



## SÜRÜLERİMİZ ÇOBANSIZ KALMAYACAK



Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü ve İş-Kur arasında imzalanan protokol kapsamında ilimizde düzenlenen "Sürü Yönetimi Elemanı Benim Projesi" eğitimi Ulaş İlçemizde başladı. Eğitim; İl-İlçe Gıda, Tarım ve

Hayvancılık Müdürlüğümüz, Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü ve İş-Kur arasında imzalanan protokol kapsamında pilot il seçilen

devamı 4. sayfa

### SİVAS ARICILAR BİRLİĞİ APIMONDIA ÜYESİ OLDU

Dünya Arıcılık Birliği Federasyonu Apimondia tarafından iki senede bir düzenlenen, arıcılık sektörü açısından büyük önem taşıyan, otortotellerce dünyanın en prestijli 10 kongresi arasında kabul edilen Apimondia Kongresinin 43.ncüsü 29 Eylül-4 Ekim 2013 tarihinde Ukrayna'da yapıldı.

devamı 3. sayfa

### DÜZOVALI ÇİFTÇİLER KENDİ REÇELİNİ YAPIYOR

İlimiz Merkez Düzova köyünde İş-Kur İl Müdürlüğü, Gıda, Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlüğümüz, İl Millî Eğitim Müdürlüğü ve Halk Eğitim Müdürlüğü işbirliğiyle "Reçel - Marmelat Üretim Kursu" açıldı. 16.09.2013 tarihinde başlayan kurs 35 iş günü süreyle olup 4 erkek

devamı 9. sayfa



COĞRAFI BİLGİ  
SİTEMLERİ  
ARGGES EĞİTİMİ VERİLDİ

3. Sayfa

KURBAN BAYRAMI  
ÖNCESİ HAYVAN  
PAZARINDA  
DENETİMLER ARTTI

4. Sayfa

SULAR ALANLARI  
KORUMA EĞİTİMLERİ  
YAPILDI

5. Sayfa

GELECEĞİMİZ GÖZÜYLE  
GÜVENİLİR GIDA YARIŞMA  
ÖDÜLLERİ SAHİPLERİNİ  
BULDU

6. Sayfa

GEMEREK İLÇESİNDE  
TIBBİ AROMATİK BİTKİ  
YETİŞTİRİCİLİĞİ KLUBUNA  
YOĞUN İLGI

8. Sayfa

ÇAĞIN  
HASTALIKLI  
OBEZİTE

10. Sayfa

### Sevgili Üreticiler ve Değerli Meslektaşlarımız;

2013 yılı "Sivas Tarım Postası"nın son sayısıyla yeniden sizlerle birlikteyiz. Sizlere daha iyi, kaliteli bir hizmet vermeyi amaçladığımız, yoğun çalışmalarımızın olduğu bir yılı daha geride bıraktık.

Üreticilerimizi bilgilendirmek, ekonomik fayda sağlamak amacıyla İl Halk Eğitim Merkezi Müdürlüğü işbirliği ile; Eğitimcileri İl Müdürlüğümüz elemanlarından oluşan "Tıbbi aromatik Bitki Yetiştiriciliği" kursları düzenledik. İl Müdürlüğümüz ve Şarkışla, Altinyayla, Akıncılar, Yıldızeli İlçelerimizde açılan bu kurslarla yaklaşık 2000 üreticimiz bilgilendirilerek sertifikalı sahibi olmuştur. Ayrıca, İşkur İl Müdürlüğü, Halk Eğitim Merkezi Müdürlüğü ve İl Müdürlüğümüz işbirliği ile ortaklaşa düzenlenen "Peynir İmal İşçisi", "Hayvan Yetiştirme İşçisi", "Reçel Marmelat Yapım Elemanı" ve "Sürü Yönetimi Elemanı" projeleriyle 98 kişiye 57.999,67 TL fayda sağlanmıştır.

Mera çalışmalarımızda ise; 2012 yılı sonunda % 45,6 olan tespit, tahdit, tahsis oranı, 2013 yılı sonu itibarıyla 622 köyde tespit, tahdit, tahsis çalışmalarını bitirmiş ve bu oran % 95'e çıkmıştır.

Gıda denetimlerimiz 2013 yılında bir önceki yıla oranla %15 artmış ve toplam 4203 işletme denetlenmiş ve denetimler sonunda uygun olmayan 220 işletmeye 883.625 TL para cezası verilmiştir.

Kırsal Kalkınma Yatırımlarının Desteklenmesi Programı kapsamında 789 çiftçimize 4.993.451,35 TL tutarında alet- makine hibesinden yararlandı. Ekonomik yatırımlar 7.

Etap kapsamında ise 15 yatırım gerçekleştirilerek 145 kişiye istihdam sağlayan 3.788.449,50 TL tutarında hibe yatırımlara ulaşılmıştır.

Hayvan hastalıkları ile mücadelede şap, koyun-keçi çiçek, brucella, şarbon, kuduz, koyun-keçi vebası koruyucu aşılama çalışmaları çerçevesinde toplam 974.183 büyük ve küçükbaş aşılama yapılmış ve 2.275.252 hayvan hastalık taramasından geçirilmiştir. "Hayvan Nakilleri Sırasında Refahı ve Korunması Yönetmeliği" kapsamında il ve İlçe Müdürlüklerimizde kurslar düzenlenerek 1540 yetiştiricimize yönetmeliğin kapsamı hakkında bilgiler aktarılmıştır.

Önümüzdeki yıl geçeceğimiz TAR-BİL'e (Tarım Bilgi Sistemi) fayda sağlayacağını düşünerek Orta Anadolu Kalkınma Ajansı'nın finansman olduğu "Coğrafi Bilgi Sistemleri ArcGIS Eğitimi" projesiyle il ve ilçe müdürlüğümüzdeki 35 teknik personelimize eğitim verilmiştir.

2013 yılı için uygulamaya koyduğumuz projelerden "Tarım Konseyi" ve Gıda Konseyi" çalışmalarına başlamış, Sivas tarımı ve gıda konusunda bir araya gelerek kritik konularda önemli sonuçlara ulaşılmıştır. Bu toplantılardan çıkan önemli sonuçlardan biriside 2014 yılında gerçekleştirilmesi düşünülen "AGROSİVAS" tarım fuarıdır.

2014 yılında İl Müdürlüğü olarak hedeflediğimiz projeleri uygulamaya devam edeceğiz. İlk olarak manşet haberimizde yer alan, ülkemizde Ankara, Kırşehir, Iğdır ve Sivas'ta uygulamaya konulan "Sürü Yönetimi



**İhsan ASLAN**  
İl Gıda, Tarım ve Hayvancılık Müdürü

Elemanı" eğitimini tamamlayarak, eğitimli çobanlarımıza sertifikalarını verip bunda azami ölçüde istifade edilmesini sağlayacağız. Nitekim bakanlığımız bu eğitimi alan yetiştiricilerimize yönelik teşvik sistemleri geliştirmeyi planlamaktadır. Sivas olarak bizde ilk olmaktan ve bu durumdan yararlanmaktan dolayı mutluyuz.

Yeni yılın tüm üreticilerimizin, meslektaşlarımızın, Sivas halkının gönlüne dilediği bir yıl olmasını diler, sağlıklı, huzurlu ve bol kazançlı günler temenni ederim.

### İL MÜDÜRLÜĞÜMÜZDE PERSONELLE BAYRAMLAŞMA TÖRENİ GERÇEKLEŞTİRİLDİ



İl Müdürlüğümüzde Kurban Bayramı münasebetiyle kurum personeli ile bayramlaşma töreni düzenlendi. Bayramlaşma töreninde bir konuşma yapan İl Gıda, Tarım ve Hayvancılık Müdürümüz İhsan ASLAN tüm personelin bayramını kutlayarak özellikle Kurban Bayramında görevli olan personellere teşekkürlerini ilettili.

### ACI KAYBIMIZ



Personellerimizden Mahmut ÇİFTÇİ, yakalandığı bir hastalık neticesinde 13 Aralık 2013 tarihinde aramızdan ayrılmıştır. Merhuma Allah'tan rahmet yakınlarına başsağlığı diliyoruz.



## COĞRAFİ BİLGİ SİSTEMLERİ ARCGIS EĞİTİMİ SÖZLEŞMESİ İMZALANARAK PERSONELİMİZE EĞİTİMİ VERİLDİ

İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürü İhsan ASLAN ve Orta Anadolu Kalkınma Ajansından Ahmet Emin KILCI, Koordinasyon ve Tarımsal Veriler Şube Müdür Vekili İrfan YOKUŞ bir araya gelerek "Coğrafi Bilgi Sistemlerinin Geliştirilmesine Yönelik ArcGIS Eğitimi" projesinin sözleşmesini 27.11.2013 tarihinde il müdürlüğümüzde imzaladı. Orta Anadolu Kalkınma Ajansı'nın "2013 Yılı Teknik Destek Programı" kapsamında Sivas İl Gıda, Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğümüz tarafından hazırlanan "Coğrafi Bilgi Sistemlerinin Geliştirilmesine Yönelik ArcGIS Eğitimi" destek almaya hak kazanmıştır. Bu vesileyle İl Müdürlüğümüz personeline yönelik 9-13 Aralık 2013 tarihleri arasında ArcGIS eğitimi verildi. 5 gün süren eğitimden toplamda 35 teknik personel yararlandı.



Eğitmen Ömer ÜNSAL tarafından verilen eğitimde "Veri ve Haritalar ile Çalışmak, Veri Görüntüleme, Verilerin Sorgulanması, Raster Verilerin Koordinatlandırılması ve Sayılaşdırılması, Veri Dönüşümü ve görüntü Analizleri, ArcMap' te Animasyon Oluşturulması," konuları uygulamalı olarak gösterildi.

Eğitim sonucunda eğitimi alan teknik personeller ArcGIS' in kullanımına geçmesinden sonra iş yükü azalacak ve denetimler, tespitler çok kısa sürede tamamlanacak, ayrıca yerinde doğru ve hızlı karar verebilme sayesinde Sivas İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü'nün hizmet kalitesi artacak ve istenildiği anda tüm tarımsal verilere kolayca ulaşabilecek, gerekli bilgilendirmeler yapılabilecek, çiftçilerimiz zaman kaybı yaşamadan iş ve işlemleri kısa sürede halledilecektir.



## TIBBİ AROMATİK BİTKİLER EĞİTİMİ VERİLDİ

Sivas Halk Eğitim Merkezi Müdürlüğü ile Sivas İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğümüz tarafından 18-65 yaş arası kişilere yönelik 64 saatlik Tıbbi ve Aromatik Bitki Yetiştiriciliği Kursu 07.10.2013 tarihinde 155 kursiyerle açılmış olup kurs sonunda başarılı olan kursiyerlere Milli Eğitim onaylı sertifika verilecektir. Kurs kapsamında kursiyerlere tıbbi ve aromatik bitki yetiştiriciliği hakkında teorik ve pratik bilgiler verildi. Müdürlüğümüz tarafından bu tür kursların açılmasına devam edilerek, yöremiz çiftçilerinin tarımsal yenilikler ve uygulamalarla tanışmaları sağlanacaktır.



## HAYVAN NAKİLLERİ SIRASINDA HAYVAN REFAHI KONULU TOPLANTI DÜZENLENDİ

Hayvanların Nakilleri Sırasında Refahı ve Korunması Yönetmeliği" ile "Canlı Hayvan Ticareti Yapan Satıcıların Çalışma ve Denetlenmesi İle İlgili Usul ve Esaslar Hakkında Yönetmelik" gereğince 01.01.2014 tarihinden itibaren hayvan nakil araçları hayvan refahına uygun olduğuna dair onay almadığı takdirde sekiz saatten uzun süren hayvan taşımalarında kullanılmayacaktır. Ayrıca yetki belgesi almamış nakilyeçiler

ile yeterlilik belgesi almamış araç sürücüler ve nakilyeye eşlik eden bakıcılar hayvan taşımada yapılamayacaktır. Yine çalışma izin belgesi olmayan kişiler (celepler) aldıkları hayvanları bir ay bekletmeden satamayacaklardır.

Bu çerçevede matbu dilekçe ile müracaat eden ilgili kişiler için Müdürlüğümüz konferans salonunda 14.11.2013 tarihinde kurs düzenlenmiştir.

İlgili kişilere 5996 sayılı Veteriner Hizmetleri Gıda ve Yem Kanunu ile hayvan refahı ve alım satımı ile ilgili yönetmelikler başta olmak üzere uyulması gereken mevzuatlar çerçevesinde eğitim çalışmalarını devam edecektir. Eğitime katılanlara hayvan refahı açısından nakil esnasında hayvanlara acı çektirmemek, yaralamamak, naklin en uygun süre içerisinde yapılabilmesi için nakil öncesinde hazırlık ve planlama yapmak, hasta/ki hayvanları nakletmemek, hayvanlara nakil esnasında kaliteli ve yeterli miktarda yem vermek gerektiği anlatılmıştır. Hayvanları naklederken çıkabilecek olumsuzluklarda alınması gereken acil durum planlarından bahsedilmiştir.







## SÜRÜLERİMİZ ÇOBANSIZ KALMAYACAK

Boğaziçi 1. sayfası

Sivas'ta "Sürü Yönetimi Elemanı Benim Projesi" eğitimi Ulaş İlçemizde başladı. Eğitim; İl-İlçe Gıda, Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğümüz, İş-Kur, Damızlık Koyun Keçi Yetiştiricileri Birliği, Ziraat Odası Başkanlığı, İlçe Halk Eğitim Merkezi Müdürlüğü ve Ulaş Tigem İşletmesi Müdürlüğü katkolarıyla yürütülecektir.

Açılış Programında; Vali Yardımcısı Vefa KAYA, Ulaş İlçe Kaymakamı Ali ALTINKAYNAK, İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürü İhsan ASLAN, İlçe Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürü Sevil SIRAKAYA, İş-Kur İl Müdürü Nabi SOYSAL, Ulaş Belediye Başkanı İsmail KOÇAK, Ulaş Tigem İşletme Müdürü Bayram MAVİŞ ve İlçe Protokolü hazır bulundular.

Eğitimin açılış dolayısıyla Ulaş İlçe Kaymakamı Ali ALTINKAYNAK, Gıda



Tarım ve Hayvancılık İl Müdürü İhsan Aslan, İş-Kur İl Müdürü Nabi SOYSAL bir konuşma gerçekleştirdiler.

Konuşmaların ardından Tigem uygulama alanına geçen kursiyer ve katılımcılar, işletme tarafından üreticilerin ihtiyacını gidermeye yönelik damızlık olarak üretimi yapılan Akkaraman Kangal tipi koyunların üretim alanında kısa bir bilgi veren İşletme Müdürü Bayram MAVİŞ Tarım İşletmeleri Genel Müdürlüğü olarak ülkemizdeki tarım ve hayvancılığın geliştirilmesi için 70 yıldır mücadele verdiklerini söyledi. Bakanlığımızın düzenlediği "Sürü Yönetimi Elemanı Benim Projesi" ile teknik ve bilimsel olarak sürü yönetimi yapılması, Ülkemiz meralarından daha iyi faydalanılması neticesinde üreticimize ve Ülkemiz hayvancılığına daha fazla katkı sağlanacağı düşünülmektedir. İşletme ziyaretinin ardından program sona erdi.

### KURBAN BAYRAMI ÖNCESİ HAYVAN PAZARINDA DENETİMLER ARTTI



Kurban bayramı dolayısıyla İl Müdürü İhsan ASLAN yaptığı açıklamada 2013 Yılı yaklaşan kurban bayramı münasebetiyle hayvan hareketlerinin yoğun olmasından dolayı bulağı hayvan hastalıklarının artabileceği ve sağlıklı gıda tüketiminin sağlanması açısından hem yetiştiricilerimiz hem de kurbanlık hayvan alacak vatandaşlarımızın mağdur olmamaları için bazı hususlara dikkat etmeleri gerektiğini belirtmiştir.

Bu nedenle Kurban Bayramı öncesi Sivas Hayvan Pazarı'nda 09.10.2013 tarihinde İl Müdürümüz İhsan ASLAN, Hayvan Sağlığı Yetiştiriciliği ve Su Ürünleri Şube Müdürü Dr. Emine SEVER, Koordinasyon ve Tarımsal Veriler Şube Müdürü Musa KALEBAYIR ve pazar yerinde görev yapacak veteriner hekimler ile birlikte denetimler yaparak incelemelerde bulundu. Sivas'ta genelde büyükbaş hayvanların kurban olarak kesilmesinin sayısının arttığını vurgulayan İl Müdürü, bu duruma Şarkışla Hayvan Pazarı'nın kurulmasının da etkisinin olduğunu, ekiplerin hayvan pazarında sürekli olarak denetim yaptığını ve vatandaşların gönül rahatlığı ile kurbanlık alabileceğini sözlerine ekledi.

### 16 EKİM DÜNYA GIDA GÜNÜ "BESLENME ve GIDA GÜVENCESİ İÇİN SÜRDÜRÜLEBİLİR GIDA SİSTEMLERİ"

Gıda Tarım ve Hayvancılık İl Müdürümüz İhsan ASLAN yaptığı açıklamada her yıl farklı bir temayla kutlanan 16 Ekim Dünya Gıda Günü'nün 2013 yılı teması 'Gıda Güvencesi ve Beslenme İçin Sürdürülebilir Gıda Sistemleri' olarak belirlendiğini söyledi. Birleşmiş Milletler Gıda ve Tarım Örgütü (FAO) tarafından önemi vurgulanan konu 'İnsan Sağlığı Güvenilir Gıda Sistemlerine Bağlıdır.' sloganıyla öne çıkmaktadır.

Gıda sistemi, tarımsal ürünlerin üretilmesini, işlenmesini ve tüketicilere sunulmasını sağlayan çevre, insan, kuruluş ve süreçlerden oluşmaktadır. Gıda sisteminin her unsur ve yönünün çeşitli ve besin değeri yüksek gıdaların nihai olarak bulunabilirliği, erişilebilirliği ve böylece tüketicilere güvenilir gıdalar arasında seçim yapabileme imkânları sağlanması üzerinde etkileri bulunmaktadır.

Birleşmiş Milletler Çevre ve Kalkınma Komisyonu'nun 1987 yılı sonuç bildirisinde "İnsanlık, gelecek kuşakların gereksinimlerine cevap verme yeteneğini tehlikeye atmadan, günlük ihtiyaçlarını temin ederek, kalkınmayı sürdürülebilir kılma yeteneğine sahiptir." şeklindeki ifade sürdürülebilirlik hususunda, bir dengeyi ifade etmektedir. Doğal olarak günümüz itibarıyla sürdürülebilir gıda sistemleri bir taraftan gelecek nesillere kendilerini besleme imkân ve kapasitelerini korurken diğer taraftan tüm insanlar için besin değeri yüksek gıdalar üretmektedir. Sürdürülebilir gıda sistemleri tarladan çatala uzanan zincirin hemen her aşamasında kaynakları etkin ve verimli biçimde kullanmaktadır.



#### İnsan Sağlığı

Güvenilir Gıda Sistemlerine Bağlıdır!  
Gıda Güvencesi ve Beslenme İçin  
Sürdürülebilir Gıda Sistemleri  
Dünya Gıda Günü  
16 Ekim 2013



septenel 1. sayfa

## SİVAS ARICILAR BİRLİĞİ APİMONDİA ÜYESİ OLDU

Kongreye ilimizi temsilen İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürümüz İhsan ASLAN, Koordinasyon ve Tanımsal Veriler Şube Müdürü Musa KALEBAYIR, Tanımsal Altyapı ve Arazi Değerlendirme Şube Müdürü Cengiz SOLMAZ, Sivas Arıcular Birliği Başkanı Yılmaz DOĞAN ve Birlik Başkan Yardımcısı



Turan CEYLAN katıldı. Arıcular Merkez Birlik Başkanı Bahri Yılmaz da kongrede yer aldı. Yapılan kongrede Sivas Arıcular Birliği, Dünya Arıcular Birliği Federasyonu Apimondia üyeliğine kabul edildi.

## KURBAN BAYRAMI ÖNCESİ GIDA DENETİMLERİMİZ DEVAM EDİYOR

İl Gıda, Tarım ve Hayvancılık Müdürü İhsan ASLAN Kurban Bayramı öncesi gıda denetimleri ile ilgili açıklama yaptı. 5996 sayılı "Veteriner Hizmetleri, Bitki Sağlığı, Gıda ve Yem Kanunu" gereği, gıda zincirinin tüm aşamalarında tüketici sağlığının korunması ve güvenli gıda arzının sağlanması Bakanlığımız sorumluluğundadır.

Ülkemizde üretilen ve satışa sunulan gıda maddelerinin güvenilirliğine yönelik denetimler il bazında hazırlanan aylık denetim programları ile Bakanlığımızca ürün ve riskler bazında hazırlanan yıllık denetim programları çerçevesinde yürütülmektedir.

Tüketimimizin sağlığını korumak amacıyla yürütülen gıda denetimleri Kurban Bayramı öncesinde de yoğun şekilde devam etmektedir. Bayram öncesi tatlı çeşitlerine olan talebin artmasıyla birlikte yoğun olarak çalışan işletmelerin yoğunluğa sığınarak hijyenden ödün vermesinin önüne geçmek için bu süreç ile ilimizde tatlı ve pastacılık ürünleri, şekerleme, gıda satış ve toplu tüketim yerleri ile ekmek ve pide üretimi yapan üretim yerlerinde yapılan denetimlere hız verildi. Vatandaşlarımızın olası gıda ve gıda hijyeni ile ilgili şikâyetlerini kesintisiz hizmet sunan Alo Gıda 174 hattına bildirmelerini, ayrıca bayram süresince nöbetçi zehirlenme ekibimiz 24 saat hizmette olup vatandaşlarımızın şikâyetlerini değerlendirecek ve gıda denetimlerine devam edileceğini ifade etti.



## SULAK ALANLARI KORUMA ve NİTRAT KİRLİLİĞİ EĞİTİMLERİ YAPILDI



Sivas İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü tarafından Tödürge Gölü ve Ulaş Göllerini besleyen yörelerde Sulak Alanları Koruma ve Nitrat Kirliliğinin önlenmesine yönelik eğitimler başladı. Su Ürünleri Mühendisi Meliha NERGİZ ve Ziraat Mühendisi İsmail ŞAHİN bugüne kadar Ulaş, Tecer, Bostankaya, Zara, Canova, Hafik, Demiryurt, Yahisar köylerinde yaklaşık olarak 200 kişiye eğitim verdiler. Yöre halkına su kirliliğine sebep olan hayvansal ve kimyasal gübrelerin kullanımı, göl ve çevresinde saz ve arız yakılmaması, sazların biyolojik önemi, anıza ekim makinesi ile sulak alanların önemi ve kirliliği hakkında bilgilendirme yapıldı. Eğitimin bütün yöre halkı bilgilendirilene kadar devam edeceği ifade edildi.

## GELECEĞİMİZ GÖZÜYLE GÜVENİLİR GIDA YARIŞMA ÖDÜLLERİ SAHİPLERİNİ BULDU

Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı olarak Türkiye'de genç nesillerin gıda güvenilirliğine dair bilgi ve birikimlerini, beklenti ve hayallerini yansıtabilecekleri bir paylaşım platformu oluşturulması ve çocukların dikkatinin gıda güvenilirliğine çekilmesi amacıyla 2012-2013 eğitim öğretim yılında Türkiye genelinde 2,3,4. sınıf öğrencilerine yönelik "Geleceğimiz Gözüyle Güvenilir Gıda" konulu resim yarışması düzenlenmiştir.

Yarışmada dereceye giren öğrencilerin ödülleri Milli Eğitim Müdürlüğü Toplantı Salonu'nda düzenlenen törenle verildi. Ödül törenine Milli Eğitim Müdürü Turan AKPINAR, Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü Gıda ve Yem Şube Müdürü Seyit YILDIZ, Milli Eğitim Müdürlüğü Şube Müdürü Şinasi PERÇİN, Okul Müdürleri, Öğretmenler ve ödül alan öğrenciler katıldı. İl birincisi olan Toki Şht. Uzm. Çvş. Bahaddin Erturhan İlkokulu/Ortaokulu 5/B sınıfı öğrencisi Buse Arslan'a Netbook, İl ikincisi olan Cumhuriyet İlkokulu 4/A sınıfı öğrencisi Beyza Koç Multimedia Tablet, İl üçüncüsü olan Fevziye İlkokulu 4/A sınıfı öğrencisi Berat Şamil Elmas Bisiklet verildi.



## PERSONELİMİZE YÖNELİK BESLENME ALIŞKANLIKLARININ DEĞERLENDİRİLMESİ ÇALIŞMASI YAPILDI



İl Müdürlüğümüzde İl Halk Sağlığı Müdürlüğü'nün ortaklaşa düzenlediği Halk Sağlığı Türkiye Obezite ile Mücadele ve Kontrol Programı kapsamında Sivas İl Yeterli-Dengeli Beslenme ve Hareketli Hayat Kurulunda alınan kararlar gereği İl müdürlüğümüzde görev yapan personellerin beslenme alışkanlıklarının değerlendirileceği bir çalışma yapıldı.

18-19 Kasım 2013 tarihleri arasında müdürlüğümüzde stant kurularak Sivas Halk Sağlığı Müdürlüğü Obezite-Diyabet ve Metabolik Hastalıklarında görevli birim personelleri Nurgül DİVRİK, Oğuz TANRIVERDİ VE Özlem Tunçer'in gerçekleştirdiği çalışmada tüm şube personellerine anket uygulaması yapıldı. Ayrıca müdürlüğümüzdeki personellerin Beden Kitle İndeksleri (boy, kilo ölçümü) belirlendi.



## İMRANLI İLÇEMİZDE ARICILIK KURSU DÜZENLENDİ



İmranlı ilçemizde İlçe Halk Eğitim Merkezi Müdürlüğü ile İlçe Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü tarafından 18-65 yaş arası kişilere yönelik 28.09.2013 - 24.11.2013 tarihleri arasında;80 saatlik "Arı Yetiştiriciliği Kursu" açılmıştır. Eğitime 40 kişi katıldı. Kursta arı yetiştiriciliği hakkında genel ve spesifik bilgiler verilmektedir. Verilen eğitim ile ilçemizde arı yetiştiriciliğinin yaygınlaştırılması ve iş gücünün değerlendirilmesi, üreticilerimizin gelirlerinin artırılması hedeflenmektedir.

04.12.2013 tarihinde yapılan sınav sonucu 23 kursiyer belge kazanmayı hak etmiştir.







## TARIM ALANLARINA ZARAR VEREN DON AFETİ ve KORUNMA YÖNTEMLERİ

Zirai Don Nedir : Sıcaklığın 0°C'ın altına düşmesiyle veya 0°C'a yakın derecelerde meydana gelen ve tarımı yapılan tek yıllık bitkilerde toprak yüzüne, ağaç ve ağaççuklarda çiçek, meyve, yaprak ve dalların ölümüne neden olacak kadar zarar veren meteorolojik olay olup, tabii afet kapsamındadır.

Zirai Don Sınıflandırmasında, Hafif don: 0 °C ila -2.2 °C, Orta kuvvette don: -2.2 °C ila -4.4 °C, Kuvvetli don: -4.4 °C'den daha düşük ısı aralıklarını ifade eder. Yaşadığımız Sivas ili orta kuvvette ve kuvvetli don riski altında bulunan iller arasındadır.

Şiddetli ve sürekli don olayı tarımsal faaliyetlerdeki en büyük risk olduğu gibi, karların erimesini engelleyerek ve yer yüzünün geçirgenliğini imkansız hale getirerek hidrolojik açıdan da önemli rol oynamaktadır. Yer yüzeyinin radyasyon ve kondüksiyon ile aşırı soğumasına neden olan olaylar donun oluşması için elverişli temel koşulları sağlarlar. Özellikle belirli bir yerin soğuk ve kuru bir polar hava kütesi tarafından doldurulması, havanın açık ve sakin olması, atmosferin su buharı oranının düşük olması, karasal bir sıcaklık rejimi don için elverişli koşulları oluşturur. Bu koşullar altında kondüksiyon ve radyasyonla yeryüzü sıcaklığının özellikle gecelerin aşırı düşmesi, sıcaklığın 0°C'ın altına inmesiyle donun oluşmasına yol açar.

Topoğrafik yapı da don oluşumunda önemli bir rol oynar. Yükseklerde soğuyan ve ağırlaşan hava, yer yer çukur alanlarda toplanarak bu kısımların don tarafından etkilenmesine neden olur.

Gerek toprağın yapısının ve bitki örtüsünün ve gerekse de kar örtüsünün, don oluşumu ve don olayıyla meydana gelen buzun özellikleri üzerinde etkileri söz konusudur. Yer yüzeyinin donma hızı içerdiği suyun miktarına da bağlıdır. Çok nemli topraklar kuru topraklara göre daha yavaş donarlar.

Yeterli düzeydeki kar örtüsü, adeta yer yüzeyini dona, karşı koruyan bir battaniye rolü oynar. Deneyler, yeterli kalınlıktaki kar örtüsünün donmuş toprağı güzdüğünü de göstermiştir. Dona karşı korunmada ilk aşama, dondan en az zarar görebilecek yerlerin tespit edilmesidir. Havanın daha hareketli olması nedeniyle yamaçlar don tehlikesiyle daha az karşılaşırlar.

### Don Olayından Korunma Yöntemleri

Tarım ürünlerinin don olayından korumak için çok çeşitli yöntemler uygulanmaktadır. Her yörenin iklim durumu yapılan tarımın şekli, yetiştirilen bitkinin özelliği ile ilgili tarım işletmesinin imkanları göz önüne alınarak, bu yöntemlerden en uygun, en pratik ve en ucuz olanı seçilmelidir. Genel olarak bu konuda 2 yöntem kullanılır:



- **1-PASİF YÖNTEMLER:** a- Yer seçimi, b- Bitki idaresi, c- Bitki seçimi ve üretimi.

- **2- AKTİF YÖNTEMLER:** a- Atmosfere giden radyasyonun durdurulması (sunı sis ) b- Isı yalıtımı, c- Havanın karıştırılması, e- Su uygulaması, f- Toprak işleme ve idaresi, g- Kumlama, h- Çiçeklenmeyi geciktirme, i- Zorlanmış hasat.

Bölgemizde ağırlıklı olarak buğday, arpa, yulaf, çavdar ve baklagil yem bitkisi üretimi yapıldığından, Bu yöntemlerden bölgemize ve ürettiğimiz ürünün çeşidine bağlı ve ekonomik olan yöntemleri uygulayabiliriz. Örneğin uygun toprak işleme, dona dayanıklı çeşit seçimi, meyvelerde çiçeklenmeyi geciktirme, patates ve pancarda zorlanmış hasat sayılabilir.

### Don Afetine Maruz Kalan Üreticilere Yapılacak Devlet Destekleri:

Don 2090 sayılı Tabii Afetlerde Zarar Gören Çiftçilere Yapılacak Yardımlar Hakkında kanun kapsamında olup bu afet nedeniyle tüm tarımsal varlıkların %40 ve üzerinde zarar gören ve bu zararlarını tarım dışı gelirleri ile karşılamayacak kadar mağdur olan üreticilerimize zararın kanunî oranında nakdi destek yapılmaktadır.

Ayrıca açık alanlarda yetiştirilen meyvelerde don hasarı nedeniyle meydana gelen miktar kayıpları tarım sigortası kapsamında olup poliçe priminin % 50 si hazine tarafından karşılanmaktadır.

Afetsiz, bol ürlü, bol kazançlı bir yıl dileklerimizle.

Don riski taşıyan bölgelerde mümkün oldukça zirai faaliyetler yapılmamalıdır. Eğer tarım yapılması düşünülen bölge don tehlikesine maruz ise, farklı mevsimlerde don hadisesinin görülme ihtimali, muhtemel şiddeti ve havada dağılımı araştırılmalıdır.

Bu konu ile ilgili olarak, dikkatler çok iyi bilinen don boşlukları (=frost hollows) veya don çukurlarına (=frost pockets) yöneltilmelidir. Don boşlukları herhangi bir yükseklik seviyesinde meydana gelebilir ve genellikle doğal veya yapay olarak oluşmuş şiddetli rüzgarlardan korunan ve içine soğuk hava hareketi olmayan, küçük vadiler (oluklar) veya alçak basınç merkezleridir. Bu don bölgeleri özellikle don zararlarına açıktır ve bu bölgelerde zirai faaliyet yapılmamalıdır.

Bir eğim veya nehir kenarı boyunca yer alan ağaçlar, çalılar ve engelli mera soğuk hava akışına engel olabilir ve don olukları meydana getirebilirler. Genel olarak aşağı yönde akış hızı 2 m.sec-1 değerini geçmez, ancak engelli arazilerde soğuk hava engelleri olarak oluşabilen hava karışımları ve dalgalanmaların kirlilik veya üzerinden ağır ve hava bir nabız atışı karakterinde eğim aşağı hareket eder (Findlay, 1970).

Alçak bölgelere doğru akan soğuk havanın doğal ve yapay engelleri önü kesilmezdir. Eğer bu tip engeller yoksa, don çukurları olarak tanımlanan düşük rakımlı bölgelerde, soğuk havanın çökmesiyle don hadisesi görülür ve hava olaylarına bağlı olarak birkaç gün sürebilir. Doğal engeller ağaç sıraları, çalılar, bodur ağaçlar, asma bitkileridir. Yapay engeller ise, binalar, duvarlar, tahta perdeler, yoğun çalılar, demiryolu ve ototoy duvarlarıdır. Soğuk hava, eğim yönünde aşağı doğru akarken engeller tarafından tutulur ve yönü değiştirilerek bitkilerden uzaklaştırılır. Küçü ve eğimli doğal bir engel soğuk havanın yönünü değiştirir ve bu şekilde hassas bitkiler korunur. Sık ağaçlar ve çalılar tarafından tutulan soğuk hava akımını uzaklaştırmak için uygun doğal ortam yoksa, ağaç ve çalılar arasında eğime uygun küçük boşluklar bırakılarak soğuk havanın uzaklaştırılması gerekir.

Yüksek kesimlerdeki geniş su yüzeylerinde don riski daha düşüktür ve kuzey yarımküreye için güneşe bakan eğimlerde dikilen çit bitkileri, kuzeye bakan eğimlerdeki çit bitkilerine göre don zararına daha az maruz kalır. Güney yarımkürede bu durumun tersi söz konusudur. Genel olarak bölgelerin iklim özelliklerine göre ürün çeşitleri ve yurdumuza uygulaması aşağıda verilmiştir:

### Bölgelerin özellikleri ve yetiştirilmesi uygun olan ürünler:

İlkbaharda hemen hemen don olayı görülmeyen bölgeler (Akdeniz kıyılar):

Turunçgiller

Seyrek olarak don olayı görülen bölgeler (Doğu Karadeniz kıyılar): Bölgenin yüksek kesimlerinde turunçgiller ve sert çekirdekli meyveler, bölgenin alçak kesimlerinde don olayına hassas çeşitler

Don olayının orta sıklıkta görüldüğü bölgeler (Ege ve Marmara kıyılar): Bağ çeşitleri

Dona açık bölgeler (Ege, Marmara, Karadeniz, Akdeniz iç kesimleri): Don olayına daha dirençli bağ, armut ve elma çeşitleri

Don etkisi altında olan bölgeler (İç, Doğu ve Güneydoğu Anadolu): Don olayına en dayanıklı bağ, armut ve elma çeşitleri.

Zirai üretim için don zararlarına karşı koruma yöntemlerinin hiçbirisi güvenli dönemin uzunluğundan daha önemli olmaz. Bitki yetiştirme döneminin ortalama uzunluğu, ilkbahar geç donlamanın son tarihi ile sonbahar erken donlarının ilk tarihi arasındaki zaman olarak açıklanabilir.

Bitki yetiştirme döneminin uzunluğu ile ilgili bilgiler, don tehlikesine açık bölgeler için uygun ürün tür ve çeşitlerinin seçiminde ziraat ile uğraşanlara önemli ölçüde yardımcı olacaktır. Bu verilerden belirli ürünler için ortalama güvenli dikim tarihleri elde edilebilir.



Mehmet Ali KORKMAZ  
Tekniker





## TARIMSAL YENİLİK ve BİLGİ SİSTEMLERİ BÖLGE GRUP TOPLANTISI KAYSERİ'DE YAPILDI

2000 yılından bu yana; Bakanlığımız tarafından; tarımsal araştırma, yayım ve eğitim fonksiyonlarını yerine getirmeye çalışan kuruluşlar arasındaki işbirliğini etkin hale getirerek, koordinasyonu artırmak, çiftçi sorunlarına çözüm bulmak ve Araştırma Enstitülerine iletmek, bulunan çözüm ve geliştirilen uygun teknolojilerin hızlı bir şekilde çiftçilere aktarılmasını sağlamak amacıyla bilgi alış verişi toplantıları yapılmaktadır.

2013 yılında yayımlanan bir talimatla bu toplantıların ismi "Tarımsal Yenilik ve Bilgi Sistemleri Bölge Grup Toplantısı" olarak değiştirilmiştir. Bu isimle bölgemizdeki ilk toplantı 12-13 Aralık tarihlerinde, Çerezlik Kabak Yetiştiriciliği ve Elma Yetiştiriciliği konu başlıklarında ilimizde gerçekleştirilmiştir. İlimizde yapılan Bölge Grup Toplantısına Ankara, Çankırı, Çorum, Kayseri, Kırıkkale, Kirsehir, Sivas, Yozgat İl Müdürlüklerindeki idari ve teknik personeleden oluşan yaklaşık 85 kişi katılmıştır. İl Müdürlüğümüzden Koordinasyon ve Tarımsal Veriler Şube Müdürü Musa KALEBAYIR, Ulaş İlçe Tarım Müdürü Sevil SIRAKAYA, Ziraat Mühendisi Nesibe YÜKSEK toplantıya katılım sağlamıştır.



## GEMEREK İLÇESİNDE TIBBİ AROMATİK BİTKİ YETİŞTİRİCİLİĞİ KURSUNA YOĞUN İLGI

İlçe Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğümüz ve Gemerek Halk Eğitim Müdürlüğü ile ortaklaşa düzenlenen 64 saatlik Tıbbi Aromatik Bitki Yetiştiriciliği kursuna çiftçilerimiz yoğun ilgi gösterdi. İlçemize bağlı Köy ve Beldelerden yaklaşık 900 kişi müracaatta bulunmuş olup, İlk grup olan 150 kişinin eğitimi 02.12.2013 tarihinde Gemerek Ziraat Odası Başkanlığının Eğitim Salonunda yapılmıştır. Eğitim sonunda yapılacak olan sınav sonucunda başarılı olanlara verilen sertifika ile çiftçilerimiz ilimizde yapılacak olan kırsal kalkınma projelerine başvuru hakkı kazanacaklardır. Eğitim İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğümüz personellerinden Ziraat Mühendisi Dr. M. Settar ÜNAL tarafından verilmiştir.

İkinci Grup olarak eğitime katılacak olanlar ise 23.12.2013 tarihinde 64 saat olacak şekilde eğitime tabi tutulacaklardır. İlçemiz genelinde kurs taleplerinin yoğun olması nedeniyle eğitimler devam edecektir.



## GIDA SATIŞ, TOPLU TÜKETİM ve GIDA ÜRETEN İŞLETMELERE KAYIT ve ONAY İÇİN ÇAĞRIDA BULUNULDU



Gıda satış, toplu tüketim ve gıda üreten işyerlerinde kayıt ve onayda son gün 31 Aralık 2013 olması sebebiyle İl Müdürü İhsan ASLAN yaptığı açıklamada;

"5996 sayılı Veteriner Hizmetleri, Bitki Sağlığı, Gıda ve Yem Kanunu gereğince onaya tabi işletmeler faaliyete geçmeden önce Bakanlıktan onay almak ve kayıt işlemine tabi gıda işletmeleri ise faaliyetleri ile ilgili işletme kayıtlarını Bakanlığa yaptırmak zorundadır. 17 Aralık 2011 tarihinden önce Bakanlığımızdan çalışma izni ve gıda sicili belgesi, kayıt belgesi veya bu belgelere eşdeğer belge (Yerel idarelerden alınmış işyeri açma ve çalışma ruhsatı) almış ve halen faaliyet gösteren kayıt kapsamındaki gıda işletmeleri, bu belgelerini en geç 31.12.2013 tarihine kadar, yem işletmeleri ise en geç 01.01.2014 tarihine kadar kayıt belgesi ile değiştirmek zorundadırlar. 31.12.2013 tarihinden sonra yapılan denetimlerde işletme kaydını yaptırmadan faaliyet gösterdiği tespit edilen gıda üretim işyerlerine 2.560 TL, depo, perakende, toplu tüketim işletmecilerine ise 1.279 TL idari para cezası uygulanmaktadır. Onay kapsamında olup da onay işlemlerini yaptırmadan faaliyete geçen gıda ve yem işletmelerine ise 12.801 TL idari para cezası verilmekte, ayrıca işyerlerinin faaliyeti durdurulmakta, üretilen ürünlerin de mülkiyeti kamuya geçirilmektedir. 1 Ocak 2014 tarihinden itibaren uygulanacak idari para cezaları Maliye Bakanlığınca belirlenecek yeniden değerlendirme oranı oranında artılarak uygulanacaktır." dedi.





## DÜZOVALI ÇİFTÇİLER KENDİ REÇELİNİ YAPIYOR

Beşiray /, 1. sayfa

16 kadın toplam 20 kursiyer katılmıştır. Kurs kapsamında kursiyerlere günlük 20 TL ücret ödenerek kurs süresince sağlık sigortaları ödenmiştir. Kursun toplam maliyeti 14.000 TL'dir.

İl Müdürlüğümüz tarafından 2 teknik eleman eğitimi gerçekleştirmek amacıyla görevlendirilmiş olup kursiyerlere reçel, marmelat ve pekmez yapımı uygulamalı olarak anlatıldı. Yapılan kursla, Düzovalı kursiyerler kota fazlası pancarlarını pekmez yapmaları, mevsim meyvelerini reçel ve marmelat yaparak değerlendirmeleri, reçel ve marmelatları dışardan almadan kendi üretimlerini gerçekleştirerek hem kendi ihtiyaçlarını hem de çevredekilerin ihtiyaçlarını karşılamaları amaçlandı.

Kursta bu güne kadar Kuşburnu marmeladı, Elma marmeladı, Erik reçeli, Ayva marmeladı, Ayva reçeli, Vişne reçeli ve Şeftali reçeli yapıldı.



## ALTINYAYLA'DA "TIBBİ ve AROMATİK BİTKİLER YETİŞTİRİCİLİĞİ" KURSU DÜZENLENDİ



13.11.2013 tarihinde Altinyayla ilçemizde İlçe Halk Eğitim Merkezi Müdürlüğü ile İlçe Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü tarafından 18-65 yaş arası kişilere yönelik 64 saatlik "Tıbbi ve Aromatik Bitki Yetiştiriciliği" kursu açıldı. Eğitime 237 kişi katıldı. Sivas İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü'nde Ar-Ge Birimi Sorumlusu Ziraat Yüksek Mühendisi İrfan YOKUŞ tarafından kursiyerlere IPARD kapsamında verilen tıbbi ve aromatik bitkiler yetiştirmek isteyenlere yönelik yürütülen hibe ve destekler hakkında kapsamlı bilgiler verilmiştir. Verilen eğitim ile hedeflenen ilimiz iklimine uygun bitkilerin yetiştiriciliğinin yaygınlaştırılması, atıl arazilerin ve iş gücünün değerlendirilmesi, üreticilerimizin gelirlerinin arttırılmasıdır. Verilen bilgilendirme dağıtılan broşür, liflet ve kitapçıklarla desteklenmiştir.

## TARIMA DAYALI EKONOMİK YATIRIMLAR BİLGİLENDİRME TOPLANTISI YAPILDI

Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı tarafından, Ulusal Tarım Stratejisi Kırsal Kalkınma Planı çerçevesinde, doğal kaynaklar ve çevrenin korunmasını dikkate alarak, kırsal alanda gelir düzeyinin yükseltilmesi, tarımsal üretim ve tarıma dayalı sanayi entegrasyonunun sağlanması için küçük ve orta ölçekli işletmelerin desteklenmesi, tarımsal pazarlama altyapısının geliştirilmesi, gıda güvenliğinin güçlendirilmesi, kırsal alanda alternatif gelir kaynaklarının oluşturulması, yürütülmekte olan kırsal kalkınma çalışmalarının etkinliklerinin artırılması ve kırsal toplumda belirli bir kapasitenin oluşturulması amacıyla Kırsal Kalkınma Yatırımlarının Desteklenmesi Programı uygulamaya konulmuştur.

Tarıma Dayalı Ekonomik Yatırımların Desteklenmesi Programı 14 Aralık 2013 tarih ve 28851 sayılı resmi gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren tebliğ ile başlamış olup 27 Ocak 2013 tarihine kadar devam edecektir.

25.12.2013 tarihinde İl Müdürlüğümüz Konferans Salonunda, Ticaret ve sanayi odası üyeleri, Ziraat Odası Başkanları, Ticaret Borsasından temsilciler, Esnaf ve Sanatkarlar Odası temsilcileri, ilimizde Faaliyet gösteren üretici birliklerinin yönetici ve üyeleri, Kooperatif ve Üst birlik başkanları ile üyeleri ile İlçe Müdürlüğü ve diğer potansiyel başvuru sahiplerine yönelik bir bilgilendirme toplantısı yapılmıştır.



## ÇAĞIN HASTALIĞI OBEZİTE

Obezite günümüzde gelişmiş ve gelişmekte olan ülkelerin en önemli sağlık sorunları arasında yer almaktadır. Amerika Birleşik Devletleri'nde obezite, önlenebilir ölümlerin sigaradan sonra gelen en sık nedeni olarak kabul edilmektedir. Obezite genel olarak beden yağ kütlelerinin yaşsız kütleyle oranının aşırı artması sonucu, boy uzunluğuna göre vücut ağırlığının arzu edilen düzeyin üstüne çıkmasıdır.

Obezite birçok sağlık problemine sebep olmaktadır. İnsülin direncine bağlı Tip2 Diyabet (Şeker) Hastalığı başta gelmektedir. Hipertansiyon, Koroner Arter Hastalıkları, Hiperlipidemi – Hipertrigliseridemi, Metabolik Sendrom, Karaciğer Yağlanması, MenstruasyonDüzensizlikleri, Kas-İskelet Sistemi Hastalıklarıobezitenin beraberinde getirdiği diğer önemli hastalıklardır. Bireyde obezite durumunun düzeltilmesiyle yaşam kalitesinde % 95 iyileşme, ölüm riskinde ise % 89 azalma olduğu gözlemlenmiştir.

Obeziteyi saptama yöntemlerinin başında Beden Kütle İndeksi (BKI),



Bel Çevresi Ölçümü ve Bel-Kalça Oranı gelmektedir. Sağlıklı olan, BKI değerinin 25'in altında olmasıdır. Bel çevresi kadınlarda 80 cm'nin, erkeklerde 94 cm'nin üstünde olması kronik hastalıklar açısından risk oluştururken; kadınlarda 88 cm'nin erkeklerde ise 102 cm'nin üstünde olması kronik hastalıklar açısından yüksek risk oluşturmaktadır. Bel-kalça oranının kadınlarda 0,85'ten, erkeklerde ise 1.0'dan büyük olması bireydeobezite durumunun varlığını göstermektedir.

Obezite küresel boyutta önemli bir halk sağlığı sorunudur. Ülkemizde de diğer dünya ülkelerinde olduğu gibi obezite görülme sıklığı gün geçtikçe artmaktadır.Bakanlığımızca yapılan "Türkiye Beslenme ve Sağlık Araştırması-2010" ön çalışma raporuna göre Türkiye'de obezite sıklığı; erkeklerde %20,5, kadınlarda % 41,0, toplamda ise % 30,3 olarak bulunmuştur. Bu sonuçlar obezite sıklığının artışına yönelik önlem alınmasının gerekliliğini ortaya koymaktadır.

Sağlık Bakanlığımız tarafından 2010 yılında başlatılan Türkiye Sağlıkli Beslenme ve Hareketli Hayat Programı kapsamında, Sivas Halk Sağlığı Müdürlüğü Obezite, Diyabet ve Metabolik Hastalıklar Birimi tarafından, Sivas İl Gıda, Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü çalışanları için obezite ve beslenme durumunun değerlendirilmesi amacıyla bireylerin boy, ağırlık ve bel çevresi ölçümleri alınarak beslenme alışkanlıkları ile ilgili anket çalışması yapılmıştır. Çalışmaya 17 kadın ile 102 erkek personel katılmıştır. Beden Kütle İndeksi hesaplamasına göre kurumda çalışan bireylerden zayıf sınıfında 1 birey, normal sınıfında 20 birey, hafif-şişman sınıfında 56 birey, birinci derece obez sınıfında 32 birey, ikinci derece obez sınıfında 8 birey ve üçüncü derece obez sınıfında 2 birey olduğu saptanmıştır. Çalışmaya katılan bireylerin % 74,81 düzenli fiziksel aktivite yapmadığını belirtmiştir.

Obezite eğilimi çocuklar ve adolesanlarda (ergenlik dönemi)da alarm verici düzeydedir. Çocukluk çağı obezitesindeki yıllık artış giderek büyümektedir. Sağlık Bakanlığı Türkiye Halk Sağlığı Kurumu tarafından 02 Aralık 2013 tarihinde açıklanan Çocukluk Çağı Obezite Araştırması (Cosi-Tr) Ön Sonuçlarında BKI'negöre 7-8 yaş grubu çocukların;%14,2'si hafif şişman, %8,3'ü şişman olarak bulunmuştur. Yani her dört-beş çocuktan biri obezdir ya da obez olma riski altındadır.



Cansu PEKCAN  
Diyetisyen

Obezitenin risk faktörlerinin

başında aşırı ve yanlış beslenme alışkanlıkları ile sedanter (hareketsiz) yaşam tarzı gelmektedir. Sosyo – kültürel etmenler, hormonal ve metabolik etmenler, genetik etmenler ve gelir durumu takip eden diğer önemli risk faktörleridir.

Obezite sıklığının dünyada ve ülkemizde artış sebeplerini incelediğimizde en önemlileri arasında; fast-food benzeri hazır yiyecek tüketiminin artması, su yerine yüksek enerjili içecek tüketiminin artması , porsiyonların büyümesi, sebze-meyve tüketiminin azalması , bireyin günlük fiziksel aktivite düzeyinin düşmesi yer almaktadır.Obeziteden korunmak ve sağlıklı bir yaşam sürmek için alınan enerji harcanan enerjiye eşit olmalıdır. Günlük hayatta bu olumsuzluklara karşı önlem almak obeziteden korunmaya yardımcı olacaktır.

Obezitenin tedavi yöntemlerinin başında Diyet, Fiziksel Aktivite ve Davranış Değişikliği Tedavisi yer almaktadır. Uzman tarafından gerekli görüldüğünde uygulanabilen diğer yöntemler iseFarmakolojik (İlaç) Tedavi ve Cerrahi Tedavidir.

Dünyada ve ülkemizde obezite durumu göz önünde bulundurulduğunda obezitenin tedavisinin yanı sıra, obeziteninönlenmesi çalışmaları daha çok önem kazanmaktadır. Paketli hazır besinleri tercih etmemek, porsiyon miktarlarını azaltmak (özellikle ekmek ve tahıl grubunda), her öğün besin gruplarından dengeli tüketmek, günlük en az 30 dakika yürüyüş yapmak bireysel anlamda alınabilecek önlemlerdir.Obeziteden korunmak için sağlıklı beslenme ve düzenli fiziksel aktivite yaşam şekli haline getirilmelidir.







## TARIM TAKVİMİ

## OCAK

## BÜYÜK BAŞ HAYVANCILIK

- Elde bulunan sığırların, yetiştirme ve hastalıklardan yorulmuş, sağlık kontrolleri yapılarak, sağır kadrosu belirlenir. Özellikle tüberküloz, paratüberküloz testleri ile, Bruselosis yönünden serolojik yoklamalar ve mastitis taraması yapılır.
- Hayvanlar şimdiki durumları ve verimlerine göre gruplara ayrılarak, bakım ve yemleme programları yapılır.
- Sağlık ve yüksek verimli yavru elde edebilmek için, ineklerin suni tohumlamasına başlanır. Bu mümkün olmadıkça, veteriner kontrolünden geçmiş iyi nitelikli ve sağlıklı bir boğa ile doğal tohumlama yapılır.
- Secere, verim ve sağlık kartları aylık olarak işlenir.
- Buzakı bölmelerindeki iç ısının 10-12 C.sığırların bulunduğu bölümlerde sıcaklığın ise 16-18C arasında tutulmasına çalışılır. Havalandırma kontrol altında tutulur.
- Uygun hava koşullarında, hayvanlar ahr dışına çıkarılır. Ahr içi temizlenip %3 lüük sodalı sıcak su ile yıkanır.



## ÇAYIR VE MERA VE YEM BİTKİLERİ

- Bu ayda meralara kesinlikle hayvan sokulmamalıdır.
- Havalanın iyi olduğu günlerde, bozulmuş çitler onanır.
- Çiftlik gübresi ve suni gübrelere, meranın güçlendirilmesi sağlanır.
- Padokların bakım ve onarımını ihmal edilmemelidir.
- Açılmış olan su kanalları ile drenaj çukurlarının temizliği kontrol edilir.



## KÜÇÜKBAŞ HAYVANCILIK

- Ağzılardan ısı ve nem oranı kontrol edilir; iyi havalandırma yapılır, ağız dışına alınarak, ağızdaki yataklık yerlerine sap, saman, yaprak gibi yataklık malzemeleri serilir. Doğum yapan koyunların ve doğan kuzularının soğuk, nem ve hava kirliliğinden korunmasına da gereken özen gösterilir.
- Yavrualarda, doğumlarını izleyen ilk günler içerisinde görülebilecek ve öldürücü olarak seyreden kuzu ishalinin nedeni saptanarak, teşhis durumuna göre, gerekirse sepsisemi serumları yapılır; hastalar anaları ile birlikte tecrit edilerek, tedavileri alınır. Olanlar yakılır veya gömülür. Ağzılarda permanganat solüsyonu ile yıkanır.
- Kız keneleri, bit ve uyuzca karşı, derhal ilaçlamaya geçilir.
- Doğan kuzulara ektime aşıları yapılır veya gerekli görülürse serumları yapılır. Doğumdan hemen sonra kuzuların göbük başı, anaların arka kısmını ve kuyruk altı ilaçlanır. Uzun kuyruklu kuzuların kuyruklarına, sağın bölgesinden bir el ayası aşağıda leistik ligatür konularak, zamanla kopması işlemi uygulanır.



## ARBİCİLİK

Hava koşulları uygun değil, çiçekler açmış ve anılar çalınmaya başlamışsa, şubatın son haftası kovanlarda ilk kontroller yapılır. Bu kontrollerde; sığın kovanları varsa, balık çerçevesi alınıp, kovan kapatılır. Bu yolla yağmurla da meydan verilmemiş olur.

- Aç kovanları varsa, balık çerçeve verilir. Balık çerçeve yoksa, şurup ile besleme yapılır. Bu besleme işlemi, kovanda aç kalma tehlikesi ile karşılaşmadıkça yapılmaz. Çünkü, normal anlar erken beslemeye tabii tutulursa, fadaca yavruya yatar. Bunun sonucu, soğuklarda yavruların üşütme olasılığı artar. Verilecek şuruplar 1 ölçü şeker, 1 ölçü sudan yapılır. Şeker kaynar suda eritilir, soğuyunca, 5 litre şuruba 1 gr terramisin veya bir paket apimisin suda erimisi olarak ilave edilir. Yavru çarıkılığına karşı, koruyucu olarak ilaçlı şurupla besleme yapılır.
- Şubat ayında, ayrıca varroa'ya karşı mücadele yapılır. Çünkü, şubatta yavru ve yumurta yoktur veya az miktardadır. Yavrunun az olduğu dönem, varroa ilaçlaması için idealdir. Kullanılacak ilaçlar devamlı olarak değiştirilip, Tarım İl Müdürlüğünden öğrenilmesi gerekmektedir.



## SEBZECİLİK

- Fasulye ve bezelye ekilecek yerlerin toprak hazırlığı yapılır.
- Karnabahar, lahanaya ve prasanın hasadı tamamlanır. Havuç, spanyak, marul ve turpun hasadına devam edilir.
- Fide elde etmek için, sıcak yataklıklar hazırlanır.
- Biber, domates ve patlıcan tohumları sıcak yataklara ekilir.
- Hava şartları elverişli değilse, toprak hazırlığına devam edilir.
- Fidelek toprağı mantar hastalıklarına karşı ilaçlanır.



## BÜYÜK BAŞ HAYVANCILIK

- Sert ve rüzgarlı olmayan yağışsız günlerde, sığırlar tımar edildikten sonra ahr dışına çıkarılır. Rutubetli, temizlenmemiş taban ve toprak zeminlerin birçok mikroorganizmaları çoğalmalarına ortam hazırladığı ne bunların hayvanların sağlık durumlarının bozulmasına neden olduğu bilincine varılarak, diğer işler bittiğinde, derhal ahr temizlenip, zemine yataklık serilir. (Sap, saman, talaş gibi yataklıklar aynı zamanda hayvanlarda ısı kaybını da önler).



## ŞUBAT

## BÜYÜKBAŞ HAYVANCILIK

- Periyodik olarak sığırların tohumlamasına devam edilir. Gelişmesi iyi 18-22 aylık Holştayn düveleri ile, 18-24 aylık Montafon düvelerinde ilk defa tohumlamaya verilir. (Tohumlamada yararlanılacak boğalar, 18 ayını doldurmadan, yetiştirme hastalıklarından yorulmuş testileri ile verim kayıtları incelenmeden, tohumlamada kullanılmamalıdır. Her fırsatta suni tohumlamadan yararlanma yoluna gidilmelidir.)
- Bütün sığır materyaline sarbon, yemkara, gerektiğinde sığır vebas aşıları yapılır.
- Nokra mücadelesine devam edilmelidir. Danaların sepsisemi serumu, numaralama ve boynuz köreltme işlemine devam edilir. Doğan buzağların göbük kordonu temiz bir makasla kesilir, günde iki defa tertemiz doküüp gazlı bezle fazla sıklıktan bağlanır.
- Sığırların rasyonlarında enerji ihtiyacıları iyi dengelemeli, geçici de olsa, noksan besleme yapılmamalıdır. Göbelğin ilk aylarında besleme kalba yemlere dayalı olabilir. İki yarıya gelmiş dişi materyali de fazla beslememelidir.
- Bu ayki çalışmalarda secere, verim ve sağlık kartları işlenir.



## HUBUBAT

- İkinci azotlu gübre uygulamasına devam edilir.
- Yazlık ekilişlere devam edilir.
- Yabancı ot ilaçlamasına başlanır.
- Tarla faresi mücadelesine devam edilir.



## KÜMES HAYVANCILIĞI

- Kuluçhane ve civcivhanelerde, temizlik ve ilaçlama yapılır. Mart ayından başlayarak, Mayıs ayının ilk haftasına kadar çıkan civcivlerde daha fazla randıman alındığından, bu ayda kuluçka işlerine başlanır.
- Civciv büyüme yerlerinde yem, su, ısı, ısıtma, dezenfeksiyon, altık gibi tüm hazırlıklar, civciv yetiştirilmeden önce tamamlanır.
- Çıkan civcivlere ilk gün mutkaka marek ağısı ve seks ayırması yapılır.
- 7-12 günlük civcivlere birinci burun-göç damla (yalancı veba) ağısı uygulanır.
- Yirminci gün kızıl ishale karşı, koksidiyoz ilaçları verilir.
- Yirmi birinci günden başlayarak, yirmisekizinci güne kadar gürbano ağısı yapılır. Hastalık girmiş bıcıri sürüleri olan işletmelerde bu ağısı 7-18 günlük civcivlere tatbik edilebilir.
- Civcivler 10-15 günlük olduklarında, istenirse gagaları 1/2 veya 1/3 oranında kesilir.



İzmir Tarım Postası  
UÇAYDA BİR YAYIMLANIR  
SAHİBİ

Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı  
İl Müdürüğü Adına  
İsmail ASLAN  
İl Müdürü  
Yazı İşleri Müdürü  
Nehmet CENGİZ  
Teknik İl Müdür Yardımcısı

Mali Koordinatör  
Yüksel BEDİR  
İdari İl Müdür Yardımcısı  
Teknik Koordinatör  
Musta KALEBAYIR  
Koordinasyon ve Tarımsal Veriler Şi. Müd. V.  
YAYIN KURULU  
Seyit YILDIZ  
Gıda ve Yem Şube Müdürü V.

Recep İŞİK  
Bektaş Ünsal ve Sağlık Şube Müdürü  
Dr. Emine SEVER  
Hay. Sağlık, Yem ve Su Ürünleri Şube Müdürü  
Cengiz SÖLMAZ  
Tarımsal Araştırma ve Arazi Dağı. Şube Müdürü V.  
Yüksel YILMAZ  
Kırsal Kalanma ve Organizasyon Şube Müdürü  
Ferhat BALASAN  
İdari ve Mali İşler Şube Müdürü

Enfeksiyon Birimi  
Ömer YAPRAK  
Zahra KUŞ  
Yasin ÇOBAN  
Gökler ERPUL  
Baskı  
ESFORM OFFSET LTD. ŞTİ.  
4 Eylül Sanayi Sitesi 25. Blok No: 11 SWA2  
Tel : 0 346 326 24 21  
10 Ocak 2014 tarihinde 750 adet basılmıştır.



**BASINDAN HABERLER...BASINDAN HABERLER...BASINDAN HABERLER...BASINDAN HABERLER...**

