

KADIN ÇİFTÇİLERİMİZ İL FİNALİNDE

Müdürlüğümüzce düzenlenen "Çiftçi Kadınlar Yaşıyor" bilgi yarışması, Vali yardımcısı Kemal ŞAHİN, kurum müdürleri ve vatandaşların katılımıyla Atatürk Kültür Merkezinde yapıldı.

Kırsal kesimde yaşayan kadın çiftçilere yapılan eğitim çalışmalarının sonuçlarının ve tarımsal konulardaki performanslarının değerlendirilmesi, kendilerine olan güven duygularının gelişmesi, birbirleri ile kaynaşmalarının sağlanması ve girişimcilik ruhunun aşılması amacıyla Tarım ve Köyişleri Bakanlığınca 2004 yılında uygulamaya konulan ve bu yıl 6.sı düzenlenen Çiftçi Kadınlar Yaşıyor Bilgi Yarışmasının Sivas İl Finali, 10 Mart'ta, Atatürk Kültür Merkezi'nde yapıldı.

devamı 3. sayfa



HİBE DESTEĞİ ALACAK PROJELER BELLİ OLDU

Kırsal Kalkınma Yatırımlarının Desteklenmesi Programı Çerçevesinde hibe almaya hak kazanan projelerin belli oldu. Kırsal Kalkınma Yatırımlarının Desteklenmesi Programı Çerçevesinde 4. Etap hibe başvurusunda bulunan ilimiz firmalarının proje başvuruları 28.07.2008 tarihinde tamamlanmış bu kapsamda İl Müdürlüğümüze toplam 37 adet proje müracaat olmuştur.



devamı 1. sayfa

İLİMİZ PATATES TOHURLUK ALANI OLARAK İLAN EDİLDİ

İl Tarım Müdürlüğü Sivas Tarım Ve Kırsal Kalkınma Stratejisi kapsamında lokal ürün deseninin geliştirilmesi hedefine uygun olarak patates tarımı incelemeye alınmıştır. Yapılan araştırmalar sonucunda ilimizin patates üretim merkezi olabileceği sonucuna varılmıştır.



devamı 9. sayfa

ARICILIK PANELİ DÜZENLEDİK



Sivas İl Tarım Müdürlüğü tarafından "Arı ürünlerinin çeşitlendirilmesi, pazarlanmasında yaşanan sorunlar ve çözüm önerileri" konulu panel düzenlendi. Cumhuriyet Üniversitesi Kültür Merkezi'nde düzenlenen panelde görüşlerini dile getiren Vali Veysel Dalmaz, "Rekabet ve başka nedenlerle ürettiğimiz bala zehir katmayalım. Yani suniiliklerle, sahteciliklerle bu işin içerisine girmeyelim" dedi.

devamı 4. sayfa

ACI KAYIPLARIMIZ !

Kahramanmaraş'ın Göksun ilçesinde yaşanan elim kaza sonucu hayatını kaybeden ilimizin yetiştirdiği önemli şahsiyetlerden olan BBP Genel Başkanı merhum Muhsin YAZICIOĞLU ve beraberindeki beş arkadaşına Cenab-ı Haktan rahmet, kederli ailelerine sabır ve metanet diliyoruz. Mekanları cennet olsun.



ARICILIK PANELİ
DÜZENLEDİK

4. Sayfa

KADIN
ÇİFTÇİLERİMİZ
FİNALDE

3. Sayfa

TARLA TARIMINDA
TOPRAK
İŞLEME

6. Sayfa

ARILARDA
İLKBAHAR
BAKIMI

7. Sayfa

GEMEREK
İLCEMİZİ
TANIYALIM

8. Sayfa

TARIM
TAKVİMİ

11. Sayfa



Değerli Çiftçiler ve Meslektaşlarım,

Tarım sektörü, gelişmişlik düzeyleri ne olursa olsun tüm ülkelerin ekonomik hayatında önemli bir role sahiptir. Tarım sektörü toplumun gıda ihtiyacını karşılayan beslenme odaklı bir sektördür. Gıda ürün ve hammaddelerini ülke sanayi sektörüne kanallı eder. Bu sayede istihdam ve sektörel ihracat unsurları ile gayrisafi ülke hasılasına önemli katkılar sağlar. Gerek sanayileşmiş ve gerekse sanayileşmekte olan toplumlar için vazgeçilmez iktisadi ve stratejik bir sektördür.

Bugün gelişmiş ülkelerden ABD ve AB ülkelerinin, silah ve endüstri ihracatı kazancının yanında ekonomilerinin bir diğer lokomotif gücünü tarım sektörü oluşturmaktadır. Bizim Ülkemizin de sahip olduğu muazzam tarımsal potansiyelin çok ciddi faaliyet kollarına yönlendirilmesi mevcut konjonktürel durumda bir kez daha ön plana çıkmaktadır. Gelecek de; insanın yaşaması için tarım, hayatın devamı için ise enerji sektörünün önemi daha da belirginleşecek, ayrıca bu iki sektörün meydana getirdiği çarpan gücün odağında bir enerji tarımı olgusu da gündemin odağında yerini bulacaktır.

Kırsal bir yörede bulunan ilimizde, Tarım İl Müdürlüğümüzce hedeflenen planlı çalışmalar neticesinde, tarımsal verimlilik, işgücü verimliliği,

tarımsal kalkınma ve kırsal kalkınma politikalarını AB'de olduğu gibi bir bütün olarak belirlenip uygulanmaktadır. Böylelikle hayvancılık ürünleri, yem bitkileri ve yağlık bitkiler gibi temel ürünlerin üretim ve verimlerinin artırılmasının teşvik edilmesi, üretim planlaması yoluyla ihtiyaca ve ihracata uygun bir üretim deseni oluşturulması gibi konularda önemli çalışmalar yapılarak devlet ve milletin bulduğu mekanizmalar üretilmiştir.

Bu bilinçle hazırlanmış olduğumuz Sivas Kırsal Kalkınma Stratejisi ve Eylem planları doğrultusunda 2008 yılında yürütülmekte olan proje ve faaliyetler gözden geçirilerek gerekli görülen projelere devam edilmiş, yetersiz kalındığı tespit edilen konular hakkında da yeni projeler üretilmiştir. Üretilen bu projelerin büyük bir kısmı ülkemizde bir ilk teşkil etmektedir.

2009 yılında ise faaliyetlerimizi 2008 yılında planladığımız şekilde hızla yürütmeye başladık. 2009 yılında planladığımız hedeflere ulaşım üzerine çıkacağımıza inanıyorum. 2009 üretim sezonunun tüm üreticilerimiz için bereketli ve bol kazançlı geçmesini tamenneli eder

Saygılar sunarım.

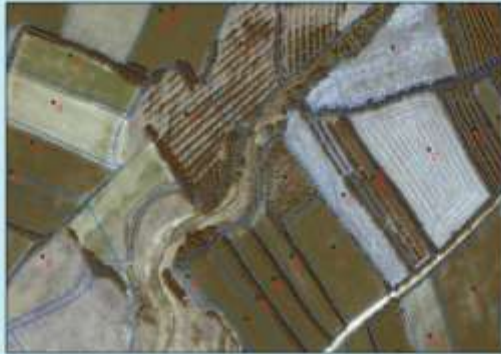


Mehmet KAYA
Sivas Tarım İl Müdürü

TARIMDA UZAKTAN ALGILAMA

Günümüz teknolojisinin sağladığı kolaylıklar, ülke kalkınmasında büyük öneme sahip Tarım Sektöründe de hızla ilerlemeye devam ediyor. Bu kapsamda Tarım ve Köyşeri Bakanlığı bünyesinde seçilen 4 Pilot bölgeden (Ankara, Şanlıurfa, Manisa, Sivas) biri olan Sivas ilimizde de desteklemelere yönelik kontrol bazı çalışmaları İl Tarım Müdürlüğünce devam ediyor.

Böylelikle İl Tarım Müdürlüğü Uzaktan Algılama Birimince Sivas ilinin tamamına ait çözünürlüklü Uydu görüntülerinin Kadastro verileri ve Mülkiyet bilgileri ile beraber değerlendirilmesi yapılarak her türlü desteklemelerin kontrolü ve meralara yapılan işgallerin tespiti bilgisayar ortamında daha sağlıklı ve kolay yapılabilmektedir. Ayrıca bölgesel anlamda eğim, zemin cinsi, su kaynakları, ürün çeşitliliği gibi unsurlar dikkate alınarak Tarımsal Faaliyetlerin geliştirilmesi ve düzenlenmesi için çalışmalar yapılmaktadır. Söz konusu Uzaktan Algılama çalışmalarıyla Tarım Ürünlerinin gerçek durumları, tarım alanlarına ait hedeflerin görüntülenmesi ve belirlenmesi, her ürün tipi için ayrılmış yada ayrılmak üzere istatistiksel hesaplamalara olanak sağlaması gibi unsurlar arazi çalışmalarına gerek duyulmaksızın daha az masrafla daha hızlı ve sağlıklı yapılabilmektedir.



ORGANİK TARIM YAPAN KAZANACAKTIR

Klasik tarım metodunda ürün kalitesi değil, ürün miktarı önemli iken, organik tarımda ürünün kalitesi önemlidir. Çevreye de dost bu tarım yönteminde doğal metotlar kullanıldığı için uzun vadede toprağın da verimi artmakta ve üründe miktar artışı da sağlanmaktadır. Bu üstünlükten dolayı organik ürünler dünyada hızla yükselen bir değer haline gelmiş ve 120 milyar dolarlık ciddi bir pazar oluşturmuştur.

İlimiz şartlarının ve çiftimizin gelir düzeyinin düşük olması sebebiyle üretimde gerekli gübre ve tarım ilaçlarının yeterince kullanılmaması gibi sebeplerden dolayı ilimiz topraklarının kirlenme oranını düşük oluşu ve tarıma elverişli olduğu halde göç veya ekonomik sebeplerden dolayı işlenemeyen tarım alanlarının olması, bu alanların da organik üretime uygunluğu nedeniyle ilimizde yetiştiriciliği yapılan ürünlerin bir kısmının organik olarak üretiminin yapılması daha yüksek fiyatlardan pazarlama şansının olması gibi avantajları bulunmaktadır.

Belirttiğim bu işlemleri tamamlayan üreticilere ÇKS daki desteklemeye esas toplam alanı geçmemek kaydıyla , dekar başına 18 TL ödemesi yapılacaktır. Görüldüğü üzere dekar 18 TL organik tarım desteklemesi diğer tarımsal desteklemelerle kıyaslandığında çok yüksek bir miktardır.





MEYVE BAHÇELERİNDE İLKBAHARDA YAPILAN ÇALIŞMALAR



Dr. M. Settar ÜNAL
Yük. Ziraat Mühendisi
Bölü Kuruma Şube Müdürü

İlkbahar mevsiminde(mart-mayıs) yapılacak çalışmalar maddeler halinde şöyle sıralayabiliriz:
1. Tesis edilecek meyve bahçelerinde;
1.1. Termin edilen fidanlar hemen dikilemeyecekse, köklerin su kaybetmemesi ve soğuklardan zarar görmemesi için hendeklenmelidir.

1.2. Köklerin iyi ve güçlü gelişmesine yönelik olarak toprağın derince işlenmesi sonbaharda yapılmadıysa, bu mevsimde yapılmalı; ayrıca yeterli kadar yanmış hayvan gübresi varsa tarlanın tamamına saçılarak toprağa karıştırılmalıdır.
1.3. Derin sürüm ve organik gübrelemeden sonra, işaretleme ve dikimin kolaylıkla yapılabilmesi için, teziye işlemi yapılmalı; belirlenen dikim şekline/araçlarına göre işaretleme ve fidan çukurları açılmalıdır. Ancak tam bodur fidanlarla bahçe tesisi halinde, dikimin açılan kırıklara yapılması zamandan ve paradan tasarruf açısından daha uygundur.

1.4. Dikime geçmeden önce fidanlarda dikim budaması yapılır; dikimde sıraların düzgün olması için dikim tahtası kullanılır. Yanmış hayvan gübresi tarla sathına verilememiş ise toprak tahliine dayalı olarak ticari gübrelere beraber çukurlara toprakla karıştırılarak verilir, gerekirse fidanlar toprakaltı hastalık ve zararlılarına karşı hazırlanan ilaça bandılır; aşı noktası toprak üzerinde kalacak şekilde fidan çukurları toprakla doldurulduktan sonra, toprağın iyice oturması ve köklerin hava almaması için, bolca can suyu verilir; yine özellikle rüzgarlı alanlarda fidanların hareketle desteklenmesi unutulmamalıdır (Şekil 1,2).



Şekil 1. Dikim tahtası kullanılarak dikimin yapılması

1.5. Fidanların sürmesinden itibaren bahçe kontrol edilerek gereksiz sürgünler alınmalı; çıkan otların öldürülmesi ve toprağın gevşetilmesi için sıra üzerleri ya da çanaklar işlenmeli, sıra araları ise özellikle meyilli arazilerde biçilmek suretiyle otlu bulundurulmaya çalışılmalıdır.

1.6. Dikim yılında tutum nispetinin yüksek olması için sulamanın yapılması gerekir.

2. Henüz ürüne yatmamış meyve bahçelerinde;
2.1. Böylesi bahçelerde bu dönemde yapılacak ilk iş, türe ve yöreye uygun terbiye şeklini oluşturmaya yönelik budama yapmaktır. Ancak her nasılsa bahçe

don çukuru tesis edilmiş ise fidanların yüksekte taşlandırılması faydalı olacaktır. Bunun yanında gereksiz sürgünleri alma, gübreleme, toprak işleme ve ilaçlama gibi bakım işlemleri muntazaman yeri ne getirilmelidir.

2.2. Kış mevsimi boyunca depolanan ve ilkbahar mevsiminde düşen yağışlar, genellikle yeterli olmakla beraber, özellikle hafif topraklarda havaların sıcak geçtiği dönemlerde sulamaya ihtiyaç duyulabileceği unutulmamalıdır.

2.3. Bahçede, önem arzedecek seviyede hastalık ve zararlı yoğunluğu var ise, gereken işlem vakit geçirilmeden yapılmalıdır.

3. Mahsüdar meyve bahçelerinde;

3.1. Bu tip bahçelerde yapılacak ilk iş, verim budamasını(verimden düşen bahçelerde ise gençleştirme budaması) yapmaktır. Diğer bakım işleri ise, henüz ürüne yatmamış bahçelerde olduğu gibidir.

3.2. Geç don riskine karşı çiçek ve küçük meyveleri korumak amacıyla, hızlı esen rüzgar yoksa, yanık yağ, sap-saman vb. materyallerle dumanlama-sisleme, budamayı mümkün olduğunca geciktirme, dondan önce çanaklara su verme gibi uygulamaları daha kolay ve ekonomik olan tedbirler alınmalıdır.

3.3. Gözlerin uyanmasına yakın bir dönemde, çeşit değiştirme amacıyla/yarma aşı vb.) ya da tavşan ve fare kemirmesi gibi gövdede büyük ölçüde zararlanma olmuşsa(köprü aşı) kalem aşılma yapılabilir.

HİBE DESTEĞİ ALACAK PROJELER BELLİ OLDU

İzmir 1. sayfa



gerektiği işlere tebliğ edilmiştir. Yatırımcılar tarafından teslim edilen hibe sözleşmesi ve proje dosyası İl Müdürüğü tarafından incelenecek ve uygun bulunursa yatırımcılara teminatla ilgili belgeyi ibraz etmeleri kaydıyla projelerinin onaylandığı bildirilecektir.



ARICILIK PANELİ DÜZENLEDİK

başarılı t. sayıldı

İlimizin bozulmamış doğasıyla adeta bir depoya sahip olduğunu dile getiren Vali Dalmaz, Sivas'ın ancılığa da Türkiye'de önde gelen iller arasında yer aldığını söyledi. Sivaslıların bu potansiyeli çok iyi değerlendiremediklerini de ifade eden Vali Dalmaz, "İşlenecek o kadar potansiyelimiz, cevherimiz var ki ne kadar çalışsak bunun faydasını o kadar görürüz. Bu panelden sonra başta bal üretimi, pazarlanması ve ürün çeşitliliği noktasında çiftçilerimize, üreticilerimize çok değer katacağıdır" dedi.

İl Tarım Müdürü Mehmet Kaya ise yaptığı konuşmada, ancılığın kalkınmada önemli bir unsur olduğunu söyledi.

Kaya şunları kaydetti: "Ancılık, bitkisel üretimin, ormancılığın, mera ıslahının ve kırsal kalkınmanın çok önemli unsurudur. Kaynak tüketmeden sürekli yapılan bir üretim dalıdır ve sürdürebilen kırsal kalkınmanın önemli aracı olduğunu ifade etti. Türkiye'de ancılık, çok eski yıllardan beri bir gelenek olarak yapıla gelen sosyo-ekonomik bir faaliyettir. Türkiye sahip olduğu 4 milyon dolayındaki kovan varlığı ile 3. sırada yer almasına rağmen 63 bin ton dolayındaki bal üretimi ile dünyada 4. sırada yer alarak hem kovan varlığı hem de bal üretimi bakımından dünyanın en önemli ülkeleri arasında bulunmaktadır. Ancılık ülkemizde her yerde yapıldığı gibi ilimizde de büyük bir önem taşımaktadır. 2007 yılı verilerine göre Sivas'ta 134 bin 742 adet kovan



bulunmakta ve bu kovanelerden 2 bin 502 ton bal ve 137 ton balı mumu elde edilmektedir. İlçeler ilübarıyla bakıldığında ancılık her ilçede yapılmakla birlikte Divriği, Zara, Koyulhisar ve İmranlı ilçeleri ancılığın yoğun olarak yapıldığı merkezlerdir. Coğrafyası, mera alanları ve zengin nektar çeşitliliğiyle Sivas'ın gezginci arıcılar için Sivas'ın bir cazibe merkezidir. Ülkemizde özellikle son 5 yıldır önemli bir sorun haline gelen sahte bal ülkemiz arı yetiştiricisinin emeğini sömürmektedir. 1995 yılında 3 bin ton seviyesinde olan Türkiye'nin bal ihracatı önemli bir artış kaydederek 2002 yılında 18 bin ton seviyelerine ulaşmıştı. Fakat sonraki yıllarda rekabetçiliğini koruyamaması nedeniyle azalma eğilimine girmiş 2005 yılındaki ihracattaki sahte bal vakasından sonra hızlı bir çöküş yaşayarak 2006 yılında 2 bin tona düşmüştür. Bu rakamlar sahte balın ülke ekonomimize ne kadar büyük zarar verdiğinin en büyük göstergesidir. Yapılan konuşmaların ardından panele geçildi. Paneye konuşmacı olarak katılan Hacettepe Üniversitesi Öğretim Üyesi Prof. Dr. Kadriye Sorkun, Türkiye Anı Yetiştiricileri Merkez Birliği Başkanı Bahri Yılmaz, Gazi Osman Paşa Üniversitesi Öğretim Üyesi Yrd. Doç. Dr. Servet Aslan ve Muğla Anı Yetiştiricileri Birlik Başkanı Ziya Şahin, arı ürünlerinin çeşitlendirilmesi

ve ekonomiye katkısı, arı ürünlerinin pazarlanması, pazarlamada yaşanan sıkıntılar ve çözümleri, sahte bala karşı alınacak tedbirler, Türkiye'deki arı hastalıklarının durumu ve bal ansının topladığı mucize ürünler hakkında katılımcılara bilgiler verdi. Paneye Vali Veyisel Dalmaz'ın yanı sıra Vali Yardımcısı Kemal Şahin, Türkiye Anı Yetiştiricileri Merkez Birliği Başkanı Bahri Yılmaz ve bal üreticileri katıldı.



174 ALO GIDA HATTI KURULDU



Bakanlığımız öncülüğünde ilgili bakanlıklar, sivil toplum kuruluşları, tüketiciler ve diğer tüm paydaşlarla işbirliği ile 14 Şubat 2009 tarihinde İstanbul'da "Güvenilir Gıda Sağlıklı Yaşam" Kampanyası tanıtım organizasyonu gerçekleştirilmiştir.

Bu kampanya ile 174 ALO GIDA HATTI hizmete açılmıştır. Ülkemizde üretimden başlayıp sofraya kadar uzanan sağlıklı ve güvenilir gıda tüketiminin yaygınlaştırılması ve sağlıklı toplumların oluşturulması için önemli adımlardan biri de tüketici şikâyetlerinin alınması ve değerlendirilmesidir.

Alo 174 Gıda Hattı ile toplumun en geniş anlamda bu kampanyaya katkısını ve katılımını temin etmek amacındayız. Bu hat 7 gün 24 saat açık olacaktır.

İçinde bizzat tüketicinin yer almadığı hiçbir kampanya başarıya ulaşmamaktadır. Tüketicilerin gıdada bir sorun varsa, bu sorunun doğrudan ve birinci dereceden muhatibi tüketicinin kendisidir. Tüketici herhangi bir noktada, bir satış noktasında bir sorunu karşı karşıya kaldığında 174'ü arayarak, bu konu ile ilgili şikâyetini bildirir. Sorun web tabanlı bir sistemle anında tespit edilir ve çözüm için harekete geçilir. Öbür taraftan bu ürünün, hangi bölgede, hangi satış noktasında, hangi toplumsal alanla ilişkili olduğu görülecektir. Bütün bunlarla ilgili veriler de, bir veri tabanına işlenmiş olacaktır. Böylece güvenilir gıda ile ilgili, ülkenin hangi alt sektöründe, hangi ürün grubunda, hangi kesimde, muhtemel çözümler neler olabilir şeklinde bir veri tabanı oluşturulacaktır. Dolayısıyla oluşturulan bu veri tabanını bir eylem planına, arkasından da uygulama ve mücadele programlarına dönüştürme imkânları sağlanacaktır.



KADIN ÇİFTÇİLERİMİZ İL FİNALİNDE

Hayatı E. Aytekin



Sivas merkez ile 14 ayrı ilçede yapılan yarışmalarda birincilik elde eden, 2'şer kişiden oluşan toplam 15 ekip, il finaline katıldı. Programda konuşma yapan Vali Yardımcısı Kemal Şahin, kadının toplumsal hayattaki önemine dikkat çekti. Kadınların tarımsal alandaki katkılarına değinen Şahin, "Kadınlarımız gündüz tarlada, bahçede, akşam evinde çalışarak birçok fedakarlıkla toplumumuzun yaşamına katkı sağlıyorlar. Bu yarışmalarla kendilerine olan güven duygularının daha da artırarak teşvik edici olur" diye konuştu.

Tarım İl Müdürü Mehmet Kaya ise dünyada tarım iş gücünün yüzde 40'ını kadınların oluşturduğunu, bir toplumun bilinçlenmesi ve çağı yakalaması toplumun yapı taşı olan ailenin bilinçlenmesine bağlıdır.

Bu itibarla; kadının aile ve toplum içindeki yerini ve sorumluluğunu bilmesini ve öğrenmesini ve de bu yeni lâyıkıyla doldurabilmesini, kadın hak ve hürriyetleri ile kadının görevlerini tayin etmek açısından asil unsur olarak görmek gerekir.

Tarım, Türkiye için nasıl önemli ve vazgeçilmez bir sektör ise, kadınlar da bu sektörü omuzlayan vazgeçilmez unsurlardır.

Türkiye'de çalışan kadınların yaklaşık yüzde 75'i ise tarım sektöründe. Ancak bu sektörde çalışan kadınlarımızın pek çok sorunları bulunmaktadır. Kadınlar mevsimlik işçi statüsünde yılın belli aylarında çalıştırılıyorlar. Erkek işçiler daimi işçi

olurken, kadın işçiler geçici işçi olarak çalıştırılıyor, bu da sosyal haklardan erkek işçileri daha fazla yararlandırken, kadın işçileri iş güvencisinden yoksun bırakıyor.

Tarlada çalışmalarının yanı sıra ev işlerini de yapan kadınlar, emek sömürüsüne en açık olan kesim. Bunun için kırsal alandaki kadın, her imkana erişebilir olmalıdır.

Nüfusunun % 66,5'i kırsalda yaşayan ilimizde mevcut tarımsal faaliyetlerin yürütülmesinde kadınlarımızın çok büyük payı olduğunu belirttik, kadınların tarım alanındaki katkılarına vurguladı.

Konuşmaların ardından başlayan yarışmada, ekiplere tarım, hayvancılık, sağlık ve beslenme konularında 15 soru yöneltilti. Bu sorulardan 11'ini doğru yanıtlayan Sivas merkez ve Ulaş ekipleri

110 puanla ilk sırada yer aldı. Bunun üzerine birinciyi belirlemek için bu 2 ekibe yedek sorulara geçilerek 5 soru daha soruldu.

Yedek sorular sonunda da eşitlik bozulmayınca, bölge finalinde Sivas'ı temsil edecek ekip yarışma kuralları gereği kura sonucu belirlendi. Belediye Başkanı Sami Aydın'ın eşi Yurdağül Aydın tarafından çekilen kura sonucu, Sivas merkez ekibi birinciliği elde etti. Ekipte yer alan Yıldız Özdemir ve Ferda Açık birinciliğin sevincini yaşarken, kura sonucu birinciliği kaybeden Ulaşlı çiftçiler Feridevs Adıgüzel ve Melek Ateş üzüntü yaşadı.

Yarışmada dereceye giren ekiplere altın ödülleri ve plakelerini verildi. Diğer ekiplere de katılım belgeleri takdim edildi. Birinciliği elde eden Sivas merkez ekibi, düzenlenecek bölge yarışmasında ilimizi 26 Mayıs 2009 tarihinde Elazığ bölge finalinde temsil edecek, Türkiye finaline ise Muş ilinde yapılacak.



8 MART DÜNYA KADINLAR GÜNÜNÜ KARANFİLLE KUTLADIK

8 Mart Dünya Kadınlar Gününde İl Müdürü Mehmet KAYA; İl Müdürlüğümüzde çalışan bayan personel bizzat ziyaret ederek karanfil dağıtarak günlerini kutladı. 8 Mart Dünya Kadınlar Günü, BM Genel Kurulu'nun, 8 Mart'ı "Dünya Kadın Günü" olarak onaylarken, bu günün sadece erkeklerin hayatlarında önem verdikleri, kadınlara sevgilerini gösterecekleri bir gün olarak kutlanması değil, kadınların ekonomik, siyasi ve sosyal alanlarda ulaştıkları başarıların küresel olarak taçlandırıldığı bir gün olarak kutlanması olduğunu belirtmiştir. Ulu Önder Atatürk "Dünya yüzünde gördüğümüz her şey kadının eseridir", "Dünyanın hiçbir kadını, ben vatanımı kurtarmak için Türk kadınından daha fazla çalıştır diyemez" sözüyle kadınlarımızın önemini ve yerini çok güzel anlatmıştır.

Annemiz, yaşam arkadaşımız, kızımız diye gururlandığımız, övündüğümüz kızlarımız ve kadınlarımızın tanınan hakları her zaman kalıcı olmalı. Bu nedenle; kadınlarımız toplumsal hayatta kendilerini daha iyi ifade edebilmeleri, bilende, sanatta, siyasetle kısacası her alanda daha da etkin yerlerini almalıdırlar. Kadınlarımız, ailemizin ve ülkemizin aydınlık yüzüdür.

Kadınların sadece 8 Martta değil, yılın diğer 364 gününde de eşit haklarla toplumdaki yerlerini almaları dileği ile tüm kadınların bu özel günleri kutlu olsun.





TARLA TARIMINDA TOPRAK İŞLEME

Toprak işleme, bitkisel üretime dayalı tarımsal faaliyetlerde ilk aşamadır. Toprak işleminin amacı ortamdaki yabancı otlan kontrol altına almak ve tohum yatağı hazırlamaktır. Bazı toprakların aşırı şekilde işlenmesi toprağın iyice ufalanmasına, ekimden sonra gelen yağışlarla kaymak tabakasının ortaya çıkmasına neden olurken aynı zamanda, ekim derinliğinin uygun şekilde ayarlanmamasının engellenmesine ve hepsinden önemlisi toprak erozyonuna yol açmaktadır. Ağır ve büyük tekerlekli traktörlerin kullanılması toprağın sıkışmasına yol açmakta ayrıca yapılan hatalı sürümler de, gerek yüzey akışı ve gerekse evaporasyonla (buharlaştırma) topraktan su kaybını arttırmaktadır. Belirtilen olumsuz etkilere karşılık, toprak işleme özellikle yabancı otlarla mücadelede de, toprağın gevşetilmesi ve daha iyi havalandırılması, ekim makinelerinin daha rahat çalışabilmesi, tohumlar için daha iyi bir tohum yatağı hazırlanması, çimlenme ve çıkışın daha düzgün olması, verimin güvence altına alınması gibi yararlar da sağlamaktadır. Özellikle ekim nöbetine gren bitkilerin sınırlı olduğu yörelerde yabancı ot, bazı hastalık ve zararlılarla mücadelede en etkin kültürel yöntemlerden birisi toprak işlemdir. Toprak işlemeden sağlanacak yararlar, işleme zamanında toprağın tıva olması ve alelerin doğru seçilmesi durumunda en yüksek düzeye çıkmakta; toprak işleme zamanı ve yönetimindeki yanlışlar arttıkça, toprak işlemeden beklenen yararlar giderek azalmaktadır. Toprak işleme zamanı ve yöntemi uygulanan tarım sistemine, toprak ve iklim koşullarına bağlı olarak değişmektedir.

1- KURU TARIMDA TOPRAK İŞLEME

Yıllık yağış miktar 400 mm'in altında olduğu ve sulama imkanı olmayan bölgeler, kuru tarım alanlarıdır.

Kuru tarım alanlarında bitkisel üretimi arttırmaya yönelik önlemler:

a- Kuraklığa dayanıklı kültür bitkilerinin tarımını özendirme.

b- İyi bir yabancı ot kontrolünün yapılmasını sağlamak.

c- Düşen yağış toprakta tutulmaya yönelik önlemleri artırmak.

O halde ilk hedef :

Kuru tarım bölgelerinde toprak işleminin amacı yağışların toprakta biriktirilmesi, mevcut neminin korunması ve yabancı ot kontrolünün iyi yapılmasıdır.

Yıllık yağış miktarının yetersiz (400 mm den az) ve dağılımının düzensiz olması nedeni ile her yıl ekonomik ürün alınması mümkün olmadığı bölgelerde nadas uygulanmalıdır.

Nadastan beklenen faydaların (toprakta nem birikimi, organik maddenin ayrışması, yabancı ot kontrolü, ideal tohum yatağı hazırlığı vs.) elde edilebilmesi için nadas yılında toprak işlemlerinin zamanında ve tekniğine uygun olarak yapılması gerekir.

Bitki yetiştirilmeden geçen nadas yılında toprakta

biriktirilen su ertesi yılki ürün yetiştirilmesinde kullanılmaktadır. Kurak ve yarı kurak yörelerde bitkisel üretimde toprak suyu ve özellikle vejetasyon devresi sonlarına doğru toprakta durumu verime çok büyük etki yapmaktadır.

Nadas alanlarında hayvan otlatılması için toprak işleme geciktirmek çok yanlış bir uygulamadır. Yine toprak işleme sayısını azaltmak için ilk işleme tarihini geciktirmek verim düşüğünün diğer önemli bir nedenidir. Nadas ve ikilemenin geç yapılması halinde verimde % 30-60 oranında verim kaybına neden olduğu yapılan araştırmalar ile tespit edilmiştir.

Kuru tarımda toprak işleme kuralları:

a- Kuru tarım bölgelerinde toprağı devirmeden işleme etkili yöntemdir. Kazayağı, ağır kültivatör ve dar uçlu toprak işleme aletleri kuru tarım bölgeleri için uygundur.

b- Toprak frezelerinin ikileme amacı ile kullanılması asla önerilmez.

c- Zaman zaman nem birleme (malç) yapılmalıdır. Anız Bozma veya Birleme: İkbahar toprak işleminin amacı; ikbahar yoğun yağışlarının yüzey akışı haline geçmeden toprak içine girmesini sağlamak, yabancı otlan ve ot tohumlarını ortadan kaldırmak, daha sonra yapılacak yaz toprak işlemleri için uygun bir toprak oluşturmak.

Bu amaca ulaşmak için; Toprak tava gelir gelmez 18-20 cm derinliğe eğime ters istikamette pullukla veya çizel (Anadolu Sabanı) ile toprak işlenir. Bölgemiz için Mart ayının ikinci yarısı ile Nisan ayı sonları uygun tarihler olarak belirlenmiştir. Güvenliği tehlikeye düşürmeden bu işlem yapılmalıdır.

İlk sürümün erken yapılması halinde toprak yağ oduğundan toprakta sıkılaşma ve daha sonra da sert kesek oluşur.

İkinci sürümün geç yapılması halinde ise toprak iyice kurduğundan yine büyük kesekler oluşur bu durumda ise yakıt tüketiminin artması yanında traktörümüzün yıpranmasına neden oluruz. Ayrıca yabancı otlar da toprak suyunu ve besin maddesini kullanmış olurlar. Zamanında (toprak tıva kenı) yapılan sürüm ile yabancı otlar kontrol edilir, toprakta nem birikir ve toprağın yapısı konur.

En önemlisi ise kurak dönem başında yapılması gereken ikileme işlemi geciktirildiğinden, nem kaybını önleyecek toprak malç tabakası oluşturulamayacak dolayısı ile nadas etkinliği önemli ölçüde azalacaktır. İkileme: İlk toprak işleminin yapıldığı zamana ve ilk sürümden sonraki yağış ve yabancı ot gelişimine göre ikilemenin zamanı belirlenir. Bu dönem Orta Anadolu'da Haziran ayıdır. Tarla otlanmasa ve kaymak tabakası bağlamasa bile topraktan nem kaybını önlemek için malç tabakası oluşturmak amacı ile mutlaka kurak dönemin başında (Haziran Ayı) uygun alet kombinasyonu (kazayağı + trmık) kullanılarak anız bozma istikametine capraz yönde olacak şekilde 8-10 cm derinliğe işlenir. Bu şekilde toprağın üst 8-10

cm kısmı kurutulur. Bu kuru tabaka topraktan suyun buharlaşma ile kaybını azaltır. Aynı zamanda gelişen yabancı otlar da yok edilmiş olur.

Üçleme: İkilemeden sonra tarlanın otlanmasından sonra oluşacak kaymak tabakasına bağlı olarak kazayağı+trmık alet kombinasyonu kullanılarak 6-8 cm derinliğe sürülür. Üçleme Orta Anadolu'da genellikle Temmuz sonu ile Ağustos başında yapılır.

Ekim Öncesi Torak Hazırlığı: Ekilen tohumun çimlenmesine ve kök gelişimine olanak sağlayan toprak katmanı olarak tanımlanabilir. İyi bir tohum oluşumunun altında ince granüller, yüzeyde ise daha kalın granüller yapıda olmalıdır. Ekimden önce gelişen yabancı otlan yok edilmesi gevşek bir ekim derinliği (5-6 cm) ve bunun altında nispeten sıkıştırılmış bir tabaka oluşumunun sağlanması yanında düzgün bir ekim yüzeyi oluşturmak için doğışık trmık kombinasyonları kullanılarak ekimden 7-10 gün önce 5-6 cm derinliğinde toprak işleme yaparak tarla ekime hazır hale getirilmelidir.

2- SULU TARIMDA TOPRAK İŞLEME

Sulanablen arazilerimizde normal toprak işleme uygulanmaktadır. Yani erozyon yönünden bir sorun yoksa toprak işlemede çoğunlukla soklu pulluk gibi toprağı devirecek işleyen aletler kullanılmaktadır. Toprak işleme zamanının doğru seçimi, toprağın tıva olup olmadığı özellikle dikkat edilmesi gereken bir konudur. Toprak, tava gelmeden nemli iken yapılan toprak işleme, toprağın fonda yapısının bozulmasına, kesekleşmesine ve toprağın sıkışmasına yol açar. Yeterince suyu olmayan toprak işlendiği zamanda hem masraf artar hem de sert kesekler ortaya çıkar. Bu nedenle, tıva olmayan toprağın işlenmesinden mümkün olduğunca kaçınmak gerekmektedir. İlk toprak işleminde toprak pullukla 18-22 cm derinliğinde sürülür ve arkasından trmıklarla kesekler ezilerek tarla yüzeyi düzeltilir. Trmık çekimi, pullukla sürüm işlemine dik yapılırsa toprak yüzeyi daha iyi düzeltilmiş olur. Bu işlemlerden sonra da ekim yapılır.

Sulanablen arazilerde pullukla sürüm yapmak istendiği zaman toprak tıvında değil ise, böyle tıvısız durumda sürüm yapmak yerine, toprağı sulayıp veya ilk yağış müteakip tava girmesini beklendikten sonra sürüm yapılması daha doğru bir uygulama olmaktadır. Su erozyonunun sorun olduğu arazilerde toprak işleme sayısı mümkün olduğunca azaltılmalıdır. Toprak işleminin zorunlu olduğu hallerde, toprak yüzeyinde bitki artıkları bırakan aletler kullanılmalı ve sürüm mutlaka eğime dik yönde yapılmalıdır.



Halil KURT
Ziraat Mühendisi
Ç.E.Y. Şube Müdürü

TARIM İLACI YAZMADA YETKİ ÖNCESİ EĞİTİM

Bakanlığımız Koruma ve Kontrol Genel Müdürlüğümüzce hazırlanan, "Bitki Koruma Ürünlerinin Reçeteli Satış Usulü ve Esasları" 12.02.2009 tarih ve 27139 sayılı resmî gazetele yayımlanarak yürürlüğe girmiştir. Söz konusu mevzuat gereği Bitki Koruma Ürünlerinin reçeteli satışı yasaklanmıştır. 13-17 Nisan 2009 tarihlerinde Müdürlüğümüz tarafından "Bitki Koruma Ürünlerinin Reçeteli Satış Usulü ve Esasları" konulu eğitim düzenlenmiştir.

Yetki belgesi almak isteyen gerçek kişiler aşağıdaki bilgi ve belgeleri birlikte bir dilekçe ile İl Müdürlüğüne müracaat etmesi gerekmektedir.

- Ziraat mühendisi olduğunu gösteren diploma yahut yerine geçebilen bir belgenin aslı veya onaylı sureti,
- Bakanlık veya Bakanlıkça uygun görülen kuruluşlar tarafından verilen eğitim ve yapılan sınav sonucunda alınan yeterlilik belgesi,
- Vergi mükellefi olduğunu gösteren belge (Vergi Levhası),
- İş yerinin açık adresi.

Yetki belgesi almak isteyen tüzel kişi ve kuruluşlar için ise aşağıdaki bilgi ve belgeleri birlikte bir dilekçe ile İl Müdürlüğüne müracaat etmeleri gerekmektedir.

- Ticaret sicili kayıt örneği,
- İş yerinin açık adresi,
- Bünyesinde ziraat mühendisi çalıştığına dair sözleşmenin aslı veya onaylı sureti ile imza sirküleri ve Sosyal Güvenlik Kurumu belgesi,
- Bakanlık veya Bakanlıkça uygun görülen kuruluşlar tarafından verilen eğitim ve yapılan sınav sonucunda alınan yeterlilik belgesi,
- Vergi mükellefi olduğunu gösteren belge (Vergi Levhası)

Yukarıda belirtilen bilgi ve belgelerin uygun bulunması halinde "Bitki Koruma Ürünleri Reçeteli Yazma Yetki Belgesi" İl Müdürlüğünce verilecektir.





ARILARDA İLKBAHAR BAKIMI

1- KOLONİLERİN ARILIĞA ALINMASI : Kış aylarının sona ermesi ve havaların ısınmasıyla birlikte ancılığa yeni bir sezon başlamış demektir. Eğer kışlatma kapalı bir ortamda yapılmış ise koloniler anlık olarak seçilen yerin kartardan temizlenmiş olması ve zeminin kurumuş olması gerekir. Özellikle kişi sert ve uzun paçen yerlerde koloniler zaman geçirmeden anlığa alınmalıdır. Kışlatmanın yapıldığı ortamda sıcaklık 7°C derecesini bulduğu zaman anlar içeride daha fazla bekletilmeden anlığa alınmalıdır. Dış ortam sıcaklığının 10-12°C'nin üzerinde olduğu, rüzgârsız ve güneşli bir günde koloniler sarıtmadan sağ-sola çarpmadan sakin hareket edilerek anlıkta önceden hazırlanmış sehpalar üzerine konular. Bu işlem akşam saatlerinde veya sabahın erken saatlerinde yapılmalıdır. Aksi halde günün nispeten daha güneşli ve daha sıcak olduğu öğle saatlerinde dışarı çıkarılan kolonilerde anlar ilk uçuşlarını yapmak isteyeceklerinden yeni yerlerine alışmadıklarından şaşırma ve yağmacılık gibi istenmeyen durumlar ortaya çıkabilecektir. Anlığa yerleştirilen kolonilerin uçuş delikleri açılarak anların ilk fırsatta kışlatma süresince bağırsaklarında biriktirdikleri dışkılarını dışarı atıp rahatlamalarına imkan sağlanmalıdır.

2- İLKBAHAR KONTROLLERİ

A- İLK KONTROL (Kovan Dip Tahtası Temizliği)

Anlar anlığa alındıktan sonra serbestçe uçuş yapabilecekleri rüzgârsız ve güneşli bir günde ilk kontrol yapılmalıdır. Kovan dip tahtası temizliği de denen bu ilk kontrol kış ayları boyunca dip tahtası üzerinde birikmiş petek kırıntılarının, arı ölümlerinin, varsa küflerin temizlenmesine yardımcı olur. Dip tahtası temizliği esasında kovan kapağı ve örtü tahtaları kaldırılmamalıdır. Daha sonra dip tahtası seri bir şekilde yerinden alınıp önceden hazırlanmış dip tahtasıyla yer değiştirilir. Kuluçkalık bu yeni dip tahtası üzerine yerleştirilir. Bu şekilde dip tahtası değiştirilen kovanın uçuş deliği kapatılır. Eğer önceden bir dip tahtası hazırlanmışsa kovanın kendi dip tahtası seri olarak temizlenir, nemli ise kurutular çalkalanırsa onarılır ve tekrar yerine konur. Yedik dip tahtasının hazırladığı durumlarda ilk kovandan alınan dip tahtası gerekli bakım yapıldıktan sonra ikinci kovanda kullanılabilir. Bütün kovanlara aynı işlem uygulanarak bakım tamamlanır. Kovanın çok ağır ve hafif olması da yiyecek stoku ve ihtiyacı hakkında bilgi verir. Kovana girip çıkan anların sayısı ve uçuştan dönme anlarının polen taşıması ise kolonide işlerin yolunda olduğunu göstermektedir.

B- II. KONTROL (Büyük Kontrol) :

Kovan dip tahtası temizliğini izleyen günlerde kolonilere II. büyük bir kontrol yapılır. Bu kontrol için hava sıcaklığının en az 14-15°C olduğu güneşli ve rüzgârsız bir gün seçilmelidir. Kontrol sırasında kolonideki anı varlığı, kuluçka alanı gelişimi, ana anının durumu, yiyecek ihtiyacının olup olmadığı, hastalıklar, zararlılar ve genel temizlik için dikkatle incelenir. Kontrolü yapılacak koloniyeye uçuş deliğinden birkaç nefes duman verildikten sonra kovan kapağı kaldırılır. Örtü bezi veya örtü tahtası kaldırılarak üstten de birkaç defa duman verilir. Örtü tahtası üzerinde varsa mum kırıntıları temizlenir, kovanın bir tarafından başlanarak petekler kontrol edilir, anların saramadığı fazla petekler gözleri çoğunlukta bozulmuş, küflenmiş petekler kovandan çıkarılır. Petekler üzerindeki polen ve bal stoku incelenerek besine ihtiyaç duyanlara balı çerçeve verilir veya hava şartları uygunsa şurupla besleme yapılır. Kuluçka durumu incelenerek ana anının olup olmadığı tespit edilir. Damızlık değeri yüksek bir ana anının bulunduğu kolonide kuluçka alanı daha geniştir. Ana

an yumurtlamaya peteklerin ortasından başlamış ve giderek genişleyen daireler halinde gözleri atlamadan yumurta bırakmıştır. Anlı çerçevesi 3 veya daha az olan güçsüz koloniler başka bir güçsüz koloniyeye birleştirilmelidir. Anı varlığı 4-6 çerçeve olan normal kolonilerle güçlü kolonilerde ise kuluçka alanı bölme tahtasıyla daraltılmalıdır. Parazitler veya mikrobik hastalık görülen koloniler tespit edilerek ilk fırsatta gerekli müdahaleler yapılmalıdır.

3-İLKBAHAR BESLEMESİ :

İlkbaharda yapılan koloni kontrollerinden sonra anılara bir beslenme programı uygulanır. Bu beslenmenin amacı besin sıkıntısı çeken kolonilere besin takviyesi yapmak, besinlere kanştıranlara anlara verilmesi gereken bazı ilaçların anlara verilmesi veya ana anının yumurtlamasını teşvik ederek kuluçka aktivitesini erkenden başlatmak veya hızlandırmak suretiyle kolonilerin nektar akımı dönemine güçlü gımlerini sağlamaktır. İlkbahar beslemesi özellikle anların düzenli olarak polen ve nektar taşımasını engelleyen düzensiz iklim şartlarının hakim olduğu bölgelerde daha da önem kazanmaktadır. Bu beslemede balla besleme, şurupla besleme, kuru şekerle besleme veya kekke besleme gibi değişik programlar uygulanabilmektedir. Hangi yöntemle besleme yapılırsa yapılsın genel besleme ilkelerine uyulmalıdır.

4-GENEL BESLEME İLKELERİ

- 1- Herhangi bir zorunluluk varsa ek besleme yapılmalıdır. Anların doğal besini nektar ve polendir. Esas olan anılara bu doğal besinleri bulabilecekleri ortam ve florayı sağlamaktır. Bu gerçekleştirilmiyorsa ek besleme yapılmalıdır.
- 2- Hazırlanan besinler akşam üzeri kolonilere verilmeli ve kovanların uçuş delikleri daraltılmalıdır. Anlıkta kovan dışında bal, şurup ve kek artıkları bırakılmamalıdır. Anları yağmacılığa teşvik eden yanlışlıklardan kaçınılmalıdır.
- 3- Bir defa da aşın miktarlarda besin vermek yerine sık aralıklarla azar azar besleme yapılmalıdır.
- 4- Verilen besin kovan içinde anların rahatlıkla ulaşabileceği bir yere yerleştirilmelidir.
- 5- Özellikle erken ilkbaharda yapılan beslemelerde kovan kapağı uzun süre açık tutulmamalı, yavruolu saha için gerekli olan sıcaklık korunmaya çalışılmalıdır.
- 6- Yoğun bir besleme programı uygulayıp zayıf kolonileri güçlendirmek yerine zayıf kolonileri birleştirilip, güçlü koloniler oluşturulmalıdır.
- 7- Hastalıklı kolonilerden alınan besinlerle sağlıklı (güçlü) kolonilere besleme yapılmamalıdır.
- 8- Besleme her koloniyeye kovan içinde ayrı ayrı yapılmak, açıkta veya toplu besleme yapılmamalıdır.
- 9- İlkbahar beslemesine nektar akımından 6-8 hafta önce başlanmalı, nektar akımına 2-3 hafta kala bırakılmalıdır.

a-) BALLA BESLEME :

İlkbahar beslemesinde balla besleme yapılacağı zaman bir önceki sezondan kalmış ballar veya bal stoku fazla olan kolonilerden alınmış olan çerçevesi ballar kullanılır.

b-) KURU ŞEKERLE BESLEME :

Hava şartlarının anların serbestçe uçuş yaparık kovana su getirmelerine izin verdiği baharın geç dönemlerinde anlara kuru şekerle besleme yapılabilir. Beslemede kullanılacak şeker kovan içerisinde anların rahatlıkla ulaşabilecekleri kuluçkalığa yakın bir bölgeye konulmalıdır. Kuru şekerle beslemede pudra şekeri veya kristal toz şekeri kullanılabilir. Şeker kovan kapağı içerisinde bir kap içinde örtü tahtası üzerine dökülerek veya bir kağıt üzerinde verilebilir. Güçlü bir koloniyeye günde 0.5-1 kg şeker

yeterlidir. Gerektiğinde bu miktar artırılmamalıdır.

c-) KEKLE BESLEME

Anılara ilkbahardaki polen stokunun azlığı sebep olduğu protein ihtiyacını karşılamak üzere polenli ve polensiz olarak hazırlanan karışımlarla besleme yapılır. Yapılan araştırmalar polenli karışımların daha etkili olduğunu göstermiştir. Hazırlanan karışım akıcı değilse anı keki adını alır. An kekleri bal, polen, yağsız süt tozu, şeker yağsız soya fasülyesi unu, bira mayası, yumurta sarısı gibi belirli bazı besin maddeleri çeşitli oranlarda karıştırılarak elde edilmektedir. Bu karışım hazırlanırken amaç taze ve doğal polenin besin değerine yakın besleyici değerleri olan yiyecek elde etmektir. Hazırlanan an kekleri kovan içerisinde kuluçkalıktaki çerçeveler üzerine yağlı kağıtta birlikte konur. Kekler polenli ve polensiz olarak hazırlanabilir. Polensiz kekler polen yerine gepelenen maddelerle hazırlanabildiği gibi sadece karbohidrata dayalı keklerde hazırlanabilir.

BAZI KEK FORMÜLLERİ :

- * 90 kg toz şeker + 4.5 kg bal + 15 lt. soya unu + 2.5 kg bira mayası + 2.5 lt. yağsız süt tozu + 0.375 lt. sirke + 20 lt. su
- * 3 birim soya unu + 1 birim bira mayası + 1 birim yağsız süt tozu
- * 2 kg polen + 6 kg soya unu + 1.5 lt. 1/2ltk şeker şurubu + 2.5 bardak su
- * 90 kg toz şeker + 14 kg bal + 10 lt. su + 0.250 lt. sirke

d-) ŞURUPLA BESLEME :

İlkbaharda koloninin yeterli miktarda balı bulunsun veya bulunmasın şeker şurubuyla besleme yapmak esastır. Bu besleme ana anının yumurtlamaya teşviki, kolonilere ilaç verilmesi ve hava şartlarının anların uçuşuna izin vermediği günlerde koloninin su ve enerji ihtiyaçlarını karşılamaları için gereklidir. Yumurtlamayı teşvik için verilen şurubun şeker-su oranı düşük olmalıdır. Şurup hazırlanırken enerji ihtiyacını karşılamak için çay şekeri ya da bal kullanılır. Şuruplar katı, orta ve sıvı olarak yapılmaktadır. Şeker/su oranı katı şuruplarda 2/1, orta şuruplarda 1/1, sulu şuruplarda ise 1/2'dir.

Genel olarak ilkbahar beslemesinde şeker-su oranı 1/1'lik orta şuruplar, sonbahar beslemesinde ise şeker-su oranı 2/1'lik katı şuruplar kullanılır. Şurup hazırlanırken gerekli olan su bir kapta kaynatılır, 50-60 °C'ye kadar soğuduktan sonra şeker veya bal katılarak tamamen çözününceye kadar iyice karıştırılır. Şeker veya bal şurubu kesinlikle direk ateşte yapılmamalı ve şurup kesinlikle kaynatılmamalıdır. Şurup katıldığı zaman renginde koyulaşma meydana gelir ve HMF miktarı yükselir. Yanlış veya karamelize olmuş şurupta HMF miktarı yüksek seviyededir ve bu da anlar için çok zararlıdır. Şurubun kristalleşmesini önlemek için içine bir miktar tartarik asit katılabilir. Bu amaçla 15 lt. şuruba bir çay kaşığı limon tuzu veya bir çorba kaşığı sirke katılabilir ya da orta büyüklükte bir adet limon sıkılarak ta bu işler gerçekleştirilebilir. Hazırlanan şurup soğumaya bırakılır. şurubun sıcaklığı 25-30 °C'ye düştüğünde gerekli olan ilaçları katılır, şuruba katılacak ilaçların koloninin anı varlığına dikkat edilerek ihtiyaç duyulan ilaç hesaplanır, ayrı bir kapta su ile çözülür ve daha sonra şuruba katılır. Hazırlanan şurup çeşitli yöntemlerle kolonilere verilir.



Salman BAĞRIYANIK
Ziraat Tekniker
Ç.K.Y. Şube Müdürü



GEMEREK GEMEREK GEMEREK

Sivas'ın batı tarafında yer alan ilçe, doğuda Şarkışla, güneybatısında Kayseri, kuzeybatısında Yozgat ile çevrilmiştir. Yüzölçümü 1150 km²'dir. Rakımı 1200m'dir. Tamamen karasal iklimin tesiri altındadır. Kışın soğuk, yazın sıcak ve kurak geçer. Maksimum ısı 40, minimum ısı -34.4 derece ve yılın 125 ile 145 gününde don olayı görülür. Sızır kasabasının kuzey batısı ormanlık alanlarla kaplı olup bu bölgede çok sayıda yayla mevcuttur. Bunlardan bazıları; Kaymaklı, Taallı Kısık ve Karmıklı yaylalarıdır. İlçenin Tarihçesi : İlçe olarak kuruluş yılı 1953'tür. Tarih bakımından ne zaman kurulduğu kesin olarak bilinmemektedir. Malazgirt savaşından sonra bazı Türk aşiretleri tarafından kurulduğu söylenmektedir.

Tarihi Değerler :

Şahruh Bey Mescidi (Merkez Camii) : Camii, giriş kapısı üzerindeki kitabeye göre, Dükadiroğullarından



genişletilmiştir. Orta kısım kare planlı çapraz tonozda örtülüdür. Tonozun ortasında sekizgen kaideli kubbecik yer alır.

İnkışla Camii: Caminin kuzeyindeki giriş kapısı üzerinde pek iyi okunulamayan bir kitabesi vardır. Köy halkının verdiği bilgiye göre camii Yozgatlı Şafye Hatun tarafından yaptırılmıştır, bugün büyük bir kısmı yenilenmiştir.

İnkışla Hamzalı Mevki Camii: Caminin duvarları ve mihrabı ayakta. Üst örtüsü yıkılmıştır. Kesine taş olan yapının çok eski olduğu ve yanında bir hazinenin bulunduğu köy halkı tarafından söylenir. Çepni Hamamı I : Caminin vakfi olabileceğini tahmin ettiğimiz hamam, caminin güneyinde ona 15-20 m kadar uzaklıktadır. Bazı yapı öğelerinden camii ile asırdaş olabileceğini akla getirmektedir. Dıştan iki büyük kubbeli ve dikdörtgen planlıdır.

Çepni Hamamı II : Alabey mahallesi dervişağa bahçesinde şehir surlarının yanında yer alan hamam, bugün harap ve bakımsızdır.

Şahruh Köprüsü : Ne zaman yapıldığı kesin olarak bilinmeyen bu köprü, 1538 yılında Şahruh Bey oğlu Mehmet han tarafından kölesi Behram'a eliyle tamir ettirmiştir. Kitabesi Sivas müzesindedir. Köprü, kuzey-güney doğrultusunda uzanan 155x5,50 m. boyullarında sekiz gözlü bir yapıdır. Köprü kuzeyden üçüncü açıklık üzerinde harpuşada yaparsak yükselir.

Sızır Eskiöy Ören Yeri : Sızır kasabasının güneydoğu girişinde eskiöy adıyla anılan mevkidedir. Elde edilen buluntular bu bölgenin çok eski bir yerleşim merkezi olduğunu göstermektedir. Kayalık ve yeşil bir alan içerisinde bulunan bu bölgede birçok mağara vardır. Bölgenin doğusunda bulunan çayşak mevkiinde yüze

yakın mağara bulunmaktadır. Bunlardan bazıları çeşitli nedenlerden dolayı tahrip olmuştur. Eskiöy'de necip'in ini adıyla anılan mağara yeraltı şehri olarak anılmaktadır. 25-30 m'ye kadar içerisine girilebilmekte ve içeride odalara ayrılmaktadır. Yine bu bölgenin güneydoğusunda bulunan Köşkbaşı adıyla anılan yerde bir Köşk bulunduğu, burada bulunan arkeolojik kalınlardan anlaşılmaktadır. Maalesef bu kalınlara zaman içerisinde bilinçsizce halk tarafından çeşitli yerlerde kullanılarak tahrip edilmiştir.

Sızır'da bu ören yerlerinden başka; Karacaören ve Dendeliz ören yeri ile kasabasının kuzeybatısında ormanlık bir alan içerisinde bulunan Çatalısay mevkiinde de bir su sarnıcı kalıntısı bulunmaktadır. Bütün bu kalınlardan Sızır'ın Roma ve Bizans döneminde yerleşim merkezi olduğu sanılmaktadır.



Sızır Kalesi : Sızır kasabasının şu andaki yerleşim merkezi olup, görünen kalıntı yoktur. Kasabasının merkezinde bulunan Hüyük'ün çevresi çok önceleri su ile çevrili olduğu, zamanla suların çeşitli tabii nedenlerden çekildiği ve Roma Kralı Sezar zamanında buraya bir kale yapıldığı tahmin edilmekte, bundan dolayı Sızır'ın adının Sezar'dan geldiği söylenmektedir. Kale üzerinde bulunan mahale şimdi Kalebaşı mahallesi olarak anılmaktadır.

Diğer bir rivayete göre de bu bölgede fazla suyun sızması sonucu önceleri Sızır diye anıldığı sonradan Sızır'a dönüştürüldüğü ifade edilmektedir.



Alaüddin'in oğlu Şahruh bey tarafından yaptırılmıştır. 1749 yılında Arslan Paşa oğlu Ahmet bey ve 1822'de Çapanoğulları tarafından tamir ettirilmiştir.

Camii dikdörtgen planlı düz tavanlıdır. Harimin kuzeyinde bir üst mahfil ile güneyde altı sıra mukarnas kavsarlı beşgen bir mihrap bulunur.

Çepni Camii : Camii, giriş kapısı üzerindeki kitabeye göre, 1530 tarihinde Kızılkoçaoğlu İsa bey tarafından yaptırılmıştır. 1826 ve 1898 yıllarında onarım geçirmiştir. İç mekân güneyde en büyük olmak üzere dört eyvanlı nişlerle



TARIMSAL KALKINMA KOOPERATİFLERİNDE PERSONEL EĞİTİMİ

Tarimsal Kalkınma Kooperatiflerinin sorunlarını mahallinde çözmek için, personelimize eğitim verildi.

Kooperatif ekonomik amaçlar için, eşitlik temeli üzerinde kendi arzulanı ile bir araya gelmiş kişilerin birliğidir. Kooperatifçiliğin temel anlamı yardımlaşma, iş bölümü ve dayanışmadır. Çiftçilerimizin bireysel olarak ekonomik ve teknik yönden imkânlarının elverişmediği konularda birbirlerine destek olmaları, kooperatifçiliğin yararlarını, önemini ve ülke ekonomisine katkılarını göstermektedir.

Tarım sektörünün özellikleri itibarıyla, yapılan faaliyetlerin kooperatifler ve birlikler çatısı altında yürütülmesi dünya ölçeğinde geçerli bir zorunluluktur. Üreticilerin ürünlerini uygun fiyatla pazarlamaları, pazarda rekabet gücü kazanmaları ve ürünün pazarlanıp işlendiği süreçte söz sahibi olmaları örgütlenme ile sağlanabilir.

Avrupa Birliği'ne (AB) giriş sürecinde bu örgütlenmelerin dışına da önem arz etmektedir. Avrupa Birliği ülkelerinde kooperatifçilik sadece örgütlenme bazında değil desteklemelerin kooperatifler üzerinden verildiği için aynı bir anlam taşımaktadır. Tarım alanında uygulanan projeler kooperatifler üzerinden yürütülmektedir.

Tüm bu gerekliliklerden dolayı ilimizi kooperatifçilik alanında geliştirmek için; Tarimsal Kalkınma Kooperatiflerinin sorunlarını mahallinde çözmek amacıyla, denetim, takip, kontrol, üretim, pazarlama gibi konularda il Müdürlüğünü temsil edecek olan personelimize gerekli eğitim verildi.

Ayrıca verilen bu eğitimle beraber, Tarım Bakanlığının internet sitesinde yeni oluşturulan Çiftçi Örgütleri Kayıt Sistemi Tanıtılarak kooperatiflerin takip ve kontrolleri kooperatif genel kurulları tarafından da bilgilendirildi.





GIDA ÜRETİM ve SATIŞ YERLERİNDE DENETİM HIZ KESMİYOR

Sağlıklı ve kaliteli gıda tüketimi amacı ile Müdürlüğümüz tarafından ilimiz merkez ve ilçelerinde tüm gıda üretim ve satış noktalarının denetimler, hız kesmiyor.

'5179 Sayılı Gıdaların Üretimi, Tüketimi ve Denetlenmesine dair Kanun Hükmündeki Karamamenin değiştirilerek kabulü hakkındaki kanun kapsamında İl Müdürlüğümüz Kontrol Şube Müdürlüğü ekipleri tarafından Gıda Üretim ve Satış yerlerine yönelik denetimler hızla devam etmektedir.

Bu kapsamda Divriği ilçesinde yapılan denetimlerde çok sayıda son kullanma tarihi geçmiş ürünlere rastlanmıştır ve toplanarak imha edilmiştir. Sağlıklı gıda satışı yapmayan, imdadı geçmiş ürünleri satan işyerlerine bu kanunun 29/a maddesi gereğince de idari para cezası uygulanmıştır.

Halkımızın sağlıklı gıda tüketimi için yapmış olduğumuz denetimler yanı sıra halkımızın da gıda satın alırken; Tarım ve Köylüleri Bakanlığından alınmış olan üretim iznine dikkat etmeleri, üretim izni olmayan ürünleri satın almamaları, ürünlerin son kullanma tarihini kontrol etmeleri, işletmelerin satış koşullarına

dikkat ederek alışveriş yapmaları, açıkta yapılan ürünleri almamaları ve her türlü istek, şikâyet ve dileklerini yani hizmete açılan Alo Gıda 174 no' lu telefona bildirmeleri gerekmektedir.



KİMYEVİ GÜBRE DENETİMLERİ ARALIKSIZ DEVAM EDİYOR.

Tarımda esas amaç, kütür arazilerinden mümkün olan en yüksek verimi ve kaliteli ürünü elde etmektir. Bu kültürel tedbirler arasında Gübrelemeyi ilk sırada sayabiliriz. Çiftçinin emeğinin boşa gitmemesi ve tarımsal üretiminin artırılması ancak temel girdilerden biri olan kaliteli gübreinin kullanılması ile mümkündür. Kimyevi Gübre Denetim Yönetmeliği kapsamında 2008 yılı itibarıyla Sivas merkez ve ilçelerden toplam 22 kimyevi Gübre numunesi alınmıştır. Bu numunelerin analiz sonuçlarından 21 numune olumlu çıkmış, olumsuz çıkan bir numuneyle ilgili Yıldızeli ilçesindeki bir bayide bulunan 3500 lt sıvı gübre çözeltisi İl Komisyon Kararı ile toplatılarak imha edilmiştir.

2009 yılı 1. altı aylık periyotta piyasa denetimleri müdürlüğümüz denetim elemanları tarafından aralıksız olarak yapılmaktadır. Bu bağlamda doğrudan tüketiciye satış yapılan bayilerden Sivas Merkez ve ilçelerinden olmak üzere toplam 20 adet kimyevi gübre numunesi alınmıştır. Bu numuneler analizleri yapılmak üzere yetkilendirilmiş laboratuvarlara gönderilmiştir. Ayrıca Bakanlığımız Tarımsal Üretim ve Geliştirme Genel Müdürlüğüne toplatılması talimatı verilen Akınçılar ve Suşehri ilçelerimizde tespit edilen toplam 25 lt katkılı sını deniz yosunu gübresi il komisyonunca toplatılarak imha edilmiştir. Bu kapsamda kontrollerimiz devam etmektedir.



BİR ÖĞRENCİ BİR FIDAN PROJESİ KAPSAMINDA EĞİTİM

İlköğretim okulu öğrencilerinde ağaç sevgisi ve çevre bilincini geliştirmek, tohumdan meyve fidanı yetiştirmek ve yetiştirilen fidanları dikmek amacı ile 81 ilde; Üniversite, İl Millî Eğitim Müdürlüğü, İl Tarım Müdürlüğü, İl Çevre ve Orman Müdürlüğü ve İl Özel İdareleri iş birliğiyle bir proje gerçekleştirilmiştir.

İl Tarım Müdürlüğümüzde teknik personelimiz tarafından; öncelikle projede görevli öğretmenlere proje hakkında, tohumdan fidan yetiştirme ve dikimi ile ilgili eğitim verilmiş; müteakiben belirlenen öğrencilere de değişik meyve tohumları ile saklama kapları (saksa, naylon poşet vs.) verilerek belirlenen bir tarihte okulda öğretmenlerin rehberliğinde meyve tohumları, öğrenciler tarafından ekilecek; birkaç ay sonra fidanlar yetişmiş ve bu süreçte gerekli bakımları öğrenciler tarafından yapılacaktır.



MÜDÜRLÜĞÜMÜZ ZARARLI ÇİMİN ALANI SEPARETE HAZIRLEDİ

Buna beğli olarak 2006 yılında patates eylem planı hazırlanarak uygulamaya konulmuştur. Uygulamaya başladığımız eylem planı doğrultusunda yürüttüğümüz faaliyetlerle ilimizde ihracat potansiyeline hazır üretim yapabilir hale geldik ve 16.300 da. olan patates üretimi alanımız sınıf atlayarak ihracat kriterlerini karşılayan 26.260 dekara ulaştı. Organik bir üretici yapısı oluşturularak üreticilerin sorunlarına birlikte çözümler üretmeleri, pazarlama ve girdi temininde karşılaştıkları sorunları çözmeleri için İl Tarım Müdürlüğü öncülüğünde patates üreticileri birliği kurulmuştur. İlimiz tarım alanlarının; önemli patates üreticisi olan illerde görülen iç ve dış karantinaya tabi hastalık etmenleriyle bulaşık olmaması, hüküm süren iklim özelliklerinin ve toprak yapısının kaliteli bir üretim için uygun olması, geniş alanlara sahip olması dolayısıyla ülkemiz patates tohumculuğunun geleceği için büyük önem arz etmektedir. Bu özelliklerini dikkate alan Bakanlık 8 Tarımsal Araştırma Enstitüsü ve 3 üniversite ile birlikte yürütülen "Ökese Patates Tohumluk Üretim Sisteminin Geliştirilmesi" projesinin "Tohumluk Üretim Alanlarının Tespit" başlıklı alt proje çalışmaları sonucunda ilimiz Kangal, Şarkışla ve Yıldızeli ilçelerinin tohumluk patates üretimine uygun olduğuna karar verilerek bu bölgelerin "Tohumluk Üretim Alanı" olarak ilan edilmesi kararlaştırılmıştır. Bu uygulama ile belirlenen bölgelerde patates üretiminde orijinal ve sertifikalı ve üzeri kademelerde tohumluk kullanımı şart getirilmiştir. İlimiz tarım arazilerinin her türlü hastalıktan korunması için 2006/17 nolu Valilik Genelgesi ile il müdürlüğümüz ekipleri pazar denetimleri, emniyet ve jandarma ekiplerininse yıl kontrollerinde ilimizden patates tohumluklarının

gerekli belgelere sahip olup olmadığı denetlenmekte, gerekli belgelere sahip olmayanların ilimize girişine izin verilmemektedir. Ayrıca muhtarlardan gelen kaçak patates tohumluğu ihbarları anında değerlendirilerek satış engellenmektedir. Patates Tarımı ilimiz tarımı açısından çok önemli bir konuma gelmiş bulunmakta, gelecekte Sivas Ekonomisine tarımsal sanayisiyle de çok önemli katkıları olacaktır.





GIDA TÜKETİMİNDE PÜF NOKTALAR

- Kuru bakliyatları ıslatmadan önce iyice yıkayın daha sonra ilik su ile ıslatın ıslattığınız su ile haşlayın haşlama suyunu da dökmeyin. B grubu vitaminler direk suya geçtiği için dökerseniz kayba uğrarsınız.
- Salatanızın lezzetli olmasını isterseniz, evvela sirkeyi veya limonu tuzla karıştırıp dökmeli sonra zeytinyağını ilave etmelisiniz.
- Boğaz ağrılarını gidermek için bir tatlı kaşığı balın içine, bir adet limon suyu ve bir tatlı kaşığı iri tuz ekleyip ısıtın. Bu karışımı günde 3-4 kez gargara yaparak kullanın.
- Dışarıda unutulmuş ve bayatlayan ekmeği tekrar taze hale getirmek için ısı üzerine birkaç damla su veya süt serpip, orta ısıdaki bir fırında 10 dakika kadar tutun. Ekmek yeniden taptaze olacaktır.
- Bayat ekmeklerin değerlendirilmesi
Bayat ekmekleri önce süte, daha sonra çırpılmış yumurtaya batırın ve kızartın. Özellikle sabah kahvaltılarında içtaha yiyebileceğiniz yumurtalı ekmekleriniz hazır. Aynı matbemeyle değişik olarak yumurtanın içine tuz atmayarak hazırlayabilir ve soğuduktan sonra da hazırladığınız şurubu üzerine dökerseniz, bu kez de nefis bir tatlı elde edebilirsiniz.
- Ev hanımlarının genellikle pasta, bûrek ve çörek yaparken, kabartma tozu yerine kullandıkları karbonat, sağlık konusunda da insanlara bazı pratik çözümler sunuyor. Karbonat, bir kaşık bal ile karıştırılıp sürüldüğünde, ağır yaralanın giderilmesinde fayda sağladığı gibi, yanık acısını ve ciltteki kabarıkları önlemede de basit ve etkili bir çözüm sunuyor.
- Yeşil salatalık malzemelerini elinizle koparırsanız, vitaminlerini öldürmezsiniz. Yada en azından ufak değil iri doğranmalıdır. Çünkü değen her bıçak darbesi C vitaminlerinin ölmesine neden olur. Yeşil sebzeleri önce ayıklamalı sonra yıkamalı ve daha sonra doğranmalıdır. Önce doğranıp sonra yıkandığında, haşlanarak sultan döküldüğünde C vitamini kaybedilmekte posası kalmaktadır. Yumurtası spanak gibi susuz pişirme durumunda spanak kandi suyunu çekene kadar pişirilmeli sonra yumurtası ilave edilmelidir. Haşlanıp suyu sıkılarak kavunmamalıdır.



Saliha BOZKURT
Ev Ekonomisi Teknikeri
C.E.T. Saka Meslekleri

AKTÜALİTE

TÜRKİYEM, ANAYURDUM, SEBEBİM, ÇAREM!

Ben, kağnılarla yaylılarla büyüdüm geldim
Çocuk yüreğimi yakan türküler dinleye dinleye
Mahtun kağnılarla, nazlı yaylılarla
Ve tozlu yollarla sevdim seni Türkiye!

O tezek topladığım kırlar, yaylılar...
Başına oturduğum, yemek yediğim atandır.
Türkiye'm, anayurdum, sebemim, çarem...
Taşına toprağına vurgunluğum bundandır...

Akşam karanlılığıyla bağları kurbagalar
Susar gökyüzü kadar, dinlerdim biteviye.
Gecemi besteleyen cırcır böceklerinin.
Kurbaga sesleriyle sevdim seni Türkiye!

Bir Peygamber sofrasıydı soframız:
Biraz tandir ekmeği, biraz çökelik...
Yoksulluğunla da bağlandımdı kaldım sana
Meconunlar gibi üstelik.

Yağmurlar başlayınca, odalarınız damları
Dizlerini döve döve ağlardı anam.
Şimdi kırkkindiler boyunca sınıksızım
Küçük kerpiç evlerin çıkmaz aklımdan!

Türkiye'm! Hasretim! Kınalı türküm! ...
İççe güzellik, uç uca kahr
Yüreğimi bir parçaya böseleler
Her parçası yine seni çağırır.

Yavuz Bülent BAKILER

KISSADAN HİSSE

Kökünü Beğenmeyen Dal,
Dalını Beğenmeyen Meyve,
Olgunlaşmadan Çünir Düşer,
N. Fazıl KISAKÖREK

PARANIN ALAMADIĞI

- Adam yorgun argın eve döndüğünde 5 yaşındaki oğlunu kapını önünde bekleten buldu. Çocuk babasına " Baba bir saatte ne kadar para kazanıyorsun?" diye sordu... Zaten yorgun gelen adam, " Bu senin için değil " diye cevap verdi.
-Bunun üzerine çocuk, " Babamın kıtten, bilmek istiyorum. " diye istedi. Adam, " İla da bilmek istiyorsan 20 milyon " diye cevap verdi.
- Bunun üzerine çocuk, " Peki bana 10 milyon borç verir misin? " diye sordu. Adam iyice sinirlenip, " Benim, senin sağma oyuncaklarına veya benzeri şeylerine ayıracak param yok. Hadi derhal odana git ve kapıyı kapat. " dedi.
-Çocuk sessizce odasına çölep kapıyı kapattı. , Adam sinirlisi sinirdi, " Bu çocuk nasıl böyle şeylere cesaret eder? " diye düşündü. Anadan bir saat geçtikten sonra adam biraz daha sakinleşti ve çocuğa parayı nasıl istediğini bile sormadığını düşündü. " Belki de gerçekten lazımdı. "
- Yakan çocuğun odasına çıktı ve kapıyı açtı... Yatağında otan çocuğa, " Uyuyor musun? " diye sordu. Çocuk " Hayır. " diye cevap verdi. " Al bakalım istediğin 10 milyon. sana az önce sert davrandığım için üzgünüm. Ama uzun ve yorucu bir gün geçirdim. " dedi... Çocuk sevinçle haykırdı, " Teşekkürler babacım..."
-Yatığının altından diğer buruşuk paraları çıkardı. Adamin suratına bakti ve yavaşça paraları saydı. Bunun gören adam iyice sinirlenerek
- " Paran olduğu halde neden benden para istiyorsun?.. Benim senin sağma çocuk oyunlarına ayıracak vakfım yok! " diye közdü.
-Çocuk " Ama yeterince yoktu" dedi ve paraları babasına uzatı:
" İşle 20 milyon... bir saatini alabilir miyim?..."





TARIM TAKVİMİ

NİSAN

SEBZEÇİLİK

- Tohum ekimi yapılacak tarlaların son sürümü yapılır ve diskaro çekilir. Tavın korunması için tapan ve sürgü çekilir
- Diskaro çekilmeden önce, gübreleme yapılır ve dikime ilgili hazırlıklar tamamlanır.
- Fidelelerde günlük sulama, zayıf gelişerse gübreleme ve kapak kapatma işlemleri yapılırak, yabancı otlar ayıklanır.
- Mavi küf ve kök çürüğüne karşı ilaç mücadele yapılır.
- Geç turlanda patatesin ekim ve gübreleme işlemi yapılır.
- İlk yastıklara geçirilmiş bulunan biber, domates ve patlıcan fideleri 15 nisanın sonra, tarladaki yerlerine dikilmeye başlanır.
- Çileklerin ilkbahar çapası yapılır.
- Bamyalı, fasulye, hıyar, kabak, kamibahar, lahanaya ve soğan tohumlarının ekimine devam edilir.
- Kavun, karpuz tohumları haziranın yerlere ekilir.
- Enginarların dipleri açılarak belenir, tuzla sürgünleri ayıklanır.
- Fidelelerin dikiminden 1-2 hafta sonra, birinci çapa yapılır.
- Dikimden önce ve sonra, tel kurtları görürse, mücadelesi yapılır.
- Hava şartlarına göre, sulama imkanı olanlar, bu ayda sulama yapmalıdır.
- Yabancı otlar temizlenir. Fazla ot çıkmayan yerlerde, istenildiğinde kindi çapa sırasında, dip doldurma yapılabilir.
- Patatese birinci çapa ile boğaz doldurması yapılır.
- Patates tarlalarında, zifir mücadele işlemleri yapılmaya başlanır.



ARICILIK

- Bu ayda Martta başlanan işlere genellikle devam edilir.
- Yemlemeye devam edilir. 15 günde bir kovanlar açılarak, iş gelişmesi kontrol edilir.
- Gerek duyulan kovanlara, kabartılmış petekler azar azar verilir.
- Her hafta arıların çalıştığı saatlerde kovanlar dıştan kontrol edilerek, kuşullanıyan kovanlar açılarak denetir.
- Nisan sonlarında, kuvvetli kovanlar oğula hazırlanabilir. Oğul verebilecek 10 çerçevesi tam dolu kovanlar, ya bölünür veya balık ilavesi verilir. Arı arzusuna göre hareket ederek, isterseniz tabii oğula da bırakabilir.
- Zayıf kovanlar yavru ve yumurtalı çerçevelerle takviye edilir.
- Çok zayıf kovanlara yavru çerçeve takviyesi. Çerçedeki işçi arılarla birlikte verilir. Bu defa birleştirme çerçevesi kullanarak, birleştirme işlemi yapılır. Bu işlemde, varilen çerçeve üzerinde ana arının bulunmaması gerekir.



MEYVECİLİK

- Fidanlıklarda ot çapası yapılır.
- Nisan ayının ilk haftasında, yabancı meyve ağaçlarında ve çepit değişimlerinde, kalem apısı işleri sonuçlandırılır.
- Meyve bahçelerinde toprak işlemesi bitirilir.
- Çoğurların açılı parseline, geçirimsiz işi tamamlanır.
- Hastalık ve zararlılarla mücadele işleri sürdürülür.

SEBZEÇİLİK

- Açığa tohum ekimi, bakımı ve sulaması yapılır.
- Fideleler tarladaki yerlerine dikile ve can suyu verilir.
- Geçen ay dikilen fidelerin ot alma, çapalama, sulama ve gübreleme gibi bakım hizmetleri sürdürülür.
- Yaprak bitlerine karşı Gusathion, Komthion 50, Malathion gibi ilaçlarla tarlalarına göre mücadele yapılır.
- Septoria hastalığına karşı Afugan , Deresol ve Kemzon gibi ilaçlarla mücadele işlemi yapılır



MEYVECİLİK

- Yeni kurulan bahçelerdeki fidanlar sulanır ve ot çapası yapılır.
- Yeşil sürgün budaması yapılır.
- Ayın son haftasında, obur dallar ile pipileri temizlemek zorunludur.
- Sürgün göz açılan yapılır.
- Meyve ağaçlarında, zifir mücadele işleri sürdürülür.



DAVIR-MERA VE YEM BITKİLERİ TARIMI

- Yağın az, nem oranının düşük olduğu günlerde, merayı bozmıyacak şekilde hayvan sokulabilir.
- Mera üzerindeki yoğun olmayan doğal bitki örtüsünün mütacanisliğini sağlamak için, buğdaygöl ve böklağ kombinasyonları, gübre takviyesi ile beraber ekilebilir.
- Merada bulunan suvatların onarımı , temizliği ve ilaçlaması yapılır.
- Belirli hayvan sayısı ile münavebeli otlatma yapmak suretiyle, meradan yararlanılabilir.
- Mera üzerinde bulunan diken, kofra ve sütleğen gibi yabancı otlarla mekanik veya kimyasal mücadele yapılır.

HAZİRAN

SEBZEÇİLİK

- Boğaz doldurma ve sulama işlemleri aksatılmadan yürütülür.
- Çok zarar meydana getiren, son zamanlarda çok yaygın bir şekilde görünen ve çok tehlikeli olan patates böceğine karşı, ayın ilk haftasından başlayarak, Gusathion, Malathion, Metil Kotriyon 25 W gibi ilaçlarla mücadele yapılmalıdır.
- Havalarda diğer aylara göre oldukça ısındığından, bamyalı, biber, domates, fasulye, kavun, karpuz, padıcan ve soğan gibi sebzelerin sulaması aksatılmamalıdır.
- Çapalama ve yabani ot mücadelesine devam edilir.
- Kıvrık sebzelerden kamabahar, lahanaya, prasa ve diğerlerinin fideleri bahçedeki esas yerlerine dikilir.
- Salatalık, acur, kabak, kavun ve karpuzda görülen antraknoza karşı bakırli ilaçlar kullanılmak suretiyle ilaçlama yapılmalıdır.
- Bakla, bamyalı ve fasulyede görülen pirook zararlına karşı mücadele yapılır.
- Diğer hastalık ve zararlılarla mücadele, hastalık ve zararlıların çıkışı durumuna göre yapılmalıdır.
- Enginarların diplerindeki sürgünlerin, sürgün alindikten sonra ayrılır.
- Domates, hıyar ve kabakların tepeleri budanır.
- Bezelye ve fasulyelerin sıkı çepitleri için henek dikilir.

MEYVECİLİK

- Ot mücadelesi sürdürülür.
- Sürgün göz açılan ayın ortalarına kadar sürdürülür.
- Ekolojik duruma göre sulama yapılır
- Ay sonuna doğru şeftali, erik, kiraz ve yazlık elma hasadı yapılır.
- Elma ve armutlarda karaleke, elma iç kurdu, kırmızı örümcek ve diğer zararlılara karşı mücadele işleri sürdürülür.

KÜÇÜKBAŞ HAYVANCILIK

- Kırkım işlemi tamamlanır. Kırkım biten sürü kontrol edilerek, anaç sürünün %20'si ayıklanır. Yerlerine aynı oranda dişi toktu alınarak , kadro tamamlanır. Anaç koyunlardan , verimleri iyi görülebilenler, gerekirse bir yıl daha kadroda kalabilir.
- Damızlık koyunların tohumlanması başlanır. Koçlar aşım süresince , uygun bir rasyon ile beslenir. Tohumlamada baba koçları daha rahat kullanılabilmesi için, yoklu koçlar ile takviye etmek yerinde olur.

Siğas Tarım Postası
UÇ AYDA BİR YAYIMLANIR
SAHİBİ
Tarım ve Köylüleri Bakanlığı İl Müdürüğü Adına
Mehmet KAYA
İl Müdürü
Yan İşleri Müdürü
Mehmet CENGİZ
Teknik İl Müdür Yardımcısı
Mali Koordinatör
Yücel BEDİR
İdari İl Müdür Yardımcısı
Teknik Koordinatör
Cengiz SOLMAZ
Çiftçi Eğitim ve Yayın Şube Müdürü

YAYIN KURULU
İhsan ASLAN - Proje ve İstatistik Şube Müdürü
Turgut ATAY - Bitki Koruma Şube Müdürü
Sami TAKCI - Hayvan Sağlık Şube Müdürü
Turan ERDOĞAN - Destekleme Şube Müdürü
Musa KALEBAYIR - Kontrol Şube Müdürü
Yüksel BAYRAM - İdari ve Mali İşler Şube Müdürü

Yazma Adresi
Tarım ve Köylüleri Bakanlığı İl Müdürlüğü - SİĞAS
Tel : 0 346 215 17 23 - 30
Fax : 0 346 215 17 20
e-mail : bilgi@siğasizmir.gov.tr

Baskı
ESFORM OFSET LTD. ŞTİ.
4 Eylül Sanayi Sitesi 25. Blok No: 11 SİĞAS
Tel : 0 346 226 24 21

17 Nisan 2009 tarihinde 2000 adet baskmıştır.

