



Emeğin umudu; kurban bereketi

Tarım ve hayvancılık sektörü insanlık tarihi ile başlamış ve insanların yaşamlarını devam ettirmesinde önemli olmuş ve bu önemini arttırarak günümüze kadar sürdürmüştür. Son yıllarda gıda üretimi; artan nüfus, tarım maliyetlerinin artışı ve küresel ısınma nedeniyle stratejik bir güç haline gelmiştir. Kaliteli, sağlıklı ve yeter miktarda gıda üretimi ve tüketimi ülkeler

sektörü, ön planda yer almaktadır. Günümüz itibariyle yaklaşık 700.000 büyükbaş ve 750.000 küçükbaş hayvan varlığı ile ülke içinde önemli bir paya sahiptir.

Hayvancılık sektörü açısından Kurban Bayramı çok önemli bir zaman dilimidir. Bu süreçte büyük bir ekonomik hareketlilik yaşanmaktadır. Ülke hayvan varlığının önemli bir yüzdesi bu



açısından önemlidir. Özellikle hayvansal ürünlerin tüketimi sağlıklı ve dengeli beslenme açısından son derece önemlidir. Gelişmiş ülkelerde tarım ve hayvancılık sanayileşmeye paralel olarak büyük işletmeler halinde ve makineleşmeyle yapılmakta ve nüfusun yaklaşık %10-20'si bu sektörde istihdam edilmektedir. İlimizde bu oran %45-50'ler seviyesindedir.

Erzurum ili ekonomisinde hayvancılık

süreçte alım-satım konu olmakta ve birkaç gün içerisinde kesimi yapılmaktadır.

Erzurum çiftçisinin de büyük emek ve maliyetlerle yetiştirdiği hayvanlarını kazanca, nimete, berekete dönüştüreceği ve umutla beklediği bir andır. Bu nedenle Eylül 2014 sayılı bültenimizde 'Üretici ve tüketici açısından, öncesi ve sonrasıyla KURBAN BAYRAMI'nı gündemimize aldık. >> 2^{de}



ŞAP AŞILAMA KAMPANYASI BAŞLADI

Ülkemizde yıllarca hayvancılıkta büyük ekonomik kayıplara neden ŞAP HASTALIĞI'na karşı önemli başarı sağlandı. Yeni üretilen aşılardan kullanıldığı, 2014 Yılı Sonbahar Dönemi Şap Aşılama Kampanyası 1 Eylül'de başladı.

sayfa
3^{de}

Mazot, gübre ve toprak analizi destekleme ödemeleri müracaat süresi uzatıldı.

sayfa
8^{de}

Erzurum İlinde Uluslararası Arıcılık Forumu düzenlendi.

sayfa
3^{de}

DEVİRİM NİTELİĞİNDE YASAL DÜZENLEME!

Yeni yasal düzenlemeye göre tarım arazilerinin devir ve satış işlemleri

sayfa
12^{de}



Osman AKAR
İl Müdürü

"erzurum'da tarım"

Tarım sektörü, yeryüzünde nüfusun artması, yaşanan sosyo-ekonomik değişimler, insan ihtiyaçlarının ve tüketim alışkanlıklarının değişmesiyle, insanların sağlıklı ve dengeli beslenmesi, milli gelire ve istihdama katkı yapması ve sanayi sektörüne hammadde temin etmesi nedeniyle ülkeler için stratejik ve vazgeçilmez bir sektör olmuştur.

Kurum olarak, Tarım sektörünün hem tüketiciye hem de üreticiye dönük yüzünü temsil etme sorumluluğu ile üretimde kalite ve verimliliği artırmak için tarım sektörünü daha iyi düzeylere yükseltmek için gerekli tedbirleri almaya devam ediyoruz. Küresel düşünce perspektifi içerisinde yerel kapasiteyi geliştiren, tarım sektörünün bütün paydaşlarının katkı sunduğu bir model çerçevesinde kaynakları koruma bilinci ile üretimi artırmak, halkımıza güvenilir gıda arzını sağlamak, kırsal alanda yaşam şartlarını iyileştirmek, refah seviyesini yükseltmek ve istihdamın artırılması için çalışmalarımızı sürdüreceğiz. Gıda ve tarım alanında üretici ve tüketici ihtiyaçlarını en üst düzeyde sağlayarak İlimizi bölgesinde lider, Ülkemizde kuralları ve standartları belirleyen İl haline getirmek istiyoruz.

İlimiz 360.000 hektar işlemeli tarım arazisi, 1,6 milyon hektar mera alanı, 700 bin Büyükbaş, 750 bin civarında Küçükbaş hayvan varlığı ile önemli bir potansiyele sahiptir. Bu potansiyelin mutlaka değerlendirilmesi, ülke ve ilimiz ekonomisine daha fazla katkı katma değer katacak şekilde kazandırılması gerekmektedir.

Tabi ki her konuda olduğu gibi tarımın bilinçli yapılması gerekmektedir. Çünkü eğitim ile bilinçli çiftçilik yapanlar, İlimiz tarımının geleceğini belirlemede; önemli rol oynayacaklardır. Kurum olarak bizlerinde, tarımın daha bilinçli yapılması konusunda, eğitim çalışmaları her zaman ve her ortamda devam edecektir.

Bu anlayış çerçevesinde, Kurumumuzca hazırlanan, tarım sektörüne daha güçlü yön ve destek vermek üzere yaptığımız faaliyetlerin yanında sektör paydaşlarımıza ve çiftçilerimize katkı sağlayacağını düşündüğümüz "Erzurum'da Tarım" adlı Bültenimizin hazırlanmasında emeği geçenlere teşekkür eder, hayırlı olmasını diliyorum.



Özcan YILDIRIM
İl Müdür Yardımcısı

KURBAN BAYRAMI;

Yetiştirici ve tüketici açısından öncesi ve sonrası...

Kurban Bayramı nedeniyle ülkemiz genelinde hayvan hareketlerinde ve hayvan kesimlerinde yoğun bir artış olmaktadır. Erzurum ili ülkemizdeki önemli hayvan üretim merkezlerinden biri olup, haliyle bu hareketliliğin de en yoğun yansıdığı illerden biridir. İlimizden il dışına, yıllık olarak sevk edilen hayvan varlığının ortalama %30'u kurban bayramı sürecinde yapılmaktadır. Yine yıllık kesilen hayvan varlığının %20-25'i kurban bayramında kesilmektedir. Bu kadar kısa sürede ve bu yoğunlukta hayvan nakledilmesi ve kesilmesi nedeniyle, şayet gerekli tedbirler alınmazsa, halk sağlığı, çevre sağlığı, hayvan sağlığı, insan ve hayvan güvenliği açısından ciddi sorunlara sebebiyet verilebilmektedir.

Bu nedenle, kurban hizmetlerine yönelik sorumlulukları bulunan ilgili kurumların koordinasyonunu sağlamak üzere il ve ilçelerde Kurban Hizmetleri Komisyonları kurulmaktadır. Bu komisyonlarca her yıl hayvan hareketleri ve hayvan kesimleri konusunda genel uygulamalara ilaveten, illere özgü kuralları da belirlemektedirler.

Bu çerçevede, gerek 2014 yılı Kurban Hizmetleri Tebliğinde belirtilen ve gerekse Erzurum ili Kurban Hizmetleri Komisyonun; kurbanlık hayvanların alımı, satımı, sevk ve kesiminde belirlemiş olduğu ve uygulanması gereken kurallar aşağıda özetle sunulmuştur.

Kurbanlık Hayvan Sevkleri

Sağlık kontrolünden geçmemiş ve gerekli aşılara yapılmamış hayvanların yurtiçinde nakledilmeleri salgın hayvan hastalıklarının yayılmasında büyük rol oynamaktadır. Bu nedenle il dışı hayvan sevklerinde sığırlarda şap aşısı ve koyunlarda PPR aşısı başta olmak üzere, hayvanların belirlenen aşılarının yapılmış olması ve Veteriner Sağlık Raporu alınması mecburidir. Sevk edilecek hayvanların kulak küpesi ve hayvan pasaportu/kimliğinin bulunması gerekmektedir.

Trakya Bölgesi Şap Hastalığı Aşılı Arılık Statüsüne sahip olduğundan ve bu bölgeyi hastalıktan koruma amacıyla, Trakya bölgesine hayvan nakillerinde Bakanlığın aşağıda belirlediği bir kısım ilave şartlarında yerine getirilmesi zorunluluğu vardır.

- Hayvanların sevk günü, klinik muayeneden kesinlikle sağlıklı bulunmuş olmalıdır.
- Hayvanlar doğumlarından itibaren işletme değiştirmemiş olmalı veya en az 3 aydır halen bulundukları işletmede barındırılmış olmalıdır. İşletmenin 10 km çevresinde de en az 3 aydır şap hastalığı görülmemiş olmalıdır.
- Hayvanlar sevk öncesinde 30 gün süre ile bir işletmede izole edilmeli, bu süre sonunda bütün hayvanlar şap virüsü varlığı yönünden teste tabi tutulmalı ve sonuçları negatif olarak bulunmuş olmalıdır. Bu süre zarfında bu işletmenin 10 km çevresinde şap hastalığı çıkmamış olmalıdır.
- Trakya bölgesine ve Avrupa yakası dâhil İstanbul iline 19 Eylül 2014 tarihinden itibaren kurbanlık hayvan sevk yapılabilir.

Belgesiz sevk durumlarında hayvan sahiplerine ve nakil vasıtaları sahiplerine idari para cezası verilmektedir.

Ayrıca kulak küpesi bulunmayan sığır cinsi hayvanlar ile koyun ve keçilerin nakil sırasında yakalanması hâlinde tüm masrafları sahibi tarafından karşılanarak en yakın kesimhanede kestirilmektedir.

İl/ilçe Müdürlüklerimizde kurban bayramı öncesi sevkler için nöbetçi veteriner hekim ve bayram süresince görevli veteriner hekimler uygulaması yapılmaktadır.

Kurbanlık Hayvan Alırken Dikkat Edilecek Hususlar

- Hayvanların sağlıklı, besili olması,
- Hayvanların veteriner sağlık raporunun bulunması,
- Hayvanların kulaklarında o hayvanı tanımlayan küpelerinin bulunması,
- Büyükbaş hayvanların yanlarında pasaportlarının bulunması,
- Küçükbaş hayvanların yanında nakil belgelerinin olması,
- Gebe olmaması, mümkünse kurbanlık hayvanların erkek olanlarının tercih edilmesi, damızlık değeri yüksek dişi hayvan tercih edilmemesi,

Kurban Kesim Yerleri ve Kurban Kesimi

- Kurbanlık hayvan nakledilirken ve kesimi yapılırken, hayvan refah kurallarının gözetilmesi ve hayvana eziyet edilmemesi için gerekli tedbirler alınmalıdır.
- Kurbanlık hayvanlar şehirde mezbahalarda ve Kurban Hizmetleri Komisyonu'nca belirlenen yerlerde kesilecektir. Ancak isteyen vatandaşlar uygun olması halinde kendi bahçelerinde ve çevreye zarar vermeyecek şekilde usulüne uygun bir şekilde kesebilirler. Ayrıca köylerde ve önceden belirlenmiş kesim yeri bulunmayan yerlerde yine kendi bahçelerinde usulüne uygun olarak ve çevreye zarar vermeyecek şekilde kesebilirler. Ancak cadde, sokak, yol kenarı ve park gibi kamu alanlarında kurbanlık hayvan kesimleri yasaktır.
- Kurban kesim yerlerindeki atıkların, kan ve diğer organların herhangi bir kirliliğe neden olmasının engellenmesi için gerekli önlemler alınacaktır.
- Kesilen hayvanlara ait hastalıklı organlar, kesim sırasında oluşan artıklar ile özellikle kist hidatikli (parazit larvası içeren su kesecikleri) karaciğer ve akciğerler kesinlikle kedi ve köpeklere verilmeyecek, uygun şekilde hazırlanmış derin çukurlara gömülerek imha edilecektir. Çünkü bu parazitler direkt veya kedi-köpek pislikleri ile insanlara ve diğer hayvanlara bulaşarak hastalık yapmaktadırlar. Belediye hizmetlerinin bulunduğu yerlerde ise bu atıklar ve kurban kesim esnasında çıkan diğer atık ve artıklar da mutlaka toplanıp, dayanıklı ve ağız kapalı poşetler içerisinde belediye temizlik ekiplerine teslim edilecektir.
- Kurbanlık hayvanlar, kasaplar veya bu konuda ehil kişilerce usulüne uygun olarak kesilmelidir. Deri mutlaka usulüne uygun ve zarar verilmeyecek şekilde yüzölere tuzlanmalıdır. Her yıl bu yüzden zayı edilen tonlarca deri, milli ekonomide önemli kayıplar oluşturmaktadır.

Kesimden Sonra Etlerin Muhafazası

Kesimden sonra, ölüm sertliğinin giderilmesi ve etin lezzetinin yerine gelmesi için kanın tam akıtılması, etin dinlendirilmesi ve sonra tüketilmesi tavsiye edilir. Kurban etleri, parçalar halinde temiz kaplara konulmalı ve önce güneş görmeyen serin bir yerde 5-6 saati geçmeyecek şekilde bekletilerek etin sıcaklığının düşmesi sağlandıktan sonra buzdolabına kaldırılmalıdır. Kurbanlık etler henüz kesim sıcaklığında iken buzdolabına poşet içinde veya hava alamayacak şekilde büyük parçalar halinde üst üste konulursa, buzdolabı ısısı etin iç kısımlarını soğutmaya yetmez. Bu nedenle etin hava almayan kısımları çok kısa sürede bozulur. Kurbanlık etin dayanma süresi, kesim kalitesi ve et parçasının büyüklüğüne göre değişmekle beraber normal buzdolabı koşullarında 5-6 gün, kıymada genellikle 3 gündür. Uzun süreli muhafaza isteniyorsa derin dondurucuda -18 derecede yapılmaz.

Kesilen Kurbanlık Hayvanların Bildirimi

Sığır, manda, koyun ve keçi cinsi gibi hayvanlardaki kulak küpeleri hayvan kayıt sisteminin en önemli parçasıdır. Bu kayıt sistemleri; insan ve hayvan sağlığını korumak, üretimi kayıt altına almak, hayvan kaçakçılığını ve hırsızlığı önlemek, istatistikî veriler toplayarak, bu alanda plan, program ve projeksiyonlar yapmak, üretimle ilgili devlet politikası belirlemek gibi çok önemli iş ve işlemlerde kullanılmaktadır. Bu sistemlere ilişkin bildirimler sağlıklı yapılmadığı takdirde, süreçte önemli aksamlar yaşanmakta, kaynak ve zaman israfına sebep olunmaktadır. Bu nedenle;

Kurban olarak kesilen sığır cinsi hayvanlara ait kulak küpesi ve pasaportları, koyun ve keçi türü hayvanlara ait kulak küpelerinin kayıt sisteminde gerekli düşümlerinin yapılabilmesi için; kesilen hayvana ait kulak küpelerinin kurban kesen Vatandaş tarafından veya Üreticiler, Saticılar, Kasaplar, Kasap Yardımcıları, Veteriner Hekimler, Muhtarlar, Belediye Zabıta Görevlileri, vekâletle kurban kesim organizasyonu yapanlar, Din görevlileri ve diğer görevliler vasıtasıyla İl / İlçe Gıda, Tarım ve Hayvancılık Müdürlüklerine teslim edilmesi gerekmektedir.

Kurban bayramının bereketli olması dileğiyle...



2014 YILI SONBAHAR DÖNEMİ ŞAP AŞILAMA KAMPANYASI 1 EYLÜL'DE BAŞLADI

Şap hastalığı ülkeler arası canlı hayvan ve hayvansal ürün ticaretini olumsuz yönde etkileyen, büyük ekonomik kayıplara neden olan, çift tırnaklı hayvanların akut ve çok bulaşıcı viral bir hastalığıdır. Hastalık ölümlere sebebiyet vermesinin yanı sıra, özellikle et, süt vb. verim kayıpları ile çiftçilerimizi ve ülke ekonomimizi olumsuz yönde etkilemektedir. Çok hızlı bir bulaşma ve yayılma gösteren şap hastalığının ve neden olduğu ekonomik kayıpların önlenmesi için büyükbaş hayvanların ilkbahar ve Sonbahar dönemlerinde olmak üzere yılda iki kez şap hastalığına karşı aşılanması gerekmektedir.

Bu nedenle, Bakanlığımızca yürütülen çalışmalar sonrasında hazırlanan 'Bölgesel Risklerin Kademeli Azaltılmasına Dayalı Şap Hastalığının Kontrol ve Eradikasyon Projesi' ile alınan karara göre, Erzurum'da dâhil olmak üzere tüm Anadolu'da Şap Aşılama Kampanyası uygulanmaktadır. Birincisi ilkbahar döneminde yapılan aşılama ile büyük bir başarı sağlanmış olup, ilimizde hastalık çıkışı önlenmiştir. İkinci kampanya dönemi, 1 Eylül'de başlayacak ve 31 Ekim tarihinde sona erecektir. Bu kampanyada ilimiz genelinde yaklaşık 650.000 büyükbaş hayvanın aşılanması hedeflenmiştir.

Kurban bayramı nedeni ile sevk edilecek büyükbaş hayvanlar ile meradan indirilmiş ve besi amacı ile farklı illere sevk edilecek büyükbaş hayvanların aşılamalarına ise 1 Ağustos'ta başlanmıştır. İl dışına sevk edilecek hayvanlar için, aşılamadan 15 gün sonra ancak veteriner sağlık raporu düzenlenebilecektir.

Hastalıkla mücadele açısından aşı yaptırılması zorunlu olup, hayvanlarını aşılatmayan yetiştiriciler için 5996 sayılı Veteriner Hizmetleri, Bitki Sağlığı, Gıda ve Yem Kanunu gereği 6.651 TL idari para cezası uygulanmaktadır.

Hastalıkla mücadele açısından aşı yaptırılması zorunlu olup, hayvanlarını aşılatmayan yetiştiriciler için 5996 sayılı Veteriner Hizmetleri, Bitki Sağlığı, Gıda ve Yem Kanunu gereği 6.651 TL idari para cezası uygulanmaktadır.

ERZURUM İLİNDE 750 ÇİFTÇİYE 3,6 MİLYON TL. MAKİNE - EKİPMAN DESTEĞİ SAĞLANDI

10 Mayıs 2014 tarihli Resmi Gazete' de Yayınlanan "Kırsal Kalkınma Yatırımlarının Desteklenmesi Programı Kapsamında Makine Ekipman Alımlarının Desteklenmesi Hakkında Tebliğ'e göre en son başvuru tarihi 9 Haziran 2014 olmak üzere Bakanlığımız çiftçilerin tarımsal mekanizasyonunu güçlendirmek, rekabet gücünü artırmak amaçlı olarak 2014 yılında 41 çeşit makine ve ekipmanı yüzde 50 hibe desteği kapsamına almıştır.

2007-2013 yılları arasında Erzurum'da 3.306 çiftçimize toplam 19 milyon TL hibe destek ödemesi gerçekleştirildi.

2014 yılında ise Erzurum ilinde 750 çiftçimize 3.613 milyon liralık hibe desteği sağlanmış oldu.

ERZURUM İLİNDE TARIMSAL SULAMA AMAÇLI 3 PROJEYE 38.000 TL HİBE DESTEĞİ SAĞLANDI

14 Mayıs 2014 tarihli Resmi Gazete' de "Kırsal Kalkınma Yatırımlarının Desteklenmesi Programı Kapsamında Bireysel Sulama Makine ve Ekipman Alımlarının Desteklenmesi Hakkında Tebliğ" yayımlandı. Bu tebliği amacı; tarımsal faaliyetler için geliştirilen modern basınçlı bireysel sulama makine ve ekipmanlarının üreticiler tarafından kullanımını yaygınlaştırarak daha kaliteli ve pazar isteklerine uygun üretim yapılmasını sağlamak, iş gücünü azaltmak ve üretim maliyetlerini düşürerek üreticilerin gelir düzeyinin yükseltilmesi için destek sağlamaktır. Tebliğ kapsamında; tarla içi damla sulama sistemi kurulması-tarla içi yağmurlama sulama sistemi kurulması-tarla içi mikro yağmurlama sulama sistemi kurulması-lineer sistem yağmurlama sulama makinesi alınması-center pivot sistem yağmurlama sulama makinesi alınması-tamburlu sistem yağmurlama sulama makinesi alınması-güneş enerjili sulama sistemleri kurulması gibi 7 adet yatırım konusu bulunmaktadır.

İl Müdürlüğümüze bu tebliğ kapsamında başvurarak 3 yatırımcının projeleri onaylanarak Bakanlığımıza gönderilmiş ve yatırımcıların 38.000 TL hibe desteği alması sağlanmıştır.



Erzurum İlinde Uluslararası Arıcılık Forumu Düzenlendi

Erzurum İlinde 1-5 Eylül 2014 tarihlerinde Arıcılık Sektörü Uluslararası "Apimondia 5. Apimedita ve 4. Apiquality Forum 2014" düzenlendi. Forumu, Erzurum İli Arı Yetiştiricileri Birliği, İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü, Atatürk Üniversitesi, Büyükşehir Belediyesi, KUDAKA, DAP İdaresi Başkanlığı ve Doğu Anadolu Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü tarafından destek sağlanmıştır. Yurt içi ve yurt dışında çok sayıda bilim adamı ve sektör temsilcileri katılarak aşağıda belirtilen başlıklarda sunum ve değerlendirmeler yapılmıştır.

Apiquality Ana Konu Başlıkları

- Arı ürünleri ve kalitesi (bileşenler, hileler vs.)

- Arı ürünlerinin botanik kökeni ve kalite
- Apiterapi ile arı kolonisinin tedavisi
- Kalite gelişiminde yeni teknolojiler
- Kalite için iyi arıcılık uygulamaları (Yetiştirme, yönetim, taşıma, sürdürülebilirlik vb.)

- Gen kaynaklarının korunması
- Organik arıcılık veya "doğal" üretim (floral kaynakların kalitesi, arıların yönetimi)

Apiterapi Ana Konu Başlıkları

- Apiterapi için arı ürünleri üretimini öğretme

- İnsan sağlığı ve beslenmesinde arı ürünlerinin kullanımı
- Hayvan sağlığı ve beslenmesinde arı ürünlerinin kullanımı

Anızları yakmak geleceğimizi yakmaktır.

Yangın İhbar Telefonları:

Erzurum İl Gıda Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlüğü Tel: (0442) 235 22 71
Orman Bölge Müdürlüğü Tel: 177
Jandarma Tel: 156
Emniyet Tel: 155



Ekrem TOPAÇ
Ziraat Teknikeri

Anız yakmak son derece yanlış olup, sonuçta meydana gelen zararları toprağa tekrar kazandırmak çok uzun yıllar alır.

Anızın yakılması ile topraktaki organik madde yakılarak yok edilmektedir. Oysa bitkilerin gelişmesi için gerekli olan bitki besin maddelerinin bir kısmının kaynağını, organik maddenin ayrışma ürünü olan humus oluşturur. Ayrıca; toprakta yağış sularının emilmesini, tutulmasını sağlayan, topraktaki kümeleşmeyi temin ederek erozyonla taşınmasını önleyen, toprağın iyi havalanmasını sağlayan yine organik maddedir.

Anızların yakılması sonucunda çok uzun yıllarda oluşmuş toprağın fiziksel, kimyasal ve biyolojik dengesi bozulmaktadır. Anız yakılmasını takip eden yıllarda hububatta kök çürüklüğü hastalığı artmaktadır.

Sap ve anızın yakılması sonucunda bitkilerin büyümesini teşvik eden karbon ve azot kaybı oluşmaktadır.

Çoğumuzun dikkatinden kaçmasına rağmen yakılan anızlardan çıkan dumanların çevreye, insanlara ve tabiata verdikleri zararlar çok ciddi boyutlardadır.

Günümüzde anız yakmanın görünen en

büyük zararı orman yangınlarına neden olmasıdır.

Ülkemiz için maddi ve manevi kayıplara neden olan anız yangınları; kaybolan doğal kaynaklarla birlikte yanmış tarlalar ve ormanlık alanlar kötü bir görüntü sergilemektedirler. Bu durum ülke turizmini dahi olumsuz yönde etkilemektedir.

Muhtarlıklar; köy ilan tahtaları ve hoparlör gibi duyuru araçları ile anız yakanlar hakkında yasal işlem yapılacağını çiftçilere mutlaka duyurmalıdır.

Anız yakma olaylarını duyduğu halde, idari ve adli makamlara duyurmamayan muhtarlar ve kamu görevlileri hakkında 5326 Sayılı Kabahatler Kanunun 32.maddesi gereğince emre itaatsizlikten,

Anız yakarak yasaya uymayanlar hakkında da Çevre ve Şehircilik Bakanlığı'nın 29 Ocak 2014 tarih ve 28897 sayılı resmi gazetede yayınlanan 2014/1 No'lu Tebliği kapsamında "Anız yakanlara her dekar için 35,16 TL idari para cezası verilir. Anız yakma fiilinin orman ve sulak alanlara bitişik yerler ile meskün mahallerde işlenmesi durumunda ceza beş kat artırılır." hükmü gereği cezai işlem uygulanacaktır.

BİÇERDÖVERLE HASAT KONTROLLERİ DEVAM EDİYOR

Bakanlığımızın ilgili talimatları ve 2014/1 sayılı Erzurum İli Mülki Hudutları Dâhilinde 2014 Yılı Biçerdöver Kontrol Hizmetlerinin Yürütülmesiyle İlgili Valilik Tebliği doğrultusunda çalışmalar yürütülmektedir. Hububat ekilişinin yoğun olduğu ilimize bağlı; Pasinler, Horasan, Köprüköy, Aşkale, Aziziye ve Yakutiye ilçelerinde hasatlarda dane kaybını en alt seviyeye indirerek çiftçilerimizin mağduriyetini önlemek amacı ile biçerdöver kontrolleri yapılmaktadır. Bu amaçla ilimiz ve ilçelerinde toplam 8 ekip oluşturularak 20 Temmuz-5 Eylül 2014 tarihleri arası çalışma yapılmıştır.



Aziziye İlçesi çiftçi ve muhtarları bilgilendirildi

Aziziye Kaymakamlığı ile Erzurum İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü müzce Aziziye Kaymakamlık Toplantı salonunda düzenlenen Doğu Anadolu Projesinin tanıtım ve bilgilendirme toplantısına; Erzurum İl GTH Müdürü Osman AKAR, Aziziye Kaymakamı Zafer ÖZ, Aziziye İlçe GTH Müdürü Ümit KOÇ, Erzurum Ziraat Odası Başkanı Şahsat KARAMAN, Aziziye Süt Üreticileri Birliği Başkanı Şahin KARAKAŞ, Aziziye ilçesinde bulunan Tarımsal Kalkınma Koop. Başkanları, mahalle muhtarlarına ve önder çiftçiler katıldı.

Bilgilendirme toplantısının birinci aşamasında Aziziye İlçe GTH Müdürü Ümit KOÇ tarafından ÇKS Güncellemeleri, Organik Tarım Desteklemesi, Sertifikalı Tohum Desteklemesi, TARSİM (Tarım Sigortaları), TÜKAS (Tarım Sayımı), Toprak Analizinin Önemi, İlçemizde görülen hayvan hastalıklarından BRUSELLA, TÜBERKÜLOZ, KUDUZ, ŞAP ve LSD (Sığırların Nodüler Ekzantemi) gibi hastalıklarda bilinmesi gereken önemli hususlar ile yeni seçilen muhtarların İlçe Gıda, Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğüyle çalışmalarında dikkat edeceği hususlar hakkında bilgilendirme sunumu yapıldı.

Toplantının ikinci aşamasında ise İlçe Müdürlüğü'nde görevli Veteriner Hekim Berna YANMAZ'ın yaptığı sunumda Doğu Anadolu Projesi kapsamında yapılacak olan ahır ve ağıl yapım işlerinde veya onarım işlemlerinde yapılacak hibe desteklemelerinde %50 oranında, erkek boğa, koç alımlarında ise sağlanan desteğin %80 oranında olduğunu ifade etti.

İl GTH Müdürümüz Osman AKAR, yapılan sunumun önemine değinerek Bakanlığımızın bu tür kırsal alanlarda önem arz eden DAP gibi projelerinde çiftçilerimize il ve ilçe müdürlüğü olarak her türlü teknik desteğin sağlanacağını söyledi. Aziziye Kaymakamı Zafer ÖZ ise kapanış konuşmalarında toplantının tüm çiftçilerimize hayırlı olmasını temenni ederek ilçe müdürlüğü olarak çiftçilerin bu tür değerli projelere başvurmaları halinde her aşamada yardımcı olacaklarını ifade etti.

	
Yayınıcı Erzurum Valiliği İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü Adına Osman AKAR / İl Müdürü Genel Yayın Koordinatörü Özcan YILDIRIM / İl Müdür Yard. Sorumlu Yazı İşleri Müdürü Hüseyin DALDAL/KTV Şb.Müd. Hukuk Danışmanı Özlem Tuba BALKAN/Avukat Yayın Kurulu Erdal ŞENGÜL Tar. Alt. ve Arazi Değ. Şb. Müd. Mehmet KANTARKAYA Bit. Üret. Ve Bit.Sağ. Şb. Müd. Cengiz CEYLAN Hay. Sağ. Yet. ve Su Ür. Şb. Müd. Şenol TASLAK Kırsal Kal. ve Örg. Şube Müd. Abdülhamit KAPLAN Gıda ve Yem Şube Müd.	Mizanpaj - Baskı Taner Matbaası Tel: 0442 213 77 77 Cumhuriyet Cad. Memişağa Sok. No. 5/A Erzurum İLETİŞİM ADRESİ Erzurum İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü Muratpaşa Mah. Ömer Nasuhi Bilmen Cad. No: 11 Yakutiye/ERZURUM e-posta : erzurum@tarimnet.gov.tr web : http://erzurum.tarim.gov.tr Tlf : 0442 235 22 71 (4 hat) Faks : 0442 235 10 54 Basım Tarihi : 10.09.2014

Sığırların Nodüler Ekzantemi (Lumpy Skin Disease) Hastalığı ile mücadele

Ülkemizde ilk defa 2013 yılında Güney ve Akdeniz illerimizde görülen ve 2014 yılı Temmuz ayı itibarıyla, ilimizde ise başta Karasu havzası üzerinde bulunan ilçelerimizde olmak üzere, sığır cinsi hayvanlarda Sığırların Nodüler Ekzantemi Hastalığı (LSD-Lumpy Skin Disease) çıkmıştır.

LSD sığırların viral bir hastalığı olup, başta sinekler olmak üzere hemen her şekilde kolayca bulaşabilmektedir. Hastalığın kuluçka süresinin 28 gün gibi uzun süreli olması filyasyon (bulaşma-çıkış kaynağı araştırması) tespitini ayrıca zorlaştırmaktadır. Hastalık, yüksek ateş ve sonrası deride oluşan bir iki taneden yüzlercesine 0,5-7 cm çapında derinin kalınlığı boyunca kabarıklık, dairesel ve sert kalınlaşmalarla karakterize nodül ve yumrular, ağız çevresi ve iç organlarda ortaya çıkan nodüller, lenf yumrularında büyüme ile karakterizedir. İneklerde özellikle laktasyon döneminde yüksek ateş nedeni ile süt veriminde ciddi düşümlere, boğalarda ise geçici veya kalıcı kısırlığa neden olmaktadır. Enfekte hayvanların zayıflaması ve birkaç aya varan iyileşme periyodu damızlıkların büyüme oranında düşümlere neden olmaktadır. Derin deri lezyonları kalıcı yara izleri oluşmasına ve buna bağlı derinin değerinin düşmesine de neden olmaktadır.

Bu hastalığın tedavisi olmayıp, mücadelesi; aşılama (LSD aşısı henüz ülkemizde olmayıp, hastalığa karşı koruma sağlayan Koyun Keçi Çiçek aşısı ile aşılanarak koruma sağlanabilmektedir), dezenfeksiyon, kordon-karantina, tazminatlı itlaf/imha ve vektörlerle (sinek vs.) mücadele şeklinde yapılmaktadır.

Hastalık yasal olarak ihbarı mecburi bir hastalık olup, pozitif teşhis konulan hayvanlar taz-

minatlı olarak itlaf/imha edilmektedir. Hakedişin %50'si tazminat olarak ödenmektedir.

İl Müdürlüğümüzce yoğun bir şekilde hastalıkla mücadele çalışmaları yürütülmektedir. Bu çerçevede, hastalık çıkan mihraklara ilişkin değerlendirme ve mücadelede daha etkin olunması adına İl ve İlçe Müdürlüğü yetkilileri, İlçe sağlık personelleri ve Veteriner Kontrol Enstitü Müdürlüğü konu uzmanlarının katılımı ile eğitim, bilgilendirme ve mücadele değerlendirme toplantıları yapılmıştır.

Bakanlığımız üst düzey temsilcilerinin (Müştaş Yardımcısı Dr. Nihat PAKDİL ve Daire Başkanı Dr. Nahit YAZICI) katılımı ile ilimizde değerlendirme toplantısı yapılarak mücadele stratejisi belirlenmiştir. Bu çerçevede,

Saha taramaları yapılarak veya ihbarlar değerlendirilerek hastalık tespit edilen noktalarda; eğitim, bilgilendirme, aşılama, dezenfeksiyon, kordon-karantina, tazminatlı itlaf/imha işlemleri uygulanmaktadır.

Başta mihrak ve mihrak çevrelerindeki riskli bölgelerde olmak üzere sığır cinsi hayvan aşılanmış olup, aşılama çalışmaları hızla devam etmektedir. Mihraklardaki hastalık tespit edilen hayvanların tazminatlı olarak itlaf/imhası gerçekleştirildi. Hastalıkla mücadelede aşılama, en önemli tedbir olup, hastalığın görüldüğü bölgelerde ve çevre aşılamalarının hızla tamamlanması adına hayvan hareketlerinin en aza indirilmesi gerektiği ön plana çıkmıştır. Bu çerçevede;

Erzurum İl Hayvan Sağlığı Zabıtası Komisyo-



nunca, Erzurum ili genelinde hayvan hareketleri ve hayvan satış yerleri faaliyetleri belirlenen süre zarfında durdurulmuştur. Hastalıkla mücadelede ayrıca, Büyükşehir ve İlçe Belediyelerimizce sinekle mücadele kapsamında mihrak yerlerinde ilaçlama yapılmakta ve itlaf/imha işlemlerinin gerçekleştirilmesinde iş makineleri ile yardım sağlanmaktadır.



Destekleme için proje bekliyoruz!

Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanı Sayın Mehmet Mehdi EKER Erzurum ilinin de içinde bulunduğu DAP, GAP, KOP ve DOKAP illerinde uygulanacak "Yeni Hayvancılık Projeleri" destekleme paketi açıkladı. Paket kapsamında küçük ve orta ölçekli aile işletmelerine önemli destekler sağlanacaktır. Bu kapsamda;

En az 10 en fazla 49 büyükbaş veya en az 100 en fazla 200 küçükbaş kapasiteli işletmelere sahip yetiştiricilerin, projeli ahır-ağıl tadilat ya da yeni inşaat yapımı; Projede

yer alan inşaat yatırımı konusunda, yatırımın gerçekleşme tutarının % 50'si oranında hibe desteği uygulanacaktır. Ahır-ağıl tadilatı veya yeni yapılacak kapalı, yarı açık ve açık sistemli ahır ve ağılları kapsamaktadır.

Damızlık koç-teke ve damızlık boğa alımı yatırımlarına, 2014-2018 yılları arasında hibe desteği; Projede yer alan damızlık erkek hayvan alımı yatırımı konusunda, hayvan alım tutarının % 80'i oranında hibe desteği uygulanacaktır.

2014 YILI TARIMSAL DESTEKLEMELER

Mazot, gübre ve toprak analizi desteği

Sıra No	Ürün Grupları	Mazot Dest.Tutarı (TL/dekar)	Gübre Dest. Tutarı (TL/dekar)
1	Peyzaj ve süs bitkileri, özel çayır, mera ve orman emvali alanları	3,1	4,3
2	Hububat, yem bitkileri, baklagiller, yumru bitkiler, sebze ve meyve alanları	4,6	6
3	Yağlı tohumlu bitkiler ve endüstri bitkileri alanları	7,5	7,5
4	Toprak Analiz Desteği (2014 ÇKS Kayıtlı Üreticiler)		2,5
YENİ	Sözleşmeli aspir, kanola ve soya fasulyesi üretimi yapan üreticilere fark ödemesi desteğine ilave olarak 10 TL/da destekleme ödenir.		

Türkiye tarım havzaları üretim ve destekleme modeline göre fark ödemesi desteği

S.No	Desteğe Konu Ürünler (Havza sınırlı)	Birim Destek (Kırş/Kg)
1	Yağlık Ayçiçeği	30
2	Kütlü Pamuk (yurt içerisinde üretilen sertifikalı tohumları kullananlar)	55
3	Soya Fasulyesi	50
4	Kanola	40
5	Dane Mısır	4
6	Aspir	45
7	Zeytinyağı	70
8	Buğday	5
9	Arpa, Çavdar, Yulaf, Tritikale	5
10	Çeltik, Kuru Fasulye, Nohut, Mercimek	10
11	Çay	12

Hayvancılık desteklemeleri

1	Sütçü ve kombine ırklar ve melezleri ile etçi ırkların melezleri anaç sığır	225 TL/baş
2	Etçi ırklar anaç sığır	350 TL/baş
3	Anaç manda	400 TL/baş
4	Sütçü ve kombine ırklar ve melezleri anaç sığır soykütüğü ilave	70 TL/baş

Tohumlama Sonucu Doğan Buzağılara Yapılan Destekleme

1	Suni tohumlamadan ve etçi ırklardan doğan buzağı	75 TL/baş
2	Döl kontrolü projesi kapsamındaki suni tohumlamadan doğan buzağı ilave	35 TL/baş
3	Yerli ırk veya melezi sığırların, etçi ırk boğa spermasıyla suni tohumlamasından doğan buzağı ilave	75 TL/baş

YENİ –Sürü Yöneticisi İstihdamı Desteği Uygulaması

1	500 baş ve üzeri küçükbaş hayvan sayısına sahip işletmelere sürü yöneticisi istihdamı desteği	5.000 TL/işletme
---	---	------------------

YENİ –Besilik Materyal Üretim Desteği

1	Besilik Materyal Üretim Desteği (baş)	Anaç Sığır	350TL/baş
		Buzağı	150 TL/baş

Damızlık Koyun-Keçi Yetiştiriciliği Yapan Yetiştiricilere Yapılan Destekleme

1	Koyun-keçi	20 TL/baş
---	------------	-----------

Tiftik Keçisi Yetiştiricilerine Yapılan Destekleme

1	Tiftik	20 TL/kg
---	--------	----------

Süt Desteklemeleri

1	Manda, koyun-keçi sütü	0,2 TL/lt
---	------------------------	-----------

İnek sütü için ise soğutulmuş süte farklı olmak üzere Bakanlığın belirleyeceği dönemler ve miktarlarda ödeme yapılır.

Çiğ sütün değerlendirilmesi için Bakanlığın belirleyeceği dönemlerde usul ve esaslara göre ödeme yapılır

İpekböceği Desteklemeleri

1	Tohum	30 TL/adet
2	1. sınıf yaş koza, damızlık koza ve diğer	30 TL/kg

Arı Yetiştiriciliği Desteklemesi

1	Arılı Kovan	10 TL/adet
2	Bombus arısı	60 TL/koloni

Su Ürünleri Desteklemesi

1	Alabalık	0,65 TL/kg
2	Çipura-levrek	0,85 TL/kg
3	Yeni türler	1 TL/kg
4	Midye	0,05 TL/kg

Yem Bitkileri Desteklemesi

1	Yonca (sulu)	50 TL/dekar/yıl
2	Yonca (kuru)	30 TL/dekar/yıl
3	Korunga	40 TL/dekar/yıl
4	Tek yıllıklar	35 TL/dekar
5	Silajlık tek yıllıklar	50 TL/dekar
6	Silajlık mısır (sulu)	75 TL/dekar
7	Silajlık mısır (kuru)	35 TL/dekar
8	Yapay çayır-mera	100 TL/dekar

Hayvan Hastalıkları ile Mücadele Desteklemesi

1	Şap Aşısı (Büyükbaş)	0,75 TL/baş
2	Şap Aşısı (Küçükbaş)	0,50 TL/baş
3	Brucellosis (Büyükbaş)	1,50 TL/baş
4	Brucellosis (Küçükbaş)	0,50 TL/baş

Ari İşleme ve Süt Çiftliği Desteklemesi

1	Hastalıktan ari işletme desteği	375 TL/baş
2	Onaylı Süt Çiftliği Desteği (ilave)	50 TL/baş

Besi Erkek Sığır Desteklemeleri

Bakanlıkça belirlenen miktarda ödeme yapılır.

Hayvan Genetik Kaynaklarının Yerinde Korunması Ve Geliştirilmesi Desteği

1	Büyükbaş Koruma	500 TL/baş
2	Küçükbaş Koruma	80 TL/baş
3	Arı Koruma	40 TL/kovan
4	Halk Elinde Küçükbaş Hayvan Islahı Elit Sürü	Anaç 35 TL/baş Yavru 50 TL/baş
5	Halk Elinde Küçükbaş Hayvan Islahı Taban Sürü	Anaç 35 TL/baş Yavru 20 TL/baş
6	Halk Elinde Manda Islahı	700 TL/baş
7	Damızlığa Ayrılan Manda Yavrusu Desteği	100 TL/baş

Yurt içi sertifikalı tohum ile sertifikalı fidan/çilek fidesi ve standart fidan kullanımının ve yurt içi sertifikalı tohumluk üretimlerinin desteklenmesi

S.No	Yurt İçi Sertifikalı Tohum Kullanım Dest.	Birim Destek (TL/dekar)	
1	Buğday	7,5	
2	Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar	6	
3	Çeltik, Yer Fıstığı, Yonca	8	
4	Nohut, Kuru Fasulye, Mercimek	10	
5	Susam, Kanola, Aspir	4	
6	Patates	40	
7	Soya	20	
8	Korunga, Fiğ	5	
	Yurt İçi Sertifikalı Fidan, Çilek Fidesi ve Standart Fidan Kullanım Desteği	Standart (TL/dekar)	Sertifikalı (TL/dekar)
1	Bodur meyve fidan türleri ile bahçe tesisi	150	350
2	Yarı bodur meyve fidan türleri ile bahçe tesisi	150	300
3	Bağ ve diğer meyve fidanları ile bahçe tesisi	100	230
4	Zeytinde yağlık çeşitler ile bahçe tesisi	50	100
5	Aşılama ile çeşit değiştirme	-	250
6	Virüsten ari fidanlara ilave olarak	50	100
7	Sertifikalı çilek fidesi desteği	-	300
8	Sertifikalı/standart antepfıstığı anacı ile meyve bahçesi tesisi	100	230
9	Patates sigili görülen alanlarda sertifikalı/standart fidan kullanım desteği	Aldığı desteğe %50 ilave	Aldığı desteğe %50 ilave
	Yurt İçi Sertifikalı Tohum Üretim Dest.	Birim Destek (TL/kg)	
1	Buğday	0.10	
2	Arpa, Triticale, Yulaf, Çavdar, Patates	0.08	
3	Çeltik	0.25	
4	Nohut, Kuru Fasulye, Mercimek, Aspir, Korunga, Fiğ	0.50	
5	Soya	0.35	
6	Kanola	1.20	
7	Susam	0.60	
8	Yonca	1.50	
9	Yer Fıstığı	0.80	

Organik Tarım ve İyi Tarım Desteği

1	Organik Tarım (Meyve, sebze)	70 TL/dekar
2	Organik Tarım (Tarla Bitkileri)	10 TL/dekar
3	Organik Tarım (Anaç Sığır, Manda)	150 TL/baş
4	Organik Tarım (Buzağı)	50 TL/baş
5	Organik Tarım (Anaç koyun, keçi)	10 TL/baş
6	Organik Tarım (Arılı kovan)	5 TL/kovan
7	Organik Tarım (Alabalık)	0,35 TL/kg
8	Organik Tarım (Çipura-levrek)	0,45 TL/kg
9	İyi Tarım Uygulamaları (Meyve, Sebze)	50 TL/dekar
10	İyi Tarım Uygulamaları (Örtü altı)	150 TL/dekar

Biyolojik ve biyoteknik mücadele desteği

S.No	Desteklemeler	Destek Miktarı
1	Biyoteknik mücadele desteği	110 TL/dekar
2	Biyolojik mücadele desteği	350 TL/dekar
	Örtüaltı paket toplamı	460 TL/dekar
3	Biyoteknik mücadele desteği	35 TL/dekar
4	Biyolojik mücadele desteği	35 TL/dekar
	Açık alanda paket toplamı	70 TL/dekar

Tarımsal Danışmanlık Sistemi Katılım, Çiftlik Muhasebe Veri Ağı Sistemi Kayıt, Araştırma Geliştirme Projeleri Ve Patates Sigili Hastalığı Alternatif Destekleri

S.No	Destek Konusu	Destek Miktarı
1	Çiftlik Muhasebe Veri Ağı Katılım Desteği	375 (TL/işletme)
2	Tarımsal Yayım ve Danışmanlık Hizmetlerinin Desteklenmesi	600 (TL/işletme)

Araştırma Geliştirme Projeleri Bakanlığın ve tarım sektörünün ihtiyaç duyduğu öncelikli konulara ilişkin bilgi ve teknolojilerin geliştirilmesi ve çiftçiler ile tarımsal sanayicilere aktarılması amacıyla, uygun görülen araştırma-geliştirme (ARGE) projeleri ile araştırmacılara 2014-2018 cari yılları içinde destekleme ödemesi yapılır.

Küçük ve Orta Ölçekli Aile İşletmelerine Hayvancılık Desteği

	İnşaat (tadilat veya yeni yapım)	Damızlık Desteği
Küçükbaş	100-200 baş kapasiteli % 50 hibe	Damızlık Koç alımına %80 hibe
Büyükbaş	10-50 baş kapasiteli % 50 hibe	Etçi ve kombine ırk boğa alımına %80 hibe

Ayrıntılı Bilgi İçin: İl/İlçe Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüklerine Başvurunuz.

Tel: 0 442 235 22 70-71 **Faks:** 0 442 235 22 77 **web:** <http://erzurum.tarim.gov.tr>

*İlimiz için önem arz eden desteklemeler tabloya işlenmiş olup tamamına.

www.resmigazete.gov.tr/eskiler/2014/04/20140412-2.htm adresinden ulaşabilirsiniz.



2014 Yılı gıda denetim ve kontrol hizmetleri



5996 sayılı Veteriner Hizmetleri, Bitki Sağlığı Gıda ve Yem Kanunu gereği gıda zincirinin tüm aşamalarında tüketici sağlığının korunması, güvenli gıda arzının sağlanması amacıyla ilimizde üretilen, satışa sunulan gıda maddelerinin güvenilirliğine yönelik olarak il ve ilçelerimizde 7 gün 24 saat esasına göre gıda kontrolörleri tarafından üretim, satış ve toplu tüketim işyerlerine etkin denetim ve kontrol hizmetleri aralıksız olarak devam etmektedir.

İl Müdürlüğümüz Gıda ve Yem Şube Müdürlüğünce gıda üretim noktaları;

Süt ve süt ürünleri üretimi, soğuk hava depoları

Et ve et ürünleri üretimi, yumurta paketleme

Yemek üretim, bakliyat paketleme, kuruyemiş işleme ve paketleme, baharat üretim ve paketleme

Pasta ve pastacılık ürünleri üretimi, unlu mamuller üretimi

Ekmek ve ekmek çeşitleri üretimi, un üretimi

Şeker ve şekerli ürünler üretimi, yaş meyve sebze paketleme, gıda ile temas eden madde ve malzeme üretimi, tahin, helva, pekmez üretimi, meyve sebze işleme, ithalat-ihracat

Yem fabrikası ve yem bayileri, bal paketleme

Olmak üzere 7 ekip halinde hafta sonları da dahil olmak üzere etkin bir şekilde denetlenmektedir.

2014 yılının ilk 8 ayı içerisinde yapılan denetim hizmetleri kapsamında 5498 gıda ve gıda ambalaj üreten iş yeri, gıda satış ve toplu tüketim, yem fabrikası ve yem bayilerine 4490 adet denetim yapılmıştır. Bu denetimler esnasında 377 adet numune alınmıştır.

İlimiz genelinde faaliyet gösteren üretim, satış ve toplu tüketim iş yerlerinin tamamına yakını Gıda Güvenliği Sistemi'nde kayıt altına alınarak 5268 üretim, satış ve toplu tüketim noktasına 5601 adet İşletme Kayıt Belgesi verilmiştir.

Bakanlığımız tarafından 14.02.2009 tarihinde faaliyete geçirilen Alo Gıda 174 hattı tüketicilerimizin gıda ile ilgili şikâyetlerini telefon ve internet aracılığı ile iletmektedirler. 2014 yılı içerisinde 197 adet satış, adet toplu tüketim ve yeri tasnif dışı gıda, 54 adet üretim yerleri olmak üzere, toplam 251 adet şikâyetle bulunulmuştur. Yapılan başvurular sonucu denetimler yapılmış olup 23 işletmeye İdari Para Cezası (İPCK) uygulanmıştır. Denetim sonuçları, başvuruda bulunan kişilere bildirilmiştir.

Mazot, gübre ve toprak analizi destekleme ödemeleri müracaat süresi uzatıldı

Çiftçi Kayıt Sistemine Dâhil Olan Çiftçilere Mazot, Gübre ve Toprak Analizi Destekleme Ödemelerinde müracaat süresi aşağıdaki şekilde yeniden düzenlenmiştir.

-ÇKS'ye kayıtlı 50 dekar ve üzeri her bir tarım arazisinin gübre destekleme ödemesinden yararlanabilmesi için, her 50 dekarlık alan için bir analiz olmak üzere Bakanlıkça yetkilendirilmiş laboratuvarlarda 1/1/2014 tarihi ile 30/10/2014 tarihi arasında toprak analizi yaptırılması zorunludur. 50 dekarın altındaki tarım arazisi için bu şart aranmaz.

-Toprak analizi desteği ödemesinden faydalanmak isteyen çiftçilerin, Bakanlıkça yetkilendirilmiş laboratuvarlarda 1/1/2014 tarihi ile 30/10/2014 tarihi arasında toprak analizi yaptırması zorunludur. Her toprak analizine en fazla 50 dekar için ödeme yapılacaktır. Her analiz en fazla 50 dekarlık bir tarım arazisini temsil eder."

İlgili tüm çiftçilerimize duyurulur.



**GÜVENİLİR
GIDA TÜKET**



Patates Deyip Geçmeyin!

Ayşe ERDEM / Ziraat Mühendisi



Yenilenen şehirler yenilenen evler ve değişen mekânlarla birlikte ihtiyaçlar hiç azalmadan çoğalarak artmaya devam ediyor. İnsanımız ister alışkanlıklarından ister çetin kış şartlarından dolayı hele de Erzurum'da kış olacağı gibi doldurur kilerlerini ne var ne yoksa. Bir hazırlıktır alır başını gider lahanalar, çuval çuval patatesler, soğanlar doldurur evleri. Yalnız evlerimiz, kilerlerimiz bizimle aynı fikirde değildir. Hiçbir odası, hiçbir köşesi kabul etmez patateslerimizi, isteklerimiz ve merdiven boşluklarının arasında sıkışır kalırlar nefes almadan. Hemen Hemen bütün apartmanların giriş kapısında 'Patateslerin merdiven boşluklarına, sahanlıklara koyulması yasaktır' ibaresi yazılıdır, apartman sakinlerinin bazıları bunu desteklerken bazıları da içten içe bu görüntü kirliliğinden, patateslerin altında konaklayan kedilerden rahatsız olmalarına rağmen patatesinden, soğanından bir türlü vazgeçemez.

Evet, vazgeçilmez olmuştur artık patates hayatlarımızda. Çocukların patates kızartması, kadın günlerinin patates salatası, akşamların fırınlardaki közlemesi ve daha nice yemekleri. Bu kadar çok tüketilebilecek alanı varken tabi ki bir iki kilo ile yetinmiyor insanoğlu "Alalım dursun nasıl olsa hiçbir zararı yok" deyip istifini yapıyor kapısının önüne üstüne de bir işlemeli örtü veya kullanılmayan bir battaniye sıcaklığı da tamam deyip kapatıyor kapısını. Ama biz bu kapıyı gelin biraz aralayalım diyoruz. Kapatmayalım kapımızı, cebimizi, gözümüzü. Düşünün bir kere bu patates tarlada, toprak altında sulanarak, güneş görerek, havalanarak üretiliyor, depolarda uygun koşullarda saklanıyor ve ancak o şekilde muhafaza edilebiliyor. Kaldı ki patatesin saklanma koşulları bizim sakladığımız koşullardan tamamen farklıdır. Patates 7-8 C civarındaki sıcaklıkta % 70 -80 oranında uygun nem ve

hava sirkülasyonu sağlandıktan sonra depolanır, düşük sıcaklıklarda ise yumrularda şeker birikmeye başlar ve bu ürün kızartılırken kararır. Yine aynı şekilde soğanda patates gibi uygun şartlarda bekletilmediği takdirde kızışma denilen, sıcaklık ve hücreler arası su kaybı sonun da nispi nem artar bu olaylara ışık sızmaları da eklenince havalandırma yetersiz ise bitkisel dokulardaki fermentler faaliyete başlar ve büyümeyi sağlayan oksin sayesinde filizlenme denilen olay meydana gelir. Filizlerin ışıqla birlikte rengi değişir, yeşillenir hepimiz bu yeşillenmeye şahit olmuşuzdur patatesin üstündeki yeşil tabakadır bu yeşillenme ve ardından SOLANİN adı verilen toksin madde ortaya çıkarır. Patatesteki solanin miktarı 3-6 mg'dır. Bu madde patatesin haşlanması sırasında parçalanmakla birlikte kısmen haşlama suyuna geçerek miktarı azalmaktadır. Solanin miktarının 20 mg 'a çıkması güvenlik sınırının sonu olarak değerlendirilmiş olup, insanda ölüme yol açan miktar 38-45 mg olarak belirlenmiştir. Bu toksin madde besin zehirlenmesine sebep olarak baş ağrıları, bulantı, kusma, karın ağrısı gibi belirtileri ile ve sürekli tüketilmesi ile kanserojen etki gösterir ayrıca sinir uçlarından salgılanan, dokularda ve organlarda gerekli uyarıyı yapan maddeyi yavaşlatarak nörolojik, dermatolojik ve kan dolaşımı bozukluklarına neden olmaktadır.

Bu filizlenmeler soğan ve patateslerdeki yedek besin maddeleri boşalınca kadar devam eder. Bu olay sonucunda saprofit mantar ve bakteriler çürümeye ve kokuşmaya meydana getirir ve biz bu filizlenen soğanları taze soğan gibi tüketmeyi tercih ederiz. Peki, bu kadar isteği olan patates, soğan aylarca kapınızın önünde tarladan yeni çıkmış gibi durabilir mi? Tabi ki hayır patates de soğanda uygun şartlar sağlanmadığı sürece hayatımızı tehdiye devam ederek bir köşede soluk almadan yaşama-ya devam ederler. Hem üreticinin hasat zamanı patatesini elden çıkarmaya çalışmak istemesi hem de tüketicinin kış ortasında başka şehirlerden ihraç edilen ve kilosuna hasat döneminden üç kat daha fazla olan patatesi almamak için yaptığı mücadele üreticinin de, tüketicinin de ne kadar yorulduğunun, yıprandığının göstergesi olmaktadır. Oysaki biz tüketiciler üreticilerin görevi olan depolama işini onlara bıraksak üreticilerde hasat zamanı ellerinde kalan patateslerini, soğanlarını uygun depolarda saklayıp kış mevsimi boyunca gereksinim duyuldukça uygun fiyatlarla pazarlamasını yapsalar ne hastalık sorunu ne patatesi pahalı alma endişesi nede üreticinin patates dendiği zaman mutsuz yüz ifadesi kalır.

Gelin hep birlikte karar verelim, hayatımızı bu denli etkileyebilecek ürün olan patatesler soğanlar, solmuş porsüme, yeşillenmiş bir durumda çıkmasınlar bahara yer bulamadığımız çuvalların yarısı çöpe, yarısı midemize giderek iki lira kar edeceğimiz diye belki hemen belki yıllar sonra kendini gösterebilecek hastalıklara sebep olmasın.

Hem bizim hem de apartmanlarımızın yüzü gülsün ne dersiniz?

Organik tarım eğitimleri yapıldı



Organik Tarım Kanunu ve Organik Tarımın Esasları ve Uygulamasına İlişkin Yönetmenlik çerçevesinde eğitim çalışmaları yürütülmektedir. İlimizde Bakanlığımız Bitkisel Üretim Genel Müdürlüğünce sertifikalandırılan İl ve İlçe Müdürlüklerimizde görevli 29 teknik eleman bulunmaktadır. İlgili teknik elemanlar çiftçi ve vatandaşlara yönelik düzenlenen organik tarım eğitimleri devam ediyor.

2014 yılı 1. Altı aylık dönem içerisinde İl ve İlçe Müdürlüklerimizde görevli personel tarafından düzenlenen 15 eğitim toplantısına 452 kişi katılmıştır. Eğitim ve bilgilendirme toplantılarında çiftçilere organik tarımın esasları, organik üretimin çevre ve insan sağlığı açısından faydaları ve ülke ekonomisine getirileri vb. konularda bilgiler verilmiştir.

İyi tarım uygulamalarının yaygınlaştırılması ve kontrolü projesi çalışmaları

İyi Tarım Uygulamaları Yaygınlaştırılması ve Kontrolü Projesi ilimize bağlı Uzundere İlçesinde 3 Mahallede 5 çiftçiye ait 6,6 dekar sera alanında uygulanmaktadır. İlgili üreticiler domates ve hıyar bitkileri üretimi yapmaktadır.

Proje kapsamında; belirlenen çiftçilere proje ve iyi tarım uygulamaları konusunda eğitimler verilmiştir. Bu çerçevede; işletmelerde tadilat ve onarımlar yaptırılarak işletme içi ve dışına tanıtıcı işaret ve levhalar astırılmıştır. Hazırlanan programlar çiftçilere uygulanmış ve iyi tarım kontrol noktalarına çiftçilerin uymaları sağlanmıştır. Projeye alınan örtüaltı üreticilerinin seralarından toprak numunesi alınarak analiz sonuçlarına göre gübre kullanımı sağlandı. İlgili işletmelerden su numuneleri alınarak analiz sonucunun mikrobiyal ve sulama suyu açısından uygun olduğu tespit edildi. Sertifikasyon kuruluşu tarafından ilaç kalıntı analizi için numuneler alınarak analize gönderilmiştir.



Yeni üretim tekniklerinin ve alternatif ürün yetiştiriciliğinin benimsetilmesinde ilk adım

Palandöken İlçe Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü tarafından bölgede alternatif yetiştiriciliği tanıtmak ve yaygınlaştırmak amacıyla Tepeköy, Börekli, Uzunahmet, Şehitler ve Tuzcu mahallelerinde örnek sebze bahçeleri kurulmuştur. Daha öncesinden hazırlanıp gübrelenen bahçelere biber, domates fideleri, fasulye ve salatalık tohumları Ziraat Mühendisleri tarafından dikimleri örnek olarak gösterilmiş, bahçelerin tamamlanması sağlanmış, sürekliliği açısından devamlı kontrolleri yapılmıştır. Kurulan bahçelerin finansman desteği Ziraat Odaları Palandöken Şube Başkanlığı tarafından karşılanmıştır. Kırsal alanda yaşayan çiftçilerimizin daha verimli tarımsal üretim için bilgi, yöntem ve araç sağlamak, olanakları daha etkin yönetebilmek için modern teknikleri öğretmek ve uygulamak gerekmektedir. Bu çerçevede projemizin ortaya çıkmasında en temel etken kalıplaşmış fikirlerin yıkılıp modern tekniklerin kullanımıyla ürün kalitesini artırarak toplumun kalkınmasına katkıda bulunmak olmuştur. Köyden kente göçü ön-

lemek ve genç nüfusa istihdam sağlayarak kadınlara çalışma olanağı sunmak için köyde yaşayan çiftçi ailelerine tarımsal ve hayvansal üretimini artırmak ve geliştirmek amacıyla gerekli maddi destekler uygun koşullarda sağlanmalıdır. Bu nedenle çiftçiye tatmin edecek, ekonomik açıdan uygun, istihdam sağlayıcı projelerin yapılması ihtiyacı doğmuştur. Bu doğrultuda projemizle mevcut iş gücüyle yetiştiriciliği uygun olan sebze bahçeleri ile özellikle pasif pozisyonda bulunan kadın çiftçimizin aktif hale geçerek aile bütçesine katkıları sağlamaktır. Bir diğer etkenimiz bölgemiz sebze yetiştiriciliğine çok aşina olmayan bir yapıda olması itibarıyla sebze yetiştiriciliğinin yöremiz iklim şartlarına uygun düzenlemeler sonucu örnek bahçelerin kurulmasıdır. Özellikle ilçemize bağlı köy ve mahallelerimizde ticari anlamda sebze yetiştiriciliğinin yapılmamış olması amacımızı pekiştirmektedir. Üretim sezonu boyunca personellerimiz tarafından bahçelerin kontrolleri düzenli periyotlarla yapılarak üretim çizelgeleri hazırlanmıştır. Yetiştiricilik yapılan araziler sürekli



gezilerek çiftçilere yetiştiricilik hakkında gerekli talimatlar verilmiş, temiz ve düzenli bir üretim periyodu sağlanmıştır. Sürekli yapılan kontroller sonucunda kaliteli ve yüksek verim elde edilerek, değişik türlerin yetiştiricilik alışkanlıkları kazandırılmıştır. Bu sonuç projenin sürekliliğini olumlu yönden etkilemektedir. Özellikle yetiştiricilik yapılan alanların pazara

yakınlığı, pazarlama kolaylığı ve var olan ihtiyacı gidermesi açılarından avantajlı bölgede olması diğer çiftçilerimize olumlu bir örnek teşkil etmektedir. Aynı zamanda yetiştiricilik sırasında hiçbir kimyasal gübre ve ilacın kullanılmaması temiz ve kaliteli üretimi getirmiş, organik tarım ve iyi tarım uygulamaları kapsamında bir yetiştiricilik yapılmasını sağlamıştır.



Patates üreticilerine tarla okulu açıldı

Bakanlığımız Bitki Sağlığı Uygulama Programı gereğince Tarla Okulları şeklinde yürütülen eğitim çalışmalarının ikincisi patates üreticileri için açıldı.

Bu kapsamda Pasinler İlçesine bağlı Alvar Beldesinde İl Müdürlüğümüz Bitkisel Üretim ve Sağlığı Şube Müdürlüğü koordinatörlüğünde Pasinler İlçe Müdürlüğü ile müştereken, patates yetiştiriciliğinde entegre mücadele çalışmalarının yaygınlaştırılması amacıyla Tarla Okulu açıldı.

23-25.07.2014 tarihleri arasında düzenlenen eğitime 20 çiftçi katıldı.

Söz konusu eğitime Bitkisel Üretim ve Sağlığı Şube Müdür Vekili

ziraat yüksek mühendisi Selahattin AKIN, ziraat mühendisi Ahmet POLAT ve ziraat mühendisi Başak İLGÜN katılmışlardır.

Eğitim süresince çiftçilere Entegre Mücadele, Yetiştiricilik, Patates Hastalık ve Zararlılarıyla Mücadele, Yabancı ot ve Mücadelesi, İlaçlama, Kalıntı, Kayıt-İzlenebilirlik v.b. konularında teorik bilgilerin yanında uygulamalı olarak ilave bilgiler verilmiştir.

Eğitim programının kapanış gününde ise İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürü Osman AKAR ve Pasinler İlçe Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürü Murat ÇETİN katılarak tarla okulu eğitimine katılan çiftçilere Katılım Belgesi verilmiştir.



Yakutiye ilçemizde yeni arıcılık projesi

Modern teknik usullerle arıcılığı geliştirme, yaygınlaştırma, tanıtma, ürün çeşitliliğini çoğaltma amacıyla Yakutiye İlçe Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü tarafından Dumlu Hizmet Binamız ve Bahçesinde 33.976,00TL tutarında ve Kuzey Doğu Kalkınma Ajansı (KUDAKA) mali desteğiyle yeni arıcılık projesi uygulanmıştır.

Proje kapsamında toplam 40 çiftçi ve personele, Yakutiye Halk Eğitim Merkezi ve ASO Müdürlüğü ile 80 saat teorik ve pratik eğitimi verildi. Eğitim sonunda başarılı olan kursiyerlere Kovan (katlı), Maske, Körük, Arıcılık Kitabı ve diğer temel arıcılık malzemeleri hediye edildi.

Projenin tamamlanmasının ardından Dumlu Mahallesinde bulunan proje uygulama

ma sahasında sertifika töreni düzenlendi. Törene Yakutiye Kaymakamı Ahmet KATIRCI, İl Müdürü Osman AKAR, İlçe Müdürü Çetin TOKUR, Yakutiye Ziraat Odası Başkanı Mücahit HARMANDAR, KUDAKA Yetkilisi Nurullah KAPLAN, İl/İlçe Müdürlüğü yetkilileri ve çiftçiler katılmıştır.

Projeye önümüzdeki yıllarda da devam edilecektir. Bu kapsamda, Yakutiye Kaymakamlığı Sosyal Yardımlaşma ve dayanışma Vakfı aracılığı ile sosyal güvencesi olmayan gelir seviyesi düşük çiftçilerimize, Arıcılık teorik ve pratik eğitimleri verildikten sonra arılı kovan desteği sağlanarak, çiftçilerimizin geçimini sağlaması ve meslek sahibi edindirilmesi planlanmaktadır.



Yakutiye



Süt makinaları sahiplerine verildi

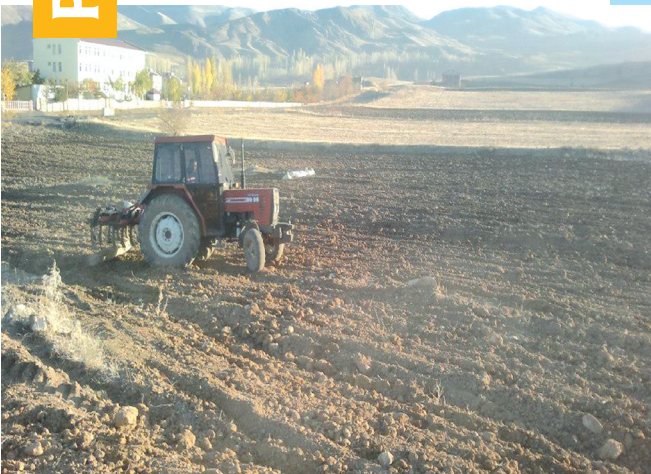
İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü tarafından hazırlanan ve uygulanan "Zoonoz Hastalıklarla Mücadele ve Kaliteli Süt Üretimi Projesi" kapsamında Tekman İlçe Müdürlüğümüze tahsis edilen 11 adet süt sağım makinesi, İlçemiz kadın çiftçilerine verilen eğitim sonucunda başarılı bulunanlara, Tekman Kaymakamı Ahmet ADANUR'un teşrifleriyle dağıtılmıştır.

Tekman

Çiftçilere tohum desteği

Pazaryolu

Erzurum İl Müdürlüğümüz ile ortaklaşa yürüttüğümüz Yem Bitkilerini Yaygınlaştırma Projesi kapsamında önder çiftçilerimize tohum desteği sağlanmıştır. İlk ekimi gerçekleştirdiğimiz Çiftçipınar (Badırges) köyü çiftçilerimizden Kadir YAZICI'nın tarlasına 10 da korunga ekilmiştir.



Yöremizin emekçi fedakâr çiftçi kadınları...

Pazaryolu İlçemizde yetiştiriciliği yapılan kayısıların kurutma zamanı gelmesiyle beraber fedakâr çiftçi kadınlarımız özenle açtıkları kayısıları doğal olarak güneşte kurutup kış mevsimine hazırlık yapmaktadırlar. Kayısı çekirdekleri ayrıca değerlendirilmektedir.

Pazaryolu



Yeni yasal düzenlemeye göre tarım alanlarının devir ve satış işlemleri

Ülkemizde tarım arazilerinin başta miras yoluyla olmak üzere çeşitli gerekçelerle bölünerek aşırı derecede küçültülmüş ve önemli oranda işletilemez hale gelmiştir. Bunun önüne geçmek için 5403 Sayılı Toprak Koruma ve Arazi Kullanımı Kanununda çok önemli değişiklikler yapılmıştır. Bununla beraber mevcut bölünmüş yapıyı gidermeye yönelik olarak toplulaştırma çalışmalarına hız verilmiştir.

5403 Sayılı Toprak Koruma ve Arazi kullanımı kanununda yapılan değişikliklerle Tapu Müdürlükleri tarafından görüşü sorulan satış, hibe, takas vb. mülkiyet aktarıcı nitelikteki devir taleplerinde veya miras yolu ile intikal taleplerinde aşağıdaki açıklamalar doğrultusunda işlem yapılmaktadır.

Tarım arazilerinin devir taleplerinde;

Öncelikle ekonomik bütünlük değerlendirilmesi yapılır. Sınırdas, aynı köydeki tarımsal parseller ve farklı köyde olup kuş uçuşu 5 km'den yakın araziler, münferit ve hisse alanları, kuru tarım arazilerinde 10 da., sulu tarım arazilerinde 5 da., dikili tarım arazilerinde 3 da., örtü altı tarım arazilerinde 1 da. üzerinde olan araziler ekonomik bütünlük arz eder.

Farklı köy ve mahalle sınırları içinde sahip olunan birbirine en yakın tarımsal arazilerin aralarındaki mesafe 5 km'den daha fazla olan araziler ekonomik bütünlük oluşturmazlar.

Kamu yatırımlarında ve tarım arazilerinin

tarım dışı amaçla kullanım taleplerinde, tarım dışı amaçla kullanımına izin verilen araziler ekonomik bütünlük oluşturmazlar. Ekonomik bütünlük değerlendirilmesinde her bir parsel münferit olarak değerlendirilir ve kişinin parsel içerisinde sahip olduğu alan büyüklüğü göz önüne alınır.

Satış Hibe veya Takas Yolu ile Devir İşlemleri;

Ekonomik bütünlüğü bulunmayan araziler yeter gelirin hesaplanmasında dikkate alınmaz ve devrine izin verilir.

Tarımsal faaliyeti terk anlamına gelen tasfiye halinde malikin müstakil veya hisseli parsellerinin tamamının devrine izin verilir.

Malikin hisse miktarının ekonomik bütünlüğün altında olması durumunda; hissesinin tamamını aynen hissedarlarına ve üçüncü kişilere devir edebilir. Kendi hissedarlarına payını hisselendirerek de devir yapabilir.

Hisseli tarımsal arazilerde; hissedarlar birleşerek hisselerinin tamamını satmak istemeleri halinde hisselerine düşen miktarlarının ekonomik bütünlüğünün olup olmadığına bakılarak satış değerlendirilir.

Ekonomik bütünlüğü olan arazilerde asgari tarımsal arazi büyüklükleri dikkate alınarak yeter gelirli tarımsal arazi büyüklüğünün üzerindeki kısmının devrine izin verilir. Ancak asgari tarımsal arazi büyüklüklerinin altında

yeni bir hisse ve parsel oluşturulamaz.

6537 sayılı kanunda rehin ve ipotek işlemlerini engelleyici bir hüküm bulunmadığından, cebri satışlarda; asgari tarımsal arazi büyüklüklerinin altında yeniden ifraz ve hisselendirme yapılmaksızın hissedarlara veya üçüncü kişilere satış yapılabilir.

Tüzel kişiliklerin sahip oldukları tarım arazilerini satışlarında; asgari tarımsal arazi büyüklüğü, ekonomik bütünlük ve yeter gelirli arazi büyüklüğü incelenerek karar verilir.

Mülkiyeti şahıslara ait ve tapu kayıtlarında cinsi çayır, ham toprak, harman yeri olan araziler tarım arazisi (tarla) olarak değerlendirilecektir. Kavak dikili araziler, koruluklar ve zeytinlikler dikili tarım arazisi olarak kabul edilir.

Malikin toplam arazisi miktarı sınırdas olsa bile ekonomik bütünlüğün altında ise bu arazilerin satışına izin verilir.

Tarım reformu uygulama alanlarındaki devir işlemleri 3083 sayılı kanun hükümlerine göre yapılır.

Miras yoluyla intikal;

Miras yoluyla intikal işlemlerinde ilgili yasanın yayımlandığı 15.05.2014 tarihinden önce gerçekleşen ölümlerde, ölenlerin mirasının mirasçılara intikali eski kanun hükümlerine göre yapılır.



Tarla denemeleriyle gelen bereket

Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü'nün hazırlamış olduğu İlçe Müdürlüklerince koordine edilen Sertifikalı Buğday Yetiştiriciliği ve Yaygınlaştırma Projesi ile Çayır Mera ve Yem Bitkilerini Yaygınlaştırma ve Geliştirme Projeleri kapsamında İlçe Müdürlüğümüze bağlı bazı mahallelerde bitkisel üretimi arttırmak, yeni çeşitleri çiftçilere tanıtmak ve birim alandan en yüksek verim elde etmek amacıyla çiftçilere bazı ürünlerin ekimi yaptırılmış ve düzenli olarak takip edilmiştir. Gerçekleştirilen projede çiftçilere verilen tohumlarla buğday (bezostaja), yonca, korunga, tritcale ve mısır gibi çeşitlerin üretimi yaygınlaştırmak amaçlanmıştır. Bu kapsamda Palandöken İlçe Müdürlüğünce Börekli Mahallesi çiftçilerinden Selami UÇAN'a ait slajlık mısır ve bezostaja çeşidi buğday

yetiştiricilik alanlarına tarla demonstrasyonu düzenlenmiştir.

Bu kapsamda Palandöken İlçe Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürü Metin YİĞİT, uygulanan projelerde önder çiftçi olabilecek genç ve yenilklere açık çiftçiler tercih edilerek var olan enerjilerinin daha aktif kullanılabildiğini vurgulamıştır. Yetiştiriciliğin tohum yatağının hazırlanmasından hasat zamanına kadar tüm aşamalarında Ziraat Mühendisleri aktif rol alarak çiftçilerin bilgilendirilmesi ve saha çalışmalarına katılımları sağlanmıştır. Demonstrasyon tarlaları 5 ve 10 da'lık alanlarda oluşturulmuş, mibzerle yapılan ekimlerde çiftçilerimizin tarım alet ve makinelerinin kullanımı teşvik edilmiştir. Asıl amacın yeni tarım tekniklerinin ve bölgede uygun tür ve çeşitlerin çiftçilerin arasında yaygın bir şekilde kullanıl-

masını ve ardından üretim artışını sağlamak olduğunu vurgulayan Sayın YİĞİT, projelerinin amacına ulaştığını vurgulamıştır. Bu kapsamda hasat sezonunda elde edilen veriler sonucunda normalde 300 kg/da olan buğday verimi, uygulanan demonstrasyon çalışmalarıyla sertifikalı tohum kullanımı ve yapılan sürekli kontrollerin neticesinde 400-500 kg/da' yükseldiği, tritcalede ise 400 kg/da olan verimin 800 kg/da'a yükseldiği gözlemlenmiştir. Yem bitkilerinde de uygun koşullar (toprak, iklim... v.s.) altında alınan verim diğer yıllara oranla %25-30 artış göstermiştir. Sonuç olarak yapılan demonstrasyonların başarıya ulaşması çiftçi bazınca sevindirici olmuş, bir sonraki üretim sezonuna örnek teşkil etmiştir.