



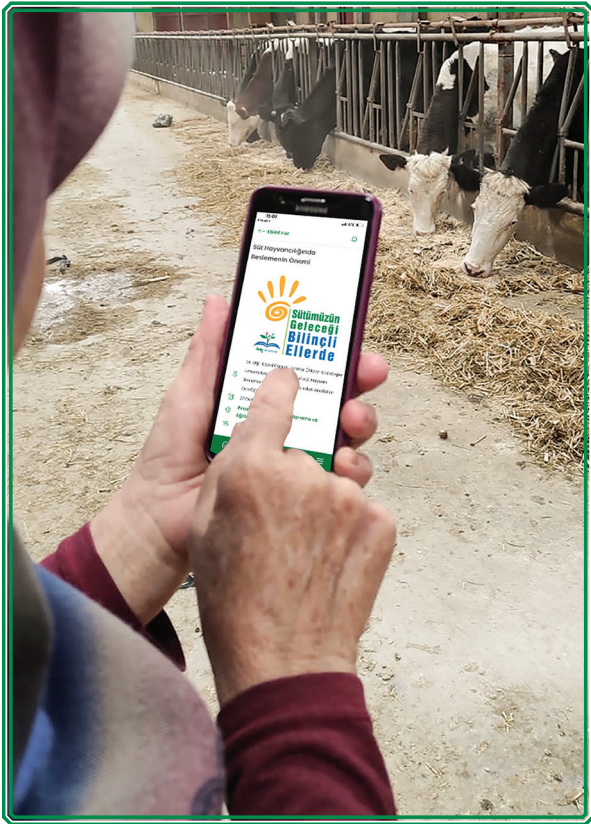
PINAR ÜRETİCİSİNİN GAZETESİ

SAYI: 141 / AĞUSTOS 2022 / 4.000 ADET

Pınar'dan üreticilere özel yepyeni dijital uygulama: "Süt Uzmanı"

1973 yılında süt sektörünün öncüsü olan Selçuk Yaşar'ın temellerini attığı toplumsal katkı modelinin üzerine inşa edilen Pınar Süt, 49 yıldır üreticiyle birlikte yarattığı ekosistem sayesinde Türkiye'yi sağlıklı, güvenilir süt ve süt ürünleriyle buluşturmaya devam ediyor.

Tarım ve hayvancılığın gelişimi ve verimliliğinin toplumların geleceğini şekillendirdiği bilinciyle Pınar Süt, kurulduğu günden bu yana sütün kalitesini artırmak için üreticilere yönelik eğitimler düzenliyor.

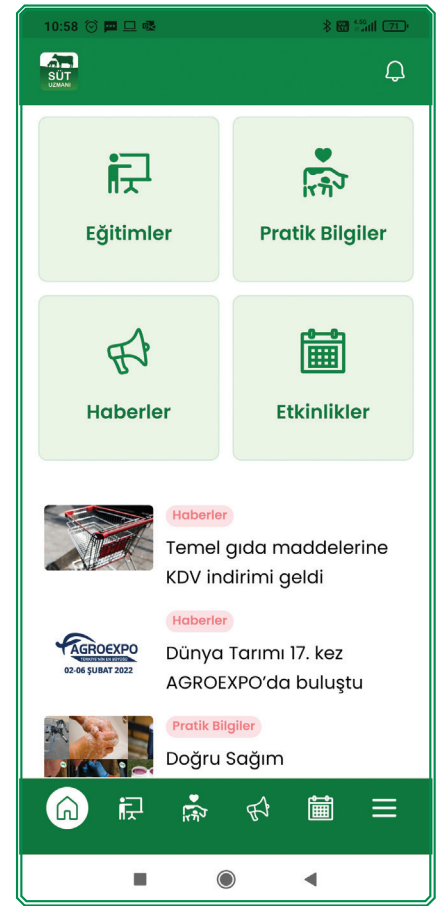


Pınar Süt Genel Müdürü Gürkan Hekimoğlu, "Kuruluşumuzdan itibaren kaliteli ve sağlıklı süt ve süt ürünlerinin üretiminde bilimi referans aldık. Dijitalleşen dünyaya uyum sağlayarak geliştirdiğimiz mobil uygulama Süt Uzmanı'nda da süt çiftçilerimizin bilgi birikimlerini artırarak hayvancılıkta doğru uygulamaların hayata geçirilmesini amaçlıyoruz. Dijitalleşme sürecinde stratejiyi iyi kurgulamak, topluma faydayı ve sürdürülebilirliği merkeze almak çok önemli. Süt Uzmanı uygulamamızla topluma ve çevreye karşı sorumluluğumuzun bilinciyle doğaya ve insana saygılı, tüm paydaşları için değer yaratmaya odaklı bir çözüm sunuyoruz" dedi.

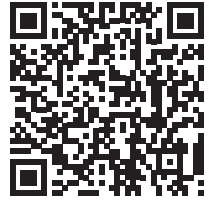
Kurulduğu 1973 yılında daha Pınar Süt fabrikası faaliyete geçmeden üretici eğitimlerine başlayan ve bugüne kadar 49 yıldır aralıksız devam ettiren Pınar Süt, eğitim çalışmalarını dijitalle taşıyor. Süt çiftçilerini desteklemek, bilgi birikimlerini uygulamalarını teşvik etmek ve eğitimle fiziki olarak ulaşamayan çiftçilere de ulaşabilmek amacıyla Pınar Enstitüsü yürütücülüğünde "Süt Uzmanı" ile süt üreticilerinin, hayvancılıkta doğru uygulamaları hayata geçirmesi, bu sayede gelir artışı sağlaması, doğru hayvancılık uygulamaları ile refah artışı sağlaması ve süt üretimine devam etme motivasyonlarını artırması hedefleniyor.

"Süt Uzmanı" ile birebir eğitim vererek ulaşamayan üreticilerin yanı sıra, eğitim yoluyla ulaşılan üreticilerin de bilgilerini pekiştirecekleri ve kendilerini geliştirebilecekleri bir platform yaratılması

amaçlandı. Geliştirilmesi ve test aşaması tamamlanan uygulama, akıllı telefonların IOS ve Android uygulama mağazalarında ücretsiz olarak tüm süt üreticilerinin kullanımına sunuldu.



Süt Uzmanı mobil uygulamasını indirmek için QR kodu telefonunuza okutun.



2

Haber

1 Haziran
Dünya Süt Günü



3

Röportaj

Ramazan Pınar ve Kadir İmre ile umut dolu bir röportaj gerçekleştirdik



6

Haber

İneklerde bağırsak düğümlenmesi



8

Haber

Pınar Süt'e
"En Beğenilen Şirket" ödülü



Pınar Süt Yönetim Kurulu Başkanı İdil Yiğitbaşı, 1 Haziran Dünya Süt Günü'nü kutladı



Pınar Süt Yönetim Kurulu Başkanı
İdil Yiğitbaşı

1973 yılında Selçuk Yaşar'ın İzmir'de temellerini attığı toplumsal katkı modeli üzerine inşa edilen, bir sürdürülebilirlik hikâyesi yazan ve yıllardır süt sektörünün kalkınmasına hizmet eden Pınar Süt; İzmir, Eskişehir ve Şanlıurfa fabrikaları ile 49 yıldır yenilikçi, kaliteli, lezzetli ve besleyici ürünler üretmeye devam ediyor.

Son tüketiciye sunduğu faydanın yanında süt sektörünün gelişimini sağlamak amacıyla üreticiye yönelik eğitimler ve yatırım hamleleriyle de ekosisteme destek veren Pınar Süt, bulunduğu bölgelerin kalkınmasını sağlıyor. Yalnızca geçen sene gerçekleştirdiği 56 milyon TL yatırım ve 18 yeni ürünle ülkemize ve topluma değer katmayı sürdürüyor.

“Sağlıklı ve mutlu nesiller yetişmesi adına süt sektöründeki herkese dokunuyoruz”

Ülkemizde kişi başı yıllık süt tüketimi oranının 40,7 kilogram olduğunu, bu oranın AB ülkeleri ile ABD’de 60 - 90 kilogram arasında değiştiğini belirten Pınar Süt Yönetim Kurulu Başkanı İdil Yiğitbaşı, ülkemiz halkının daha fazla sağlıklı süt tüketmesi gerektiğini dile getirdi. İdil Yiğitbaşı; “Süt ve süt ürünleri, yaşamın her evresinde tüketilmesi önerilen çok önemli gıdalardır. Verilere göre; her bireyin 70 yaşına kadar sağlıklı bir yaşam sürebilmek için günde 2,5 porsiyon süt tüketmesi gerekmektedir. Sadece 1 bardak (250 ml) süt ile kalsiyum ihtiyacının %33’ü, fosfor ihtiyacının %30’u, potasyum ihtiyacının %20’si, B2 vitamini ihtiyacının %24’ü, A vitamini ihtiyacının %7’si ve protein ihtiyacının %14’ü karşılanabiliyor. Bu bilgiler ışığında sağlıklı ve mutlu nesiller yetişmesi adına çıktığımız yolda her geçen sene tüketicilerinden üreticilerine kadar süt sektöründeki herkese

dokunuyoruz. Farklı damak tatlarına yönelik ürünleri piyasaya sunuyor, yurtdışı pazarlara açılarak ülkemizin bayrağını hemen her coğrafyada dalgalandırmak için çalışıyoruz. Sektörün üreticilerini unutmuyor, üretim şartlarının iyileştirilmesinden hayvanların konforlu yaşamasına, günümüz teknolojisini yakalamaları adına verilen eğitimlerden dijital uygulamaya kadar birçok açıdan süt üreticilerini destekliyoruz” diye konuştu.

İdil Yiğitbaşı; “Türkiye için inşa ettiğimiz bölgesel ve toplumsal kalkınma modeli ile yarattığımız ekosistem sayesinde 49 yıldan bu yana Türkiye’yi sağlıklı ve güvenilir süt ve süt ürünleriyle buluşturuyor, süt sektörünün gelişimine katkıda bulunmaya devam ediyoruz. Kurulduğumuz günden bu yana sürdürülebilir ilişkiler kurduğumuz tüm sektör paydaşlarımızın 1 Haziran Dünya Süt Günü’nü kutluyorum” diyerek sözlerini tamamladı.



Pınar Süt, Tarım ve Orman Bakanlığı Dünya Süt Günü Etkinliği'nde



T.C. TARIM VE
ORMAN BAKANLIĞI



Pınar Süt, Dünya Süt Günü Etkinliği'nde

Tarım ve Orman Bakanlığı ile Ulusal Süt Konseyi tarafından düzenlenen 1 Haziran Dünya Süt Günü etkinlikleri Ankara’da, bakanlık bahçesinde gerçekleşti.

Dünya Süt Günü etkinliğinde Pınar standından konuklara Pınar Süt çeşitlerinden ikram edildi.

İki genç çiftçiden umut dolu açıklamalar



Tarım ve hayvancılık yapmaktan memnunuz? Bu mesleği tercih etme sebepleriniz neler?

RP: Babadan kalma mesleğimiz, kurulmuş bir düzenimiz var. Alışkın olduğumuz düzeni devam ettirerek emek gözetmeksizin işletmemizi döndürüyoruz.

Kİ: Bildiğimiz ve alışkın olduğumuz işi, babadan kalma bir düzeni devam ettirdik. Tabii, sevmeden olmaz. Sevdığımız için de bu işlere devam ettik. Zorlandığımız konular olsa da severek işimize devam ediyoruz.

RP: Bizim köyümüzün, birçok köye göre sosyal imkânları daha fazla ve ulaşılabilir. Bu da çok önemli bir faktör olarak devreye giriyor.

Tarım ve hayvancılığın avantaj ve dezavantajlarını değerlendirmenizi istesek neler söylersiniz?

RP: Hayvancılıkta karşımıza çıkan en büyük sorun işçi sorunu. Çok emek isteyen bir iş ve işe harcanan güç çok yüksek bir sektör. Hayvanlarımızın gözünün içine bakıyoruz. En kaliteli yem bitkisini yetiştirip vermeye çalışıyoruz.

Kİ: Önceden tüm işlerimiz tamamen el emeği idi. Şimdi teknolojinin gelişmesiyle hayvanların su ihtiyacını karşılama şekillerimiz bile değişti. Bu ihtiyacı otomatik suluklar ile karşılıyoruz. Sağım makinaları çok büyük kolaylık yaratıyor.

RP: Şu bir gerçek, köy yerinde aç kalmazsınız. Kendi imkânınız yoksa başkasına iş yapar kazancınızı sağlarsınız. Ama gençler bu işleri niteliksiz olarak değerlendiriyor. Çobanlık ya da çiftçilik yapmak istemiyor. Bu durumun nedeninin çiftçiye gereken değerin verilmemesi olduğunu düşünüyorum. Tüm gençler masabaşı işlerde çalışmak ve şehirde yaşamak istiyor. Asgari ücretle çalışıp şehirde yaşamaya çalışıyorlar, fakat çoğu köyden, anneden, babadan destek alarak idare ediyorlar.

Kİ: Köyde etimizi, sütümüzü, yumurtamızı, buğdayımızı, her şeyimizi kendimiz üretiyoruz. Kirada değiliz. Temel ihtiyaçlarımızı karşılamak daha kolay ve ucuz.

Gelecekte hedefleriniz neler?

RP: Bu koşullarda en büyük hedefimiz mevcut işletmemizi koruyabilmek. Şartlar biraz daha iyileştiğinde işletmemizi büyütme hayalleri kurabiliriz. Hayvancılığı seviyoruz. Fakat daha iyi şartlarda hayvancılık yapabilmek en büyük isteğimiz.

Kİ: Hedefimiz işletmemizi büyütüp, daha modern süt hayvancılığı ve besi işletmesi kurmak. Arazi varlığımızı artırmak istiyoruz. Emek çok büyük, daha az emek ile daha çok iş yapmayı ve kârlılığı artırmayı hayal ediyoruz.

Hedeflerinize ulaşmak için neye ihtiyacınız var?

Kİ: Desteklerin artması gerektiğine inanıyorum. Tarım ve hayvancılıkta hibe projelerine, gerçek çiftçiler daha kolay şartlarda ulaşabilmeli. Özellikle gücü olmayan, eğitim seviyesi düşük çiftçilerin kullanabilmesi için kolaylaştırılmalı ve tüm ülkede yaygınlaştırılmalı. Bizler köylerimizde sevdiğimiz işi yapmak istiyoruz. Fakat mekanizasyonu artırmak ve ekonomik bir işletme haline gelmek için bakanlığın bize danışmanlık ve hibe alımlarında kolaylık sağlamasını istiyoruz.

RP: Kaynaklara ve sosyal imkânlara ulaşmak zor. İşe harcanan güç yüksek bir sektör olduğundan sosyal

hayat yok, tarım için zaman bulsak hayvancılığı aksatıyoruz, hayvancılıkla ilgilensek, yem bitkileri üretimini randımanlı yapamıyoruz. Bizim gibi hamurunda tarım olan çiftçileri desteklemek, ülkemiz tarımının gelişimi için de oldukça önemli bir konu.

Kİ: Arazi alımlarında kolaylık sağlanması gerektiğine inanıyorum. Çiftçilikle uğraşanın arazi alımı daha kolay olmalı.

Birçok genç köyden kente göçerken siz aileden gelen mesleği devam ettirdiniz. Sizi buna sevk eden şeyler nelerdi?

Kİ: Biz babamızdan kalan bir düzenimiz olduğu için şanslıydık. Birçok arkadaşımız arazisi ve kurulu düzeni olmadığı için şehre yerleşti.

RP: Biz şanslıydık. Eşlerimiz de köyü seven, tarımı bilen ve seven kişiler. Mesela köyümüzde doğalgazın olması da ailemizin rahatı açısından önemli bir avantaj sağlıyor. Köyümüzün şehre ulaşım kolaylığı ve tarımsal faaliyetlerin diğer bölgelere nazaran daha fazla olması işlerimizi daha rahat yapmamızı sağlıyor. Köyümüzün etinin ve sucuğunun meşhur olması... Köye gelen gidenin çok olması da köyümüzde ticareti hareketlendiriyor. Birçok köye göre hem hayvancılık hem de tarım nispeten daha hareketli.

Son olarak ülkemiz tarım ve hayvancılığının gelişmesi adına neler gerçekleştirilmeli? Gençlerin köylerden göç etmemesi, tarıma kazandırılması adına ne gibi adımlar atılmalı?

RP: Kooperatifler gelişmeli ve gerçek amacına uygun olarak çiftçisine hizmet vermeli. Örneğin bizim kooperatifimizin balya makinası, biçerdöveri ve silaj makinesi var. Piyasaya göre daha ucuza hizmet almamızı sağlıyor. Bu gibi uygulamalar artırılmalı diye düşünüyorum.

Kİ: Kooperatifçilik daha profesyonel yapılmalı. Biz küçük olduğumuz için alım satım gücümüz düşük oluyor. Kooperatif güçlense, hammadde alımı yapsa daha ucuza yem kaynağı bulsak hayvanlarımızı daha kaliteli beslesek, hem ürünlerimizin kalitesi artar hem de daha kârlı oluruz.

RP: Bir sorunumuz da sigortalı olamamak. Aile fertlerinin sigortalı olması, gelecekte bir güvencelerinin olması önemli. Bu konuda da tarımla uğraşan çiftçi ailelerin sigortası devlet tarafından karşılanmalı diye düşünüyorum. Sadece sigortam yatsın diye şehirde asgari ücretle çalışmak için şehre göçen arkadaşlarımız var.

Kİ: Keşke sanayileşme köylere yakın olsaydı. O zaman hem sanayide sigortalı çalışır hem de bir taraftan çiftçilik yapabiliriz. Köylerde tarım ve hayvancılıktan başka imkân yok. Bu mesleği sevmeyen, yapamayan terk edip gidiyor.

RP: İnanın köyde samanımızı, balyamızı taşıtacak adam bulamıyoruz. En büyük sorunlardan biri de tarım işçisi sorunu. Bu sıkıntılarımızı çözebilsek çok daha iyi işler yapabileceğimize inanıyoruz.

Kİ: Bir an önce köylüye destek verilmeli, yaşam koşulları iyileştirilmeli ve iş imkânları artırılmalı. Aksi halde köylü halkı her geçen gün azalıyor. Bu durum da tarım ve hayvancılığın verimini azaltıyor. Yaş ortalaması artıkça çalışma gücü de azalıyor.

Değerli genç çiftçilerimiz, bu güzel sohbet için teşekkür ediyor, hayallerinizin gerçek olması ümidiyle sizi canı gönülden destekliyoruz. Güzel ülkemizin güzel köyleri sizler gibi bilinçli çiftçilerlerin ürettiği sağlıklı, kaliteli ürünler ile dolup taşsın. Kültürlerimiz sizlerle yaşasın.

Röportaj: Pınar Tekin
Pınar Süt Çiğ Süt Geliştirme Uzmanı

Çiftçi yaş ortalamasının her geçen gün yükseldiği ülkemizde, köylerdeki aile işletmeleri her geçen gün azalmaya devam ediyor. Bunun sonucu olarak sektördeki genç istihdamının artırılması en önemli konu olarak karşımıza çıkıyor. Eskişehir Bozan Mahallesi üreticilerinden iki genç çiftçi arkadaş Ramazan Pınar ve Kadir İmre ile umut dolu bir röportaj gerçekleştirdik.

Bize biraz kendinizden bahseder misiniz?

Kadir İmre: Otuz iki yaşımdayım. Evliyim ve iki çocuk babasıyım. Lise mezunuyum. Hep Bozan'da yaşadım. Çocukluğumdan beri tarım ve hayvancılıkla uğraşıyorum. Eşim de yakın bir köyden ailemize gelin geldi.

Ramazan Pınar: Ben de otuz iki yaşımdayım. Lise mezunuyum. Doğma büyüme Bozan'lıyım. Eşim ile de Bozan'da tanıştım ve yaklaşık bir yıldır evliyim. Ben de Kadir gibi tarım ve hayvancılığın içine doğdum. Köyde yaşam şehirden çok farklıydı. Bizim çok güzel anılarımız var. Özgür ve doğayla iç içe bir çocukluk geçirdik. Tecrübe kazandık. Tarım ve hayvancılık mayamızda var.

Tarımla iç içeydiniz. Bu süreçte babanızı, dedenizi hep gözlemlene şansınız oldu. Çalışmalara katıldığınız zamanlar da olmuştur mutlaka. Peki babanız, dedeniz zamanındaki hayvancılık ve günümüz hayvancılığı arasındaki farkı nasıl değerlendirirsiniz?

RP: Eskiden meralarımız daha verimliydi. Yılın belirli dönemlerinde merada daha ucuza hayvan besliyorduk. Günümüzde çoğu ürünü satın almak durumunda kalıyoruz. Tarlalarımızda bile verim azaldı. Verimi artırmak maliyet gerektiriyor. Şu an yem fiyatları yüksek olduğundan, hayvanlar meralara erkenden çıkarılmaya başladı. Bu da meranın randımanını düşürüyor.

Kİ: Önceden hayvancılıkla uğraşmayanların tarlasında kalan saman toplama karşılığı hayvancılara hibe verilirdi. Şimdi hayvanın gübresi, altlığı gibi pek çok şey parayla satılıyor. Eski zamanlarda çiftçiler birbirlerine imece usulü yardım ederdi ama şimdi yemimizi, balyamızı taşımak için yardımcı olacak kimseyi bulamıyoruz.

RP: Herkes şehre göçtüğü için köylerde genç nüfus kalmadı. Kalanlar da her geçen gün çiftçiliği bırakmaya devam ediyor. Ekonomik koşullar nedeniyle yem kaynaklarına erişimin kısıtlı olması da sorun yaratıyor. Hayvanlarımıza yem almakta zorlanıyoruz. Yem kalitesinin ve miktarının düşmesi hem süt hem de et kalitemizi düşürüyor.

Kİ: İmkânlarımız el verdiği sürece yem bitkilerimizi kendimiz üretmeye çalışıyoruz.

Su ayak izimizi 2030 yılına kadar %15 azaltmayı hedefliyoruz

Türkiye'nin ilk özel girişim entegre et tesisi olarak kurulduğu günden bu yana sorumlu üretici kimliğinden ödün vermeden çalışan Pınar Et, 2021 yılında gerçekleştirdiği faaliyetler ile uluslararası bir marka olarak çalışmalarına devam ediyor. 2021 yılında da AB standartlarında ve sertifikalarla tescillenmiş hijyenik koşullarda üretim yapmaya devam ettiklerini belirten Pınar Et Genel Müdürü Tunç Tuncer, "2021 yılında 8 kategoride yaklaşık 350 ürün ürettik, pazara 54 yeni ürün sunarak tüketicilerimizle buluşturduğumuz ürün yelpazesini genişlettik" diye konuştu.

"2021 yılında bağışıklık sistemini güçlendirmeye yönelik çalışmalarımızla "sağlık ve lezzet" unsurlarını güçlendirerek yenilikler yaptıklarının altını çizen Tunç Tuncer, "Günlük protein ihtiyacını karşılayacak bitki bazlı ürünlerde dünya standardında çalışmalarımızı değişik coğrafyalarda tüketiciyle buluşturduk. Toplam 30'a yakın ülke pazarına ulaşan bir marka olarak 2021 yılında Avustralya, Kazakistan, Gürcistan ve Kanada pazarlarında penetrasyonumuzu artırarak 4,3 milyon ABD doları ihracat geliri elde ettik. Her yaşta tüketicilerin ihtiyaç

ve beğenilerine uygun olarak geliştirdiğimiz 54 yeni ürünün 16'sını ihracat kanalımıza yönlendirdik. Bugün için ihracat pazarlarımızın başında Birleşik Arap Emirlikleri (B.A.E.), Kuveyt, Katar, Bahreyn, Amerika Birleşik Devletleri (A.B.D.), Almanya, Irak, Azerbaycan ve Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti (K.K.T.C.) yer alıyor" dedi.

"58 bin kg daha az plastik, 31 bin kg daha az kâğıt kullandık"

Sürdürülebilirlik yaklaşımları kapsamında enerji ve iklim değişikliği, su kullanımı ve atık su, kullanılan malzeme ve atık, sağlık ve güvenlik, toplumsal katkı odaklı çalışmalarla ekosistemin devamlılığına fayda sağladıklarının altını çizen Pınar Et Genel Müdürü Tunç Tuncer, açıklamalarını şöyle tamamladı: "Sürdürülebilirlik çalışmalarımızda önceliğimiz olan konulardan olan atık yönetimi ve ambalaj israfını önleyecek çalışmalara öncelik verdik. Optimizasyon çalışmaları yaparak yaklaşık 58 bin kg daha az plastik, 31 bin kg daha az kâğıt kullandık. Bu sayede 1 milyon TL'ye yakın tasarruf ve 253 ton daha az CO₂ emisyon salımı sağladık. Su ayak izimizi 2022 yılı sonuna kadar %5,



Pınar Et Genel Müdürü Tunç Tuncer

2023 yılının sonuna kadar %10 ve 2030 yılına kadar ise %15 azaltmayı hedefliyoruz" diyerek sözlerini tamamladı.

Türkiye'den gerçekleştirilen perakende markalı süt ürünleri ihracatının %18,9'u Pınar'dan

Temel besinlerden olan sütün en doğal haliyle çocuklarımıza ulaştırılması ile sağlıklı nesiller yetiştirilmesi misyonunu üstlenen Pınar Süt, kurulduğu 1973 yılından bu yana süt çiftçiliğini destekleyerek ülkemize ve topluma değer katıyor. Süt sektörünün lider markası olarak İzmir, Eskişehir ve Şanlıurfa fabrikaları ile bulunduğu bölgenin sosyo-ekonomik gelişimine katkı sunan Pınar Süt, 2021 yılı faaliyet raporuyla geçen sene gerçekleştirdiği yatırımları detaylı olarak açıkladı.

"Pınar Süt olarak tüketicilerimizi ve müşterilerimizi işimizin odağında tutarak, ihtiyaç ve beklentilere uygun ürünler geliştirerek, öncüsü olduğumuz sektörümüzü geliştirmek üzere çalışıyoruz" diyen Pınar Süt Genel Müdürü Gürkan Hekimoğlu, şu değerlendirmelerde bulundu: "2021 yılında 18 yeni ürünümüzü tüketicilerimiz ile buluşturduk. AB standartlarında üretim yaptık."

Gürkan Hekimoğlu, dünyanın dört bir yanına ulaşmalarında farklı kültürlerin değişen ihtiyaçlarını en doğru şekilde analiz edebilme yeteneklerinin etkisinin büyük olduğunu altını çizerek "Toplam 32 ülkeye gerçekleştirdiğimiz ihracatımıza yeni ürünler ekleyerek Birleşik Krallık, Fransa, Romanya ve Somali gibi yeni pazarları Pınar markası ile tanıştırdık. Böylelikle 2021



Pınar Süt Genel Müdürü Gürkan Hekimoğlu

yılında süt ve süt mamülleri kategorisinde Türkiye'den perakende markalı ürün ihracatının %18,9'unu gerçekleştirdik. Yurt dışı satışlarımızda ilk sırayı %35'lik pay ile Körfez ülkeleri alıyor. Birleşik Arap Emirlikleri (B.A.E.), Kuveyt, Irak, Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti (K.K.T.C.) ve Azerbaycan, global pazarlardaki ticaretimizde ilk sıralarda yer

alırken, Bahreyn, Katar ve Amerika Birleşik Devletleri (A.B.D.) de ihracat yaptığımız önemli ülkeler arasında bulunuyor" dedi.

Tüm fabrikalara "Sıfır Atık Sertifikası" alındı

Gürkan Hekimoğlu, Ar-Ge ve ürün geliştirme çalışmalarını, tedarik sürecini, insan kaynakları yaklaşımlarını, pazarlama stratejilerini ve sosyal sorumluluk projelerini oluşturan tüm iş süreçlerinde sürdürülebilirlik odaklı çalıştıklarını ifade etti. Hekimoğlu, "2050 yılında karbon nötr olma hedefi doğrultusunda her alanda karbon salımının ve su kullanımının azaltılmasını önceliğimize aldık. Sürdürülebilirlik hedeflerimiz doğrultusunda Karbon Saydamlık Projesi-Carbon Disclosure Project (CDP) kapsamında geçen sene "Yönetim" seviyelendirmesi içinde yer alıp su güvenliği alanında B, iklim değişikliği alanında B- notu ile derecelendirildik. Enerji verimliliği ile ilgili çalışmalarımızı aralıksız sürdürerek TS EN ISO 50001:2018 Enerji Yönetim Sistemi belgelendirme denetimini başarı ile tamamladık. Doğal kaynakların en verimli şekilde kullanılması, atık oluşumunun en aza indirilmesi ve elde edilen atıkların geri dönüşüme kazandırılması konusunda yürüttüğümüz çalışmalar sonucunda tüm fabrikalarımız için "Sıfır Atık Sertifikası" almaya hak kazandık" diye konuştu.

Sığırlarda sıcak stresi

Sıcaklık stresi, hayvanların yaşamlarını ve optimum verim düzeylerini sürdürebilmesi için gerekli ortam sıcaklıklarının ve nemin yüksek seyrettiği durumlarda hayvanların buna verdiği tepkilerdir. Yaz aylarında ortaya çıkan bu durumdan dolayı işletmelerin kârlılığı düşmekte, hayvanlarda kimi hastalıklar ve metabolik rahatsızlıklar meydana gelmektedir. Sığırlarda ortam sıcaklığı 24-27 °C nin üstüne çıktığı durumlarda sıcaklık stresi başlamaktadır.

Sıcak havalarda karşılaşılan başlıca problemler şunlardır:

Üreme faaliyetlerinde ve gebe kalma oranlarında düşüş,
Yaz asidozu sendromu,
Süt üretiminin muhafaza edilememesi,
Yağ ve protein gibi süt bileşenlerinin sabit tutulamaması,
Süt kalitesi,
Laminitis

Su Yönetimi ve Suluk Konumları;

1. Her 10-15 inek için 1 metre suluk bulunmalıdır.
2. Her inek grubu için en az 2 suluk bulunmalıdır.
3. Her 18-24 metreye 1 suluk koyulmalıdır.
4. Minimum 200 litre su kapasitesi sağlanmalıdır.
5. Suluklar her gün temizlenmelidir.

Farklı sıcaklıklarda su tüketimi aşağıdaki gibidir;

Süt verimi	25 kg/gün	25 kg/gün	25 kg/gün
Hava sıcaklığı	20 °C	30 °C	40 °C
Su tüketimi	99 litre/gün	111 litre/gün	123 litre/gün

*Sıcak dönemlerde ineklerin yatma süreleri 2 saat, yemlikte geçirdiği süre de bunun yarısı kadar azalmakta ve buna bağlı olarak süt verimlerinde 2,5-3 litreye yakın kayıplar meydana gelmektedir.

Yaz Asidozu Sendromu (SAS),

1. Süt üretiminde düşüş,
2. Süt yağ içeriğinde düşüş,
3. Vücut kondüsyonunda düşüş,
4. Ayak rahatsızlıkları ve laminitiste artış,
5. Iskarta oranında artış.

Nedenleri:

1. Değişen beslenme davranışları ve büyük öğünler halinde verilen yüksek protein-karbonhidrat içerikli yemler rumendeki asit üretimini artırır.
2. Toplam Karma Rasyon (TMR) kullanılsa dahi sıcaklık stresi şartlarında inekler kesif yemleri seçerek yer ve selülozlu yemleri bırakırlar.
3. Diyet nasıl olursa olsun, sıcak havalarda rumen pH derecesi doğal olarak düşer.

İneklerin yem seçme davranışını etkileyen faktörler nelerdir?

1. Rasyonun Kuru Madde (KM) içeriği
2. Kaba yemlerin ve genel karışımın partikül boyutu
3. Mısır silajında iri koçan ve sap parçaları
4. Hammaddelerin mikse doğru sırayla konulmaması ve düzensiz karıştırma
5. Yemleme sıklığı
6. Rasyonun hayvanın önüne doğru itilmesi
7. Yemlik mekânı ve hayvanın yemliğe erişim imkânı

Rasyonun KM içeriği nasıl olmalıdır?

TMR'ın rutubet içeriği, partiküllerin birbirine ne ölçüde tutunacağını etkiler. KM içeriği %65'ten fazla (% 35'ten az rutubet) olan rasyonlarda hayvanın yem seçme yapması muhtemeldir. %80'den fazla KM içeren kuru ot bazlı rasyonlara su ilave edildiğinde hayvanın daha az seçme yaptığı saptanmıştır. Silaj bazlı rasyonların çoğunda KM içeriği % 60'ın altındadır (% 40'tan çok rutubet).

Partikül boyutu dağılımı yemliğin iki ucundan ve ortasından kontrol edilmelidir. Farklılık bulunursa, bu durum ayrı noktalardan yem yiyen hayvanların farklı rasyonlar aldığı anlamına gelir.

Ahır Temizliği

Yaz aylarında yüksek sıcaklık ve yüksek nem hastalık etmeni mikroorganizmalar için uygun bir çoğalma ortamıdır. İneklerin sıcaklık stresi nedeniyle, hastalığa dirençlerinin de düşmesi eklenince, ishal, mastitis gibi problemlerde aniden artış görülebilir. Bu nedenlerle sıcak yaz aylarında ahır temizliğine, hava sirkülasyonunun sağlanması ile barınak içi oransal nemin düşürülmesine özen gösterilmeli, ahır zeminin mutlaka kuru olmasına dikkat edilmelidir.

Serinletme yapılması mantıklı mıdır?

Süt verimindeki fark,

	Serinletmeli Çiftlikler	Serinletmesiz Çiftlikler
Kış Süt Üretimi	40,6 kg	38,6 kg
Yaz Süt Üretimi	40,0 kg	35,0 kg
Fark	0,6 kg	3.6 kg
Yaz /Kış Oranı	% 98	%91

* Serinletme uygulaması, yazın yaşanan verim kaybını önemli ölçüde telafi eder.

*Sıcak havaların gebe kalma oranı üzerindeki olumsuz etkisi, süt verimi üzerindeki olumsuz etkisinden daha büyüktür.

Sonuçlar:

Sıcak havaların gebe kalma oranı üzerindeki olumsuz etkisi, süt verimi üzerindeki olumsuz etkisinden daha büyüktür. Serinletme uygulaması faydalıdır ancak



kış aylarında görülen üretim seviyesinin korunmasına yetmez. Serinletmede yüksek verimli hayvanlara öncelik tanınmalıdır.

Sıcak stresine karşı alınacak önlemler

1. Yönetimsel Uygulamalar:

Ekstra yemleme yapın.
Yemlemeyi günün serin saatlerinde yapın.
Bütün hayvanların sıkışmadan yem yiyebilmesi için yeterli yemlik alanı bulunmasını sağlayın.
Bol serin su verin.
Yeterli hava akışı ve su sisleme sağlayın.
Hayvanları rahat ettirin ve muhakkak yem yemelerini sağlayın.

2. Rasyon Uygulamaları:

Yağ hammaddeler kullanmak veya su ilave etmek suretiyle hayvanların yem seçmesini engelleyin.
Asitleri nötralize etmek için tampon kullanın.
Maya veya maya kültürlerini tavsiyeler doğrultusunda kullanın.
Aşırı protein beslemesinden kaçının.
Kayıpları telafi etmek için potasyum, sodyum ve magnezyum miktarını artırın.
By-pass yağ ilavesi sıcaklık stresi koşullarında iyi bir yöntemdir.

Kaynak: Ziraat Mühendisi İbrahim İnce

İneklerde bağırsak düğümlenmesi



Bağırsak düğümlenmesi ineklerde ve bazen buzağılarda ortaya çıkabilecek olan akut (ani seyirli) bir sorundur. Her ırkta, her yaşta görülebilir. Fakat ineklerde doğum sonrası dönemde görülme sıklığının daha fazla olduğu bilinmektedir. İnce bağırsakların kalın bağırsaklara bağlandığı yerde bir “kör kese” vardır. Cecum ya da “kör bağırsak” adı verilen bu bağırsak kısmı bazen burkulur. Cecum’un burkulması (kıvrılma, bükülme) çoğunlukla ineklerde bağırsak düğümlenmesi olarak karşımıza çıkar. Cecum, rumen’de (işkembe) sindirilmemiş olan besinlerin son bir kez daha sindirilmesine yarayan bağırsak bölümüdür. Rumen’deki gibi faydalı mikropların görev yaptığı bölümdür. Burada da uçucu yağ asitleri (UYA=VFA) cecum duvarından emilerek enerji, süt, süt yağı ve et üretiminde kullanılır.

Cecum’un torsiyonu (burulması) söz konusu olduğunda içinde gaz birikir, sağ açlık çukurluğunda şişme, aniden ortaya çıkan bir iştahsızlık göze çarpar. Dışkılayamama en önemli belirtidir. Dışkı yoktur, bazen de çok az, üzerinde kan olan, sümüksü bir yapıda dışkı görülebilir. Süt verimi birden bire kesilir.

Bağırsak düğümlenmesinin tam ve kesin olarak sebebi bilinmemektedir. Ancak sebeplerin başında rumen asidozu (işkembe asidozu) ile aynı etkenler sayılmaktadır. Yani yüksek miktarda konsantre yem ve ani yem değişiklikleri. Ayrıca hazırlayıcı sebepler arasında parazit istilası, diş bozuklukları, su alımındaki eksiklikler, su ve yemlerin kalitesizliği sayılmaktadır.

Hastalık, bu belirtilerle birlikte veteriner hekimin etraflıca muayenesi, özellikle rektal muayeneyle teşhis edilir.

Tedavi, veteriner hekimin muayenesi sonucunda verilen karar doğrultusunda yapılır.

Tedavide en başarılı yöntem cerrahi müdahaledir. Operasyonsuz tedavi yöntemleri de denenebilir. Parafin Likit içirmek, serum vermek, kalsiyum enjeksiyonları yapmak yararlı olabilir. Fakat yapılan çalışmalarda operatif müdahalenin başarısının operasyonsuz denemelere göre 2,7 kat daha fazla olduğu bildirilmektedir. Operasyonla tedaviye erken karar verilmesi önemlidir.

Çünkü burkulan bağırsak bölümüne kan gitmez.

Bir süre sonra kan gitmeyen kısımda iskemik nekroz (kan gitmemeyeyle ilgili çürüme) söz konusu olabilir. Tedavi nasıl yapılırsa yapılsın tedavi sonrası iştahın, dışkılamanın, süt veriminin geri gelmesi olumlu işaretlerdir.

Eğer operasyonsuz şekilde tedaviden olumlu sonuçlar elde edildiyse, tedaviye devam etmek gerekir. Çünkü bazen tekrarlama (nüks) söz konusu olabilir. Bağırsak düğümlenmesi sık karşılaşılan bir durum değildir. Koruma için hazırlayıcı sebeplere meydan vermemek, yem ve su kalitesini her zaman göz önünde tutmak, ani yem değişiklikleri yapmamak, aşırı konsantre yemlerden kaçınmak yerinde olur. Yem seçme de aşırı konsantre yemlerin ani olarak alınmasına yol açar. Yem seçmenin de önlenmesi gerekir. Bağırsak düğümlenmesi başka hastalıklarla karıştırılabilir. Bağırsaktaki kıl yumakları (Bezoar), fıtık, tıkanmaya yol açabilecek olan her şey, büyümüş yağ bezeleri, tümörler, bağırsakların iç içe geçmesi gibi sorunlarda görülen belirtiler birbirine benzer.

Gazetemiz Basın Ahlak Yasası’na uyar.
Kaynak gösterilmek suretiyle gazetemize ait yazı ve resimler yayınlanabilir.
Gönderilen yazı ve resimler yayınlansın veya 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: GÜRKAN HEKİMOĞLU
Yazı İşleri Müdürü: ALİ AKATA Yayın Kurulu: MEHMET AYKIRI, ÇETİN KARADELİ, YAĞMUR ATALAY
DUĞRAL, PINAR TEKİN, GÜLESER KURTULUŞ
İdare Yeri: PINAR SÜT MAMÜLLERİ SANAYİ A.Ş. Yunus Emre Mah. Kemalpaşa Cad. No: 317 PK: 35060, Pınarbaşı, Bornova/İzmir Tel: 0232 436 1515 Yazışma Adresi: PINAR GAZETESİ PK: 904, İZMİR
Tasarım & Basım: 3S Adworks & Berke Ofset Kazımdırık Mah. Sanayi Cad. No: 30 Bornova/İzmir
Tel: 0232 449 77 47 Baskı Tarihi: 3 Ağustos 2022 Yayın Türü: Bölgesel Süreli Yayın

Tarım ve hayvancılığa dair soru - cevap

1. Mısır silajının kalitesini nasıl artırılır?

- Uygun tohumu seçerek
- Hasat zamanını iyi belirleyerek
- İyi bir sıkıştırma ile
- Hızlıca silaj çukurunun üstünü kapatarak

2. Süt yağı düşük ise ne yapılabilir?

Öncelikle rasyonun gözden geçirilmesi gerekmektedir. Kaba kesif yem oranına bakılarak denge kurulmalı, yüksek kesif yem kullanımından kaçınılmalıdır. Hayvanın yeteri kadar kuru kaba yem yediğinden emin olunmalıdır.

İşkembede asitlik artmışsa özel tamponlayıcı maddeler kullanılmalıdır (sodyum bikarbonat, magnezyum oksit vb.).

Çok kısa kesilmiş, inceltilmiş kaba yemlerden uzak durulmalıdır. Partikül büyüklüğü iyi ayarlanmalıdır. Yemliklerde yem seçilmesinin önüne geçilmelidir.

3. 450-500 kg canlı ağırlığındaki besi danasına ne kadar yem verilir?

7 kg besi yemi ve 2,5-3 kg tahıl (arpa ya da mısır) verilebilir. Ayrıca iyi kalitede kaba yem, hayvanın tüketimine sunulmalıdır.

4. Buzağı başlangıç yemi yerine buzağı büyütme yemi kullanılabilir mi?

Buzağı başlangıç yemine ulaşamadığı durumlarda kullanılabilir ancak buzağı başlangıç yemleri sindirimi kolay hammaddelerle yapılır. Ayrıca işkembe gelişimini olumlu etkiler, hızlı boy ve kilo alımını sağlar, bağışıklık sistemini güçlendirir, vitamin ve minerallerce zengindir.

5. 24-25 litre süt verimi için toplam karma rasyon nasıl olmalıdır?

- 2 kg saman
- 4 kg yonca kuru otu
- 20 kg mısır silajı
- 2 kg mısır (kıрма, flake, un)
- 1 kg pamuk küspesi
- 7 kg Çamlı Süt 21 Yemi

6. Buzağı doğduktan kaç gün sonra önüne yem ve su koyulur?

Buzağılar doğduktan sonra ilk 3 gün kolostrum (ana sütü) içmelidir. 4. günden itibaren yem ve su koyulmalıdır.

Kaynak: Ziraat Mühendisi İbrahim İnce



Pinar, Türkiye'nin en itibarlı markaları arasında



Türkiye İtibar Akademisi tarafından bu yıl 11.'si yapılan Türkiye İtibar Endeksi Araştırması'nın sonuçları açıklandı. Türkiye İstatistik Kurumu'nun Türkiye'yi örneklem olarak seçtiği ve 15 Aralık 2021 - 25 Ocak 2022 tarihleri arasında, 26 bölgede ve 72 ilde yaptığı araştırmada, ana ve alt sektörleriyle toplam 34 farklı sektördeki markanın itibar derecelendirmesi yapılarak Türkiye'nin en itibarlı markaları belirlendi. Endeks sonuçlarına göre; İşlenmiş Gıda, Süt Ürünleri ve Su kategorilerinde Pinar "en itibarlı markalar" arasında yer aldı.

Pinar Süt'e "En Beğenilen Şirket" ödülü



Capital Dergisi tarafından 21 yıldır düzenlenen "İş Dünyasının En Beğenilen Şirketleri" araştırması sonuçlarına göre Pinar Süt, 2021 yılında "Süt ve Sıtlı Mamuller" kategorisinde "En Beğenilen Şirket" seçildi. Pinar Süt'ün En Beğenilen Şirket Ödülü, 16 Haziran 2022'de gerçekleşen İş Dünyasının En Beğenilen Şirketleri Ödül Töreni'ne katılan Pinar Süt Pazarlama Direktörü Bahar Zinler'e takdim edildi.

41. Uluslararası Pinar Çocuk Resim Yarışması'nın kazananları ödülleri aldı



1981 yılından bu yana aralıksız düzenlenen ve bu sene sürdürülebilirlik vurgusu yaparak "Benim Gözümden Dünya" temasıyla çocukları hayallerindeki dünyayı resmetmeye çağıran 41. Uluslararası Pinar Çocuk Resim Yarışması'nın kazananları, düzenlenen ödül töreniyle ödülleri aldı.

Pinar tarafından çocukların sanatsal gelişimlerine katkı sağlamak amacıyla 41 yıldır aralıksız düzenlenen Uluslararası Pinar Çocuk Resim Yarışması'nın kazananları, ödülleri kavuştu. Jürinin gerçekleştirdiği değerlendirmenin ardından yarışmayı

kazanan minik ressam, ödülleri 16 Haziran'da AK Parti Eskişehir Milletvekili Emine Nur Günay, Eskişehir Vali Yardımcısı Salih Altun, Pinar Süt Yönetim Kurulu Başkanı İdil Yiğitbaşı, Yaşar Holding Kurumsal ve Dış İlişkiler Başkan Yardımcısı ve SETBİR Başkanı İsa Coşkun, Pinar Süt Genel Müdürü Gürkan Hekimoğlu ile Yaşar Holding yöneticilerinin katılımıyla Eskişehir Atatürk Kültür Sanat ve Kongre Merkezi'nde düzenlenen ödül töreniyle aldılar.

En çok başvuru Ege Bölgesi'nden

41. Uluslararası Pinar Çocuk Resim Yarışması'na sırasıyla Ege Bölgesi'nden 2.770, Marmara Bölgesi'nden 2.208, İç Anadolu Bölgesi'nden 1.288, Akdeniz Bölgesi'nden 1.218, Karadeniz Bölgesi'nden 557, Güneydoğu Anadolu Bölgesi'nden 474, Doğu Anadolu Bölgesi'nden 284, özel eğitim uygulama okullarından 114, Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti (K.K.T.C.)'nden 109, Azerbaycan'dan 34, Almanya'dan 32 ve Birleşik Arap Emirlikleri'nden 17 başvuru ile toplamda 9.144 başvuru alındı.

Birbirinden güzel hediyeler verildi

Jüri değerlendirmeleri sonucunda Akdeniz Bölgesi'nden Dolunay Mevlitoğlu, Doğu Anadolu Bölgesi'nden Yunus Emre Sağlam, Ege Bölgesi'nden Doruk Seyrek, Güneydoğu Anadolu Bölgesi'nden Adar Bager Kılıç, İç Anadolu Bölgesi'nden Lara Şahin, Karadeniz Bölgesi'nden Rüzgar Deniz Tükenmez, Marmara Bölgesi'nden Derin Kılınc, Özel Eğitim ve Uygulama Okulları'ndan Nisa Nur Efe, Yurt Dışı Kategorisi Azerbaycan'dan Medine Zerbelizade, Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti'nden Daria Zarudnitcaia, Almanya'dan Merhem Echchaib ve Birleşik Arap Emirlikleri'nden Şeyha el Mutairi profesyonel resim malzemelerinden oluşan resim çantası ve tablet kazandı. 17 yedek öğrenciye de yine profesyonel resim malzemelerinden oluşan resim çantası hediye edilirken yarışmada ayrıca başarı gösteren 3 minik ressam, jüri değerlendirmesi sonucunda Yaşar Eğitim ve Kültür Vakfı aracılığıyla bir yıllık eğitim bursu kazandı.

Pinar Çocuk Tiyatrosu, "Oyun Makinesi" oyunuyla Anadolu'da sahne aldı

Tam 35 yıldır çocukların kültürel ve kişisel gelişimine katkı sağlamak amacıyla Türkiye'nin tüm şehirlerinde sahnelenerek minik tiyatro severlere ücretsiz tiyatro izleme fırsatı sunan Pinar Çocuk Tiyatrosu, 13 - 15 Haziran tarihleri arasında yaz turnesini gerçekleştirdi.

Türkiye'nin dört bir yanında 35 yılda 3 milyondan fazla çocuğu ücretsiz olarak tiyatroyla buluşturan Pinar Çocuk Tiyatrosu, yaz turnesi kapsamında haziran ayında Denizli, Kütahya ve Eskişehir'de "Oyun Makinesi" isimli oyununu minik tiyatro severlerle buluşturdu.

Anadolu'nun dört bir yanındaki çocukları tiyatronun ilham veren dünyası ile buluşturan Pinar Çocuk Tiyatrosu, çocuklar tarafından



sevilen oyunu "Oyun Makinesi" ile 13 Haziran Pazartesi Denizli Çivril Belediye Pazaryeri yanı Recep Yazıcıoğlu Kültür Merkezi'nde, 14 Haziran Kütahya Aslanapa Belediye Düğün

Salonu'nda ve Eskişehir Alpu Belediye Kültür Evi'nde, 15 Haziran'da Eskişehir Merkez Turgut Özakman Sahnesi'nde sahnelendi.