



## SİVAS MERALARI 1700 ADET SIVAT İLE BULUŞTU



Sivas'ta Merkez İlçe ve 16 ilçede önceki yıllarda Hayvan Sivatı (Hayvan Sulağı) dağıtılamayan 142 belediye ve köyde bin 700 adet Sivat dağıtıldı.

Sivas'ta İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü'nce Hayvan Sivatı (sulak) dağıtım töreni gerçekleştirildi. Sivas İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü bahçesinde gerçekleştirilen törene

[İbrahim 4. Sayfada](#)

### HUDUTSUZ ÜRÜN KÖY PROJESİ AŞAĞIYILDIZLI'DA TANITILDI

Hudutsuz ürün Köy projesi kapsamında pilot uygulaması için seçilen Merkez İlçe Aşağıyıldızlı Köyünde Bakanlığımız Müsteşarı Sayın Vedat MİRMAHMUTOĞULLARI, Vali Vekili Vefa KAYA ve İl Müdürü İhsan ASLAN'ın başkanlığında DSİ 19.Bölge Müdürlüğü, İl Özel İdaresi temsilcilerinin ve üreticilerin de katılımı ile proje tanıtımı Aşağıyıldızlı köyünde yapılmıştır.

[İbrahim 5. Sayfada](#)



### ALACAĞAN'DA VERİLEN EĞİTİMİN SERTİFİKALARI DAĞITILDI

29 Ağustos 2013 tarihinde Kangal İlçemiz Alacağın Beldesinde düzenlenen olan "Küçükbaş Hayvan Yetiştiriciliği" kursunun sona ermesi nedeniyle sertifika dağıtım töreni düzenlendi. Tören, Sivas Milletvekili Hilmi BİLGİN, İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürü İhsan ASLAN, Alacağın Belediye Başkanı Necmettin YOLCU, Halk eğitim Müdürü Nihat MAZLUM,

[İbrahim 7. Sayfada](#)



MÜDÜRLÜĞÜMÜZ PERSONELİ İFTAR YEMERİNDE BULUŞTU

[2. Sayfa](#)

AGROSİVAS'2014 İÇİN İLK ADIM ATILDI

[3. Sayfa](#)

SİVAS GÖLETLERİ BALIKLANDIRILDI

[4. Sayfa](#)

ALTINYAYLA İLÇEMİZDE TARLA GÜNÜ DÜZENLENDİ

[5. Sayfa](#)

KAYISIDA SARKA VIRUSU SÜRVEYLERİ YAPILDI

[6. Sayfa](#)

SİVAS MUTFAĞINDA KIŞ HAZIRLIKLARI

[10. Sayfa](#)

### Sevgili Üreticiler ve Değerli Meslektaşlarımız;

Yaz dönemini bitirip kışa hazırlandığımız şu günlerde Sivas Tarım Postasının 21. Sayısıyla yeniden sizlerle. Geçirdiğimiz üç ayda İl Gıda tarım ve hayvancılık Müdürlüğü olarak yetiştiricilerimizin, üreticilerimizin ve vatandaşlarımızı yarar sağlayacak birçok faaliyet gerçekleştirdik.

Sivas ili yaklaşık olarak 1 milyon 100 bin hektar mera alanı ile ülkemizde en geniş mera alanına sahip illerimizdir. Bu alanın 850 bin hektarının uygun mera alanı olarak tespitini yapıp ve 1000 köyde 74 bin dekar bir alanda mera ıslah çalışmalarını gerçekleştirdik. Buralarda otlatılan hayvanların ihtiyacı olan suyu karşılamak üzere, ülkemize model oluşturan sac svaatları 2006 yılından bu yana meralarımıza dağıtarak ihtiyacı karşılamaya çalıştık ve bu kapsamda 1700 adet sac svaat dağıtımını gerçekleştirdik.

İŞKUR ve Halk Eğitim Merkezi Müdürlüğü ile ortaklaşa düzenlediğimiz kurslardan "Küçükbaş Hayvan Yetiştiriciliği" konulu kurs ile Kangal ilçesi Alacahan beldesinde 20 kursiyere eğitim verilerek sertifika almalarını sağladık.

Yine eğitim çalışmaları içerisinde Orta Anadolu Kalkınma Ajansı ve Türkiye Teknik

Elemanlar Vakfı işbirliği ile üç hafta süren "Targelliler Eğitiliyor, Tanımın Yüzü Gülüyor" projesi kapsamında ilimizde görev yapan 250 Targel personeline tarımsal konuların tamamını kapsayan bir eğitim gerçekleştirdik. Ayrıca, Sivas tarım Konseyi üyeleriyle 21-24 Ağustos'ta yapılması planlanan AGROSİVAS'2014 için ilk adım atılarak ön çalışmalar yapıldı.

Yetiştiricilerimize "Koyuncululuğu Geliştirme Projesi" kapsamında 72 adet ödünç koç dağıtımını yaptı. Bunun yanında Tarımsal Kalkınma Kooperatiflerimizden Merkez- Karalar ve Zarya-Yapak kooperatif üyelerine 480 baş gebe düve dağıtımını yapılarak bundan 80 ailenin faydalanması sağlandı.

Hasat mevsiminin hemen hemen tamamlandığı ve önümüzdeki üretim sezonu için tohum ekimlerinin yapıldığı şu günlerde İl Müdürlüğü olarak çiftçilerimizin ihtiyaçları doğrultusunda eğitim çalışmalarına devam edeceğiz.

Tarım ve hayvancılık ile ilgili her türlü desteklemeler, duyurular, tebliğler İl Müdürlüğümüz web sitesinden ve yerel basında güncel olarak verilmekte olup; ilgililerin bu konuda takip yapmaları kendi



**İhsan ASLAN**

İl Gıda, Tarım ve Hayvancılık Müdürü

yararlarına olacaktır.

Tüm üreticilerimizin ve meslektaşlarımızın kurban bayramını kutlar, huzurlu bir bayram geçirmelerini temenni ederim.

### PERSONELLE BAYRAMLAŞMA TÖRENİ DÜZENLENDİ



Ramazan Bayramı sonrası İl Müdürlüğümüz toplantı salonunda İl Müdürlüğümüz İhsan ASLAN, Müdür Yardımcıları ve Şube Müdürlerimiz ile personel arasında bayramlaşma töreni düzenlendi. Törende konuşan İl Müdürü tüm personelin bayramlarını kutladı. Konuşmanın ardından bayramlaşma gerçekleştirildi.



### MÜDÜRLÜĞÜMÜZ PERSONELİ İFTAR YEMEĞİNDE BULUŞTU



18 Temmuz Pergembe akşamı İl Müdürlüğümüz yemekhanesinde Vali Yardımcısı Vefa KAYA ve eşinin, İl Müdürümüz İhsan ASLAN ve eşinin, personellerin aileleriyle birlikte katıldığı iftar yemeği verildi. Ney dinletisiyle başlayan iftar yemeğine personelin aileleriyle birlikte yoğun katılımı oldu. Zengin menüye sahip iftar yemeğine meyve bahçemizden toplanan ahududulardan yapılan şerbet renk kattı ve büyük beğeni topladı. İftar sonrası müdürlüğümüz bahçesinde çay eşliğinde bir araya gelen alleler hoşça vakit geçirdiler.

## AGROSİVAS'2014 İÇİN İLK ADIM ATILDI

Sivas'ta 21-24 Ağustos 2014'te yapılması planlanan Tarım, Hayvancılık ve Gıda Fuarı için Tarım ve Gıda Konseyi üyeleri 23.09.2013 tarihinde yapılan toplantıda bir araya geldi.

Küçük ve Orta Ölçekli İşletmeleri Destekleme İdaresi Başkanlığı (KOSGEB) Sivas Şubesi, Sivas Belediyesi, Sivas Ticaret Odası, Ziraat Odası, Gıda Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlüğü işbirliği ile düzenlenecek fuarda tarım, tarım aletleri ve kooperatifçilik, hayvancılık, hayvancılık endüstrisi ve gıda, tohum, gübre, zirai ilaç ve ilaçlama teknolojisi, sera, seracılık ekipmanları, jeotermal ve topraksız tarım ürünleri yer alacak. Sivas'ta düzenlenecek olan 2014 Tarım Hayvancılık ve Gıda Fuarı değerlendirme toplantısında konuşan İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürü İhsan Aslan, 21-24 Ağustos 2014 tarihlerinde düzenlenecek olan Fuar için Ticaret Borsasında gerekli görüşmeler yapıldığını ifade etti.

Tarım Fuarı'nda her yıl bir temanın işlenmesini düşündüklerini kaydeden İhsan Aslan, "Her yıl bir konuda seminerler, konferanslar düzenleyelim. Böylelikle çiftçilerimizi de bilgilendirmeyi düşünüyoruz. Sivas bal üretiminde iyi bir noktada bu yıl anaçlık teması olsun diye düşünüyoruz. Çalışmalarımızı bu alanda yürüteceğiz. Bunun yanı sıra



her yıl 4 Eylül de ilçeler sergisi düzenleniyor. İlçeler sergisinin bir benzerini de fuara taşıyalım istiyoruz. İlçenin tanıtımı değil daha çok ilçelerde üretilen tarımsal ürünleri fuara taşıyalım ve bu fuarda da çiftçilerimizin ürettiklerini de tüketicilerle buluşturalım. Bunun için 21-24 Ağustos tarihleri arasını seçtik" şeklinde konuştu.

## YOZGAT'TA ASPİR HASAT BAYRAMI DÜZENLENDİ

03.09.2013 tarihinde Yozgat'ın Yenifakılı İlçesi Fehimî köyünde Aspir Tarla Günü düzenlendi. Başbakan Yardımcısı Sayın Bekir BOZDAĞ ile Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanı Sayın Mehdi EKER'in katıldığı hasat gününe İl Gıda, Tarım ve Hayvancılık Müdürümüz Sayın İhsan ASLAN, Koordinasyon ve Tarımsal Veriler Şube Müdürümüz Sayın Musa KALEBAYIR, Sivas Ziraat Odası yönetimi ve çiftçilerimiz de katıldı.

Vatandaşların yoğun ilgi gösterdiği tarla gününde konuşan Başbakan Yardımcısı Bekir BOZDAĞ, Türkiye'de aspir konusunda atılan tarihi adımı başlangıcının Yozgat'ta yapıldığını söyledi.

Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanı Mehmet Mehdi EKER de Anadolu'nun buğdayın anavatanı olduğunu, aspirin de yeryüzündeki anavatanlarından birisinin Arap yarımadası ve Hindistan'da Türkiye olduğunu ifade etti. Aspirin kurağa dayanıklı yetişen bir bitki olduğunu, içindeki tohumun, çekirdeğin ortalama yüzde 40'ının yağ olduğunu belirten Bakan EKER, Türkiye'nin coğrafyası itibarıyla aspir yetiştirilmesine uygun olduğunu bildirdi.

Konuşmaların ardından BOZDAĞ ve EKER, aspir eken çiftçilere plaket takdim etti. İlçe Müftüsü Mükremin ÇABUK'un hasat duasının ardından



Başbakan Yardımcısı BOZDAĞ ve Bakan EKER, biçerdövere binerek aspir hasadı gerçekleştirdi.

## EKMEK ve EKMEK ÇEŞİTLERİ ÜRETEN İŞYERİ YETKİLİLERİNE BİLGİLENDİRME TOPLANTISI YAPILDI



İl Gıda, Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğümüz toplantı salonunda Ekmek ve Ekmek çeşitleri üreten işyeri yetkilileriyle, Ekmek ve Ekmek Çeşitleri Tebliğinde yapılan düzenlemeler ve Gıda Katkı Yönetmeliği hakkında bilgilendirme toplantısı yapıldı. Toplantı İl Gıda Tarım ve Hayvancılık İl Müdürü İhsan ASLAN, Gıda Yem Şube Müdürü Seyit YILDIZ, Ziraat Mühendisi Aygen ÜRGÜP ve Gıda Mühendisi Esvet KARADAĞOĞLU'nun katılımıyla gerçekleşti.

En Önemli gıdamız olan ekmeğin, üretimi ve hijyeni konusunda üretimden tüketime kadar olan zincirde daha dikkatli olunması gerektiği, ekmeğin ve ekmeğin çeşitleri tebliği ve gıda katkı maddeleri yönetmeliğinde belirtilen hükümler doğrultusunda üretimin yapılmasının aksi takdirde yasal işlemlerin başlatılacağı ifade edildi.



## SİVAS MERALARI 1700 ADET SIVAT İLE BULUŞTU

hasat 7. sayfa

Sivas Valisi Zübeyir Kemelek, Sivas Milletvekili Hilmi Bilgin, Sivas Gıda Tarım ve Hayvancılık İl Müdürü İhsan Aslan ve çok sayıda üretici vatandaş katıldı. Sivastan dağıtım töreninde konuşan Sivas Valisi Zübeyir Kemelek, Sivas'ın Türkiye'nin en büyük meralarına sahip illerinden bir tanesi olduğunu belirterek, dağıtım yapılacak sivatların bu meralarda otlayacak hayvanların su ihtiyacının karşılanması açısından büyük önem taşıdığını söyledi.

Sivas Milletvekili Hilmi Bilgin "Son 10 yılda ülkemiz her alanda olduğu gibi tarım ve hayvancılık alanında da büyük gelişmeler, mesafeler kat etti.



10 yıl önceki, nüfusumuz ve ülkemize gelen turist sayısı kıyaslandığı zaman bugün tarım alanında ilk 10 ülkeden, ilk 4 ülke haline geldik. Bu gelişmeden Sivas'muz da nasibini almaktadır" Dedi.

İl Müdürü İhsan Aslan ise konuşmasında, sivatların önemine değindi, Hayvan Sulağı olarak bilinen Sivatlardan Sivas modeli olarak Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı tarafından tescillendiğini belirterek, Türkiye'ye örnek olan projenin Edirne'den Ardahan'a kadar ulaştığını söyledi. Konuşmaların ardından Sivastan dağıtım törenine geçildi. Vali Kemelek, Milletvekili Bilgin ve İl Müdürümüz İhsan Aslan birlikte kurdele kesti.

### SİVAS GÖLETLERİ BALIKLANDIRILDI



Bakanlığımızca yürütülen 2013 yılı Balıklandırma programı çerçevesinde; İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğümüzce; İlimiz sınırları dâhilinde bulunan Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü'nün hüküm ve tasarrufu altındaki baraj gölü, gölet ve yetiştiricilik amacıyla başvuru yapılan göletler dışında kalan, balıklandırılmasına ihtiyaç duyulan göl ve göletlerde Müdürlüğümüzce balıklandırma çalışması yapılmıştır.

Antalya-Kepez Akdeniz Su Ürünleri Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü'nden getirilen toplam 94.000 adet yavru sazan balığı İl Müdürlüğümüzce, Merkez İlçe Serpincik göletine 3.000 adet, Gemerek İlçesi Karagörsahlı göletine 8.000 adet, Hafik İlçesi Hafik gölüne 6.000 adet, Lota gölüne 10.000 adet, Sugehri İlçesi Fahret göletine 6.000 adet, Şarkışla İlçesi Merkez göletine 15.000 adet, Yıldızeli İlçesi Ortaçakmak göletine 8.000 adet, Tadcöy göletine 4.000 adet, Yusufoğlan göletine 10.000 adet, Zana İlçesi Ulupöle 4.000 adet ve Tödlürge gölüne 20.000 adet yaklaşık 2 gram ağırlığında yavru sazan balıkları bırakılmıştır.

### SEBZE ve MEYVEDE HASAT ÖNCESİ PESTİSİT DENETİMİ YAPILYOR

İlimiz 2013 yılı hasat öncesi pestisit denetimi programında yer alan, Taze sebze ve meyvede hasat öncesi pestisit denetimi ile ilgili olarak; Halkımızın daha sağlıklı ve kalıntı problemi olmayan gıda tüketmeleri için hasat öncesi İlimizde üretimi yapılan taze meyve ve sebzelerden numuneler alınarak pestisit kalıntı analizine tabi tutulmaktadır.

Müdürüğümüz Bitki Sağlığı ve Karantina Birimi tarafından İlimiz Hafik İlçesi Alçıören köyünden ticari olarak taze fasulye üretimi yapan, Fethi Kaya'ya ait taze fasulye tarlasında hasat öncesi pestisit (ilaç) kalıntı analizi için numune alınarak Ankara İl Gıda Kontrol Laboratuvarına gönderilmiştir.

Üretim sezonu içerisinde İlimiz programından yer alan taze sebze ve meyvelerde hasat öncesi kalıntı analizi denetim ve kontrol çalışmaları devam etmektedir.



## HUDUTSUZ ÜRÜN KÖY PROJESİ AŞAĞIYILDIZLI'DA TANITILDI

İzmir/İ. Sayfoğlu

Hudutsuz Ürün-Köy Projesi; üretim maliyetlerinin azaltılması, üretici gelirlerinin artırılması, güvenilir gıda sunumuna katkı sağlanması, yeni istihdam alanlarının yaratılması, kamu tarafından sağlanan destek ve hizmetlerin etkinliğinin artırılması, çevre ve doğal kaynakların korunması gibi birçok avantajı da içinde barındırmaktadır. Hudutsuz Ürün Köy Projesi kapsamında Aşağıyıldızlı Köyünde proje öncesi 4133 dekar alanda tarımsal üretim 117 parselde yapılırken proje sonrası hudutların kaldırılması, arazi alanları üretime kazandırılması ile birlikte 6907 dekar alanda 10 parsel üretim yapılabilecektir. Yine proje öncesinde tarımsal üretimde köyde 14 traktör kullanılır iken proje sonrası alanların büyümesi ile birlikte 2 traktör ile tarımsal faaliyetler yapılabilir hale gelebilecektir. Böylelikle bölge üreticisinin gelir seviyesinde % 193,7'lik bir artış sağlanmış olacaktır.



## ALTINYAYLA İLÇEMİZDE TARLA GÜNÜ DÜZENLENDİ

18 Temmuz 2013 günü Altinyayla İlçemizde, Ulaş Kaymakamı ve Altinyayla Kaymakamı vekili Ali ALTINKAYNAK, İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürü İhsan ASLAN, Koordinasyon ve Tarımsal Veriler Şube Müdürü Musa KALEBAYIR, İlçe Protokolü, Ziraat Odası Başkanı ve birçok üreticinin katılımıyla Buğday ve Arpa tarla günü düzenlendi. Tarla sahibi İsmail BİYİK birlikte yürütülen çalışma hakkında bilgi verdi, katılımlardan dolayı İl Müdürlüğümüze teşekkür etti. Ardından katılımcılar eşliğinde demonstrasyon alanı gezildi.

Demonstrasyon sahasının gezilmesi sırasında katılımcılara İl Müdürlüğümüz Teknik Elemanı Ziraat Mühendisi Latif KORKMAZ çeşitler ve çalışma hakkında bazı bilgiler vererek çalışmanın 6 ilçe 12 çiftçiyile, 140 da. Alanda, 17 çeşit buğday ve 4 çeşit arpa çeşidiyle yürütüldüğünü ifade etti. Bu alanda 12.500 m<sup>2</sup> (12,5 da) buğday (Kınacı-Bayraktar-Enola-Karahan99-K.Odeska) ve 5.000 m<sup>2</sup> (5 da) arpa (Larende-Konevi) ekimi yapılmıştır. Yapılan hasat sonrasında Larende Arpa çeşidi dekara 650 kg ve Konevi çeşidi ise dekara 575 kg verim elde edildi. Bu verimin Altinyayla'da üretimi yapılan mevcut arpa çeşitlerine göre ortalama %40 fazla olduğu belirtildi.



## KOOPERATİF ÜYELERİNE GEBE DÜVE DAĞITILDI



İl Müdürlüğümüz Kırsal Kalkınma ve Örgütlenme Şube Müdürlüğümüz Merkez S.S.Karalar Tarımsal Kalkınma Kooperatifi ve Zira İlçesi S.S. Yapak Tarımsal Kalkınma Kooperatiflerine uygulanan proje kapsamında; Karalar-Güney-Gazibey-Congar-Hanlı-Soğucuk-Sorguncuk-Kayadibi-Eskiköy Köylerine 2. Proje olarak uyguladığı 300 Baş (50 Aile x 6 Baş) Damızlık Sığır Yetiştiriciliği Projesi ile Bakanlığımız kaynaklarından tahsis edilen 305.477,00 TL kredinin kullanılarak ahır tadilatları ve makine ekipman alımı tamamlandı. Canlı demirbaş temini için tahsis edilen 1.950.000,00 TL kredi ile, yurt dışından 300 adet simental iri gebe düve proje uygulayan 50 aileye Gıda Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlüğünde görevli olarak görevli Şube Müdürü Yüksel YILMAZ, Veteriner Hekim Murat ATALAY, Ziraat Mühendisi Hayrettin KOÇ ile Kooperatif Başkanı Haneli ÇETİNKAYA nezaretinde Tareks firmasınca yurt dışından (Avusturya) temin edilen gebe 300 baş düve kooperatif üyelerine teslim edildi.

Ayrıca Zira İlçesi S.S. Yapak-Eymir-Burhaniye Köyleri Tarımsal Kalkınma Kooperatifinin uyguladığı 180 Baş (30 Aile x 6 Baş) damızlık Sığır Yetiştiriciliği Projesi kapsamında; Bakanlığımız kaynaklarından tahsis edilen 255.414,00 TL kredinin kullanımı ile İşletme binası, ahır tadilatları ve makine ekipman alımı tamamlanmış, canlı demirbaş temini için tahsis edilen 810.000,00 TL kredi ile, yurt içinden 180 adet montofon iri gebe düve proje uygulayan 30 aileye teslim edilmiştir. Gebe düvelerin teslim törenine katılan İlçe kaymakamı Yakup GÜNEY Kooperatif Başkanı Seyit YAKICI, Gıda Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlüğü Kadrosunda Gözlemci olarak görevli Şube Müdürü Yüksel YILMAZ, Veteriner Hekim Kadir EVCİ ile Ziraat Mühendisi Mustafa AFSAR'dan bakanlığın kredisi ile temin edilen damızlık gebe düveler ile kooperatif hakkında bilgi aldı. Kooperatif üyelerine hayretli olmas temennisinde bulundu.

Hayvan tesliminden önce proje uygulayıcı ailelere ve kooperatif üyelerine hayvanların bakım ve beslenmesi konusunda eğitim verildi.

## 72 ADET DAMIZLIK KOÇ TÖRENLE DAĞITILDI

**İlçeler / Sayfa**

18 Eylül 2013 tarihinde 'Küçükbaş Hayvancılığın Geliştirilmesi Projesi' kapsamında Sivaslı çiftçilere ücretsiz Akkaraman Kargal tipi damızlık koç dağıtımı yapıldı. İl Müdürlüğümüz bahçesinde gerçekleştirilen dağıtım töreninde Vali Yardımcısı Vefa KAYA, eski Koyulhisar Kaymakamı İsmail SUNDÜK, Sivas Koyun-Keçi Yetiştiricileri Birlik Başkanı Ethem DOĞAN ve yetiştiricilerin kabiliyetle 72 adet koç, bilgisayar ortamında çekilen kura ile çiftçilere teslim edildi.



Dağıtım töreninde konuşan İl Müdürü İhsan Aslan, "Dağıtım gerçekleştirilen damızlık koçlarla 25 işletmede 5 bin koyunun ıslahı planlanmaktadır. Daha önceki yıllarda dağıtım gerçekleştirilen koçlar ile ilimiz



çiftçilerine ve 217 işletmeye 569 adet koç dağıtımı yapılmış ve 36 bin küçükbaş hayvanın ıslah çalışmaları yapılmıştır. Bu yıl dağıtım gerçekleştirilen koçlar ile ıslah edilen sürü sayısının 241'e, ıslah edilen hayvan sayısının ise 40 bine çıkarılması amaçlanmaktadır" dedi.

Sivas Koyun-Keçi Yetiştiricileri Birlik Başkanı Ethem DOĞAN da yaptığı konuşmada projenin önemini belirterek dağıtılan ödünç koçların yetiştiricilere hayırlı olmasını temenni etti.

Akkaraman ırkı Kargal tipi koyunların, et ve süt veriminin yüksekliğinin yanı sıra soğuk ve zor şartlara dayanıklılığı ile bilindiği belirtildi. Koç adaylarının yetiştiricilere teslim edilmesiyle program sona erdi.

## OKUL KANTİNLERİ DENETLENDİ



Eğitim - öğretim yılının başlaması dolayısıyla Sivas'ta bulunan okul kantinleri İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürü İhsan ASLAN, Gıda ve Yem Şube Müdürü Seyit YILDIZ ve Millî Eğitim Müdürlüğü Şube Müdürü Harun Kaya'nın kabullerleriyle İl Müdürlüğümüz gıda kontrolörleri tarafından denetlendi. Denetlemesi yapılan TOKİ Ahmet Yesevi İlköğretim Okulu, Mevlana İlköğretim Okulu ve Endüstri Meslek Lisesi kantinlerinin hijyen kurallarına uyduğu ve gerekli evraklarını bulundurduğu tespit edildi. İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü gıda kontrolörleri tarafından tespit edilen birkaç eksiklikten dolayı ise kantin yetkilileri uyarıldı. Denetimlere İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürü İhsan Aslan ile Millî Eğitim Müdürlüğü Şube Müdürü Harun Kaya'da eşlik etti. Denetimlere İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürü İhsan Aslan ile Millî Eğitim Müdürlüğü Şube Müdürü Harun Kaya'da eşlik etti. İhsan Aslan denetimlerle ilgili yaptığı açıklamada "2013-2014 öğretim yılımız başladı. Çocuklarımız artık okullara gidiyor. İl Gıda Tarım Hayvancılık Müdürlüğü gıda denetim ekipleri olarak ilkokul kantin denetimlerine başladık. Tüm okullarımız yıl içerisinde denetimleri yapılacak" dedi. Denetimlere Sivas'ta ki tüm okullarda ilerleyen günlerde İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü Gıda Denetim Ekiplerimiz tarafından yapılmaya devam edilecek.

## SİVAS'TA İLÇELER SERGİSİ AÇILDI

Sivas Kongresi'nin 94'üncü yıl dönümü kutlamaları etkinlikleri çerçevesinde İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü koordinatörlüğünde düzenlenen fuar alanında ilçeler sergisi açıldı.

4 Eylül Sivas Kongresi'nin yıl dönümü münasebetiyle düzenlenen ve bu yıl 94'üncüsü çeşitli etkinliklerle kutlanan 4 Eylül Şenlikleri kapsamında Burucıye Medresesi yanında bulunan alanda ilçeler sergisi açıldı. Açılış Vali Vekili Salih Ayhan ve il protokolü tarafından gerçekleştirildi. Sivas'ın 16 ilçesinin kendi kültürlerinin tanıtıldığı ilçeler sergisine vatandaşlar yoğun ilgi gösterdi.

İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü ise "Tarım ve İnsan" konulu 4. Ulusal Fotoğraf Yarışması'nda dereceye giren fotoğrafların sergisini açtı.



## ALACAĞAN'DA VERİLEN EĞİTİMİN SERTİFİKALARI DAĞITILDI

İnteraktif 1. sayfa

İşkur İl Müdür Yardımcısı Önder ALPLER, İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü Koordinasyon ve Tarımsal Veriler Şube Müdürü Musa KALEBAYIR, Kangal İlçe Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürü Mustafa Kemal DOĞAN, Kangal İlçe Özel İdare Müdürü Ahmet EYCE, İl Genel Meclis Üyesi Emin ÜNLÜER, Çiftçi Kadınlar Derneği Başkanı Birgül CANDİĞİĞİL ve Yiyecek Maddeleri Yapanlar ve Satıcılar Odası Başkanı Mehmet AKGÜL'ün katılımıyla gerçekleşti.

Sivas Milletvekili Hilmi BİLGİN, İl Müdürümüz İhsan ASLAN, Alacağın Beldesi Belediye Başkanı Necmettin YOLCU, Halkeğitim Merkezi Müdürü Nihat MAZLUM konuşmalarını yaparak hayvancılıkta uğraşan kadın çiftçilere yönelik olarak açılan Küçükbaş Hayvan Yetiştiriciliği Kursunu başarı ile eğitimlerini tamamlayan katılımcıları tebrik ettiler. Kursiyelerden Meral YOLCU konuşmasında yeni kursları açılması halinde yine katılacaklarını, bu tür eğitim faaliyetlerini devam ettirmesini istediğini belirtti. Ardından protokol üyeleri tarafından kursiyelere sertifikaları verildi.



## HALK ELİNDE KOYUN KEÇİ ISLAHI ÜLKESEL PROJESİNİN TANITIMI YAPILDI

Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü (TAGEM) koordinatörlüğünde 2005 yılında pilot olarak uygulamaya konulan, ilk 5 yıllık dilimi 2006-2010 yıllarında tamamlanan "Halk Elinde Koyun-Keçi İslahı Ülkesel Projesi"nin 2011-2015 yıllarını kapsayan 2. dönemindeki çalışmaların tanıtım etkinliği gerçekleştirildi. Türkiye'nin 66 vilayetinde bu proje uygulanmaktadır. Yapılan islah çalışmasında Sivas ili olarak çok başarılı ve gerçek islah çalışması yürütülmüştür. Etniklik kapsamında Sivas ilinin de açmış olduğu ve küçükbaş hayvanlarımızın sergilendiği standı ziyaret eden Bakan Ekler; "İşte gerçek keçi bu" ifadesiyle taltif ve ilimizi onurlandırmıştır. Ayrıca İl Müdürlüğümüz ve Damızlık Koyun Keçi Yetiştiricileri Birliği olarak ortak açtığımız ve Sivas'ın yöresel lezzetlerinin sergilendiği standımız, bakanlık bürokratlarımız ve halkımız tarafından yoğun ilgi gördü. İkrâm olarak Sivas Balı, Madımak Lokumu, Katmer, Çörek ve Koyun yoğurdu çok beğenildi. Standımızı ziyaret eden Bakanlık Müsteşarı Vedat Mirmahmutoğulları'na koyun yoğurdu üzerine bal dökülerek yapılan ikramı çok beğendiğini ifade etti.



## PERSONELLERİMİZE KIRIM KONGO KANAMALI ATEŞ HASTALIĞI EĞİTİMİ VERİLDİ



12.07.2013 tarihinde İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğümüz Konferans Salonunda "Kırım Kongo Kanamalı Ateşi hastalığı hakkında bilgilendirme toplantısı yapıldı. İl Müdürlüğümüz personellerinden 80 kişinin katıldığı bilgilendirme toplantısına ilgi yoğunluğu. Eğitim, İbri Sina toplum Merkezi Hekimi Dr. Hakkı Coşkun tarafından verildi Vatandaşlarımıza kene yapışması sonrasında, kene çipiak elle asla çıkarılmamalıdır. Eldiven, naylon poşet veya bez parçası ile tutularak ya da ince uçlu bir pens veya kene çıkartma kartı ile ezilmeden çıkarılmaktadır. Vücuda tutunan kene ne kadar kısa sürede çıkarılsa hastalığın zararı o kadar az olur. Kene tutunmasından sonra 10 gün içinde ateş, halsizlik, iştahsızlık, karn ağrısı, baş ağrısı, bulantı, kusma ve ishal gibi şikâyetler ortaya çıkarsa en yakın sağlık kuruluşuna başvurmaları gerekir. Ayrıca, mecbur kalmadıkları sürece sıcak havalarda, otlak ve meralarda geligi güzel oturarak ve yatarak dinlenilmemesi konusunda uyanlarda bulunmaları gerekmektedir. Bu tür yerlerde en azından beyaz veya açık renkli sergilerin üzerine oturmaları önerilmektedir.

## TAR-GEL ÇALIŞMA GRUPLARINA ZİYARET

05.09.2013 tarihinde Sivas Merkez Serpincik Köyü Tar-Gel çalışma merkezine Vali yardımcısı Vefa KAYA, İl Gıda, Tarım ve Hayvancılık Müdürü İhsan ASLAN, Prof. Dr. Yunus SERİN, şube müdürleri ve basın mensuplarının katılımıyla ziyaret düzenlendi.

Sivas Vali Yardımcımız Vefa KAYA konuşmalarında "Sivas il genelinde Tar-Gel projesi kapsamında 258 mühendis ve veteriner hekim çalışmakta. Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığınca öngörülen grup çalışmaları ile il merkezinde bulunan 48 mühendis ve veteriner hekim için 11 çalışma merkezi oluşturuldu. Bu merkezlerde personelin çalışma ortamları



düzenlendi. Farklı branşlardaki teknik personel üreticilere daha iyi hizmet vermekte, uyguladıkları demonstrasyonlarla örnek olmaktadır." dedi.

İl Müdürümüz İhsan ASLAN "Bundan sonra en küçük birimimiz ilçe müdürlükleri değil çalışma grup merkezlerimiz, her çalışma merkezi 4 ile 6 kişilik personelden oluşmaktadır. Bu birimler bir tanesi veteriner hekim olmak üzere farklı branşlardaki ziraat mühendislerinden oluşmaktadır." şeklinde konuştu.

Serpincik köyünde görev yapan Tar-Gel personelleri M.Fatih YILDIZ, Sinan BERK, Hilmi TURŞUCU tarafından yapılan yüksek tünelle yetiştirilen sebzeler hasat edildi.

## KAYSIDA ŞARKA VİRÜSÜ SÜRVEYLERİ YAPILDI

İlimiz 2013 yılı özel sürveyler programında yer alan, sert çekirdekli (erik, kayısı, şeftali, nektarin, kiraz ve badem) meyvelerinin hastalığı olan Şarka virüsü Plumopoxovirus (PPV) hastalığı ile ilgili olarak yapılan çalışmalarda; Müdürlüğümüz Bitki Sağlığı ve Karantina Birimi tarafından İlimiz Gürün ilçesinde ticari anlamda kayısı üretimi yapılan Sarıca ve Tepecik köylerinde kayısıda Şarka virüsü sürveyleri yapıldı. Şüphelenilen ağaçlarda örnekler alınarak Araştırma Enstitüsüne analize gönderildi. Örnekler dal sürgün, yaprak ve meyve olarak alındı. Kayıslarda ağacın fenolojisi meyveler ben düşüm döneminde idi. Yapılan incelemelerde kayısıda meyve tutumunun iyi olduğu görüldü, Ancak ilkbahar yağışlı geçmesinden dolayı düzenli ilaçlama yapılmayan bahçelerde monilya ve çil hastalığı zarar görüldü. Bazı bahçelerde bölgesel olarak çok az miktarda meyvelerde dolu tahribatına rastlandı.



## 2013 YILI MAKİNE EKİPMAN DESTEKLEMESİ SONUÇLARI BELLİ OLDU



2013 yılı Kırsal Kalkınma Yatırımlarının Desteklenmesi Programı kapsamında yapılan başvurular değerlendirilerek hibe almaya hak kazanan çiftçiler belli oldu. Konu ile ilgili İl Müdürü İhsan ASLAN yaptığı toplantıda;

"2013 yılı KKYDP Makine Ekipman Desteklemesi kapsamında (Tebliğ No: 2013/27) İl Müdürlüğümüze toplam 1620 çiftçimiz başvuru yapmış olup İl Proje yürütme birimi tarafından tüm başvuruların değerlendirilmesi tamamlanmıştır. 2007-2012 yılları arası KKYDP Makine-Ekipman Desteklemelerinden 2615 çiftçimiz yararlanmış olup bu dönemde toplam hibe tutarı : 12.120.949,83 TL dir. 2013 Yılında toplam 497 çiftçimiz Desteklenecek olup verilecek hibe tutarı : 3.384.925,52 TL dir. Böylece 2013 yılı sonu itibarı ile Programın başladığı yıldan itibaren toplam 3112 çiftçimiz yararlanmış olacak ve toplamda çiftçilerimize 15.505.875,35 TL hibe desteği verilmiş olacaktır." dedi.

Yapılan toplantı sonucunda hibe almaya hak kazanan çiftçilerin listesi ekte sunulmuştur.



## “TARGELLİLER EĞİTİLİYOR, TARIMIN YÜZÜ GÜLÜYOR” EĞİTİM PROJESİ TAMAMLANARAK SERTİFİKA TÖRENİ DÜZENLENDİ.

“Orta Anadolu Kalkınma Ajansı'nın 2012 yılı “Tanımla Gelen Kalkınma” mali destek programı kapsamında desteklenen “Targelliler Eğitiliyor, Tarımın Yüzü Gülüyor” konulu eğitim İl Müdürlüğümüz TARGEL elemanlarına yönelik olarak 02-20 Eylül 2013 tarihleri arasında gerçekleştirildi. Tarımsal Yayımla Geliştirme Projesinde görev yapan toplam 250 personele eğitim verildi.

Orta Anadolu Kalkınma Ajansı'nın (ORAN) ve Türkiye Teknik Elemanlar Vakfı (TÜTEV) Kayseri Şubesi tarafından hazırlanan; Kayseri, Sivas ve Yozgat İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüklerinin ortak olduğu proje de personellere teorik eğitimler verildi. Eğitim sonunda sertifika töreni düzenlendi. 20 Eylül 2013 tarihinde İl Müdürlüğümüzde düzenlenen törene İl Müdürlüğümüz İhsan ASLAN, Kayseri İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürü Özkan KAYACAN, ORAN Genel Sekreteri Mustafa PALANCIĞOĞLU, Türkiye Teknik Elemanlar Vakfı Başkanı Zekeriya BATUR, Proje Eğitim Koordinatörü Prof.Dr. Yunus SERİN ve eğitim alan personeller katıldı. Törende yapılan konuşmaların ardından eğitim alan personellere sertifikalar verildi. Ayrıca bu projenin uygulanmasında emeği geçenlere



Türkiye Teknik Elemanlar Vakfı ve Asya Teknik Elemanlar Derneği tarafından plaket takdim edildi. Yapılan ikramın ardından program sona erdi.

## İLİMİZDE PATATES HASADI TÖRENLE BAŞLADI



27.09.2013 tarihinde ilimiz merkez Durdulu köyünde patates hasadı tarla günü düzenlendi. Durdulu köyünden Kadir ŞAHİN'in tarlasında düzenlenen törene İl Müdür Yardımcımız Sayın Mehmet CENGİZ, Bitkisel Üretim ve Bitki Sağlığı Şube Müdürümüz Sayın Recep IŞIK, Koordinasyon ve Tarımsal Veriler Şube Müdürümüz Sayın Musa KALEBAYIR ve Kırsal Kalkınma ve Örgütlenme Şube Müdürü Sayın Yüksel YILMAZ ve üreticiler katıldı. Konuşmaların yanı sıra ilimizdeki patates üretimi, önemi, sorunları da dile getirilerek çözüm önerilerinde bulunuldu.

Durdulu köyü muhtarı Hayrettin BALTEPE'nin hoş geldin konuşmasının ardından İl Müdür Yardımcımız Sayın Mehmet CENGİZ yaptığı konuşmada; “Patates ilimiz için önemli tarımsal materyallerden biridir. 2005 yılında Sivas'ın patates tohumluk alanı ilan edilmesinden sonra biz de bu alana gerekli desteği vermek amacıyla İl Özel İdaresiyle müştereken bir proje yaptık. Çiftçilerimizi sertifikalı tohumluk kullanımına özendirmeyi hedefledik. Amacımız bölgemize hastalığın girişini engellemektir. Bu amaçla ilk yıl 120 bin ton civarında patates dağıttık.

Birazdan hasadını yapacağımız tarlada da 2 kez mücadele yapılmıştır. Patates Sivas için çok önemli bir ürün, Türkiye genelinde tohumluk patatesin yaklaşık %60'ı ilimizden sağlanmaktadır. Bunun da ilimize geri dönüşü olmakta ve bu amaçla da gerekli hassasiyetin gösterilmesi gerekmektedir. Durdulu köyü halkına böyle bir organizasyona katılmaları dolayısıyla teşekkür ediyorum.” dedi ve patates hasat alanına geçilerek hasat başlandı. Hasadın ardından davetlilere patatesle yapılan gözleme ve közenmiş patatesin de ikram edildi.

## CUMHURİYET ÜNİVERSİTESİNDE HİJYEN EĞİTİMİ DÜZENLENDİ

Cumhuriyet Üniversitesi Kültür Merkezi salonunda Üniversite bünyesinde bulunan yemekhane, kantin, kafeterya, çay ocağı, lokanta çalışanlarına Hijyen eğitimi verildi. Eğitime Cumhuriyet Üniversitesi Vakfı Başkanı Prof.Dr. Ertan BUYRUK, Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğünden Gıda ve Yem Şube Müdürü Seyit YILDIZ, Sağlık Kültür ve Spor Daire Başkanı Gülderen BOSTANCI, Halk Sağlığı Müdürlüğünde görevli Diyetisyen Sümeyra ÜZÜM katıldı.

2010 yılında 5996 Sayılı Veteriner Hizmetleri, Bitki Sağlığı, Gıda ve Yem Kanunu yayımlandı ve bu kanunla güvenilir gıda ön plana çıktı. Bakanlığımızın Güvenilir gıda konusundaki politikası, Ülkemiz genelinde “Çiftlikten Sofraya Gıda Güvenilirliği”ni sağlamak, mevzuat çerçevesinde ETKİN VE YETERLİ GIDA DENETİMİ yapmak ve Tüketicilere güvenilir gıda arzının teminini sağlamak. Bu amaçla bakanlığımız tüketicilerde gıda denetimi konusunda etkin kılmak amacıyla 174 alo gıda hattını devreye koymuştur. Güvenilir gıdayı sağlamak için en önemli etkenlerden birisi Hijyendir. Hijyen; Gıdalarda olabilecek fiziksel, kimyasal, biyolojik ve her türlü zararlıların bertaraf edilmesi için alınan tedbirler bütünüdür. Bu konuyla ilgili önce Gıda ve Yem Şube Müdürü Gıda Mevzuatı, Güvenilir Gıda, Gıda Hijyeni, Gıda Zehirlenmeleri, İnsan Sağlığı, Özel Hijyen Kuralları, İşletme Hijyeni, Personel Hijyeni v.b.konularda bilgiler verildi. Daha Sonra Diyetisyen Sümeyra Üzümler İnsan Sağlığı, Sağlıklı Beslenme ve Obezite konularında bilgiler verdi.





## SİVAS MUTFAĞINDA KIŞ HAZIRLIKLARI



Sonbahar geldiğinde hanımınmız tatlı bir telaş kaplar. Kiş hazırlığı telaşı, Baharda meyvelerin çıkmasıyla reçeller marmelatlar yapılmıştır çeşit çeşit. Mademek ya kurutulmuş ya da dondurucuya konulmuştur. Biberler kurutulmuş, Fasulyeler ya dondurucuya konulmuş ya da kurutulmuştur. Ezmeler yapılmış domates konserveleri yerlerini almıştır. Artık sıra Tarhanaya, Turşuya, Hamur kesmelere gelmiştir.

Sivas ta tarhana iki şekilde yapılır; Göce Tarhanası yarma ve yoğurtla yapılır ancak son yıllarda daha çok un tarhanası yapılmaktadır.

**UN TARHANASI:** Un, biber, soğan, domates, tuz ve kokulu otlar ve biraz da su ile pişirip, ilk hale geldikten sonra yoğurtla yoğurup mayalanmaya bırakmak suretiyle yapılır. Mayalanma bir ile beş gün sürer. Sonra tarhana, çarşafar üzerine serilir, kurutulur, oğulur, elek ve kalburdan geçirilerek, kışın çorba yapmak üzere saklanır. Bu tarhananın pişirilmesi kolay olup fazla zaman almaz.

1,5 kg yoğurt

5-6 domates

5-6 soğan

5-6 biber(yansı kırmızı yansı yeşil olabilir)

Nane, maydanoz, tuz aldığı kadar un.

Sebzeler doğranır ateşte sebze yumuşayncaya kadar kaynatılır. Ateşten indirilir. İldikten sonra tuz ve un ilave edilerek sert bir hamur yoğrulur. Ertesi gün tekrar yoğrulur üç dört gün yoğrulur crına olursa un ilave edilir. Sonra hamur 1 cm kalınlığında küçük bezelere ayrılır. Temiz bezler üzerine serilerek kurutulur.

Hafif nemli iken elek veya kalburdan geçirilir.

Tekrar bez üzerine serilerek kurutulur. Tamamen kuruyunca bez torbalara konularak saklanır. Naylon poşetlere konmamalıdır ısı değişiminde nem oluşacağından küflenme olabilir.

Kışık hamurlar; Kesme çorba, Çikko, Sübera, Erişte, Yufka ve Kadayif yapılır.Turşuda ilk önce Sivas'ta dal turşusu aklı gelir kışın hem turşu olarak tüketilir hem de kavurması yapılır.

Turşumuzun istenilen özellikte olmasını istiyorsak bazı noktalara dikkat etmemiz gerekir.

Turşu kapları-Turşu yapımı için sırlı küpler, cam kavanozlar ve benek kutular uygundur. Mümkün olduğunca plastik kaplar kullanılmamalıdır. Turşuyu olgunlaştırmak için şeker, nohut, dayanıklılığı sağlamak için tuz, limon ve sirke, aroma için kekik, dereotu, maydanoz kullanılır. Turşu yaparken sebzelerin yansı kadar tuzlu su hesaplanır. Kullanılacak sirke su olarak düşünülür. Örneğin 10 kg sebzemiz varsa 5 litre salamura lazımdır. Bunun 3 litresi sirke olacaksa 2 litre suda 500 gr tuz eritilir kaynatılır. Soğuduktan sonra sirke ile karıştırılır.5 litre salamura hazırılır. Tuz ve asit miktarının düşmesi yumuşamaya neden olur. Onun için sonradan sebze ilave edeceğiz tuz ve asit (Limon ya da Sirke)lavası gerekir. Bir turşu tarifi verelim isterseniz;

### DOLMA BİBER TURŞUSU

Dolmalık biber,(küçük ince kabuklu)1 küçük lahana, salçalık kırmızıbiber, sarımsak,1,5 demet maydanoz,10-12 dal kereviz, sirke, tuz. Biberlerin sapları ve tohumları çıkarılır. Domates, lahana, salçalık biber, sarımsak, maydanoz, havuç, kereviz, ince ince kıyılıp bir miktar tuzla karıştırılır.15-20 dakika bekletilir. Biberlere sıkıca doldurulur. Kavanoza yerleştirilir. Üzerine tülbent ve baskı konular kısa sürede tüketilecekse % 5-6 lik uzun süre dayanması isteniyorsa % 10 luk salamura hazırlanır kaynatılır soğutulur sirkeyle karıştırılır turşunun üzerine dökülüp ağza kapatılır.6 kilogram salamura için 2 kilogram su ile tuz kaynatılır soğutulur.4 litre sirke ile karıştırılarak turşuya ilave edilir.

Kuşburnu Marmelatı ilimizde çok fazla yapılır. C vitamini açısından bir kasa portakala 100 gr kuşburnunun denk geldiğini düşünürsek hemşerilerimizin insan sağlığına büyük katkıda bulduklarını görmekteyiz. Kuşburnu marmelatında ve erik marmelatında bazı hanımınmız ekşi olduğunu düşünerek limon ilave etmemektedir. Buda yaptıkları marmelatın bozulmasına neden olmaktadır. Küflenme görülmekte. Birazda az kaynatılmış ekşime, köpürme görülmektedir. Limonu ekşilik versin diye kullanmayız reçellerde ve marmelatarda koruyucu olarak kullanır onun içinde tüm reçellere ve marmelatlarla limon ya da Limon tuzu mutlaka kullanmamız gerekir. Kullandığımız şekere göre limon kullanırız bir kilogram şekere 1 limonsuyu ya da 1,5 gr limontuzu kullanırsak ve yeterince kaynatırsak bozulmaların önüne geçmiş oluruz. Kuşburnu Marmelatını kısaca anlatalım isterseniz;



Ayşe ALNİAÇIK  
Tekniker

### KUŞBURNU MARMELATI

1 kg kuşburnu ezmesi(koyu kıvamı)

1,5 kg şeker

1,5 gr limon tuzu

Olgun kuşburnulardan marmelat yapılır. Önce kuşburnuların yaprak kısmını temizleriz, yıkarız.

Kaynar suda olgunluklarına göre haşlanırlar haşlama işlemi otoklav ya da düdüklü ile yapılırsa daha kısa sürede haşlama tamamlanır ve kolay ezilir. Haşlanan kuşburnular kevgirden geçirildikten sonra süzgeçten geçirilerek iç kısmında bulunan tüy ve kabukların süzülmesi sağlanır. Elektende süzülebilir bu sayede kışkıklar daha iyi ayrılır.

Kuşburnu ezmesi pişirme tenceresine konulur. Kuvvetli ateşte sürekli karıştırarak pişirilir. Pişme esnasında üzerinde biriken köpükler alınır. Kalan kışkıklarda bu köpükde atılmış olur. Koyulağınca kadar pişirilir koyulağınca şekeri ilave edilir.

Şekerin baştan konulması marmelatın dip tutup yanmasına sebep olacağından şeker sonuna doğru ilave edilir.

104 -105 derecede ateşten alınır derecede ölçemiyorsak bir tabağa alındığında pelte ve sıvı birbirinden ayrılmıyorsa olmuş demektir. Limonu ilave edilir bir iki tagım daha kaynatılır.

Ateşten alınır kuru kavanozlara doldurulur kaynar haldeyken kapakları kapatılır. Kaynar halde kapakları kapatırsak konserve gibi içine çekeceğinden uzun süre muhafaza sağlanır.

Plastik kaplara konulacaksa kuru kaplara konulur soğuyunca ağzları kapatılır. Çok fazla miktarda yapılmışsa korumak için plastik kapların üzerine sıvı yağ ilave edilerek havayla teması kesilir.

Havalar soğumaya başladık kışımız geliyor artık. Hazırlıklarınızı sağlıklı ve mutlu bir şekilde tüketmeniz dileğiyle hepimize afiyet olsun diyorum.





## TARIM TAKVİMİ

## EKİM

## BÜYÜKBAŞ HAYVANCILIK

- Şap ve şapkara ağıları yapılır.
- Tüberkülez, paratüberkülez testleri ve brucellozis yönünden serolojik yaklaşımlar yapılır.
- Çevrede görülen salgın hastalıklara karşı gerekli tedbirler alınır.
- Ay içinde nekroz müdahalesi yapılır.
- Genç hayvanlar ile yağlar ayrı mezarlarda otlatılır, ayrı ahşaplarda barındırılır.
- Aylık verim kontrolleri yapılarak, kayıtları tutulur.



## ARICILIK

- Arılar kışa hazırlama bakımından ekim ayı çok önemlidir. Bu ayda arılar tam bir kontrolden geçirilir. Arı durumları, yavru durumu, ıyıl arı durumu ve küçük bal durumu kontrol edilir.
- Arısız kovanlar birleştirilir.
- İyi arı az ve zayıf kovanlar kayıplarına uğrayacağı için birleştirilmelidir.
- Mevcut durumu iyi olup, balı noksan olanlar varsa, balı geçiştirilir. Yalova, şurupla besleme yapılır. Kışa hazırlanan kovanlarda, yavru çürüklüğü hastalığına karşı koruyucu olarak, yerleme şurubuna temasin katılır. Huzaraya kapı da koruyucu olarak fureidil-B şurubu katılarak yerleme yapılır.
- Ekim ayı sonlarında, etkil bir varroa mücadelesi yapılmalı ve arılar kışa varroadan temizlenmiş olarak girmelidir.
- Kışa hazırlanan kovanlarda, arıların kaplayabileceği kadar geçiştirme kutupçuklarında bırakılmalı, bal alınmalıdır.
- Arı mevcuduna göre, kovanda 10-20 kg. bal bırakılmalı, kış için yeterli olur.
- Kışa hazırlanan kovanlar yağmurdan korunmalı, uçma denizleri kapatılmalı, yağmur ve rutubetten korunmalıdır.
- Hazırlanan kovanlar kışınca yorucu rüzgarla edilmemelidir.



## HUBUBAT

- Kışık ekimler için toprak hazırlığı yapılır.
- Hububat ekimine başlanır.



## KÜÇÜKBAŞ HAYVANCILIK

- Bu ayda düşük rakemli yörelerde, koyunların doğumları başlar. Kuzulama tarihi çok yakın olan anıtlar, ağıl yerlerinde meralarınırlir. İyi ve uygun bir bakım ve beslenme ile, koyunlar doğum sırasında yüksek bir kondisyonda tutulur.
- Doğan kuzular, hemen aynı tarımla bir bölmeyle alınır; göbek kordonu sterilizasyonda tutulur. Birkaç gün bu işleme devam edilerek, gahi bir ile bağı tutulur.
- Belirgin bir kuzu ishalini gördüğünde, derhal koruyucu önlemler alınır. Gerekli görüldüğünde, septisemi serumu uygulanır.
- Hastalıklardan korunmak için, ağılların teknik ve hijyenik koşullarına uygun olması sağlanır.



## MEYVEÇİLİK

- Fidan çukurlarının ağlasına devam edilir.
- Fidanlıklarda sıklık ve herdekleme işlerine başlanır.
- Fidan tarımında karantina kontrolleri yapılır.
- Genç meyve bahçelerinde şekli budaması yapılır.
- Kış için geçim yerlerinde, kış budamasına başlanır.
- Fidan dikimi işleri yapılır.
- Çözgü için tohum tavaları hazırlanır, gübrelere ve tohumlar ekilir.
- Toprak işlenmesi ile birlikte, organik gübre uygulaması da sürdürülür. Aynı zamanda, fosforlu ve potasyumlu gübrelere de başlanır.
- Meyve bahçelerinde, hastalık ve zararlıların bir yıl varroaya aktarılacak bitki artıkları ortadan kaldırılır.



## ÇAYIR MERA ve YEM BİTKİLERİ TARIMI

- Meralara kesimlik hayvan sokulmamalıdır.
- Uygun havalarda, meraların bozulma çabası yenilmelidir.
- Çiftlik gübresi ve diğer uygun gübrelere meraların gübrelenmesi sağlanmalıdır.
- Padoks onarımı ve bakımı yapılmalıdır.



## ARALIK

## BÜYÜKBAŞ HAYVANCILIK

- Değişen hava durumuna göre, ahır iç sıcaklığı en az 15-20C olarak tutulmalı, kapı ve pencereler kapatılır. Yataklıklar sık sık değiştirilir, yerine kuru il kış yataklığı serilir.
- Hasta hayvan olursa, tedavi balmesine alınır. Sağın hastalık görüldüğünde, gerekli şekilde işlemler yapılır.
- Hayvanların köpek yemi, ot ve yataklık muhafaza yerleri, kar ve yağmur suları girmeyecek şekilde, kapalı tutulur. Bu



## KÜÇÜKBAŞ HAYVANCILIK

- Doğum devam eder. Doğan kuzular kuzuluktan alınır, günlük zorunlu bakımları yapılan kuzular seyahat ve akşam analarına emzirilir.
- Doğan kuzuların, perikirse ekime ağılları ile septisemi serumları uygulanır. Numaralama ve kuzular kesime işlemleri tamamlanır.
- Gebe ve doğum yapan koyunlara, ilave kesif yem verilir. İyi havalandırılan, koyunlar meraya çıkarılır. Güneşli ve yağışlı günlerde, yemleme işleri ağıl dışında yapılır.
- Damslık kadro içinde yeniden bir tarımla yapılırak, kasaplık koyun materyali ayrılır, sebze götürülür.
- Ay sonunda, o yıl için mali hesaplar çıkarılır. Buna göre, yeni program yapılır.



## ÇAYIR MERA ve YEM BİTKİLERİ TARIMI

- Havaların soğuk ve yağışlı olması nedeniyle, meralara azla hayvan sokulmamalıdır.
- Meraların tahkimesi için, ekim veya kışım aylarında ekilmeyen tohumlar, bu ay içerisinde, uygun günlerde ekilmelidir.



Şişli Tarım Posta  
UÇ AYDA BİR YAYINLANIR  
SARIBİ

Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı  
İstanbul İl Müdürlüğü Baskı  
İstanbul  
Yayın İşleri Müdürlüğü  
Mehmet CENGİZ  
Ticari İletişim Yöneticisi

Mali Kurumlar  
Yusuf SEZER  
İstanbul İl Müdürlüğü  
Ticari Kurumlar  
Hüseyin KALAYCI  
Kırsal Yatırım ve Terzisi Yöneticisi Şişli Y. Y.

YAYIN KURULU  
Seyit YILDIZ  
Gıda ve Yem İşleri Müdürü Y.

Recep İSİK  
Bakım Üstmanı ve Sağlık Şube Müdürü  
Dr. Sema SEVER  
Hayvan Sağlığı, Yem ve İlaç Üstmanı Şube Müdürü  
Kırsal Yatırım ve Terzisi Yöneticisi Şişli Y. Y.  
Yusuf YILMAZ  
Yusuf Kılıçcıoğlu ve Organize İşleri Müdürü  
Fehmi BALABAN  
İlaç ve Mali İşleri Şube Müdürü

Enformasyon Birimi  
Ömer YAPRAK  
Zeynep KÜÇÜK  
Yusuf ÇOBAN  
Baskı

EDİTÖR ORSET LTD. ŞTİ.  
4 Eylül Sanayi Sitesi 25. Blok No 11 33645  
Tel: 0 346 734 34 31  
11 Ekim 2013 tarihinde  
750 adet baskıdır.



## 4. Tarım ve İnsan Fotoğraf Sergisi Ziyaretçi Notları

