



## TARIMDAN KARELER SİVAS HALKINI BÜYÜLEDİ



Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı Eğitim Yayın ve Yayınlar Dairesi Başkanlığı'nın düzenlediği, 2009 yılı itibariyle başlayan ve bu yıl üçüncüsü gerçekleştirilen Tarım ve İnsan Ulusal Fotoğraf Sergisi ilimizde Sivas

4 Eylül şenlikleri kapsamında 03.09.2012 tarihinde başladı. Ödül alan ve sergilenmeye hak kazanan fotoğraflar Buruciye Medresesi karşında iki gün boyunca sergilendi.

(devamı 6. sayfa)

### SEKP KAPSAMINDA KAPALI BORULU-BASINÇLI SULAMA SİSTEMLERİ TANITIMI GERÇEKLEŞTİRİLDİ.

Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı'na, Birleşmiş Milletler Türkiye Ofisi (UNDP/CO)'nin teknik desteği ile yürütülmekte olan ve finansmanı Uluslararası Tarımsal Kalkınma Fonu (IFAD) ile Petrol İhrac Eden Ülkeler Örgütü (OPEC) tarafından karşılanan "Sivas-Erzincan Kalkınma Projesi, (SEKP)" kapsamında, Yıldızeli İlçesi ile Altnayyaz İlçesi'nde borulu basınçlı sulama sistemleri inşa edilmektedir.

(devamı 7. sayfa)



### KADIN ÇİFTÇİNİN BAŞARISI ÖDÜLENDİRİLDİ

"Kadın Çiftçiler Yarışıyor" adlı bilgi ve proje yarışmasında Sivas il birincisi ve Tunceli de düzenlenen bölge finalinde bölge birincisi olan Fatma GÜZEL 15 Haziran 2012 tarihinde Çanakkale ilinde yapılan Türkiye finalinde Türkiye ikincisi oldu. Fatma GÜZEL'e projesi kapsamında Sivas'ın Söğütözü köyünde 80(seksen) adet Kangal Akkaraman İrki Koyun verildi.

(devamı 5. sayfa)



GÜRÜN ELMASI  
KORUMA ALTINA  
ALINDI

2. Sayfa

GÖLLERİMİZDE  
BALIKLANDIRMA  
ÇALIŞMASI YAPILDI

3. Sayfa

SİVAS  
MUTFAĞINDA  
KIŞ HAZIRLIKLARI

4. Sayfa

ŞARKIŞLA'DA 50  
AILEYE DAMIZLIK  
DÜVE DAĞITILDI

6. Sayfa

SİVAS ERZİNCAN  
KALKINMA PROJESİ  
4. HİBE BAŞVURULARI  
BAŞLADI

9. Sayfa

SİVAS'TA  
KÖYÜNCÜLÜĞÜN  
ÇEHRESİ DEĞİŞİYOR

10. Sayfa





### Sevgili Üreticiler ve Değerli Meslektaşlarımız;

Yoğun çalışmalarla geçirdiğimiz bir üç ay geride bırakarak "Sivas Tarım Postası"nın yeni sayısıyla sizlerle yeniden birlikteyiz. İl Müdürlüğü olarak; üretici ve yetiştiricilerimize yönelik hayvancılık desteklemeleri, tarımsal kredi borçlarının ertelenmesi, Kangal Akkaraman Irkı'nın tanıtım konularında bilgilendirme toplantısı yaptık.

Ayrıca Müdürlük personelimize yönelik ORAN Kalkınma Ajansı ile yapılan protokollerle; Coğrafi bilgi sistemleri konusunda 3 haftalık bir eğitim düzenleyerek sertifikalarını verdik ve kişisel gelişim eğitimi ile ilgili bir protokolü de imzaladık. İlerleyen günlerde de bu eğitimi gerçekleştireceğiz.

2005 yılından bu yana başarıyla yürütmüş olduğumuz Sivas Erzincan Kalkınma Projesi'nde Kapalı Borulu Basınçlı Sulama Sistemlerinin tanıtımını Tarım Reformu Genel Müdürlüğümüz Dr. Gürsel KÜSEK'in kabulleniyle gerçekleştirdik ve yine Sivas Erzincan Kalkınma Projesi'nin 4. Hibe başvurularını başlattık.

Hem çiftçi hem de ilimiz ekonomisini kaldırmak ve koyuncululuğu yaygınlaştırmak

amacıyla Halk elinde işlah projesi kapsamında Eylül ayı içerisinde 31 çiftçimize 2'şer adet koç dağıtımını yaptık. Bunun yanı sıra Damızlık Sığır Yetiştiriciliği Projesi kapsamında da Şarkışla İlçemizde 50 aileye 300 damızlık düve dağıtımını gerçekleştirdik.

KKYDP 2012 yılı için makine ekipman destekleri kapsamında 410 çiftçimize 15 çeşit makine ekipmanda %50 hibe desteği vermek üzere sözleşme imzalanarak bundan sonraki resmi süreç başlatıldı.

Yaklaşan kurban bayramı dolayısıyla siz değerli üreticilerimizin hayvan hastalıklarıyla mücadele, kurbanlık hayvan alım ve satımlarında gereken hassasiyeti göstermelerini ve herhangi bir duruma karşılaştıklarında İl Müdürlüğümüze başvurmalarını istiyoruz.

Ayrıca toprak işleme ve ekim döneminde olduğumuz şu günlerde üreticilerimizin işlerini tekniğine uygun şekilde yapmalarını, gereken teknik destek ve bilgi konusunda İl Müdürlüğü olarak her zaman üreticilerimizin yanında olduğumuzu belirtmek istiyorum.

Tarımla ilgili gelişmeleri ve desteklemeler ile



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

İlgili genelge ve duyurulan web sitemizden ve yerel basından güncel olarak verilmekte olup, ilgililerinden bu konuda takip yapmaları kendi yararlarına olacaktır.

Bu vesile ile tüm üreticilerimizin ve meslektaşlarımızın kurban bayramını kutlar bol kazançlı sağlıklı günler dileriz.

### RAMAZAN AYI BOYUNCA ve BAYRAM ÖNCESİ GIDA DENETİMLERİ YAPILDI

Değerli Sivas halkımızın daha sağlıklı ve kaliteli gıda tüketmesi amacıyla İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğümüz tarafından ilimizdeki tüm gıda üretim ve satış noktaları ramazan boyunca denetlendi. İl Müdürlüğü olarak Ramazan Ayı boyunca gıda üretim, satış ve toplu tüketim yerleri denetiminde toplam 234 denetim yapılmış olup 12 işyerine de yasal işlem uygulanmıştır.

Gıda ve Yem Şube Müdürlüğü denetim ekipleri Ramazan Bayramı öncesinde market, şekerlemeci, pastane, tatlıcı ve unlu mamül satışı yapan işyerlerini denetledi. Tüketicilere güvenli gıda arzının ön planda tutulduğu denetim ve kontrol hizmetlerinde tüketici sağlığının korunması hijyen durumları, resmi evraklar ve ürünlerin son kullanım tarihleri kontrol edildi.

Özellikle Ramazan ayında toplu iftarların yapıldığı yerler, buralara yemek sağlayan şirketler, et ve et ürünleri, süt ve süt ürünleri, tatlı ve pastacılık ürünleri, şekerleme, ekmek ve pide üretimi yapan yerlerin denetimi için müdürlüğümüz tarafından bir denetim programı oluşturuldu. Bu kapsamda Müdürlüğümüzde görevli gıda kontrol görevlilerince Ramazan Ayı boyunca ilimizde gıda satış ve toplu tüketim yerlerinde 131 denetim, gıda üretim yerlerinde 66 denetim olmak üzere toplam 197 denetim yapılmıştır. Yapılan bu denetimler sonucunda 12 işyerine yasal işlem uygulanmıştır.



### GÜRÜN ELMASI KORUMA ALTINA ALINDI



19 Eylül 2012 tarihinde Gürün Elmasının Yaygınlaştırılması ve Korunması amacıyla İl Müdürlüğümüz ve Malatya Birlik Fidanlık arasında protokol imzalandı. Basın mensuplarının da katıldığı imza töreni İl Müdürlüğümüz İhsan ASLAN ve Birlik Fidanlık Yönetim Kurulu Başkanı Yaşar KILINÇ arasında gerçekleştirildi. Törende İl Müdürü İhsan ASLAN yaptığı konuşmada; "İlimiz Ülkemizin en büyük 2. coğrafyasıdır. Bu büyük coğrafya bir çok medeniyete ev sahipliği yapmasının yanında binin üzerinde endemik bitkinin, bitkisel ve hayvansal bakımdan birçok varlığında gen kaynağı olan bir coğrafyadır. Müdürlük olarak yaptığımız rutin program dışı çalışmalar ile bazı bitki türlerinin ilimiz şartlarına adaptasyon faaliyetleri yürütmenin yanında, mevcut gen kaynaklarının korunması ve çeşitli yöntemlerle çoğaltma faaliyetleri yürütülmüştür. 2012 yılı itibarı ile başlayan Mikro Havza Bazlı Meyveciliği Geliştirme Projesi'nin alt başlıklarından biri olan GÜRÜN ELMASI'nın korunması, çoğaltılması ve yaygınlaştırılması bitkisel anlamda bir gen kaynağının korunması faaliyetidir." dedi.

Bu faaliyet kapsamında Gürün İlçemizde bulunan ve bölge tüketicilerin ve İlçeyi ziyaret edenlerin teveccühünü kazanmış Hünkar, Ayvanıye, Şah ve Sarı Sultan elma çeşitlerinden anaç kalemler alınarak MM106 yan bodur klon anaç üzerine aşılama ile Sözleşmeli Üreticilik Modeli ile Kontrollü Gürün Elması Fidanları üretimi yapılacaktır. İlk etapta 3.500 adet Ayvanıye, 2.500 Adet Hünkar, 2.000 Adet sarı sultan ve 1500 adet Şah çeşitleri çeşit elmalardan toplamda 9.500 adet üretim yapılacak ve elde edilen fidanlar Müdürlüğümüz Döner Sermaye İşletmesi vasıtası ile Mikro Havza Bazlı Meyveciliği Geliştirme Projesi kapsamında belirlenen İlçe üreticilerine dağıtım yapılacaktır.



## HUDUTSUZ ÜRÜN KÖY PROJESİ TANITILDI

Tarım Reformu Genel Müdürümüz Dr. Gürsel KÜSEK'in katılımlarıyla Zara ilçemizde "Hudutsuz Ürün Köy Projesi" tanıtım toplantısı düzenlendi. Yapılan tanıtım toplantısında; Ülke hayvancılığımızın geliştirilmesinde çözülmesi gereken en önemli sorunlardan birinin kaliteli, ucuz ve bol kaba yem ihtiyacının düzenli karşılanması gerektiği ve ülkemizde, kaliteli kaba yem, çayır ve meralarımız ve yem bitkileri tarımı olmak üzere iki önemli kaynaktan üretildiği belirtildi. Ülkemiz hayvancılığının ihtiyacı olan kaliteli kaba yem açığın kapatılması durumunda, yem değeri düşük ve selülozca zengin sap, saman ve kavuz gibi kaba yemlerin hayvan beslemede kullanım düzeyinin azalacağı ve birim hayvandan elde edilen verimlerde iyileşmeler gözleneceği vurgulandı.

Bu amaca yönelik olarak uygulanan projelerden biri olan Hudutsuz yem bitkileri üretimi projesi, Mevcut tarımsal üretim sahalarında tarımsal alanlar arası sınırlardan ve parçalıktan oluşan üretim ve verim kayıplarının önüne geçilmesi, arazi vaziyette bulunan arazilerin ülke tarımına kazandırılması, köylerde sosyo-ekonomik yapıyı da olumlu yönde etkileyecek bir projedir. Projenin sürdürülebilirliği açısından üretimde belirlenen bölgelerde oluşturulacak bir organizasyon yapısı ile özel sektörün de projenin içinde yer alması amaçlanmaktadır. Projenin uygulamaya sokulması ile gerek bölge halkının gerekse özel sektörün ihtiyaçları tam anlamıyla karşılanacak, Ülke hayvancılık sektörü açısından da uzun zamandır var olan kaliteli kaba yem açığına çözüm bulunmuş olacaktır. Bu kapsamda projenin gerek topografik, gerek sosyal yönden uygulanabilir olacağı düşünülen tarım arazilerinin bulunduğu bölgelerden Yıldızeli, İmranlı, Zara ilçelerinde bölge halkını bilgilendirme toplantıları yapılmış ve etüt çalışmalarına başlanmıştır.



## GÖLLERİMİZDE BALIKLANDIRMA ÇALIŞMALARI YAPILDI



2012 Yılı Bakanlığımız Balıklandırma Faaliyetleri Programı kapsamında ilimize tahsis edilen 1-2 gr ağırlığında toplam 210.000 adet aynalı sazan yavru balığı (Cyprinus carpio); Akıncılar ilçesinde Abana Gölet'i'ne, Altınyayla ilçesinde Merkez Göleti ve Doğupınar Gölü'ne, Hafik ilçesinde Çimenyenice Gölü'ne, Gemerek ilçesinde Kömeviran Gölet'i'ne, Kangal ilçesinde Kertmekaracaören Gölüne, Şarkışla ilçesinde Lisanlı, Demirboğa, Döllük ve Kümbet Gölet'i'ne, Ulaş ilçesinde Baharözü Gölet'i'ne, Yıldızeli ilçesinde Altınoluk, Çağlar, Ilıca, Kaman ve Karacaören Gölet'i'ne ve Zara ilçesinde Karacahisar Göleti, Denizinyazı Gölü ve Kaz Gölü olmak üzere toplam 20 adet göl ve gölete bırakılmıştır.

Bakanlığımız tarafından yürütülen "Balıklandırma Faaliyetleri Programı" kapsamında kullanılan Sazan balığı ile çevre şartlarına ve hastalıklara dayanıklılığı, yüksek büyüme hızı ve yumurtlama miktarının fazla olması özelliklerinden dolayı balıklandırma çalışmalarında tercih edilmektedir. Besin stoklarımızın korunması, sürdürülebilir avcılığın devamı ve ekosistemin zarar görmemesi için yapılan balıklandırma çalışmalarıyla birlikte; göl ve gölet ekosistemini canlı tutmaya ve yöre halkının olta balıkçılığıyla gölden faydalanması amaçlanmaktadır.



## İL MÜDÜRLÜĞÜMÜZDE BAYRAMLAŞMA TÖRENİ DÜZENLENDİ



Ramazan bayramı dolayısıyla İl Müdür Vekilimiz Yücel BEDİR bayramlaşma töreni düzenleyerek, törene katılan personelin bayramlarını kutlayıp sağlık, mutluluk ve esenlik dolu günler diledi.



## SİVAS MUTFAĞINDA KIŞ HAZIRLIKLARI

Sonbahar geldiğinde hanımınımızı tatlı bir telaş kaplar. Kış hazırlığı telaşı, Baharda meyvelerin çıkmasıyla reçeller marmelatlar yapılmıştır çeşit çeşit. Madımak 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 pişirilr, iik 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, koşın 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(yarı kırmızı yarı yeşil olabilir)

Nane, maydanoz, tuz aldığı kadar un.

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

Haflı nemli iken elek veya kalburdan geçirilir.

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

Kışık hamurlar; Kesme çorba, Çikko, Sübera, Erişte, Yufka ve Kadayıf yapılır. Turşuda ilk önce Sivas'ta dal turşusu akla 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 tenek 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 yarıya kadar tuzlu su hesaplanır. Kullanılacak sirke su olarak düşünülür. Örneğin 10 kg sebzemiz varsa 5 litre salamura lazımdır. Bunun 3 litresi sirke olacağına 2 litre suda 500 gr tuz eritilir kaynatılır. Soğuduktan sonra sirke ile karıştırılır.5 litre salamura hazırdir. Tuz ve asit miktarının düşmesi yumuşamaya neden olur. Onun için sonradan sebze ilave edeceğiz tuz ve asit (Limon ya da Sirke)ilavesi gerekir. Bir turşu tarifi verelim isterseniz;

### DOLMA BİBER TURŞUSU

Dolmalık biber,(küçük ince kabuklu)1 küçük lahanaya, salçalık kırmızıbiber, sarımsak,1,5 demet maydanoz,10-12 dal kereviz, sirke, tuz. Biberlerin sapları ve tohumları çıkarılır. Domates, lahanaya, salçalık biber, sarımsak, maydanoz, havuç, kereviz, ince ince kıyıp bir miktar tuzla karıştırılır.15-20 dakika bekletilir. Biberlere sıcak doldurulur. Kavanoza yerleştirilir. Üzerine tül bent ve baskı konular kusa sürede tüketilecekse % 5-6 lik uzun süre dayanması isteniyorsa % 10 luk salamura hazırlanır kaynatılır soğutulur sirkeyle karıştırılır turşunun

üzerine dökülüp ağzı 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 hanımınımız ekşi olduğunu düşünerek limon ilave etmemekteler. Buda yaptıkları marmelatın bozulmasına neden olmaktadır. Küflenme görülmekte. Birazda az kaynatılmış ekşime, köpürme görülmektedir. Limonu ekşilik versin diye kullanmayız reçelerde ve marmelatlarda konuyucu olarak kullanınz onun içinde tüm reçelere ve marmelatlarla limon ya da Limon tuzu mutlaka kullanmamız gerekir. Kullandığımız şekere göre limon kullanınz bir kilogram şekere 1 limonsuyu ya da 1,5 gr limontuzu kullanırsak ve yeterince kaynatırsak bozulmaların önüne geçmiş oluruz. Kuşburnu Marmelatını kısaca anlatalım isterseniz;

### KUŞBURNU MARMELATI

1 kg kuşburnu ezmesi(koyu kıvamlı)

1,5 kg şeker

1,5 gr limon tuzu

Olgun kuşburnulardan marmelat yapılır. Önce kuşburnuların yaprak kısmı temizlenir, yıkanır.

Kaynar suda olgunluklarına göre haşlanır 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 konular. Kuvvetli ateşte sürekli karıştırarak pişirilir. Pişme esnasında üzerinde biriken köpükler alınır. Kalan kışkıklarda bu köpüklerle atılmış olur. Koyulaşınca kadar pişirilir koyulaşınca 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 taşım daha kaynatılır.

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

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

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



Saliha BOZKURT  
Tekniker

## KAYSERİ İL MÜDÜRLÜĞÜ PERSONELİNDEN İL MÜDÜRLÜĞÜMÜZE ZİYARET

05.09.2012 tarihinde Kayseri İl Gıda, Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü personelleri İl Müdürlüğümüzü ziyaret etti. İl Müdürlüğümüze yürütülen çalışmalar yerinde görmek ve bilgi alışverişinde bulunmak üzere toplam 17 teknik personel ziyarette bulundu. ARGE , Yatırımcı Danışma Ofisi, Hizmetiçi Eğitim Çalışmaları, İdari ve Mali İşler, Gıda ve Yem Şubesi, Ön Soykütüğü, Enformasyon, Kırsal Kalkınma, Proje Takibi, Hayvan Sağlığı, İç Kontrol çalışmaları, Çiftçi Kayıt sistemi gibi konular da birebir görüşerek bilgi alışverişinde bulunuldu. Ziyaret sonunda İl Müdürümüz İhsan ASLAN bir kapans toplantısı yaparak çalışmalarımız hakkında bilgi verdi ve soruları cevapladı.





## KADIN ÇİFTÇİNİN BAŞARISI ÖDÜLENDİRİLDİ

İkinci Sayfa

27.09.2012 tarihinde Söğütözü köyünde düzenlenen törende, Türkiye 2.sı Fatma GÜZEL ve Söğütözü Köyü Muhtarı İsmail ASLAN'ın hoşgeldin konuşmalarının ardından İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürü İhsan ASLAN, Yıldızeli Kaymakamı Hakan Yavuz ERDOĞAN ve Sivas Vali Yardımcısı Vefa KAYA ödül alan yarışmacıma tebriklerini ileterek başarılarının devamını dilediler.

Kazandı ödül sonucunda Damızlık Koyun-Keçi Yetiştiricileri Birliğinden proje kapsamında temin edilen 80 adet, 10 adet de Sivas Valiliği, Yıldızeli Kaymakamlığı ve İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü tarafından hediye edilen Kangal Tipi Akkaraman Irkı koyun Sivas Vali Yardımcısı Vefa KAYA, Yıldızeli Kaymakamı Hakan Yavuz ERDOĞAN ve İl Müdürümüz İhsan ASLAN'ın katılımlarıyla düzenlenen törenle birlikte teslim edildi.

Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı'nın kadın çiftçilerin bilgi, beceri ve tarıma olan ilgilerini artırmaya yönelik olarak her yıl düzenlediği "Bilgi ve Proje Yarışması"nda derece alan Fatma GÜZEL; yarışmada sunduğu projenin sonucu olarak kendisine verilen koyunları yetiştirmek üzere sadece yaz aylarında geldikleri köylerine geri döndüler. Burada eşi ile birlikte yeni bir ağıl ve ev yaptılar. Söğütözü köyünde uzun zaman önce bırakılan küçükbaş hayvan yetiştiriciliği yeniden başlamış oldu.



## PERSONELİMİZE CBS EĞİTİMİ VERİLEREK SERTİFİKA PROGRAMI DÜZENLENDİ

Müdürümüz personeline Orta Anadolu Kalkınma Ajansı'nca (ORAN) finanse edilen "Coğrafi Bilgi Sistemleri" eğitimi verildi. 06-31 Ağustos 2012 tarihleri arasında 35 personelimize verilen eğitimin kapanış gününe İl Müdürümüz İhsan ASLAN, ORAN Kalkınma Ajansı Uzmanları Hande İNAN CENGİZ, Sinan DÜNDAR ve eğitim alan personeller katıldı. İl Müdürümüz İhsan ASLAN yapılan eğitimle ilgili yaptığı açıklamada "Coğrafi Bilgi Sistemi'ne 2006 yılında başladık, sistem tarımın her alanında fazlasıyla kullanılıyor. Arazi çalışmalarının tespitinden tutun, gıda işletmelerinin yerlerinin belirlenmesine ya da tohumluk üretim alanlarının tespitine kadar, istatistik bilgilerin belirlenmesi gibi birçok alanda kullanabildiğimiz bir sistem. Bu konuda çalışmalarımıza İlk olarak 2006 yılında başladık. ORAN'ın teknik programına başvuruda bulunarak yaklaşık 35 arkadaşımızı bu konuda eğittik ki daha iyi kullanabilsinler, elimizdeki uydu fotoğraflarını ve sayısal verileri değerlendirebilsinler istedik. Oldukça başarılı ve faydalı geçtiğini düşündüğümüz bir eğitim. Eğitim almış arkadaşlarımızın Sivas tarımında almış oldukları eğitimi kullanmaları ve faydalı olmalarını diliyorum" dedi.

Orta Anadolu Kalkınma Ajansı "2012 Yılı Teknik Destek Programı" kapsamında "Sivas İl Gıda, Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü" tarafından yürütülen Coğrafi Bilgi Sistemleri Eğitimi faaliyetleri kapsamında eğitime katılan, eğitimi başarıyla tamamlayan personele sertifikaları, Vali Yardımcısı Vefa KAYA ve İl Müdürümüz İhsan ASLAN tarafından takdim edildi.



## HASAT GÜNÜ DÜZENLENDİ

03.08.2012 tarihinde ilimiz Esenyurt Mahallesi'nde hasat günü düzenlendi. İl Müdürümüz İhsan Aslan hasat öncesi yaptığı konuşmada "Bu yıl yaşanan yoğun koşulları tarım ürünlerini olumsuz yönde etkiledi. Yaklaşık 8 ilçede hububatta sıkıntı var. Yüzde 20 ile 70 arasında verim kaybımız mevcut. Hasar tespitini tamamladık. Bununla ilgili tespitleri bakanlığa bildirdik. Borçların ertelenmesi ya da ödünç tohum verilmesi için Bakanlar Kurulu kararına ihtiyacımız var. Saman balya ve yonca fiyatları artmış durumda, hayvancılık için zor bir sene olacak gibi." dedi.

Ziraat Odası Başkanı Durmuş Şeker ise biz oda olarak Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı'na müracaatımızı yaptık. Çiftçi bu yıl çok sıkıntılı, verimi düşük bir yıl olmasıyla beraber havacılıkta da sıkıntılı bir yıl geçireceğimize aşikâr. Kuru yem ve kaba yem de sıkıntılı dönem geçeceğini belirtti. Konuşmaların ardından Esenyurt Mahallesi'ndeki ekili arazilerde hububat hasadı yapıldı. Yapılan hasatın ardından biçerdöverde dane kaybı olup olmadığı teknik elemanlarca incelendi.

## TARIMDAN KARELER SİVAS HALKINI BÜYÜLEDİ

baştaraf 7. sayfa

Düzenlemiş olduğumuz sergiyi TBMM Başkanı Sayın Cemil ÇİÇEK, Milli Savunma Bakanımız Sayın İsmet YILMAZ, Sivas Valimiz Zübeyir KEMELEK, CHP Genel Başkanı Sayın Kemal KILIÇDAROĞLU, Sivas AKP Milletvekilleri Sayın Hilmi BİLGİN Sayın M. Nursuna MEMECAN, Sayın Ali TURAN, CHP Sivas Milletvekili Sayın Malik Ecder ÖZDEMİR'in yanı sıra birçok milletvekili, BBP Genel Başkanı Mustafa DESTİCİ ve Sivasın değerli protokol üyeleri ziyaret etti.

Sergilenen fotoğraflar Türkiye geneli Genel, Çiftçi, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı Çalışanları, Öğrenci ve Denizbank Çalışanları kategorilerinde Bakanlığımızca değerlendirilmiştir. Ödül alan 17 fotoğraf ve sergilenmeye değer görülen toplamda 150 fotoğrafa Sivas halkı yoğun ilgi gösterdi.

3-4 Eylül tarihleri arasında ziyaret edilen sergimizde açmış olduğumuz şeref defterine bir çok ziyaretçimiz görüşlerini yazmış ve fotoğraflarla ilgili düşüncelerini belirterek Bakanlığımıza teşekkürlerini sunmuşlardır.



## ŞARKIŞLA'DA 50 AİLEYE 300 DAMIZLIK DÜVE DAĞITILDI



İlimiz Şarkışla İlçesi Sınırlı Sorumlu Baltalar, Çekem, Sultan, Büyük Yüreğil, Döllük ve Dikili Köyleri Tarımsal kalkınma Kooperatifinin uyguladığı 300 Baş (50 aile x 6 baş) damızlık siğir yetiştiriciliği projesi kapsamında 24.09.2012 tarihinde düzenlenen törenle kooperatif üyelerine gebe düve dağıtımı yapıldı. Törene Şarkışla İlçe Kaymakamı Davut GÜL, İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürü İhsan ASLAN, Sınırlı Sorumlu Baltalar, Çekem, Sultan, Büyük Yüreğil, Döllük ve Dikili Köyleri Tarımsal kalkınma Kooperatif Başkanı Ahmet ALTUN ve İlçe Protokolü katıldı.

2008 yılı yatırım programından ahır-ışletme binası inşaatı ve makine ekipman alımı için tahsis edilen 460.692,00 TL. Krediden; ahır inşaatlarına 102.000,00 TL. (4 yeni ahır, 23 ahır tadilatı ve 23 mevcut ahır), ışletme binası inşaatına 116.167,00 TL. ve makine-ekipman alımına 93.525,00 TL. kullanılmıştır. ışletme binası ve ahır inşaatları tamamlanmış, makine ekipman olarak 5 Tonluk süt tankı ve ekipmanları ile silaj makinesi, yem ezme makinesi ve 50 adet her üye için süt sağım makinesi alımı yapılmıştır.

Proje uygulayan 50 üyeye verilmek üzere 09.03.2012 tarihinde Bakanlığımız Tarım Reformu Genel Müdürlüğünde yapılan 300 baş Montofon ırkı canlı demirbaş ihalesi neticesinde 4.997,00 TL/BAŞ fiyat ile Çelika hayvancılık ihaleyi almıştır. İhale neticesi Bakanlığımızca 1.499.100,00 TL. canlı demirbaş kredisi tahsisi yapılmış ve üyeler borçlandırılmıştır. Şu an itibarıyla seçim işlemi tamamlanmış olup, montofon ırkı gebe düvelerin şartname ve sözleşme gereği 50 üyeye altışar baş olarak dağıtımı yapılmaktadır.





## SEKP KAPSAMINDA KAPALI BORULU-BASINÇLI SULAMA SİSTEMLERİ TANITIMI GERÇEKLEŞTİRİLDİ.

Keleşçi F. Arifoğlu

Bu kapsamda 28.08.2012 tarihinde Çamlık Restaurant'ta Tarım Reformu Genel Müdürü Dr. Gürsel KÜSEK, İl Müdürümüz İhsan ASLAN, Erzincan İl Müdürü Erdem KARADAĞ, Kırsal Kalkınma Daire Başkanı Ahmet Zahir ERKAN, Kırsal Kalkınma Dairesi görevlileri Hüriyet KEÇELİ ve Şule ÖZEVREN, UNDP Temsilcisi, Yıldızlı Belediye Başkanı, İl Özel İdaresi Temsilcileri, Özel firma Temsilcileri'nin katılımıyla kahvaltı eşliğinde program başlamıştır.

Çamlık Restauranttaki programın ardından projeyi yerinde görmek amacıyla Yıldızlı İlçesine geçildi. Sivas Valisi Zübeyir KEMELEK' in



de katıldığı ziyarette kapalı borulu-basınçlı sulama sistemleri inşaat yerinde incelendi. Sivas Valisi Zübeyir KEMELEK yaptığı açıklamada "Yapılan bu çalışmalar sayesinde aynı su miktardan iki kat daha fazla arazi sulanacak, kapalı sistemle yapılan borulardan su gelecek gerekli olan yerlere daha önceki sistemden daha fazla su gelecek. Proje Ekim ayı sonunda bitirilecek." dedi.

Sulama tesislerinin projelendirilmesi ve ihalesi 2011 yılında tamamlanmış olup yüklenici firma ile 2012 yılı başlarında sözleşme imzalanmıştır. Haziran 2012 de başlanan inşaat çalışmalarının bu yıl içerisinde tamamlanması, 2013 yılı sulama sezonundan önce de kabullerinin yapılması planlanmıştır.

## MUHTARLAR İLE HAYVANCILIK DESTEKLEMELERİ KONULU TOPLANTI YAPILDI

İl Müdürlüğümüz Hayvan Sağlığı, Yetiştiriciliği ve Su Ürünleri Şube Müdürlüğü personeline 13.07.2012 tarihinde İl Müdürlüğümüz toplantı salonunda Sivas Merkez mahalle ve köy muhtarlarına "Anaç Siğir Desteklemesi", "Anaç Koyun ve Keçi Desteklemeleri", "Çiğ Süt Desteklemesi", "Besicilik Erkek Siğir Desteklemesi" müracaat tarihleri ve yer, destekleme miktarları, başvuru esnasında istenilecek evraklar ve destekleme mevzuatı hakkında bilgilendirme toplantısı yapıldı. Toplantıya katılan İl Gıda, Tarım ve Hayvancılık Müdürü İhsan ASLAN muhtarlara yönelik yaptığı konuşmada "İlimizde Tarım ve Hayvancılığın geliştirilmesi ve daha yüksek verim elde edilmesi çalışmalar kapsamında hayvancılık desteklemelerinin devam ettiğini belirtti. Ayrıca 2011 Yılı Hayvancılığın Desteklenmesi hakkında Bakanlar Kurulu kararı ve buna istinaden çıkarılan uygulama esasları (2011/26) çerçevesinde 2011 yılı 2. dönemi kapsayan suni tohumlamadan doğan buzağı desteklemeleri askı icmaları 17.07.2012 tarihinde İl Müdürlüğümüz İlan Panosunda askıya çıkartıldığını ve 17.07.2012 tarihinden itibaren 5 iş günü süre ile askıda bulunacağını itiraz olan çiftçilerin bu süre içerisinde itiraz etmeleri gerekmektedir." dedi.



## İL MÜDÜRLÜĞÜMÜZDEN AYRILAN PERSONELERİMİZ

Personellerimizden Tekniker Tuğba (TEKİN) GEDİK Hatay, Ziraat Mühendisi Ali ELVERİR Kayseri, Ziraat Mühendisi Levent OCAKCI Ankara, Veteriner Hekim Seyit Sami KARYAĞDI Tokat, Ziraat Mühendisi Aydın TAŞOVA Samsun iline tayin olmuştur. Arkadaşlarımıza yeni görev yerlerinde başarılar dileriz.

## VEFAT

İl Müdürlüğümüz personellerinden Ziraat Mühendisi Atilla SÖNMEZ 9 Temmuz 2012 tarihinde geçirdiği kalp krizi sonucu hayatını kaybetmiştir. Tarım Camiasının Baş Sağıolsun.



## BUĞDAY TARIMI

### 1. Buğday Tarımının Önemi

Buğday ürünü, tüm Dünya'da olduğu gibi ülkemiz içinde çok önemli bitkisel besin kaynaklarından biridir. Ülkemiz buğday üretimi yönünden kendine yeterli olabilmek üzere çalışmaktadır. Ancak ülkemizin nüfusu her geçen yıl hızla arttığından üretilen buğday üretiminde de aynı oranda veya daha fazla bir artış sağlanması gerekmektedir. Ülkemizde buğday ekiliş alanları en yüksek sanayi dayanımlıdır. Bu nedenle buğday üretiminde istenen hedeflere ulaşılabilmenin en önemli yolu birim alandan alınan tane verimimizin artırılmasıdır. Buna sağlanabileceği uygun yetiştirme teknikleri yöntemleri ile mümkündür.

Doğal yağış koşullarında yapılan buğday tarımında birim alandan alınan verimi arttırmak için ilk önce mitercinin tohumun yetiştirilmesi, ekileceği bölgenin koşullarına uygun verim gücü yüksek sertifikalı tohumluk kullanılması, zamanında, uygun derinlikte ve dekara gerektiği kadar yeterli tohum ekimi ile bitilçli tarımsal mücaddele, sistematik bir ekim nöbeti ve toprak analiziye dayalı doğru bir gübreleme yapılması gerekmektedir.

### 2. Buğday Tarımında En Uygun Toprak İşleme ve Tohum Yatışı Hazırlığı

Buğday tarımında, birim alandan kaliteli ve bol ürün alınabilmek için, ekim yapılacak tarlada zamanında, uygun bir tohum yatağı hazırlığı ile yapılması gereken en önemli işlemlerden biridir.

Ekilen tohumun zamanında ve yerinesak bir şekilde çimlenmesi için tohumun yatağına iyi hazırlanmış ve tavadı olması gerekir. Özellikle yavaş alanları toprak işleminde su emiliminin önlenmesi için süzüm ve ekim işlemlerinin eğime dik yapılması gerekir. Bitilçli gibi eğri tarlalar için en uygun, tarla topraklarının istenilen tabakasını ve il bir pikano çok alınması neden olmaktadır.

Ekim yapılacak tarlada toprak hazırlığı için bitirilen husardan sonra başlanılır. Tarlada yüzeyinde kalan in bitirilen sap artıkları uygun bir sap parçalaması aleti veya göbelle dışı gibi bir toprak işleme aleti ile parçalanıp toprağa karıştırılmaktadır. Göbelle dışı çitirilen bir-iki sara ekim öncesi tarlaya gübre verilecektir, sapna olarak sertifikalı gübre atma makinesiyile mitercinin olarak gübreleme yapılır ve daha sonra hemen tarla yüzüne merdivenli traktör çitirerek, tavadı bastırılmış mitercinin tohumun yatağı hazırlanmış olur. Keskinlikle traktör aracı çok yüksek tarlada toprak işleme yapılmamalıdır. Bunun için atalarımız "sürme tarlayı çamura döner sonra desime" demişlerdir.

Buğday için tohum yatağı hazırlığında mitercinin pullukla süzümüne kaplanarak toprağı altına işleyen azaltılmış toprak işleme aletleri kullanılması hem toprak tavnen korunması ve hem de puluk olan yakıt tasarrufu için büyük önem arz etmektedir.

### 3. Ekim:

Buğday tarımında dekardan yüksek verim ve kaliteli ürün elde etmenin en koşullarından biri de uygun bir zamanda ekim yapmak dırzdiril bir çimlenme ve çıkış sağlamaktır. Ekim zamanı ve yöntemlerinin seçilmesinde bu amaçlar göz önünde bulundurulmalıdır.

#### 3.1. Ekim Zamanı:

Buğday tarımında ekim zamanının belirleyici en önemli faktörlerden biri de tohumun yatağındaki toprak sıcaklığıdır. Toprak sıcaklığının 8-10 °C olduğu zaman ekim yapılması kök gelişmesi hızlı ve kök taze da derin olur. Bu uygun zamandaki ekim, soğuk ve kurulu kary dayanıklılığı artırır. Ekim ekiminde, geç ekimde kök gelişimindeki yavaşlığından bitkilerin zarar görmemesi neden olacağı için sakatlıktır. En uygun ekim tarihi soğuk iklimde sahip kök bölgelerimizde ekim ayı başında başlamaktadır, ilman iklimde sahip kök bölgelerimizde aralık ayına kadar devam etmektedir.

#### 3.2. Ekim Derinliği:

Kök buğday ekimi 5-6 cm derinliğe yapılabilir. Ekilecek tohumun bin tane ağırlığına veya inilijine bakarak bu derinlik küçük tohumlarda 4-5 cm, in tohumlarında 5-6 cm olabilir. 7 cm den daha fazla derine yapılan ekimlerde özellikle kurşak topraklarda kabuk bozulma gibi sorunlarla birlikte önemli çıkış kayıpları olmaktadır. 3 cm den daha yüzeyde yapılan ekimlerde ise bitki kök taze ve köklerin çok yukarıda olduğundan kök soğuktan dolayı kuraktan etkiler çok olumsuz etkilenmekte ve verim önemli oranda düşmektedir.

#### 3.3. Ekim Yöntemi:

Ülkemizde buğday ekimi için geliştirilmiş ekim makineleri her bölgede birçok fabrikada üretilmektedir. Buğday tarımında kullanılan üniversal ekim makineleri tüm hububat tohumlarının husus olarak ekilebilen modern makinelerdir. Bu ekim makineleri buğday, arpa, yulaf, çavdar gibi tohumların yanı sıra mısır, soya, bezelye, nohut gibi in ve merdiven, kanelo (kolza), yonca, sığirciye soğan, havuç, domates, papatya gibi ekilebilen tohumları da ekilebilmektedir.

Üreticiler üniversal ekim makineleri ile tohumluk ekimden aynı zamanda buğday tohumunu toprakta beş santim sağna ve altına ideal olarak burda gübrelemeyi de yapabilmektedirler. Üreticiler kendi bölge toprak koşullarına ve analizlerine uygun yağlı balta veya diğil ekim aydağına sahip ekim makinelerini tercih edebilmektedir.

### 4. Tohumluk:

Buğday tarımında bol ve kaliteli ürün alınabilmek için yetiştirilecek çeyit ve ekilecek tohumun kalitesinin önemi çok büyüktür. Vastuü bir tohumluk:

Bölge şartlarına uygun, önceden ekileceği bölgede denemeli, verim potansiyeli bilinen ve kaliteli bir çeyit olmalıdır. Sertifikalı olmalıdır. Tanelerini dolgun ve uygun olmalıdır. Sürme hızı ve gücü yüksek olmalıdır. Başka bitki tohumlarından temizlenmiş, karyaksız olmalıdır. Hastalık (sürme ve rastık gibi) ve zararlılara (Zabrus sp. gibi) karşı tohumluklar usulüne uygun bir şekilde ilaçlanmalıdır.

#### 4.1. Birim Alana Atılacak Tohumluk:

Buğday tarımında dekara ekilecek tohumluk miktarının belirlenmesinde ekimden itibaren çeyidin karyajlenme kapasitesi, bin tane ağırlığı, tohumun sağlıklı olması önemlidir. Dekara atılacak tohumluk miktarını çeyitten çeyide tohum inilijine göre de belirlemektedir.

Özellikle ekilecek çeyitlerin karyajlenme kabiliyeti, boy, yetiştirme döneminde diğün yağış miktarı, toprakta yerleşme besin maddesi olup olmaması, bunları martaların yol açtığı kök hastalıkları gibi faktörler dekara kullanılacak tohum miktarını doğrudan etkilemektedir.

İlimizde üretilen yüksek ekimlik buğday çeyitlerinden karyajlenme kabiliyeti yüksek olanları metrekareye 450 dere yani tohumluk bin tane ağırlığına göre dekara yaklaşık 18-19 kg arası, karyajlenme kabiliyeti zayıf çeyitlerde ise 1 m<sup>2</sup>'de 500 canlı tohum yani çeyidin bin tane ağırlığına göre dekara 20-22 kg arası tohumluk yeterli olmaktadır.

Buğday tarımında dekara 25 kg' in üzerinde ağır tohumluk kullanımı kurak yıllarda bitki başaklarının zayıf kalmasına, yağışlı yıllarda ise kök hastalıklarının gelişmesini sonuca yatmaya neden olabilmektedir. Bu nedenle buğday tarımında ekileceğiniz çeyit için tavsiye edilen dekara tohum miktarının üstünde ve altında tohumluk kullanılmaması, hem daha iyi bir ürün elde etmek ve hem puluk olan tohumluk güdresinden tasarruf sağlamak için mutlaka kaçınılmalıdır.

### 5. Sonuç:

Sonuç olarak buğday tarımında iyi toprak hazırlığı, ekimin yapılacağı bölgeye uygun sertifikalı tohumluk kullanılması, zamanında, uygun tohum miktarıyla ekim, iyi bir bitki çıkışı, toprak analiziye dayalı ekonomik uygun bir gübreleme yapılması, yabancu etken, zararlılar ve hastalıklar ile bitilçli bir mücaddele kaliteli ve yüksek verim alınması gerekmektedir. Buğday tarımı konusunda daha geniş teknik bilgi en yakın Gıda, Tarım ve Hayvancılık İl ve İlçe Müdürlüklerinden alınabilir. **ÜRÜNÜZÜZ BOL VE KAZANCIYIZ BEREKETLİ OLSUN.**

#### Kaynaklar:

DE, 2004. Türkiye İstatistik Yılığ. T.C. Başbakanlık Devlet İstatistik Enstitüsü, Sayı No: 1210, Ankara.

Savaş, S. 1982. Buğday Tarımında İklim Verimi Akademi Yoluyla, Marmara Da Tarım, Sayı:11, 5-7.

Savaş, S. 2002. Türkiye Köylerinde Sürdürülebilir Tarımsal Toprak Verimliliği ve Değerlendirme Konusunda İklim, Başkent Sempozyumu, 11-16 Mayıs 2002, Keleş.

Savaş, S. 2007. Buğday Tarımı ve Önemi, Hırsız Dikkatli Üretim Dergisi, Kasım 2007, 14-21, Sayı:170, 64-68.

Savaş, S. 2008. Buğday Tarımında Verimliliği Artırma ve Gübreleme ve Bitki Besin Maddesi Nakarınları, Hırsız Dikkatli Üretim Dergisi, Mart 2008, 14-21, Sayı:174, 70-84.



Latif KORKMAZ  
Ziraat Mühendisi

## KANGAL AKKARAMANI MARKA OLUYOR

İl Müdürlüğümüz Toplantı Salonunda 10.09.2012 tarihinde Kangal Akkaraman Halk Elinde Küçükbaş Hayvan Islahı projesi kapsamında ilimizdeki koyun yetiştiricilerine yönelik bilgilendirme toplantısı yapıldı.

Cüsse, ağırlık ve yükseklik olarak en büyük koyun tipi olan Kangal Koyunu diğer koyunlara göre bir fazla olan kaburga sayısı ile önemli bir fark oluşturmaktadır. Kangal Koyunu et olarak karkas ağırlığı tüm koyunlardan daha fazla olma özelliğini taşıyan, yün kalitesi olarak da merinostan sonra gelmektedir.

İlimizde yürütülen Kangal Akkaraman Halk Elinde Küçükbaş hayvan ıslahı projesi 5 proje olarak Kangal'da 2 adet olmak üzere, Ulaş, Altınyayla ve Gürün ilçelerinde toplam 31.500 adet koyunda yürütülmektedir. İlimizin marka değeri olan Kangal Akkaraman ırkı koyun yüksek et verimi, coğrafi ve iklim koşullarına adaptasyon kabiliyeti ve kuzu verimi ile bölgemiz için önemli bir koyun ırkıdır. Bu ırkın daha da geliştirilmesi amacıyla bu ilçelerimizde 174 adet yetiştiricilerle 31.500 adet koyun da geliştirme ve ıslah amacıyla Bakanlığımız ve Selçuk Üniversitesi Veteriner Fakültesi Öğretim Görevlisi Prof. Dr. Behiç COŞKUN önderliğinde ıslah çalışması yürütülmektedir. 2012 yılında bu projeye yeni 3 proje daha eklenmiş olup ıslah çalışması 11 ilçede 50.400 hayvanda yürütülecektir.

Selçuk Üniversitesi Öğretim Görevlisi Prof. Dr. Behiç Coşkun, Kangal Akkaraman Koyunu'nun önemli bir koyun ırkı olduğunu ve yetiştirilmesi açısından Sivas'ın son derece elverişli olduğunu belirterek, "Sivas, 50 bin Kangal Akkaraman Koyunu ile bu tür koyunda en çok nüfusa sahip il. Çünkü Sivas'ın coğrafi ve iklim koşulları bu türün yetiştirilmesi için çok uygun, bu nedenle koyunculukta pilot bölge olmalı" dedi.







## TARIMSAL KREDİ BORÇLARININ ERTELENMESİ HAKKINDA MUHTARLAR BİLGİLENDİRİLDİ



07.09.2012 Tarihinde Sivas Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğüne giren 2012/3570 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı duyuruldu. Söz konusu karar; 01.01.2012 tarihinden 28.08.2012 tarihine kadar meydana gelen sel-su baskını, fırtına, aşırı yağış, aşırı kar yağışı, dolu, don, kuraklık yıldırım düşmesi ve hortum afetlerine maruz kalan ve bu afetler nedeniyle ekilimleri, ürünleri, hayvan varlıkları, tesisleri veya seraları zarar gören ve bu zararları il/ilçe hasar tespit komisyonlarıca karara bağlanan, Çiftçi Kayıt Sistemine (ÇKS) kayıtlı üreticilerin kredi borçlarının % 5 faiz uygulanarak 1 yıl süreyle erteleneceğini içermektedir.

Toplantıda; 28.08.2012 tarihli resmi gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren 2012/3570 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı duyuruldu. Söz konusu karar; 01.01.2012 tarihinden 28.08.2012 tarihine kadar meydana gelen sel-su baskını, fırtına, aşırı yağış, aşırı kar yağışı, dolu, don, kuraklık yıldırım düşmesi ve hortum afetlerine maruz kalan ve bu afetler nedeniyle ekilimleri, ürünleri, hayvan varlıkları, tesisleri veya seraları zarar gören ve bu zararları il/ilçe hasar tespit komisyonlarıca karara bağlanan, Çiftçi Kayıt Sistemine (ÇKS) kayıtlı üreticilerin kredi borçlarının % 5 faiz uygulanarak 1 yıl süreyle erteleneceğini içermektedir.

## SİVAS - ERZİNCAN KALKINMA PROJESİ 4. HİBE BAŞVURULARI BAŞLADI

28.09.2012 tarihinde Sivas-Erzincan Kalkınma Projesi 4. Hibe Programı başvurularının başlamasına dair İl Müdürlüğümüzde basın toplantısı düzenlendi. Yapılan basın toplantısına İl Müdürümüz İhsan ASLAN ve Proje Koordinatörü Dr. Doğan AKAR katıldı. İl Müdürümüz İhsan ASLAN yaptığı açıklamada "Bakanlığımızca yürütülen Sivas Erzincan Kalkınma Projesi kapsamında ahır modernizasyonu ve yem hazırlama makineleri konularını içeren 4.Hibe Programına başvurular başlamıştır.

4.Hibe programı kapsamında yem ezme/kırma makineleri, yem hazırlama makineleri ile ahır modernizasyonu konularında çiftçilerimize hibe desteği verilecektir. Müracaatlar 24 Eylül - 09 Kasım 2012 tarihleri arasında şahsen SEKP Proje Ofisine yapılacaktır. Azami hibe tutarı 30.600 TL'dir, "dedi.

Dr. Doğan AKAR ise projenin uygulanmaya başlamasından bugüne yapılan çalışmalar hakkında bilgi verdi.

Süt SYP kapsamında şimdiye kadar uygulanan üç hibe programında yarı açık serbest sistem ahır yapımı, ahır modernizasyonu, yem kırma/ezme makineleri, süt sağım makineleri konularında projeler gerçekleştirilmiş olup süt sağımı sektörü için bugüne kadar toplam 4.200.000 TL hibe verilmiştir. Başvuru süreci devam eden 4.hibe programı ile de 1.900.000 TL hibe verilecektir.

Ahır Modernizasyonu; Gübre sıyırma sistemi, Gübre çukuru, Gübre karıştırma ve aktarma sistemi, Kaşınma fırçası (en fazla 2 adet), Donmaz suluk (en fazla 4 adet), Ahır kapasitesi kadar kauçuk hayvan altlığı ve Buzağı kulübesi (en fazla 10 adet) paketinden oluşmaktadır. Ahır modernizasyonu projeleri standart ölçülere sahip serbest duraklı süt sağımı ahırlarında uygulanacaktır.



## EKMEK ÜRETİCİLERİNE HİJYEN EĞİTİMİ VERİLDİ



Sivas Ticaret ve Sanayi Odası ve İl Gıda, Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü'nün işbirliğinde ekmeğin üretiminde, dağıtımında ve satış aşamalarında çalışan personele hijyen eğitimi verildi.

Sivas Ticaret ve Sanayi Odası toplantı salonunda düzenlenen toplantıda Gıda ve Yem Şube Müdürü Seyit YILDIZ; Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı 10 Haziran 2010 tarihinde Resmi Gazete'de yayımlanan 5996 sayılı "Veteriner Hizmetleri, Bitki Sağlığı, Gıda ve Yem Kanunu" ile halkımızın genel ve zaruri ihtiyacı olan gıda konusunda büyük bir değişime girdiğini, yeni gıda kanununun yayımlanmasından sonra 103 değişik tebliğ, yönetmelik ve prosedür ile gıdanın tüketiciye en güvenilir şekilde arzını sağladığını belirtti.

Türkiye'de en çok tüketilen gıda olan ekmeğin için 04 Ocak 2012 tarihinde yayımlanan Türk Gıda Kodeksi Ekmeğin ve Ekmeğin Çeşitleri Tebliği (Tebliğ No:2012/2) ile ekmeğin üretimi, satışı, depolama ve muhafaza koşulları tekrar şekillendirilmiştir. Ekmeğin tebliğ en önemli değişikliklerinden biri özellikle ekmeğin üretiminde çalışan personelin tebliğin EK-2'sinde yer alan "Ambalajsız Olarak Piyasaya Arz Edilen Ürünlerin Üretim, Depolama, Dağıtım ve Satış Aşamalarının Taahhüt Gereken Kuralları" başlıklı kısmının 10. maddesi "Bu Tebliğ kapsamında faaliyet gösteren gıda işletmecileri sorumluluk alanları ile ilgili çalıştırdıkları personelin gıda hijyeni ile ilgili konularda eğitimlerini sağlarlar olup ekmeğin üretiminde çalışan personelin hijyen eğitimi alması zorunluluk haline getirilmiştir.

Yapılan eğitimde ekmeğin ve ekmeğin çeşitleri mevzuat konularında bilgiler verilecek ve eğitim sonunda yapılacak sınavda başarılı olan kursiyerlere sertifika verilecektir. Eğitime katılmayıp belge almayanlara da idari para cezası uygulanacaktır.

## SİVAS'TA KOYUNCULUĞUN ÇEHRESİ DEĞİŞİYOR

Müdürlüğümüzce uygulanan Halk Elinde Islah Projesi kapsamında üreticilerimize damızlık koç adayı dağıtımı yapıldı. Müdürlüğümüzde düzenlenen programa Sivas Vali Yardımcısı Vefa KAYA, İl Müdürü İhsan ASLAN, İl Müdür Yardımcıları ve Şube Müdürleri katıldı.

Vali Yardımcısı Vefa KAYA yaptığı konuşmada "31 çiftçimize 2'şer adet koç dağıtıyoruz, bu dağıtımda amaç sürülerin dağıtık olduğu bölgelerde sürü ıslahını sağlamaktır. Bu iyi çalışılmış bir projedir. Sivas'ımıza ve ülkemize hayırlı olmasını diliyorum," dedi.

İl Müdürümüz İhsan ASLAN konuşmasında Projedeki temel amacın, ilimizde koyunculunun doğal ve ekonomik koşullarının gerektirdiği yönde gelişebilmesi için, mevcut yetiştirme tekniklerinin geliştirilmesi ve yetiştiricilerin yenilikleri bilmesi ve uygulaması olduğunu belirtti. Bu bağlamda; ilimize göre uygun olan yetiştiriciliğini yaptığımız koyun ırkında iyi bir damızlıkla işe devam etmenin başarıyı artıran en önemli şartlardan biri olduğunu bu yüzden İl Müdürlüğümüzün 2006 yılından itibaren kaliteli damızlık akkaraman ırkı kangal tipi koç adayları dağıtımını söyledi.

Seçilen koç adayı olan erkek damızlıklar "2006 yılından itibaren Bakanlığımızca ilimizde uygulanmaya başlayan Kangal Koyununun Halk Elinde Islahı Projesi" kapsamında olan sürülerden olması ve seçim kriteri olarak da ikiz doğumlular, doğum ağırlıkları ve günlük canlı ağırlık artışı yüksek olanlar, ana süt verimi yüksek olanlar, çift testisli ve özelliklerce teste tabii tutularak puanlama usulü ile belirlenen toplam 62 baş koç adayı seçilerek dağıtıldı. Proje kapsamında 2006 -2012 yılı dâhil toplam 489 baş damızlık Akkaraman ırkı Kangal Tipi koç adayı dağıtımı yapılmıştır.



## ARAMIZDAN AYRILANLAR İÇİN MEVLİT VE İFTAR YEMEĞİ DÜZENLEDİK

26.07.2012 Perşembe günü İl Müdürlüğümüzde çalışırken Hakkın rahmetine kavuşmuş personellerimizin ruhu için mevlit ve iftar yemeği verildi. Saat 19. 00 da mevlit ile başlayan program iftar saatine kadar devam etti. Personellerimizin aileleriyle birlikte katıldığı iftar yemeği toplu olarak dua edilmesinin ardından sonlandırıldı. Katılım sağlayan personellerimize ve ailelerine teşekkür ederiz.

## "ÇALIŞANLARIMIZ KENDİ BECERİLERİNİ GELİŞTİRİYOR" PROJESİ İMZA PROTOKOLÜ YAPILDI

25.09.2012 tarihinde İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü'nce hazırlanmış olan ve Orta Anadolu Kalkınma Ajansı'na sunulup kabul gören "Çalışanlarımız Kendi Becerilerini Geliştiriyor" eğitim projesinin imza protokolü yapıldı.

İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürü İhsan ASLAN imza töreninde yaptığı açıklamada; "Bu bir kişisel gelişim eğitimidir. İnsan odaklı düşüncüyü ve insan odaklı hizmet anlayışı oluşturmaya hedefliyoruz. Gelen çiftçilere daha iyi hizmet vermeyi amaçlıyoruz." dedi.

Söz konusu eğitim projesi kapsamında;

- 1-Etkili iletişim ve insanları tanıma sanatı,
- 2-Proaktif düşünce ve liderlik,
- 3-Zaman yönetimi ve delegasyon,
- 4-Çatışma yönetimi ve zor insanlarla başa çıkma sanatı,
- 5-Stres yönetimi,
- 6-Karar verme ve problem çözme becerileri,
- 7-Toplam kalite yönetimi ve hizmet kalitesi,
- 8-Stratejik düşünme konularında eğitim verilecektir.



Eğitim süresi 10 iş günü olup eğitime 88 kişi katılacaktır. Proje ile Sivas İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü teknik personellerinin kişisel gelişimlerine katkı sağlayacak, yenilikçi, modern teknolojilere ve tekniklere daha kolay uyum sağlayabilen, öz güveni artmış, daha sağlıklı, kuruma bağlılığı ve güveni

yüksek, ulusal ve uluslar arası düzeyde müdürlüğümüzün adını duyurabilecek ikna yeteneği gelişmiş çağdaş bireyler olmalarının sağlanacaktır. İmza töreninde Sivas Vali Yardımcısı Vefa KAYA, İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürü İhsan ASLAN, İl Müdür Yardımcıları ve Şube Müdürleri hazır bulundular. Protokol İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürü İhsan ASLAN ve Oran Yetkilisi Ceyda ÖZTÜRK ve Oran Sivas İl Temsilcisi Sinan DÜNDAR'ın katılımıyla imza edildi.





## TARIM TAKVİMİ

## EKİM

## BÜYÜK BAŞ HAYVANCILIK

- Şap ve yanıkara aşları yapılır.
- Tüberküloz, paratüberküloz testleri ve brucellosis yönünden serolojik yoklamalar yapılır.
- Çevrede görülen salgın hastalıklara karşı gerekli tedbirler alınır.
- Ay içinde nokra mücadelesi yapılır.
- Genç hayvanlar ile yaşlar ayrı meralarda otlatılır, ayrı ahırlarda barındırılır.
- Aylık verim kontrolleri yapılarak, kayıtları tutulur.



## ARICILIK

- Arılar kışa hazırlama bakımından ekim ayı çok önemlidir. Bu ayda arılar tam bir kontrolden geçirilir. Ana durumları, yavru durumu, işçi an durumu ve keşik bal durumu kontrol edilir.
- Anasız kovanlar birleştirilir.
- İşçi anısı az ve zayıf kovanlar kışa çıkarmayacağı için birleştirilmelidir.
- Mevcut durumu iyi olup, balı noksan olanlar varsa, balı çerçeve verilir. Yoksa, şunupla besleme yapılır. Kışa hazırlanan kovanlarda, yavru çürüklüğüne hastalığına karşı koruyucu olarak, yemleme şurubuna teramisin katılır. Mozeraya karşı da koruyucu olarak fumidil-B şuruba katılarak yemleme yapılır.
- Ekim ayı sonlarında, etkili bir varroa mücadelesi yapılmalı ve arılar kışa varroadan temizlenmiş olarak girmelidir.
- Kışa hazırlanan kovanlarda, arıların kaplayabileceği kadar çerçeve kuluçkalıkta bırakılmalı, balı alınmalıdır.
- An mevcuduna göre, kovanda 10-20 kg. bal bırakılmalı, kış için yeterli olur.
- Kışa hazırlanan kovanlar yağmurdan korunmalı, uçma delikleri daraltılmalı, yağmur ve rutubetten korunmalıdır.
- Hazırlanan kovanlar kışlanacağı yerde rahatsız edilmemelidir.



## HUBUBAT

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



## KÜÇÜKBAŞ HAYVANCILIK

- Bu ayda düşük rakımlı yörelerde, koyunların doğumları başlar. Kuzulama tarihi çok yakın olan analar, ağıl yakınlarında meralandırılır. İyi ve uygun bir balom ve beslenme ile, koyunlar doğum sırasında yüksek bir kondisyonda tutulur.
- Doğan kuzular, hemen ayrı temiz bir bölmeyle alınır; göbek kordonu tentürdiyota batılır. Birkaç gün bu işleme devam edilerek, gazlı bez ile bağlı tutulur.
- Belirgin bir kuzu ishali görüldüğünde, derhal koruyucu önlemler alınır. Gerek görülürse, septisemi serumu uygulanır.
- Hastalıklardan korunmak için, ağılların teknik ve hijyenik koşullara uygun olması sağlanır.



## MEYVECİLİK

- Fidan çukurlarının açılmasına devam edilir.
- Fidanlıklarda söküm ve hendekleme işlerine başlanır.
- Fidan taşımacılığında karantina kontrolleri yapılır.
- Genç meyve bahçelerinde şekil budaması yapılır.
- Kış ilik geçen yerlerde, kış budamasına başlanır.
- Fidan dikim işleri yapılır.
- Çoğür için tohum tavaları hazırlanır, gübrelenir ve tohumlar ekilir.
- Toprak işleme ile birlikte, çiftlik gübresi uygulaması da sürdürülür. Aynı zamanda, fosforlu ve potaslı gübrelere verilmesine de başlanır.
- Meyve bahçelerinde, hastalık ve zararlıları bir yıl sonraya aktarabilecek bitki artıkları ortadan kaldırılır.



## ÇAYIR VE MERA VE YEM BİTKİLERİ

- Meralara kesinlikle hayvan sokulmamalıdır.
- Uygun havalarda, meraların bozulan çitleri yenilenmelidir.
- Çiftlik gübresi ve diğer uygun gübrelere meraların gübrelenmesi sağlanmalıdır.
- Padoks onarım ve bakımı yapılmalıdır.



## KASIM

## BÜYÜKBAŞ HAYVANCILIK

- Değişen hava durumuna göre, ahır iç sıcaklığı en az 15-20C olacak şekilde, kapı ve pencereler kapatılır. Yataklıklar sık sık değiştirilip, yerine kuru iki kat yataklık serilir.
- Hasta hayvan olursa, tecrit bölgesine alınır. Salgın hastalık görüldüğünde, gerektiği şekilde işlemler yapılır.
- Hayvanların kışık yem, ot ve yataklık muhafaza yerleri, kar ve yağmur suları girmeyecek şekilde, kapalı tutulur. Bu konuda, gerektiğinde ahır tavani çatı aralığından faydalanılabilir.
- Damızlık kadromun %10'u kasaplık, %10'u da damızlık olarak satılacak şekilde ayarlanarak, yeni yetiştirme yılına geçilir.
- Hayvanların yaşama ve verim payları çok iyi hesap edilerek, içinde enerji ve mineral maddeleri içeren kaliteli yemlerle beslenmelidir.
- Yıl sonunda mali hesaplar çıkarılır.



## KÜÇÜKBAŞ HAYVANCILIK

- Doğum devam eder. Doğan kuzular kuzuluklara alınır, günlük zorunlu bakımları yapılan kuzular sabah ve akşam analarına emzirilir.
- Doğan kuzuların, gerekirse ektilime ağılları ile septisemi serumları uygulanır. Numaralama ve kuyruk kesme işlemleri tamamlanır.
- Gebe ve doğum yapan koyunlara, ilave kesif yem verilir. İyi havalarda, koyunlar meraya çıkarılır. Güneşli ve yağsız günlerde, yemleme işlemi ağıl dışında yapılır.
- Damızlık kadro içinde yeniden bir tarıma yapılarak, kasaplık koyun materyali ayrılıp, satışa götürülür.
- Ay sonunda, o yılı içeren mali hesaplar çıkarılır. Buna göre, yeni program yapılır.



## ÇAYIR-MERA VE YEM BİTKİLERİ

- Havaların soğuk ve yağışlı olması nedeniyle, meralara asla hayvan sokulmamalıdır.
- Meraların takviyesi için, ekim veya kasım aylarında ekilemeyen tohumlar, bu ay içerisinde, uygun günlerde ekilmelidir.



Sivas Tarım İlçesi  
UÇ AYDA BİR YAYINLANIR  
SAHİBİ  
Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı  
II Müdürlüğü Adına  
İnan ASLAN  
II Müdürü  
Yazı İşleri Müdürü  
Mahmut CENGİZ  
Teknik II Müdür Yardımcısı

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

Recep İŞİK  
Bektaş Üreten ve Sağlık Şube Müdürü  
Dr. Emine SEVER  
Hay. Sağlık, Yem ve Su Ürünleri Şube Müdürü  
Cengiz SÖLMAZ  
Tarımsal Altyapı ve Arazi Dağı. Şube Müdürü V.  
Hüseyin CAKIR  
Kırsal Kalkınma ve Organizasyon Şube Müdürü  
Mehmet KARAHAN  
İdari ve Mali İşler Şube Müdürü

Yazma Adresi  
Gıda, Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlüğü - Sivas  
Tel : 0 346 215 17 23 - 30 Fax : 215 17 20  
e-mail : bilgi@svsttarim.gov.tr  
Baskı  
ESFORM OFSET LTD. ŞTİ.  
4 Eylül Sanayi Sitesi 25. Blok No:11 SİVAS  
Tel : 0 346 226 24 21  
13 Ekim 2013 tarihinde  
1000 adet basılmıştır



### 3. Tarım ve İnsan Fotoğraf Sergisi Ziyaretçi Notları



SİVAS  
**TARIM POSTASI**  
ENFORMASYON BİRİMİ

**Toprak o kadar  
cömerttir ki, dökülen  
her damla terin  
karşılığını verir.**

*H. Odatürk*

**Ömer YAPRAK  
Zehra KUS  
Yasin ÇOBAN  
Renzi ERGİN**  
Saygılarımızla