bakımının düzenli olarak yapılması ve belirli aralıklarla kesilmesi gereklidir. Periyodik bakım bir yana, özellikle oluşmuş bulunan bazı rahatsızlıkların ise, tırnağın kesilmesiyle tedavi edilmesi mümkündür. Tırnak kesimi hassas bir iş olup bilgi ve tecrübe gerektirir. Bu yüzden, ehil olmayan kişilerce yapılmamalıdır. Bulunabilecek problemler nedeniyle yapılacak müdahaleler hariç, yılda iki kez rutin tırnak kesimi uygulanması tırnak sağlığını korumada oldukça önemlidir.

Nedeni ne olursa olsun, tırnak rahatsızlıklarını önlemek uygun bakım kuralları ile büyük ölçüde mümkün olmaktadır. Sonuçta elde edilecek olan yere sağlam basan güçlü hayvanlardır.

Barınakların havalandırılması

Barınaklarda ineklerin rahatını sağlamak için zemin yapısından gezinme alanlarına, yataklıkların şekline yemliklere kadar önemli olan birçok unsur vardır. Bunlar arasında yer alan faktörlerden en önemlilerinden biri de barınakların havalandırılmasıdır.

Barınakların havalandırılması amacıyla sürekli elektrik harcayan ve kurulması da masraflı olan fanlı sistemler kullanmak masraflıdır. Bunun yerine, barınaklar inşa edilirken uygun malzemeler kullanılarak ve hava giriş-çıkışları uygun biçimlerde düzenlenerek kendi kendine doğal havalandırma sistemi kurulmalıdır.

Havalandırma barınağa taze hava sağlamada en önemli işlemdir. Bunun yanında barınakta oksijenin iyi dolaşımı ve hayvanlarca üretilen karbondioksit, amonyak gibi zararlı gazlarla nem ve sıcaklığın da dışarı atılması dikkate alınmalıdır. Bu yolla havalandırma hayvanlar için kuru ve taze bir ortam sağlayarak hastalıkların önlenmesine de katkıda bulunur.

Holstein ırkı süt inekleri için en iyi sıcaklık aralığı -15 ile +27 derece aralığıdır. Bu hayvanlar -15 derecenin altında soğuk, +27 derecenin üzerinde ise sıcak stresine girerler. Her iki durum da hayvanın konforunu bozar ve verim düşmesine yol açar. İdeal barınak sıcaklığı +10 derece civarındadır.

Barınağın sıcaklığını artırmak, hayvanların kendi vücutlarıncı üretilen



Düşük kritik sıcaklık		Yüksek kritik sıcaklık	
Soğuk stresi	⇐	TERMÖNÖTRAL ARALIK	⇒
	Soğuk	Verim ve sağlık açısından ideal durum	Sıcak
Düşük -15 °C			Yüksek +27 °C

ısıyı ortamdan uzaklaştırmak daha da zorlaşır. Bu durumda ısının dağıtılması açısından havalandırma daha da önemli hale gelir. İnekler vücut ısılarını azaltmak için daha az yem tüketirler ve bu da süt veriminin düşmesine yol açar. Bu yüzden ısının ortamdan uzak-

laştırılması havalandırmada önemli bir rol oynar. Gerekenden daha düşük sıcaklıklarda ise, ineklerin verimlerinin ekonomikliği azalır. Zira, hayvanlar vücut ısılarını korumak için daha çok yem tüketir.

Havalandırma sistemlerinin çoğu do-

ğal havalandırmaya dayanır. Doğal havalandırmanın temel prensibi ise, sıcak havanın soğuk havadan daha hafif oluşudur. Barınaklardaki hava hayvanlarca üretilen ısıyla ısınır. Sıcak hava barınağın tepesine yükselir ve takiben hayvanların üzerinde bir alçak basınç oluşur. Böylece barınağın havalandırma açıklıklarından taze hava içeriye girebilir.

Hava cereyanı asgariye indirilmelidir. Cereyan düşük sıcaklıklardaki havanın yüksek hızlarda barınağın belli bir yerinden geçmesi ile meydana gelir. Eğer bu olursa hayvanların ısı kaybı aniden artacağından sağlık durumları etkilenebilir. Sağlıklı bir barınak havalandırmasının anlamı, barınağın düşük hızdaki havayla havalandırılmasıdır.

İyi bir doğal havalandırma barınağın boyutlarına, hava girişi ve tahliyelerine ve giriş ile tahliye kanalları arasındaki yükseklik farkının iyi ayarlanmasına dayanır. Nispeten geniş boyutlardaki barınaklarda hayvanlara daha kararlı bir havalandırma sağlamak daha kolaydır. Geniş ve yeteri kadar yükseğe konumlandırılmış havalandırma açıklıklarını yan duvarlara ve yer seviyesinden 2 metre yükseğe yerleştirmek uygundur. Uzun giriş kapakları sayesinde barınağa giren havaya kılavuzluk edilerek taze havanın barınakta bulunan havayla doğru bir şekilde karışması sağlanabilir. Böylece barınağa giren soğuk hava, kapakların hemen altında duran veya yatan hayvanların üzerine birden çarpmaz.

Doğrudan gelir desteği ile

Bilindiği üzere, Bakanlar Kurulu kararı ile bir süre önce ülke genelinde tarımsal üretime destek sağlanması amacıyla "Doğrudan Gelir Desteği" projesi uygulanmaya başlanmıştır. Karar uyarınca, tarımsal üretimle uğraşan çiftçilere (200 dekar kadar olan arazilerine) dekar başına 10 milyon lira doğrudan ödeme yapılmasına ilişkin uygulama başlatılmış olup, ilgili tebliğ, 21 Haziran 2001 tarihli Resmi Gazete'de yayımlanmıştır.

Yine bakanlıkça, uygulamada akıllara takılabilecek veya merak konusu olan bazı noktaların olabileceği gözönünde bulundurularak aşağıdaki soru-cevap şeklindeki açıklama yayınlanmıştır.

Çiftçi Kayıt Sistemi (ÇKS) ve Doğrudan Gelir Desteği (DGD) Tebliği'nin uygulanması esnasında karşılaşılan sorunlar ve çözümleri:

Soru 1: Tebliğ, Madde 5'te, "Yıl içinde işledikleri tarım arazisi toplamı dikkate alınarak" ibaresinden, "Nadas alanları için de ödeme yapılabilir" anlamı çıkar mı?

Cevap 1: Ekim ve dikim yapmak amacı ile toprak işlenmesi yapılan tarım alanları DGD'den yararlanabilir.

Soru 2: Çiftçi belgeleri hangi tarihli olmalıdır?

Cevap 2: Çiftçi belgeleri 2001'e ait olmalıdır. (Ayrıca, '2001 yılı DGD ödemesinde esas alınmıştır' ibaresini taşımaktadır.)

Soru 3: Tebliğin yayım tarihinden sonra yapılacak satış, devir ve kira sözleşmeleri geçerli midir?

Cevap 3: Tapu itikali, devir ve kira sözleşmeleri yeni

tarihli olabilir. Ancak, kira sözleşmelerinin 2001 yılı tarımsal üretim sezonunu kapsayacak şekilde olması gerekmektedir. Hissedarlar dışında üçüncü şahsa yapılacak yeni satışların da üretim sezonu dikkate alınarak kabul edilmesi gerekmektedir.

Soru 4: Bir hanede hem erkeğin, hem de bayanın adına kayıtlı tarım arazisi var. Bu durumda bunlar ayrı işletmeler olarak kabul edilip DGD'den yararlanabilir mi?

Cevap 4: Evet. Hem erkeğin, hem de bayanın adına ayrı ayrı kayıtlı tarım arazisi varsa ayrı ayrı işletme kabul edilip, ayrı ayrı müracaatta buluncaklar ve DGD'den yararlanabileceklerdir. Ancak, bir tapuda hissedarlar içerisinde anne ve çocuklar varsa, hissedar çocuklardan birisi kullanıyorsa

tebliğin 12. maddesinin a fıkrası ve b bendi hükümleri uygulanacaktır.

Soru 5: Kadastro suz arazilerde bazı bölgelerde belediyeler beyan üzerine tespit yapıyorlar. Bu da birtakım gerçek dışı beyanları kapsayabiliyor. Bu gibi yerlerde nasıl bir yol izlenecek?

Cevap 5: Kadastro suz birimlerde Tespit Komisyonu'na hazırlanacak keşif raporu esas alınacaktır. (Tebliğin 12. madde, 7.fıkra, j bendi)

Soru 6: Çiftçinin Ziraat Bankası nezdinde açtıracağı hesap, arazisinin bulunduğu ilçe-de ve her çiftçi için ayrı mı açılacak veya başka bir banka şubesinde hesap açtırılabilir mi?

Cevap 6: Hesap numaraları çiftçi tarafından ve başvuru da bulunduğu ilçe-deki banka şubesinde açtırılacaktır.

Soru 7: İpotek veya icra altına alınmış tarım alanları DGD'den yararlanabilecek mi?

Cevap 7: Evet, yararlanacak.

Soru 8: Tapu fotokopisi onayı veya çiftçi mallarının liste halinde dökümü kabul edilecek mi?

Cevap 8: Tapu fotokopisi, çiftçinin tarım arazilerini gösterir bilgisayar çıktısı veya dökümü gösterir belgelerin Tapu Sicil Müdürlüğü'nce, "Kayıtlarımıza uygundur" ibaresi yazılarak onaylanması durumunda kabul edilecektir.

Soru 9: Ziraat Bankası daha önceki teşvik uygulamalarında gönderilen toplu listelere ödeme yapıyordu. DGD'de de aynı uygulama yapılabilir mi?

Cevap 9: Bu konu Hazine Müsteşarlığı ve Ziraat Bankası Genel Müdürlüğü arasında protokolle çözümlenecektir.

Soru 10: Kadastro geçmemiş yerlerde kiracılık ve ortakçılık yapılabilir mi?

Cevap 10: Evet, yapılabilir.

Soru 11: Vekaletname ile destek ödemesi takibi yapılabilir mi?

Cevap 11: Noter onaylı vekaletname ile yapılabilir.

Soru 12: Kiracılık, ortakçılık gibi sözleşmelerde aranacak onay mercileri neresidir?

Cevap 12: Bu gibi sözleşmelerde aranacak onay mercileri 05.07.2001

tarih ve EPD/PU-215-01318-7614 sayılı genelgede belirtildiği gibi noter tasdikli, muhtar veya il/ilçe müdürlüklerince onaylı olabilecektir.

Soru 13: TC kimlik numarası yerine nüfus cüzdanı fotokopisi alınabilir mi?

Cevap 13: TC kimlik numarası bulunmayan nüfus cüzdanı, aslı görülerek, fotokopisi kabul edilebilecektir. TC kimlik numarası bulunmayan nüfus cüzdanı sahiplerinden nüfus müdürlüklerince MERNİS uygulaması kapsamında Türk vatandaşlarına verilmiş olan vatandaşlık numarasıdır. Nüfus müdürlüklerinden alınacak TC kimlik numarasını gösterir kayıt örneği olması gerekmektedir. Ayrıca, internet olanağı bulunan yerlerde internette yapılacak nüfus kimlik sorgulaması yoluyla da bu numara edinilebilir.

Soru 14: Yaşlı anne ve babalarının arazisini eken çocukları destekten yararlanabilecek mi?

Cevap 14: Anne ve babasının vekalet vermesi durumunda anne ve babalarının adına müracaatta bulunabilirler.

Soru: Nadas alanlarına destek ödemesi yapılacak mı?

Cevap 15: Ekim ve dikim yapmak amacıyla toprak işlenmesi yapılan, nadasa bırakılan tarım alanları DGD'den yararlanabilir.

Soru 16: Ödemelerde ekiliş alanları mı, tapudaki alan mı dikkate alınacak?

Cevap 16: Tapudaki arazi büyüklüğü dikkate alınarak, işlediği arazi üzerinden hesaplama yapılacaktır.

Soru 17: Çayır ve meralara ödeme yapılabilir mi?

Cevap 17: Özel mülkiyete ait (şahsa ait tapu) ve özde vasfı çayır ve mera olan araziler üzerinde herhangi rehabilitasyon çalışması (yem bitkisi tohumu ekimi, sulama, gübreleme, ilaçlama ve bakım) yapılıyorsa DGD'den yararlanabilir. Ancak, vasfı değişikliği yapılmış ise yararlanamaz. (4342 sayılı Mera Kanunu'nun 14, 15 ve 16. maddeleri)

Soru 18: Taahhünameye pul yapıştırılacak mı?

Cevap 18: Bu konuda inisiyatif il müdürlüklerinde olup, doğabilecek muhtemel itirazlara karşı tedbirlerin alınması gerekmektedir.

Soru 19: Hisseli arazilerde kişi diğer hisseleri de kullanıyorsa ödeme alabilir mi?

Cevap 19: Tebliğin 12. maddesinin 6/a-b fıkrasında belirtilen şartları yerine getirmek suretiyle yararlanabilir.

Soru 20: 18 yaşından küçük maliklerin durumu ne olacak?

Cevap 20: Mahkeme kararıyla belirlenmiş yasal vasisince müracaat edebilir.

Soru 21: 151.8 da arazisi olan bir çiftçi 1.520.000.000 TL mi alacak?

Cevap 21: 151.8 da arazisi olan bir çiftçi 1.518.000.000 TL destekleme ödemesi alacak.

Soru 22: Davalı arazilerden davalı olduğuna dair belge istenecek mi?

Cevap 22: Evet, istenecek.

Soru 23: Orman kadastro suz orman dışına çıkarılan alanlar için ne yapılacak?

Cevap 23: Orman kadastro suz sonrası orman dışına çıkarılan arazilerin (2b uygulaması) mülkiyetinin Hazine'ye tasarrufunun şahsa ait olduğunu gösterir Tapu Sicil Müdürlüğü'nden alınmış onaylı belge, ödemeye esas olarak kabul edilecektir.

Soru 24: 34.5 dekarın altındaki alanlar da kiralanabilecek mi? Ayrıca, 1'er dekar bölerek kiralama yapılabilir mi?

Cevap 24: Bir çiftçi toplam arazisini 5 dekarın altında parçalara bölerek kiralama yapamayacaktır. Ancak, bir kişiye ait sadece 5 dekar veya 5 dekarın altında arazi varsa bunu bölmeden bütün halinde kira-

ya verebilecektir.

Soru 25: Bir çiftçi aynı yıl içinde (2001) diğer desteklerden de yararlanabilecek mi?

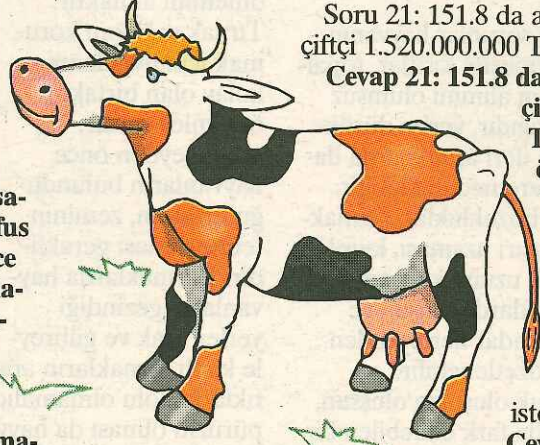
Cevap 25: Evet, yararlanabilecek.

Soru 26: Kadastro suz alanlarda tespit komisyonları parselleri kroki üzerine mi belirtecek?

Cevap 26: Evet. Bununla beraber, söz konusu kroki ölçeği olabildiği ve çok engebeli ve dağınık haldeki köy alanlarında çok basit de olsa bir kroki düzenlenmesinde ileride olabilecek itirazların önüne geçilmesi açısından yarar görülmektedir.

Soru 27: Vekaletnamelerde usul ve furuğ aranacak mı?

Cevap 27: Umumi vekaletnamelerde de (kullanım, alım ve satım gibi hususlar için düzenlenmiş olan) kiralamalarda olduğu gibi usul ve furuğ



Soru: İpotek veya icra altına alınmış tarım alanları Doğrudan Gelir Desteği'nden yararlanabilecek mi?

Cevap: Evet, yararlanacak.

İlgili sorunlar ve çözümleri

aranacaktır. (Tebliğin 12. madde, 7. fıkra, c bendi.)

Soru 28: İlçe Tahkim Komisyonu ve Köy/Mahalle Tespit Komisyonları'nda tapu ve kadaströ elemanı olmayan yerlerde ne yapılacak?

Cevap 28: Vali ya da kaymakam kanalıyla illerden tapu kadaströ elemanı istenecektir.

Soru 29: Ziraat Odası olmayan yerlerde temsilci nereden alınacak?

Cevap 29: İlçe Müdürlüğü'nün elemanı alınacaktır.

Soru 30: Hasat-tan sonra işlenmiş ve toprakta su toplamak amacıyla bekletilen arazilere ödeme yapılacak mı?

Cevap 30: Evet, yapılacak.

Soru 31: Kadastrosuz alanlarda oluşturulan Tespit Komisyonları'nda görev yapacak Kadaströ Müdürlüğü ve Orman İşletme Müdürlüğü elemanlarının harcırahları kim tarafından karşılanacak?

Cevap 31: Kendi kuruluşlarınca karşılanacak.

Soru 32: Arazi kontrolleri iş takviminin hangi devresinde yapılacak?

Cevap 32: Gerek görüldüğü zamanlarda yapılabilir.

Soru 33: İpotek ve icralı arazilere ödeme yapılacak mı?

Cevap 33: Evet, yapılacak.

Soru 34: Ödemelerden yararlanacak çiftçinin alt yaş sınırı nedir?

Cevap 34: 18 yaşını doldurması gerekir.

Soru 35: Vasi tayin edilen kişi, kendisine ait 200 da arazisi var, ayrıca vesa-yetini aldığı kişinin de 50 da arazisi varsa her iki desteği de alabilecek mi?

Cevap 35: Evet, her iki desteği de alabilir.

Soru 36: Tapudaki vasfı ile şimdiki vasfı farklı olan yerlerde nasıl yol izlenecek?

Cevap 36: (Tebliğin 2. maddesi tarım arazisi tanımı) Tapudaki vasfı tarım arazisi olmak kaydıyla Çiftçi Kayıt Formu'nda bu soruyu açıklayan iki sütun bulunmaktadır. Tapudaki vasfı sütununa tapudaki vasfı (örneğin, tarla) yazılacak. Bir sonraki sütuna ise, çiftçi beyanına göre ya da tespiti göre şimdiki kullanım şekli (örneğin, meyve bahçesi) yazılacak.

Soru 37: Terör nedeniyle boşalan köylerde köy halkı köyde ikamet etmediği halde arazisi üzerinde üretim yapmaktadır. Köyler boş olduğundan muhtarlık seçimi yapılmamış ve bu

köylerde muhtar bulunmamaktadır. Bu çiftçiler DGD'den nasıl yararlanacak?

Cevap 37: Bu gibi yerlerde mülki amirlerce bulunacak çözümlere göre uygulama yapılacaktır.

Soru 38: Tapudaki vasfı arsa, ancak tarımsal üretimde bulunuyorsa, DGD'den yararlanabilir mi?

Cevap 38: (Tebliğin 2. maddesi tarım arazisi tanımı) Yararlanamaz. Zira,

tapudaki vasfının tarım arazisi olması gerekiyor.

Soru 39: Kadaströ elemanının temin edilemediği durumlarda Tespit Komisyonları nasıl çalışacak ve bunların çizeceği basit kroki kabul edilecek mi?

Cevap 39: Valilik veya kaymakamlıklar kanalıyla başka mevcut idari merkezlerden eleman temin edilmelidir.

Soru 40: İntikaller uzun süre alacağından, Tapu Müdürlüğü'nün veraset ilamına binaen vereceği hisse miktarlarının yanında verasete iştirak ibareli belge yeterli mi?

Cevap 40: (Tebliğin 12. maddesi, 7. fıkrası, b bendi) Veraset ilamlarının tapuya intikallerinin yaptırılması gerekmektedir. Ancak, tapuya intikalleri yapılarak tapu senedi alınmış belgelerde hissedarların hisseleri belli olmayan iştiraklerde; (a) Tüm araziye tek bir hissedar kullanıyorsa (Tebliğin 12. maddesi, 6. fıkrası, a ve b bendi) hükümleri uygulanacaktır. (b) Araziyi hissedarlar ayrı ayrı kullanıyorsa hissedarların iştirakteki hisse miktarlarını çözümlerini gerekiyor.

Soru 41: Çiftçi Kayıt Formu'nda çiftçinin yetiştirdiği ürün sayısı 3'ten fazlaysa nereye yazılacak?

Cevap 41: Çiftçi Kayıt Formu'nda çiftçinin yetiştirdiği 3 ana ürün adı yazılacak. Diğer ürünlerse bir alt satıra

elle not alınacak.

Soru 42: İsim ve soyadı değişikliğinde çiftçiden mahkeme kararı istenecek mi?

Cevap 42: İsim ve soyadı değişikliğine göre ilgili kurumlarda değişiklikler yaptırılarak müracaatlar kabul edilecektir. (Örneğin, Nüfus'tan veya Tapu'dan alınacak olan belgelerde isim değişikliği yaptırılarak müracaat edi-

lecek.)

Soru 43: Tebliğin 12. maddesi 7/b bendi yerine 7/1 bendi de uygulanabilir mi?

Cevap 43: Hayır, uygulanamaz.

Soru 44: Arazi büyüklüğü 22 bin 400 metrekare ise, bu, Çiftçi Kayıt Formu'na nasıl yazılacak?

Cevap 44: Çiftçi Kayıt Formu'nda arazi büyüklüğünün dekar sütununa dekar kısmı, metrekare sütununa ise metrekarelik kısmı yazılacaktır. Ödemeye esas alan ise, 22.4 dekar olarak yazılacaktır.

Soru 45: Palamut bahçeleri, kavak, fıstık çamı, kestane, okalıptüs gibi orman emvali üzerinde bitkiler bulunduran arazi sahipleri DGD'den yararlanabilecek mi?

Cevap 45: Orman arazisi dışında çiftçilere ait özel tapulu yerlerde tarımsal faaliyette bulunarak bu tür ağaçların üretimini yapması durumunda DGD ödemelerinden yararlanabilecektir. (Tebliğin 2. maddesi, tarım arazisi tanımı.)

Soru 46: Toplulaştırma yapılan yerlerde tapuda intikal ve satış yapılmadığından önceki tapular kabul edilecek mi?

Cevap 46: Hayır. Veraset ilamlarının intikallerini yaptırmamış olanlara uygulanan durum söz konusudur.

Soru 47: Çaplı tapu vesikası, tapu senedi yerine geçiyor mu?

Cevap 47: Evet, geçiyor. Tapu senetlerinde yaptığımız gibi Tapu Müdürlüğü'nden, "Bu belgeler de tapu kayıtlarımıza uygundur" ibaresi ile onay alınacaktır.

Soru 48: Kişi ikamet ettiği yerden mi, yoksa arazisinin bulunduğu yerden mi müracaat edecek?

Cevap 48: İkamet ettiği yerde arazisi yoksa arazisinin bulunduğu yerden müracaat etmesi gerekmektedir.

Soru 49: 31.08.2001 tarihinde sözleşmesi biten bir vatandaş, 2001 yılı içinde buğday ürününü adı geçen parsel den kaldırmış ise, bu durumda desteklemeden yararlanabilecek mi?

Cevap 49: Bu parselden başka çiftçinin bu yıl için yararlanmaması koşuluyla kabul edilebilir.

Soru 50: Tapu sahibi, kamu ya da özel sektörde çalışıyorsa destekten

yararlanabilecek mi?

Cevap 50: Fiilen tarımsal üretimle istigal eden ve istenilen belgeleri ibraz etmesi durumunda DGD'den yararlanabilir.

Soru 51: Nihai icmallerin düzenlenmesi nasıl olacak?

Cevap 51: Ödemeye esas teşkil edecek tüm icmaller, güncelleştirilmeleri ve ödenetimi müteakip,

gerek görülen düzeltmeleri yapıldıktan ve tamamlandıktan sonra

ödemelere geçilmek üzere, tebliğde belirtilen prosedüre uygun olarak ilgili teşkilatlara gönderilirler.

Soru 52: Kavak, ceviz, fıstık çamı, sedir, akasya, badem, kestane ve benzeri orman emvali bitkiler dikilmek suretiyle 6831 sayılı Orman Kanunu hükümlerine göre (57-63.

maddeler) ağaçlandırılmak üzere 49-99 yıllığına kişilere tahsis edilmiş araziler DGD'den yararlanabilirler mi?

Cevap 52: Hayır. Bu tür araziler orman arazisi olup, orman geliştirme çalışması kapsamında kişilere tahsislendirilmiş arazilerdir.

Soru 53: Arazi toplulaştırması uygulamasına konu olmuş yer ve alanlarda, kişilerin el-

lerinde toprak reformu teşkilatlarınca verilmiş ve ada-parsel no ve yüzölçümü gibi temel arazi mülkiyet bilgilerinin yer aldığı kişiler adına düzenlenmiş belgeler tapu yerine geçer mi?

Cevap 53: Hayır, geçmez. Ancak, DGD ödemelerinde bu belgelerden yararlanılabilir. Ayrıca,

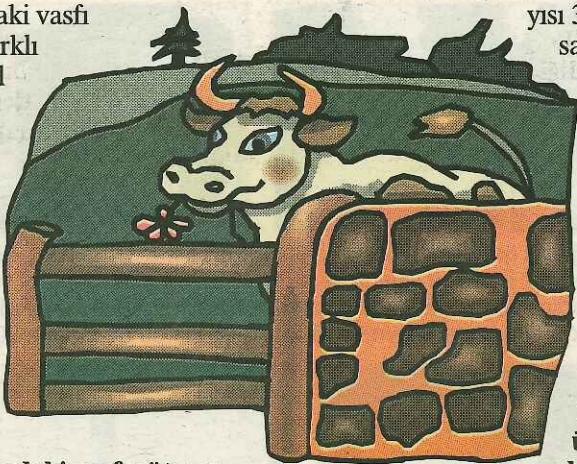
aynı yerlerde topraksız çiftçilere dağıtılan arazilerde tapuları verilmeyenler için Toprak Reformu Teşkilatı'nca parsel ve büyüklüğüne göre kiralama şeklinde verilen belgeler kira sözleşmesi olarak kabul edilecektir. Belgeleri tekemmül etmemiş olan yerlerde eski tapular üzerinden kabuller yapılacaktır.

ÖNEMLİ NOT: Eğer başvuru sahibinin müracaat ettiği il dışında da tarım arazileri varsa bu arazilerin bulunduğu il/ilçe/köy isimleri okunaklı şekilde, Çiftçi Kayıt Formu'nun (ÇKF) Arazi Bilgileri Bölümü'nün 11. sütununa veya ÇKF'nin ilk sayfasının arka yüzüne parsel sıra nosu ile birlikte yazılacaktır.

Soru: Kadaströ geçmemiş yerlerde kiracılık ve ortakçılık yapılabilir mi?
Cevap: Evet, yapılabilir.



Soru: Kişi ikamet ettiği yerden mi, yoksa arazisinin bulunduğu yerden mi müracaat edecek?
Cevap: İkamet ettiği yerde arazisi yoksa arazisinin bulunduğu yerden müracaat etmesi gerekmektedir.



Holstein ırkı ineklerin dış yapı özellikleri

Hayvancılığın gelişmesinde en önemli üç temel nokta;

1. Hayvan besleme,
2. Çiftlik idaresi,
3. Suni tohumlamadır.

Bu üç temel noktadan suni tohumlama ayrı bir önem taşımaktadır. Çünkü bir hayvandan alınabilecek maksimum verim o hayvanın genetik kapasitesi ile sınırlıdır. Farklı bir deyişle, bir hayvan popülasyonunda hayvan besleme ve yönetim ne kadar profesyonelce yapılırsa yapılırsa o popülasyon genetik seviyesi iyileştirilmemişse beklenen verim ve karlılığa ulaşılması mümkün değildir.

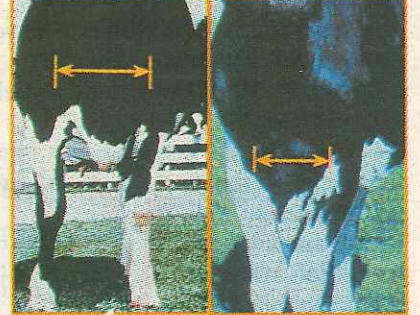
Aşağıda bulunan resimler, ideal bir süt ineğinde dış yapı özelliklerinin nasıl olması gerektiğini göstermektedir. Siz de çiftliğinizde bulunan laktasyonun 2. ayındaki ineklerinizle, resimlerdeki uygun yapıdaki inekleri kıyaslayabilir ve veteriner hekiminize danışıp uygun özellikteki boğa spermalarını kullanarak, dış yapı bakımından ineklerinizde bulunan eksiklikleri azaltabiliriz.



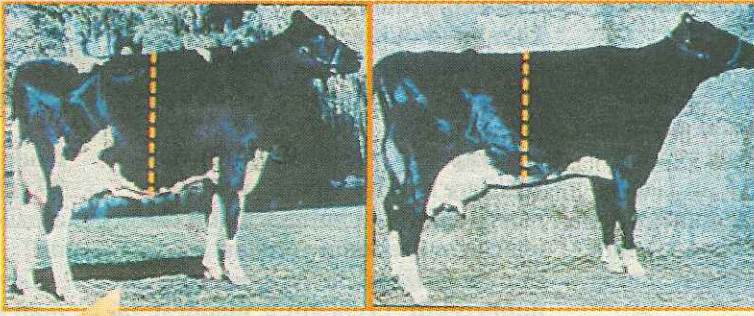
Sütçülük karakteri: Ideal bir süt ineğinde, kemik çıkıntıları belirgin olmalıdır. Önden arkaya doğru bakıldığında, vücut arkaya doğru genişleyen bir üçgen şeklinde olmalıdır. Soldaki resimde bulunan inek olması istenen yapıdır.



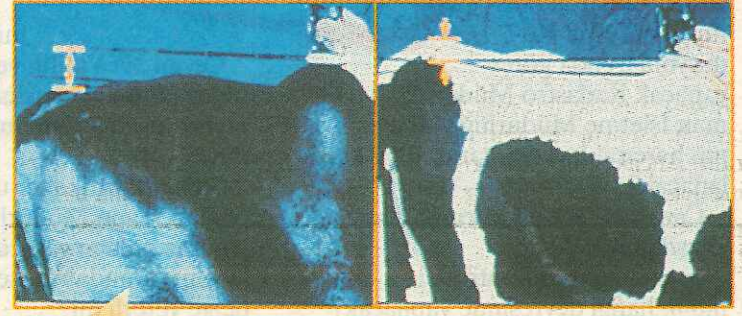
Boyun ölçümü: Süt ineklerinde boyun ölçümü resimdeki gibi yapılır ve boyun uzun olması istenen bir özelliktir.



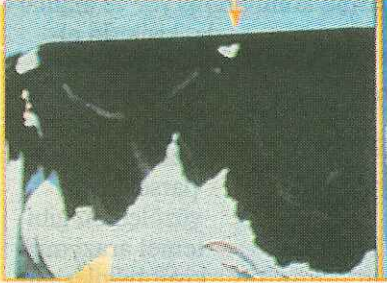
Göğüs genişliği: İki omuz arasındaki mesafedir. Bu mesafenin geniş olması (soldaki resim) istenen bir özelliktir.



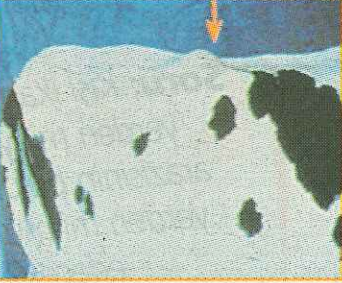
Vücut derinliği: Bu ölçüm gövdenin yere en yakın kısmından yukarı çıkılan bir dikme ile ölçülür. Bu da hayvanın kapasitesi ve verimi ile doğru orantılıdır. Soldaki resimde bulunan inek uygun yapıdır.



Sağrı eğimi: Buradaki uygun yapı soldaki resimde bulunana inekte görülmektedir. Her zaman için arka kalça kemikleri ön kalça kemiklerinden aşağıda olmalıdır.



Bel: Burada uygun yapıdaki bel, soldaki resimde görülmektedir.



Kalça genişliği: İlk doğumlarını yapan düvelerde iki ok arasındaki mesafenin en az 25 cm olması gerekmektedir.



Arka ayakların yandan görünüşü: Ortadaki resim ideal yapıyı göstermektedir.



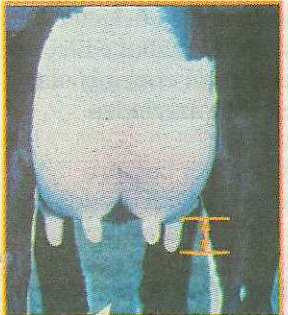
Kemik yapısı: Ideal bir süt ineğinin kemik yapısı ince olmalıdır. Soldaki resimde bu istenen özellik görülmektedir.



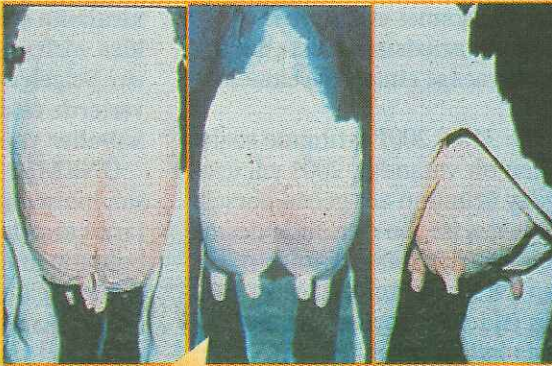
Arka meme bağlantı genişliği: Soldaki resimde bulunan genişlik istenilen yapıdır ve bu bağlantıdan aşağıya doğru gidildiğinde arka bacakla meme dokusu paralel seyretmelidir.



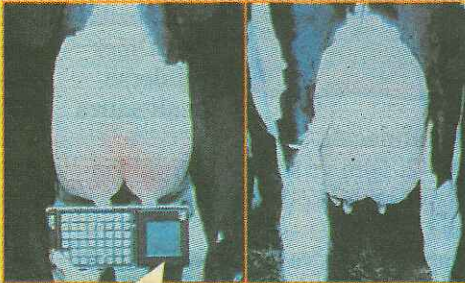
Tırnak açısı: Tırnağın yerle yaptığı açı 45 derece olmalıdır. Soldaki resim uygun yapıdır.



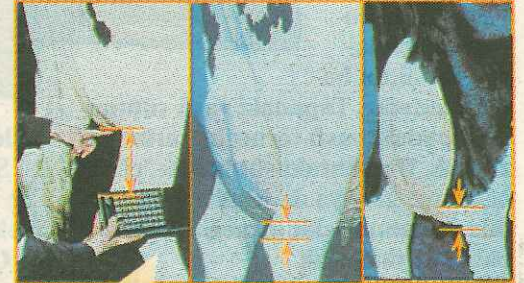
Meme baş uzunluğu: Bu ölçüm, ön meme başı uzunluğu dikkate alınarak yapılır. İdeal uzunluk 7 cm'dir.



Meme başlarının yerleşimi: Ortadaki resimdeki gibidir.



Meme yarığı: İki arka meme lobu arasında bulunan bu bağın güçlü ve görülebilir olması önemli bir özelliktir. Laktasyon sayısı arttıkça memelerin daha yavaş deforme olmasını sağlar.



Meme derinliği: Ölçüm topuk ekleriyle meme dokusu arasındaki mesafedir. İlk doğumunu yapmış düvelerde bu mesafenin 7 cm olması istenmektedir. Meme dokusunun topuk eklemi geçmesi ise istenmeyen kötü bir özelliktir.

Sütte kalite=TEMİZLİK

Bir süt çiftliğinde yapılan bütün işler, gösterilen bütün efor, çiftliğin en değerli sonuç ögesi yani süt elde edilmesi içindir. Yatırım planları hazırlanmasından yerlerin temizlenmesine, silaj yapılmasından hasta hayvanların tedavi ettirilmesine kadar herşeyin amacı süt üretmektir. Bu çabalar zinciri, çoğu zaman hem çiftlik sahibinin, hem de tüm çalışanların gece gündüz demeden, yorulmak bilmeden işe dört elle sarılmaları sonucu hayat bulur. Sonuçta, üretilen süt ne kadar iyi olursa tüm çabaların karşılığı o kadar yüksek oranda değerlendirilmiş olur.

Süt üretmek ciddi anlamda bir uğraş gerektirmesine karşın, süütün kaliteli olmasını sağlamak için bu yoğun çalışmanın üzerine sadece belli kritik noktalarda dikkat eklemek yeterli olacaktır. Süütün kaliteli olmasını sağlayan en önemli unsur temizliktir. Temiz süt elde ederek üretimin tam anlamıyla değerini bulması için özen gösterilmesi gereken birkaç hassas konu vardır. Aslında bunların hepsi aynı bütünün parçalarıdır. Ancak, gruplara ayrılarak incelenmesi daha kolaydır. Bu

yüzden konu doğrudan çiğ süt kalitesi, meme sağlığı ve mastitisin önlenmesi, sağım sistemi ve çiğ süt soğutma tankı ile ilgili 4 ana başlıkta ele alınmıştır.

1. Doğrudan çiğ süt kalitesi:

● Antibiyotik veya herhangi bir ilaç uygulanmış hayvanların sütleri, ilacın süttten arınmasına kadar geçen süre boyunca ayrılmalıdır. Bu hayvanlar, ayak bileklerine yapıştırılacak renkli bantlar sayesinde sağımıcı tarafından kolayca tanınabilir. Kullanılan ilaçların süttten arınma sürelerini veteriner hekim belirtecektir.

● Eğer süt güğümlere sağlıklı ve çiğ süt soğutma tankına taşınıyorsa güğümlere kaçabilecek artıklara, böceklerle, yabancı maddelere ve güğümlerin genel temizliğine dikkat edilmelidir.

● Sağım sırasında hayvanın pislemesine dikkat edilmeli ve herhangi bir bulaşma önlenmelidir.

● Hayvanlar, verim özelliklerine (üretim kapasitesi) ve verim dönemine (kuruda, sağmal) uygun ve dengeli bir şekilde beslenmeli, küflü, bozuk vb. yemlerin verilmesinden kaçınılmalıdır.

● Sağım hattı olabilecek herhangi bir hava sızıntısına karşı

kontrol edilmelidir. Bu hizmeti sağım makinesinin teknik servisi ekibi verebilir.

2. Meme sağlığı ve mastitisin önlenmesi:

● Doğru sağım tekniklerine dikkat edilmeli, sağımdan önce memelerin silinmesi, sağım başlıkları çıkarılmadan önce vakumun kapatılması, sağım bittiğinde meme başlarının dezenfekte edilmesi gibi konulara hassasiyet gösterilmelidir.

● Sağım başlıkları takılmadan önce memelerin temizliği için nemli bir bez veya kuru kağıt havlu kullanılabilir. Her hayvan için bir bez veya kuru kağıt havlu kullanılabilir. Her hayvan için ayrı bir bez ya da kağıt havlu kullanmak gerektiği unutulmamalıdır. Bez kullanılıyorsa bunlar yıkanıp temizlenerek bir sonraki sağımlarda tekrar kullanılabilir.

● Sağım sırasında memelerin dıştan sert, kızamık renkli vb. olup olmadığı gibi görünüş özellikleri kontrol edilmelidir. Memede fark edilecek bir anormallik durumunda zaman kaybetmeden veteriner hekime başvurulmalıdır.

● Düzenli olarak mastitis taraması yapılması iyi olur. Hastalık çoğu durumda gizli seyreder olabilir. Mastitisli hayvanlar zaman kaybetmeden tedavi ettirilmeli ve kayıtları tutulmalıdır. İnatçı olarak iyileşmeyen, şiddetli mastitisli hayvanlar kesime sevk edilmelidir.

● Kuruya çıkan bütün ineklere kuru dönem mastitis tedavisi uygulanmak gereklidir.

● Hasta hayvanlar en son sağılmalıdır.

● Hayvanların yataklıklarının temizliği memeye mikrop girmesi riskini asgariye indirmek açısından önemlidir. Ayrıca doğum yapan hayvanların bıraktığı artıklar da çevreden uzaklaştırılmalıdır.

● Meme sağlığını etkileyen en önemli unsurlardan biri de sağım makinesidir. Düzenli çalışması için gerekli kontrollerin yılda en az 1-2 kez yapılması gereklidir.

3. Sağım sistemi:

● Sağımhanenin düzenli ve temiz olması gereklidir. Sağım tamamlandığında tüm sağım ünitesi ve sağım başlıkları tepeden tırnağa basınçlı su ile yıkanmalıdır.

● Sağım başlığı kadehlerinin kauçuk gömlekleri kontrol edilmeli, gevşek ve yıpranmış, meme başına tam oturmayan gömlekler yenileri ile değiştirilmelidir.

● Sağım sonrası sistemin temizliği sırasında, imalatçısından önerilen bütün teknik yönergelere uyulmalı ve işlemler yapılmalıdır. Kullanılan suların, temizlik maddelerinin sıralarına ve sıcaklıklarına dikkat edilmelidir.

● Sağım sistemi süt hattı filtresinin her sağımdan sonra mutlaka çıkarılması ve sonraki sağım için yenisiyle takılması gereklidir.

● Sağım makinesi vakum hattının belirli noktalarında vakum se-

viyesi kontrol edilmelidir.

● Vakum pompasının vakum seviye kontrolü yapılmalıdır.

● Vakum/zaman grafiği çıkartılarak incelenmelidir.

● Pulzator kontrol edilmeli, pulzasyon oranları ayarlanmalıdır.

● Vakum saatinin doğruluğu test edilmelidir.

● Sağım süresi ve bu süre boyunca süt akış hızı ayarlanmalıdır.

● Kendi kendine (otomatik) temizlik sistemi varsa bu sistem kontrol edilmeli ve etkinliği denetlenmelidir.

● Bunun haricinde sistemin bağlantıları ve diğer parçaları da kontrol edilerek makinenin özelliklerine göre gerekli olan diğer testlerin yapılması gereklidir.

(Not: Yukarıdakilerden ilk 4 madde haricindeki işlemlerin ve kontrollerin yapılması özel cihaz ve donanım gerektirdiğinden bu değerlendirmeler sağım makinesinin teknik servisine yapılabilir.)

4. Çiğ süt soğutma tankı:

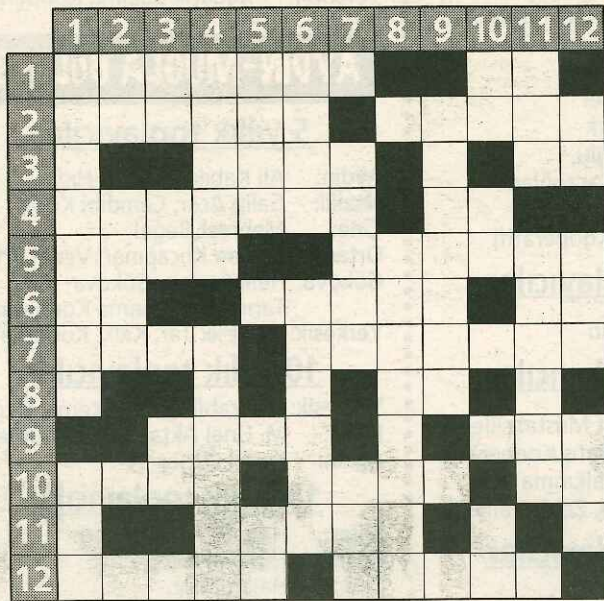
● Tankın bulunduğu oda temiz olmalıdır.

● Soğutma seviyesi belli aralıklarla kontrol edilmeli, soğutucuda, termostatta veya göstergede meydana gelebilecek bir arızaya karşı sürekli duyarlı olunmalı ve böyle bir durumda hemen teknik ekibe haber verilmelidir.

● Kazanın içi ve karıştırıcı kontrol edilmelidir.

● Tankın doluluğuna bakılmalıdır.

PINAR BULMACA



SOLDAN SAĞA:

1. Geleneksel - Hayvanlara yem olarak verilen küçük bitkilerin ortak adı. 2. Bölge, bucak - Eksiklikleri tamamlama, depolama. 3. Yayvan sepet - Eski dilde "hepsi, tamamı" anlamında önek. 4. Mercana benzer bir balık - Bir nota. 5. İkinci derecede, ikincil - Büyükle, ileri gelenler. 6. Çift olarak bulunan ve kullanılan iki şeyin birbirlerine göre her biri - Sofa, hol - Bir harfin okunuşu. 7. Zekası olan - Omuzlardan aşağı dökülen kolsuz bir çeşit üstlük, harmani. 8. Binme, yük çekme için kullanılan tek tırnaklı bir hayvan. 9. Kırık kemik parçalarını birbirine sabitlemek amacıyla kullanılan tahta parçası veya bu iş için özel olarak yapılan gerece verilen ad - Fakat. 10. Haydi - Artan gelen gün, günler veya daha uzun zaman - ilaç. 11. Bezginlik. 12. Pancar ve şeker kamışı ezmesinden, billurlaşan kısmı alındıktan sonra kalan şekerli sıvı (hayvan yemi katkısı olarak da kullanılır) - Esnek dokunmuş ipeki veya yünü bir tür kumaş.

YUKARIDAN AŞAĞIYA

1. Duyum yitimi - "Bir de", "Şu da", "Zaten" anlamında da kullanılır. 2. Sodyum elementinin simgesi - Yedirip içirme, boğaz. 3. İlenme, beddua - Hollanda'nın plaka işareti - İsim. 4. Kadınlıkla ilgili - Yükseklik. 5. Binek hayvanlarının sırtına konan oturma - Karargah. 6. Bir çocuğun türlü davranış ve halinden sorumlu olup ona karışan kimse - Subaylarda rütbeyi göstermek üzere üniformanın omuzlarına takılan işaretli parça. 7. Hayvanlarda ana ile fetüs arasında kan alışverişini sağlayan organ, son, eş - Dudak boyası. 8. Gemi-lerde cankurtaran sehpalarını oturtmak için güvertelere yapılan sehpa. 9. Yeterlilik. 10. Bir şeyin ve özellikle kemiklerin toparlak ucu - Eski dilde su - Notada duraklama ve bunun gösteren işaretin adı. 11. Eksiksiz - Sesleri duyma eylemi. 12. Bir nota - Kuzey kutubuna en yakın bölgelerde yaşayan, kızığa koşulduğu gibi etinden, sütünden, derisinden ve boynuzlarından da yararlanılan bir çeşit gevik - Gözleri görmeyen.



Haydi çocuklar, Sizin, boyayın ona sevginizi anlatın!

Pinar Kido
İlköğretim Okulları Arası
21. Resim Yarışması'nın konusu
"Anne Sevgisi"
Haydi katılın!

Pinar Kido
İlköğretim Okulları Arası
21. Resim Yarışması,
tüm ilköğretim
öğrencilerine açıktır.



PİNAR
www.kido.com.tr

Haydi çocuklar resim yapmaya

Pınar'ın geleneksel olarak her yıl ülke genelinde düzenlenen ve çocukların yoğun ilgi gösterdiği "Pinar Kido İlköğretim Okulları Arası Resim Yarışması"na başvurular başladı. Bu yıl 21'inci kez düzenlenen yarışmanın konusu "Anne Sevgisi" olarak belirlendi. İsteyen öğrencinin birden fazla eserle de (25-35 veya 35-50 cm ölçülerinde) katılabildiği yarışmaya son resim gönderme tarihi 5 Nisan 2002 olarak belirlendi. Yarışmaya katılan ve "Üstün Başarı" ödülü kazanan 3 öğrenci ile okullarına bilgisayar, "Başarı" ödülü kazanan 7 öğrenciye ise bisiklet verilecek. Ödül töreni Nisan ayında İzmir'de gerçekleştirilecek. Öğrencilerin yaptıkları resimleri gönderecekleri adres ise şöyle: "Pinar Gıda Grubu A.Ş. PK:904 35214 İzmir."



PINAR

SÜT MAMÜLLERİ SANAYİ A.Ş. adına
İmtiyaz Sahibi ve Genel Yayın Yönetmeni: ERGUN AKYOL
Yazışları Müdürü: OSMAN DEMİREL

İdare Yeri: Pinar Süt Mamülleri San. A.Ş.
Kemalpaşa Yolu No:1 Pınarbaşı / İZMİR Tel: 436 15 15

- Gazetemiz Basın Ahlak Yasası'na 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 tutulmaz.

YAZIŞMA ADRESİMİZ: PINAR GAZETESİ PK:904 İZMİR
SAYFA HAZIRLIK VE BASKI: YENİ ASIR TESİSLERİ / İZMİR
TEL: 441 50 00 BASKI TARİHİ: 13 ARALIK 2001

Sizinle gurur duyuyoruz

Pınar Süt'e 26 yıldır her koşulda en kaliteli sütü sunan bölge üreticilerine yönelik olarak Ramazan süresince iftar yemekleri düzenlendi



Üretim kalitesini ve ürün değerini en yüksek seviyelere çıkarmak ve sütünü aldığı üreticilerin iş kalitesini artırmak amacıyla kurulduğu günden bu yana (26 yıldır) ücretsiz veterinerlik hizmetinden suni tohumlamaya kadar her konuda çiftçisinin yanında olmayı ilke edinen Pınar Süt, Ramazan ayında süt alımı yaptığı bölgelerde üreticisiyle daha da yakınlaşmak ve kendisiyle uzun yıllardır çalışan üreticilerine "Başarı Sertifikası" vermek amacıyla bir dizi iftar yemeği düzenledi.

Aydın-Muğla Bölgesi, Eskişehir-Kütahya Bölgesi, Balıkesir, Denizli, Burdur ve İzmir bölgelerinde üreticileri ile bulunan Pınar yetkilileri yeni yıl öncesi fikir

alışverişinde bulunarak birçok konu hakkında bilgi aldı.

Her bölgede düzenlenen toplantılarda, 5-10-15-20 ve 25 yıldır sütünü Pınar'a veren üreticilere birer "Başarı Belgesi" sunuldu. Toplantılara Pınar Süt Genel Müdürü Ergun Akyol ve Genel Müdür Yardımcısı Osman Demirel de katıldı. Aydın Bölgesi'nde bir konuşma yapan Genel Müdür Akyol, "Bizlerle yıllardır her

koşulda çalışan üreticimizlerle ne kadar gururlansak azdır. Mübarek Ramazan ayı ile birlikte sizlerle tekrar birlikte olmak ve kucaklaşmak için iftar yemekleri düzenledik. Şimdiye kadar bizlere sağladığınız ürünler ve harcadığınız emeğe sonsuz teşekkürlerimizi sunuyoruz" dedi.



Milaslı süt üreticileri, Pınar Süt'ün iftar yemeğinde biraraya geldi. Yeni yıl öncesi fikir alışverişinde bulundu.



İzmir'de gerçekleştirilen toplantı ve iftar yemeklerinde üreticiler plaketlerini Pınar Gıda Grubu Başkanı Ahmet Arsan ve Başkan Yardımcısı İdil Yiğitbaşı'ndan aldılar.

İZMİR BÖLGESİ

5 yıllık toplayıcılar

Kula: Nuri Erbay
Salihi: Aslan Nurlu
Banaz: Görpak Ltd. Şti.
Seferihisar: Serdar Kalaycı, Yaşar Çakır, Hüseyin Karadağ
İzmir: Mustafa Erişken, Dursun Arslan, Mermeroğulları Besicilik ve Et Ürünleri Tic. Ltd. Şti., İnhan Hayvancılık Ltd. Şti., Denen Et Gıda Tar. Hay. San. ve Tic. A.Ş., Yaylacılık Et San. Tic. A.Ş.
Ödemiş: Sunullah Boyacıoğlu, Mehmet Çakır
Bayındır: Şükrü Erkahveci, Alaaddin Helvacıoğlu, Burhan Fildişi, Halil Görçek
Tire: Sırrı Karaoğlu
Torbalı: Nejat Karagözoğlu, Şenol Kral, Ali Gülkaynak, Mustafa Torun, Hayati Saydam, Vedat Oğlakçı, Sultan Süt Tar. Hay. Ürn. San. Tic. A.Ş.

10 yıllık toplayıcılar

Avgan: Celal Dirik, Avgan Tarımsal Kalkınma Kooperatifi
Sivaslı: Özgüven Tar. Ürn. Ltd. Şti.
Manisa: Erdal Karasu, Manisa Köyleri Tarımsal Kalkınma Mesir Süt Kooperatifi
Altınova: Dündar Özel
Ödemiş: Fahri Öztürk
Bayındır: Halil Tokoğlu, Müşerref Karaoğlu
Tire: Zeytinova Tarımsal Kalkınma Kooperatifi

15 yıllık toplayıcılar

Torbalı: Adnan Erkin

20 yıllık toplayıcılar

Tire: S.S. Tire Süt Müstahsilleri İstihsal ve Satış Kooperatifi
Ödemiş: Demircili Kalkınma Kooperatifi, Zahir Yaliloğlu

25 yıllık toplayıcılar

İzmir: Mehmet Tefvik Vural

ESKİŞEHİR-KÜTAHYA BÖLGESİ

5 yıllık toplayıcılar

Simav: Mehmet Karataş
Gediz: Ahmet Özdoğan
Ç.Hisar: Nurullah Demirel
Aslanapa: Hikmet Gürcan
Alpu: Mümin Palaz, Gündüzler Çevre Köy Kalkınma Kooperatifi, Bahçecik Tarımsal Kalkınma Koop.
İnönü: Ertuğrul Yıldız, İ. Hakkı Çağrı
Kütahya: Tayiz İnşaat San. Tic. A.Ş.

10 yıllık toplayıcılar

Simav: İsmail Uşak, İbrahim Sağdıç
Gediz: Ahmet Dündar

DENİZLİ-BURDUR BÖLGESİ

5 yıllık toplayıcılar

Çardak: Mustafa Deveci, Hasan Tuna, Gemiş Ür. Paz. Koop.
Acıpayam: Güney Orman Köy Kalk. Koop., Alçı Tar. Kalk. Koop.
Göhlisar: Yusufça Havuç Zirai Ürünler Pazarlama Kooperatifi
Keçiborlu: İncesu ve Kuyucak Tar. Kalk. Koop., Yeni Birlik Gıda A.Ş.
Akyaka: Büğdüz Tar. Kalk. Koop.
Tefenni: Beyköy Sulama Kooperatifi

10 yıllık toplayıcılar

Keçiborlu: Mustan Hoşgör, Mustan Aşar, Şavkı Aydın
Akyaka: Kumluca Sulama Koop., Kuruçay Sulama Koop.
Tefenni: Hasanpaşa Sulama Koop.
Korkuteli: Anadolu Süt Ltd. Şti.
Acıpayam: Çakır Tar. Kalk. Koop., Akalan Üretim Paz. Koop., Şenkur Katrancılar Ür. Koop.
Göhlisar: Hüsnü Alıcı

15 yıllık toplayıcılar

Çivril: Mensur Öztürk
Çardak: Çıgır Tar. Kalk. Koop.
Göhlisar: Hakkı Öztürk, Fikriye Çomak, Bayır Tar. Kalk. Koop., S.S. Büyükan Sulama Koop.
Akyaka: Akyaka Sulama Kooperatifi, Aşağı Müslümler Sul. Koop.

20 yıllık toplayıcılar

Akyaka: 3 No'lu Tar. Kalk. Koop.
Tefenni: Kağılcık Sulama Kooperatifi

AYDIN-MUĞLA BÖLGESİ

5 yıllık toplayıcılar

Aydın: Ali Kabık, İbrahim Hıdır
Nazilli: Galip Acar, Camdibi Koop
Çine: Mehmet Begel
Ortaca: Osman Kocapınar, Vedat Erken
Gökova: Halil Ceylan, Gökova Tarımsal Kalkınma Kooperatifi
Yerkesik: Yerkesik Tar. Kalk. Kooperatifi

10 yıllık toplayıcılar

Yerkesik: H. İbrahim Bişen, Kemal Özgün
Milas: M. Ünal Aktaş, Ahmet Alptekin
Aydın: Kamil Özger

15 yıllık toplayıcılar

Milas: Hamdi Dursun Uzan
Nazilli: Hüseyin Bişen
Çine: Halim Uzun
Karpuzlu: Hatip Kışla Tar. Kalk. Koop.
Beyaz: İsmet Eliuz

20 yıllık toplayıcılar

Aydın: Durmuş Kaya
Çine: Cavit Karademir, İbrahim Dönmez

BALIKESİR BÖLGESİ

5 yıllık toplayıcılar

Kepsut: Halit Özdemir, Recep Karaca, İrfan Eyiöl
Sındırgı: Ramazan Zeybek
Akçaköy: Kemal Erol

10 yıllık toplayıcılar

Ovaköy: Nejat Korkmaz, Ertuğrul Bakan
Konakpınar: Mustafa Dede
Çekirge: Mehmet Olu
Bigadiç: Ali Gökmen, İbrahim Duru, Hüseyin Aslan, Kayırlar Koop.
Ayşebacı: İsmail Yıldız