T.C. GIDA TARIM VE HAYVANCILIK BAKANLIĞI

tarım bülteni ARTVİN

T.C. ARTVİN VALİLİĞİ

YIL: 2 SAYI: 5 ARTVİN VALİLİĞİ İL GIDA TARIM VE HAYVANCILIK MÜDÜRLÜĞÜ YAYINIDIR Ocak - Şubat -Mart 2014

HOPA İLÇEMİZDE 3. ARTVİN KİVİ YETİŞTİRİCİLİĞİ TEŞVİK MÜSABAKASI VE TARLA GÜNÜ DÜZENLENDİ

Artvin İl Gıda, Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü 'nün koordinatörlüğünde, Hopa ve Arhavi Gıda, Tarım ve Hayvancılık İlçe Müdürlükleri ile Artvin Kivi Üreticileri Birliğince Sugören Köyünde düzenlenen etkinliğe, Valimiz Sayın Kemal CİRİT, Vali Yardımcımız Sayın Mehmet Ali ÖZTÜRK, daire amirleri, sivil toplum kuruluşları, kivi yetiştiricileri ile vatandaşlar katıldı...

devamı 6-7 'de

3 'te

KARADENİZDE HAMSİ BEREKETİ

4 'te

GIDA ÜRETEN VE PERAKENDE İŞ YERLERİNE HİJYEN EĞİTİMİ

Köy Tavukçuluğunu Geliştirme Çalışmalarımız Çiftçilerimizin Yüzünü Güldürüyor

5 'te

3 'te

2014 YILI EKONOMİK YATIRIMLAR DESTEKLENMESİ BAŞVURULARI BAŞLADI

GIDA ÜRÜNLERİ DOĞRULAMA VE TAKİP SİSTEMİ 1 OCAK 2014 TARİHİNDEN İTİBAREN UYGULANMAYA BAŞLAYACAK

"Türk Gıda Kodeksi Etiketleme Yönetmeliği"nde değişiklik yapan ve 03/09/2013 tarihli ve 28754 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren "Türk Gıda Kodeksi Etiketleme Yönetmeliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Yönetmelik" 7'nci maddesi "Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı(Bakanlık) tarafından belirlenen Ürün Takip Sisteminin uygulanacağı gıda veya gıda grupları ile uygulama süresi Bakanlık tarafından belirlenerek Bakanlık internet sitesinde yayımlanır." hükmü gereğince ürün takip sisteminin uygulanacağı gıda veya gıda grupları listesi belirlenmiştir. devamı 2 'te

YENİ GIDA KONTROL GÖREVLİLERİ DENETİME HAZIR

3 'te

UDTS
Ürün Doğrulama ve Takip Sistemi

Sayfa 1 ' in devamı

GIDA ÜRÜNLERİ DOĞRULAMA VE TAKİP SİSTEMİ

Bakanlığımızca sahte, taklit ve tağşiş edilmiş ürünlerin üretimini, satışını engelleyerek, vatandaşların güvenli gıdaya ulaşmasını sağlamak amacıyla 31.12.2013 tarihinden itibaren uygulamaya girecek olan Ürün Doğrulama ve Takip Sisteminde (UDTS) kullanılacak el terminalleri 7 İlçe Müdürlüğümüzde çalışan kontrol görevlilerine teslim edildi.

İl Müdürlüğümüzce el terminallerinin kullanımı hakkında kontrol görevlilerine bilgi verilmiş olup yerinde mobil denetimler yapılabilecektir.

Yeni yılda uygulamaya girecek olan sistemle; tüketiciler, ilk aşamada yedi ürün grubundaki gıda maddelerine ilişkin bilgileri internet, mobil uygulamalar, sms ve otomatik sesli yanıt sistemiyle öğrenebilecek. Sistem ilk önce Alkollü içecekler, takviye edici gıdalar, enerji içecekleri, bebek mamaları, siyah çay, bitkisel sıvı yağlar ve Bal ürün grupları üzerinde uygulanacak.

Ürün Doğrulama ve Takip Sistemi (ÜDTS); her ürüne akıllı etiket uygulanması şeklindedir. Akıllı etiketler; tüketiciler ve resmi gıda kontrol görevlileri tarafından sorgulanabilecektir.

Tüketicilerin; ÜDTS etiketi olan ürünleri; internet sitesi üzerinden, mobil uygulamalar ile sorgulama, 7364' e kısa mesaj göndererek sorgulama, 444 37 09 üzerinden sorgulamaları mümkün olup tüketiciler, satın aldıkları ürünün kim tarafından üretildiğini ya da ithal edildiğini, ne zaman üretildiğini, son kullanma tarihinin geçip geçmediğini ürünlerin zorunlu etiket bilgilerini ve ürün hakkındaki özel uyarıları kolaylıkla öğrenebileceklerdir.

CANLI HAYVAN VE HAYVANSAL ÜRÜNLER YURT İÇİ NAKİLLERİ EĞİTİMİ

2013 yılı Hizmet İçi Eğitim Programı kapsamında, kolluk kuvvetlerine yönelik, 13.11.2013 tarihinde İl Emniyet Müdürlüğü Toplantı Salonunda, Yurt İçinde Canlı Hayvan ve Hayvansal Ürünlerin Nakilleri Hakkında bilgilendirme toplantısı düzenlenmiştir.

Eğitim toplantısına Hayvan Sağlığı Yetiştiriciliği ve Su Ürünleri Şube Müdürü Mikail KAYA, Veteriner Hekim Taner ELDEMİR ve 18 Emniyet mensubu (polis memuru) katılmış olup, yol kontrollerinde canlı hayvan ve hayvansal ürünlerin nakilleri ile ilgili bilgi verilmiştir.

tarım bülteni ARTVİN

İmtiyaz Sahibi :
Artvin Valiliği İl Gıda, Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü Adına
İshak HACIKAMİLOĞLU
İl Müdürü

Genel Yayın Koordinatörü
Hakan KESKİN
İl Müdür Yardımcısı V.

Sorumlu Yazı işleri Müdürü
Volkan İSKENDER
KTV Şube Müdür V.

Hukuk Danışmanı
Demet AKKOÇ BEKMEZCİ
Avukat

Grafik - Dizgi
Zeki ERGENE - Emrah AYDIN
Vet. Hekim Zir. Mühendisi

Fotograf
Murat GÖKDEMİR
Zir. Mühendisi

Yayın Kurulu
Fatih DÜZCAN - BÜBS Şube Müdür V.
Mikail KAYA - HSYSÜ Şube Müdür V.
Volkan İSKENDER - KTV Şube Müdür V.
Tuncay YILMAZ - KKÖ Şube Müdürü
Alaeddin ZEREN - GY Şube Müdürü
Kamil ORUÇ - TAAD Şube Müdür V.
Murat GÖKDEMİR - Ziraat Mühendisi
Kenan TURAN - Sosyolog

Baskı
T.C. Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı
Eğitim, Yayım ve Yayınlar Dairesi Başkanlığı
İvedik Cd. Bankacılar Sk. No:10, PK.14
06170 - Yenimahalle - ANKARA

Adres
Orta Mahalle, Şükrü Kanatlı Sokak, No:32 Merkez/ ARTVİN
Tel : 0 (466) 212 14 05
Fax : 0 (466) 212 27 05
Ek Bina Tel : 0 (466) 212 10 37

T.C.
ARTVİN VALİLİĞİ
İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü

2014 YILI EKONOMİK YATIRIMLAR DESTEKLENMESİ BAŞVURULARI BAŞLADI

Kırsal Kalkınma Yatırımlarının Desteklenmesi Programı kapsamında ekonomik yatırımların desteklenmesi hakkında tebliğ 14 Aralık 2013 tarihinde yürülüğe girdi. Hibe desteklerinden yararlanmak isteyen yatırımcılar müracaatlarını, ilgili tebliğ hükümleri gereğince İl Müdürlüğümüze yapacaklardır. Başvurular 27 Ocak 2014 pazartesi günü mesai bitimine kadar devam edecektir.

Hibe tutarı gerçek kişiler için 300.000 TL olan hibeye esas tutarın %50 'si yani 150.000 TL 'sini oluşturacaktır. Tüzel kişilerde ise hibeye esas tutar 800.000 TL olup, hibe tutarı 400.000 TL 'dir.

SERBEST VETERİNER HEKİMLERE EĞİTİM

2013 yılı Hizmet İçi Eğitim Programı kapsamında, 20.11.2013 tarihinde, İlimizde bulunan Serbest Veteriner Hekimlere yönelik Veteriner Hekim Muayenehane ve Klinikleri, Veteriner Tıbbi ve Biyolojik Ürünler ve Veteriner Hekim Reçeteleri konusunda eğitim verilmiştir.

Eğitim toplantısına İl Müdürümüz Sayın İshak HACIKAMİLOĞLU, Hayvan Sağlığı Yetiştiriciliği ve Su Ürünleri Şube Müdürü Mikail KAYA, Veteriner Hekim Memiş PALTACI ve İlimizde bulunan toplam 8 Serbest Veteriner Hekim katılmıştır.

AB STANDARTLARINDA 980 BAŞ MODERN DAMIZLIK HEMŞİN KOYUNU PROJESİ

7. Etap Kırsal Kalkınma Yatırımlarının Desteklenmesi Programı Ekonomik Yatırımlar kapsamında, İlimiz Ardanuç İlçesi Peynirli Köyünde tesis edilmiş olan 980 baş modern damızlık hemşin koyunu işletmesi projesi tamamlanmıştır. Bu proje ile 11 kişiye istihdam olanağı sağlanmış olup, ayrıca bu proje sayesinde ilimizde 593.900,00 TL yatırım yapılması sağlanmıştır.

KARADENİZDE HAMSİ BEREKETİ

İlimizde komşu illerden gelen tekneler ile birlikte yoğun hamsi avcılığı başlamıştır. Hopa ve Arhavi kıyı şeridimizde yaklaşık 50 gırgır teknesi bulunmakta ve hamsi avcılığı yapmaktadır. Avlanan hamsiler Hopa limanından balık hallerine ve balık un yağ fabrikalarına gönderilmektedir. Hamsi avcılığının başladığı kasım ayı içerisinde 1851 ton hamsi çıkışı yapılmış olup aralık-ocak dönemi ve 1 ocakta başlayacak Gürcistan da avcılık ile bu rakamın yaklaşık 10000 ton olması beklenmektedir.

Su ürünleri kontrol hizmetleri için Hopa Limanında Bulunan balıkçılık idari binasında saat 22:00-06:00 arasında 2 su ürünleri mühendisi görevlendirilmiş olup limana balık çıkaran bütün gemiler kontrol edilmektedir. Yasal avlanılabilir boy sınırı 9 cm olan hamside boy kontrolü yapılarak karaya çıkış izni verilmektedir. Kontrollerde şuana kadar herhangi bir olumsuz durumla karşılaşılmamış olup denetim tutanakları anlık olarak sisteme girilmektedir.

OKUL SÜTÜ DAĞITIMI 2. DÖNEM BAŞLIYOR

Okul Sütü projesi, 2013-2014 ve 2014 - 2015 eğitim öğretim yılarında 2 yıl süresince devam edecektir.

2013 - 2014 eğitim öğretim yılının ikinci döneminde, bağımsız anaokulu, uygulama sınıfı, anasınıfı ve ilkokul öğrencilerine Pazartesi, Çarşamba ve Cuma günlerinde, haftada 3 gün süreyle 200 ml ambalajlı, yağlı, sade UHT içme sütü dağıtılacak.

Dağıtım, Milli Eğitim Bakanlığınca belirlenecek okullarda her öğrenciye belirtilen esaslar çerçevesinde yapılacaktır.

Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Millî Eğitim Bakanlığı ve Sağlık Bakanlığınca ortaklaşa hazırlanan Okul Sütü Programı ; öğrencilere süt içme alışkanlığını kazandırmayı, yeterli ve dengeli beslenmelerine katkıda bulunarak sağlıklı büyüme ve gelişmelerini sağlamayı amaçlamaktadır.

Program boyunca, yurt içinde üretilen çiğ sütten, Hayvansal Gıdalar İçin Özel Hijyen Kuralları Yönetmeliğine uygun olarak elde edilen ve ambalajının şekli bakanlıklarca belirlenen, Türk Gıda Kodeksi Çiğ Süt ve Isıl İşlem Görmüş İçme Sütleri Tebliği'nde tanımlanan yağlı, sade 200 ml'lik UHT içme sütü dağıtılacak.

YENİ GIDA KONTROL GÖREVLİLERİ DENETİME HAZIR

Bakanlığımız tarafından Ordu İlinde düzenlenen 10 gün süreli Kontrol Görevlisi Eğitimine Artvin İl Müdürlüğümüzden Gıda Mühendisleri Emre KARTAL ve Nurel ARSLAN ile Veteriner Hekim Memiş BALTACI, Hopa İlçe Müdürlüğümüzden Veteriner Hekim Turgay ÇAKMAK, Murgul İlçe Müdürlüğümüzden Veteriner Hekimler Zeynel TAŞDEMİR ve Özgür ABADAN, Ardanuç İlçe Müdürlüğümüzden ise Veteriner Hekim İsmail ALTINIŞIK katıldı.

Kontrol Görevlisi Eğitimine 2 'si Gıda Mühendisi, 1 'i Ziraat Mühendisi ve 4 'ü Veteriner Hekim olmak üzere toplam 7 personel katılmış olup, yeni personellerle birlikte Müdürlüğümüzdeki kontrol görevlisi sayısı 29 personele ulaşmıştır. Müdürlüğümüz yeni personellerle güçlenen kontrol görevlisi kadrosu ile gıda denetimlerini daha etkin ve aralıksız sürdürecektir..

1 7 4
ALO GIDA

GIDA ÜRETEN VE PERAKENDE İŞ YERLERİNE HİJYEN EĞİTİMİ

1593 sayılı Umumi Hıfzıssıhha Kanununa dayanarak Sağlık, İçişleri ve Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlıklarınca ortaklaşa hazırlanan Hijyen Eğitimi Yönetmeliği 05/07/2013 tarihinde 28698 sayılı Resmi Gazetede yayınlanmıştır.

Yönetmeliğin 7.maddesi gereği kurulan komisyon çalışmalarını tamamlamış ve hazırlanan Hijyen Eğitimi Modülleri Milli Eğitim Bakanlığı Hayat Boyu Öğrenme Genel Müdürlüğü http://hbogm.meb.gov.tr/ adresinde yayınlanmaktadır.

5996 Sayılı Veteriner Hizmetleri, Bitki Sağlığı, Gıda ve Yem Kanununun ve Hijyen Eğitimi Yönetmeliği kapsamında faaliyet gösteren "Gıda üretim yerleri ve Perakende iş yerleri" (Ana dağıtım merkezleri, hazır yemek hizmeti, iş yeri ve kurum yemekhaneleri, restoranlar ve diğer benzeri gıda hizmetlerinin sunulduğu yerler, dükkanlar, toptan satış yerleri, süpermarket dağıtım merkezleri dahil olmak üzere son tüketiciye satış ve dağıtım noktasında gıdanın işlenmesi, muameleye tabi tutulması veya depolanması ve benzeri hizmetlerin verildiği iş yerleri, kapsamında değerlendirilen işletmelerin de; bu yönetmelik gereği tüm çalışanlarına bu eğitimi aldırmak zorunda olup Hayat Boyu Öğrenme Genel Müdürlüğü tarafından verilen belgeye sahip olmayan kişiler çalıştırılamayacaktır.

Yönetmelik kapsamında bulunan iş yeri sahipleri ve işletenleri, Yönetmelik yürürlüğe girdiği tarihten (05/07/2013) sonraki bir yıl içerisinde çalışanlarının ilgili işkolu özelliğine göre hijyen ve temizlik ilkelerinin yer aldığı eğitimi alabilmeleri için il ve ilçelerde bulunan Halk Eğitim Merkezlerine başvurmaları gereklidir.

İL GRUP TOPLANTISI YAPILDI

Çiftçiler, Araştırma Kuruluşları ve İl Müdürcülüğümüz arasındaki işbirliğinin geliştirilmesi amacıyla altı ayda bir yapılan "İl Grup Toplantısı" İl Müdürümüz Sayın İshak HACILAMİLOĞLU başkanlığında; Şube Müdürlerimiz, İlçe Müdürlerimiz, STK Başkanları ve teknik personellerimizin katılımı ile Orman Bölge Müdürlüğü toplantı salonunda gerçekleştirildi.
Koordinasyon ve Tarımsal Veriler Şube Müdürü Volkan İSKENDER'in 2002-2012 yılları arasında Tarımsal Alanda Faaliyetlerimiz ve 5 Yıllık Hedeflerimiz konularında sunumlar yaparak İlimizin mevcut tarımsal durumu ve geleceğine yönelik planlamalarını katılımcılara anlattı.

İl Müdürümüz Sayın İshak HACIKAMİLOĞLU; 2013 yılında uyguladığımız projeler hakkında katılımcıları bilgilendirerek önümüzdeki dönemlerde kırsal kalkınma yatırımlarının desteklenmesi kapsamındaki motorlu tırpanların daha kapasiteli olması gerektiğini, kırsal kalkınma yatırımlarının desteklenmesi kapsamına fındık ve çay toplama makinelerinin de bu kapsama alınmasını, düzenlemiş olduğumuz hijyen eğitimi kurslarına katılmayan fırın, kantin vb işletmelerde çalışanlar için yeniden kurs düzenlenmesini, yeniden düzenlenen bu kurslarda başarı gösterenlere de hijyen eğitimi sertifikasının verilmesini, gıda hijyen sertifikası almış olanlar için üzerinde kurum logomuz bulunan tabelalar yaptırıp işletmelere asılmasının önemli olduğunu vurgulandı.

Hayvancılık ve Su Ürünleri konuları başta olmak üzere birçok önemli konuda İlimizin tarımsal geleceğini önemli düzeyde etkileyecek projelerin hayata geçirilmesi konularında fikir birliğine varılarak toplantıya son verildi

Köy Tavukçuluğunu Geliştirme Çalışmalarımız Çiftçilerimizin Yüzünü Güldürüyor...

Kırsal Kalkınma ve Örgütlenme Şube Müdürlüğü tarafından yürütülmekte olan Dokap-Tarım Projesi kapsamında 50 Tavukluk 30 Kümes, Merkez ve 3 İlçede belirlenen çiftçilere dağıtımı tamamlandı. Bütün kümesleri temsilen Merkez Seyitler Köyü'nde düzenlenen teslim törenine Sayın Vali Yardımcımız Hasan ONGU, İl Müdürümüz Sayın İshak HACIKAMİLOGLU ve diğer protokol üyeleri katıldı.

Düzenlenen törende İl Müdürümüz Sayın İshak HACIKAMİLOGLU yaptığı konuşmada İl Gıda, Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü olarak Köy Tavukçuluğunun Geliştirilmesine katkıda bulunduğumuzu ve çiftçimize ek bir gelir sağlandığını belirtmiştir. Ayrıca projenin Türkiye'de bu anlamda uygulanan ilk ve tek proje olduğunu belirterek bu yıl 30 olan çiftçi sayısının ilerleyen yıllarda artarak devam edeceğini belirterek sözlerine son verdi.

Vali Yardımcımız Sayın Hasan ONGU'nun yaptığı konuşmada Dünya nüfusunun 7 Milyar civarında olduğunu ve bu nüfusun yaşamını sürdürebilmesinde Gıdanın önemine değinmiştir. Zamanla artan nüfusun gıda ihtiyacının karşılanmasında bir taraftan üretimi arttırırken diğer taraftan da katkı maddelerinin azaltılması ve insanların doğal ürünlere olan talebinin arttırılması gerektiğini belirterek İl Gıda, Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü tarafından uygulanan Köy Tavukçuluğu Projesinin bu anlamda bir başlangıç olacağını ve inşallah ilerleyen süreçte hızla devam edeceğini söyleyerek konuşmasını tamamlamıştır.

Konuşmaların ardından, İl Müdürlüğümüz tarafından verilen ikramlardan sonra Vali Yardımcımız Sayın Hasan ONGU ve diğer protokol üyeleri tarafından dağıtılan kümes ve tavuklar incelenerek program sona erdi.

HOPA İLÇEMİZDE 3. ARTVİN KİVİ YETİŞTİRİCİLİĞİ TEŞVİK MÜSABAKASI VE TARLA GÜNÜ DÜZENLENDİ

Sayfa 1 ' in devamı

Valimiz Sayın Kemal CİRİT, yaptığı konuşmada, Artvin'de 780 dekar alanda yıllık 765 ton kivi üretimi yapıldığını belirterek, Türkiye'de yıllık 60.000 ton civarında kivi tüketimi yapıldığını ifade etti.

Valimiz Sayın Kemal CİRİT, "Ülkemizde yılda 32.000 ton kivi üretimi yapılmaktadır. Bu üretimin yaklaşık yarısı Doğu Karadeniz Bölgesinde yapılmaktadır. Yani ülkemizde kivi pazarı sorunu yoktur, kivi ithal eden konumdayız. İlimizde ise 780 dekar alanda yaklaşık 700 ton civarında kivi üretimi yapılmaktadır. Ama beklentimiz bu üretimi 2.000 tona çıkarmaktır. Kivi üretimi çay ve fındığa nazaran daha karlı bir üretim alanıdır" dedi.

Doğu Karadeniz Bölgesinde zamanla kivi üretimin çay ve fındık üretimine alternatif ürün olarak gösterilerek yetiştirilmeye başlandığını kaydeden Valimiz Sayın Kemal CİRİT, "Bölgede yapılacak çalışmalarla kivi üretiminin yakın zamanda bölgenin en önemli gelir kaynakları arasında yer alacağını ümit ediyorum" diye konuştu.

Valimiz Sayın Kemal CİRİT, Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Artvin Valiliği ve Doğu Karadeniz Kalkındırma Ajansı'nın bölgede kivi üreticilerine yönelik olarak ciddi destekler verdiğini belirterek, şunları söyledi : "Kivi üreticilerinin soğuk hava deposu istekleri var. Soğuk hava deposunun sadece kivi ürünü için değil diğer meyvecilik alanları içinde bir an önce kurulması gerekiyor. Bu sorun ilimizde meyve üreticileri için ciddi bir eksiklik olarak karşımıza çıkıyor. Rize ilinde soğuk hava deposu yapılıyor olması sevindirici bu soğuk hava deposu Doğu Karadeniz Bölgesine hitap ederek İlimiz çiftçilerini de bir nebze olsun rahatlatacaktır. Ancak bizim Artvin olarak ilimize bir soğuk hava deposu kazandırmamız gerekiyor. Bundan sonraki süreçte hem çiftçi arkadaşlarımızla hem de bu alanda görevi olan Gıda, Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlüğü çalışanlarıyla ve onlara yol gösterecek olan ilçelerde kaymakamlarımız, illerde bizler, vali yardımcılarımızla ve sizlerle ortaklaşa bir çalışmayı gerçekleştirmek istiyoruz. Çiftçilerimizin üretimleri bol, ürünleri de bereketli olsun," dedi.

Gıda, Tarım ve Hayvancılık İl Müdürü Sayın İshak HACIKAMİLOĞLU ise kivi üretiminin Doğu Karadeniz Bölgesinde son yıllarda yaygınlaşmış önemli bir ürün olduğunu söyledi.

Kivi üretimin çay ve fındığa göre daha karlı bir ürün olarak yerini aldığını belirten Sayın İshak HACIKAMİLOĞLU, "Bu yıl etkinliğimizin üçüncüsünü gerçekleştiriyoruz, arzumuz çiftçi birliklerinin daha güçlü olması ve üretilen ürünlerin İlimize daha fazla gelir bırakmasıdır. Bu amaçla Bakanlığımız destekleri ve İl Özel İdare kaynakları ile her yıl çiftçimizi destekleyerek , üretime teşvik ediyoruz. Bu desteklemelere birkaç örnek vermek isterim. Bu yıl 1000 tane olmak üzere İlimizde son 6-7 yılda 8000 adet %50 hibeli kivi direği desteği sağlandı. İlimizde toplam kivi bahçesi tesis alanı 800 da 'dır. Buradan yola çıkarak hemen hemen tüm kivi bahçelerine kivi direği desteği verdiğimizi rahatlıkla söyleyebiliriz. Tabi bu yeterli mi? Hayır. Daha fazla olmasını arzu ediyoruz." dedi.

Sayın İshak HACIKAMİLOĞLU konuşmasına "İlimizin yoğun emek sarf edilen ana ürünlerden bir tanesi olan çay üretiminde 19600 civarında üreticimiz 85000 ton çay üretiyor. Bu üretim Türkiye genelinde üretilen çayın %7 'lik kısmına tekabül ediyor. Fındık üretiminden bahsedecek olursak Türkiye genelinde 660000 ton olan rekoltenin, 9000 tonu İlimizde üretilmektedir. Bu üretimin 1.4 'üne tekabül etmektedir. Kivi üretiminde bu yıl 700-800 ton civarlarında olan toplam rekoltemiz, 250 çiftçimiz tarafından üretilmiş olacaktır. Türkiye geneli üretimimizin 37.000 ton civarında olduğunu düşündüğümüzde buradan %2 'lik bir payımız söz konusudur. Bakanlığımızın İlimizde çay üreten çiftçimize 35.000.000 liralık desteği söz konusu, hane başına bölündüğünde her haneye ortalama 2.000 TL destek verildiği anlaşılmaktadır. Bu konunun kivi açısından da böyle bir destek haline gelmesini arzuluyoruz. Şu anda emekleme safhasında 250 civarında çiftçimiz var. Şunu arzuluyoruz bu rakamlar arttıkça, büyük bahçeler oluştukça çayda olduğu gibi fabrikalarının kurulması söz konusu bakın Arhavi ilçemizde nova çay isimli çay fabrikası kuruldu ve mayıs ayında açılışını yapmayı planlıyoruz. Neden nova çaydan bahsettim şu an yöresel ürünlerin işlenmesine yönelik çalışmalar başlattılar, kendileriyle görüştüğümüzde kiviyi de işleyeceklerini söylediler ve kivi çayı yapmayı planlıyorlar. Şimdi bunlar gerçekten güzel çalışmalar ve bakanlığımız kırsal kalkınma destek programı kapsamında bu tarz yatırımlara %50 hibe desteği veriyor. Kırsal kalkınma yatırımlarının desteklenmesi programı kapsamında 2006 'dan 2013 yılına kadar 5.600.000 TL proje bedeline 2.800.000 TL hibe desteği verdi. Makine ekipman konusuna girmek istemiyorum. Makine ekipman almayan aile kalmadı. . Bu anlamda Bakanlığımız yeter ki çiftçimiz bir şeyler yapsın biz onları destekleyelim noktasındadır. Çiftçilerimize bu bahçelerimizi daha büyük ölçekli yapalım, biz size her zaman %50 destek vermeye hazırız diyor, bu vesile ile hasat günü olan bu günlerimizde çiftçilerimize bol kazançlar diliyorum." sözleri ile son verdi.

Konuşmaların ardından 27 üreticinin katıldığı kivi yarışmasında, kivi bahçeleri; kivi tesisinin uygunluğu, bahçe bakımı, sulama durumu, bahçenin topografik yapısı, meyve verimi, bahçe büyüklüğü, hasata uygunluğu bakımından değerlendirildiği Jüri Başkanı Koordinasyon ve Tarımsal Veriler Şube Müdürü Sayın Volkan İSKENDER tarafından açıkladı.

Kivi yarışması kategorisinde, Hopa ilçesinden Ergül AKÇİÇEK birinciliği elde ederken, Arhavi ilçesinden Hasan PALYOŞ ikinci, Hopa ilçesinden Habip BAYAR üçüncü oldu. Yarışmada en güzel bahçe düzenlemesi ile Arhavi ilçesinden Mehmet Fevzi ÖZKARA ise mansiyon ödülünü aldı.

Kivili pasta kategorisinde ise Arhavi ilçesinden Meryem ŞEŞEN birinciliği, Arhavi ilçesinden Pınar ŞENOL ikinciliği, Arhavi ilçesinden Cahide AYDIN üçüncülüğü elde etti.Yarışmaların ardından Sugören Köyü çiftçilerimizden olan Habip BAYAR 'ın kivi bahçe tesisi gezilerek devam eden kivi hasatı gözlemlendi.

Yarışmalarda dereceye giren üreticilere, Cumhuriyet altını ile çeşitli hediyeler verdi.

GEBE DÜVE VE İNEKLERİN BAKIM VE BESLENMESİ

A- DÜVELERİN BAKIM VE BESLENMESİ

İneklerde gebelik süresi yaklaşık 280-285 gün iken düvelerde bu süre birkaç gün daha erken olabilmektedir. Gebelik sırasında düvelerin besin madde gereksinmeleri aynı boyuttaki gebe normal inekten biraz daha yüksektir. Çünkü düve hala gelişmeye devam etmektedir.Düveler gebeliğin son döneminde (3-4 ayında) büyümelerini sürdürmek, fetüs için besin madde temin etmek ve kondisyonunu korumak için kaba yemlerin yanında bir miktar kesif yeme gereksinim duyabilirler.

Gebe düvelerin gebeliğin son iki ayındaki yemlenmesi önemlidir. Buzağılamadan birkaç hafta önceki yem tüketimi, buzağılamadan sonraki yem tüketimini etkiler. Aşırı beslemede düvenin yumurtalıkları yağ tutar, düve ya zor gebe kalır, ya kısır kalır. Süt verimi de düşük olur. Yetersiz besleme de hayvanın sindirim ve döl verimi üzerine olumsuz etki eder. İyi kaliteli kaba yemler düvelerin gebeliğin başındaki bu tür gereksinmelerini karşılayabilir. Fakat kaba yemler kaliteli değillerse veya düveler zor hava koşullarına maruz kalırlarsa, ek kesif yemler optimum büyüme hızının sağlanması için gerekebilir.

Düve iken iyi bakılan bir dişi süt verimi yüksek bir inek olur. Onun için düvelik döneminde bilinçli bir bakım ve besleme gerekir.
İyi kalitede kuru yonca, kuru ot, silaj beslemede önemlidir. Mısır silajı ile beslenen düvelerin kalsiyum ve fosfor ihtiyaçları ayrıca karşılanmalıdır. Tuz tüketimi 30 gr/gün düzeyinde sınırlandırılmalıdır. Yüksek tuz tüketimi sıvı birikimi (ödem) problemlerini arttırabilir.

İleri gebelikte düvelerin beslenmesinde dikkat edilecek unsurlar:

Doğumdan iki ay önce ileri gebe düveler tekrar yoğun bir besleme programına alınırlar. Böyle bir besleme programı laktasyon döneminde verimliliği önemli derecede artırır. Doğum öncesi 8.-6. haftalar arasında hayvanlar kesif yeme yavaş yavaş alıştırılırlar. Bu kritik dönemlerde besin madde ihtiyacının karşılanması, fetüsün ve meme bezlerinin iyi bir şekilde gelişiminde büyük rol oynar.

Fetüsün ve amniyon sıvısının yoğunluğundaki artışa bağlı olarak, rumenin toplam yem tüketim kapasitesi azalır. Bu nedenle, sindirilme derecesi % 70 üzerinde olan yemler verilmelidir. Başka bir ifade ile gebeliğin son ayında kaliteli yemler rasyona dahil edilmelidir. Bu dönemde kuru madde tüketim kapasitesi 8.5 kg kadardır. 8 ila 6 haftalarda 1 kg kesif yem verilir. Gebeliğin son ayında kesif yem miktarı 2 kg'ın üzerine çıkılır, vitamin ve mineral ihtiyaçları da 150 g/gün şeklinde uygulanır.

B-İNEKLERİN BAKIM VE BESLENMESİ

Laktasyon ve gebelik siklusu 5 döneme ayrılabilir.her dönemde besleme şekli değişmektedir.

I. Dönem (0-70 gün): İlk 10 haftayı içine alır. Bu dönem süt veriminin pike ulaştığı dönemdir. Vücut rezervleri süt verimi için kullanılmaktadır.

II. Dönem (70-140 gün): Bu dönem yem tüketiminin pike ulaştığı hayvanın gereksinme ve tüketiminin dengede olduğu 10-20. haftalar arasını içerir.

III. Dönem (140-305 gün): Bu dönemde hayvanın tüketimi gereksinimi aşmaya başlar. Bu dönemde hayvan gelecek laktasyon için vücut rezervlerini yeniden kazanır (21-44. haftalar).

IV. Dönem (Kuru dönem): Büyük kısmı kuru dönem içinde kalır. Gebeliğin son 8-2 haftaları arasını kapsar. Canlı ağırlık kazancının (kondisyona yönelik) büyük kısmı bu dönemde gerçekleşir. Aynı zamanda meme dokularının yenilenmesi memenin sonraki laktasyona hazırlanması bu dönemde gerçekleşir (45-49. haftalar).

V. Dönem : Gebeliğin son 2 haftasını içerir. Geçiş dönemi olarak ta nitelenir. Bu dönemde doğumu takiben hayvanın besin madde gereksinmesi çok yükseleceği için hayvanın ve rumen koşullarının laktasyon dönemindeki yüksek kesif yem gereksinmesine adapte edilmesi gerekir (50-52 haftalar).

Ebru TUĞRALI - Ziraat Mühendisi

DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN KONULAR NELERDİR ?

1.Dönemde dikkat edilmesi gereken noktalar:

- Kısa sürede yem tüketimini arttırmak gerekir fakat rasyon ani şekilde değiştirilmemeli sindirim problemlerinin oluşumu önlenmelidir.

- Doğumun oluşturduğu stres bitince kesif yem tüketimi yavaş yavaş arttırmak gerekir(günde 0,5-0,7 kg/gün). Kuru madde tüketimi canlı ağırlığının %3,5-4 üne ulaşabilir, kesif yem tüketimi canlı ağırlığının %2,5 unu aşmamalıdır. Kaba: Kesif yem oranı 60: 40 düzeyine çıkartmak gerekir.

- Yüksek verimli hayvanlarda kuru madde tüketimi canlı ağırlığın %3.5-4'ü düzeyinde olmalıdır.

- Rasyon protein düzeyi 18-20 civarında tutulmalı

- Canlı ağırlığının %5 inden fazla süt veren ineklerde bypass protein ve korunmuş aminoasit kullanımına olumlu cevap alınabilir.

- Kalsiyum düzeyi %0,9, magnezyum %0,3 dan yüksek değerlere çıkartılabilir.

- 2-3 kg kuru ot temini geviş getirmenin ve sindirimin normal tutulmasına yardımcı olur.

- 0,5-0,75 kg yağ kullanılabilir.

- Rasyon vitamin A, D ve E bakımından desteklenmelidir.

2.Dönemde dikkat edilmesi gereken noktalar:

- Laktasyonun bu döneminde (10-20.hafta) hayvan gebedir, besin madde alımı gereksinmenin üzerine çıkmaya ve süt verimi düşmeye başlamıştır

- Laktasyonun bu döneminde gereksinmeler düştüğü için rasyonda kaba yem oranı arttırılabilir. Hayvan başına sağlanan kesif yem miktarının canlı ağırlığın %2,5'unu aşmaması gerekir.

- Kaba yem miktarı %1.5'undan az olmamalıdır.

- Üre kullanılacak ise hayvan başına 100 g ile sınırlandırılmalıdır.

3.Dönemde dikkat edilmesi gereken noktalar:

- Bu dönemde sağlanacak kesif yem süt veriminin karşılanması yanında laktasyonun ilk döneminde kaybedilen vücut kondisyonunun yeniden kazanılmasını sağlamalıdır.
- Protein kaynağı olarak NPN maddelerin kullanımı düşünülebilir.
- Süt veriminin ayda %8-10 düzeyinde düşmesi normaldir. Bundan daha sert düşüşler önlenmelidir.

4.Dönemde dikkat edilmesi gereken noktalar:

Hayvanlar neden kuruya çıkarılır?

1- Anne karnındaki buzağının sağlıklı gelişimi için
2- Meme dokularını ve yıpranmış işkembeyi dinlendirmek için
3- Sonraki laktasyonda süt verimini arttırmak için

Kuru dönemde amaç nedir?

1-Uzun süre süt üreten ve yıpranan meme dokunun yenilenmesi ve gelecek laktasyona hazırlanması,

2-Kolostrum (ağız sütü) üretiminin sağlıklı ve yeterli olmasının sağlanması,

3-Gebelik sonunda daha hızlı gelişmesi gereken buzağının gelişimin daha sağlıklı olmasının sağlanması,

4-Laktasyonun ilk döneminde kondisyon kaybeden hayvanların kondisyon kazanmasını ve hayvanın 3.25-3.75 vücut kondisyon puanı ile doğuma girmesinin sağlanması,

5-Uygun besleme ve yönetim ile doğum sonrası metabolik problemlerin (doğum güçlüğü, eşin atılamaması, ketozis, doğum felci, asidoz, şişme gibi) minimize edilmesi,

6-Rumenin müteakip laktasyonda ihtiyaç duyulan yüksek kesif yeme adapte edilmesidir.

5.Dönemde dikkat edilmesi gereken noktalar:

- Rasyonda kesif yem oranı yavaş yavaş artırılmalı en en az canlı ağırlığın %1'i düzeyinde kesif yem tüketimi sağlanmalıdır.

- Geçiş dönemi kesif yemlerin uygun Ca:P oranı nedeniyle süt humması riskini azaltabilir.

- Rasyonda protein düzeyi %14-15'e çıkarılmalıdır. Bunun bir kısmının rumende yıkıma dirençli kaliteli protein olması önerilir.

- Eğer doğum sonrası farklı kaba yemler kullanılacaksa doğum öncesi bunların kullanılmaya başlanması önerilir.

- Süt hummasına yatkın olan ineklerde Ca tüketimi günlük 15-20 gr düzeyinde tutulmalıdır.

- Meme ödemleri önemli bir sorunsa rasyondan tuz çıkarılmalıdır.

- Vücut kondisyonu yüksek, ketozise yatkın, yüksek verimli ineklerin doğum öncesi 1-2 haftadan laktasyonu ilk 8 haftasına kadar 6gr/gün niasinle desteklenmesi önerilebilir.

- Vitamin A, D E ve Se takviyesi gebeliğin son 2 haftasında önerilebilir. Bu hayvanın hastalıklara direncini artırır. Metritis, sonun atılamaması, mastitis vakalarına yakalanma riskini azaltır.

BORDO BULAMACI HAZIRLAMA ŞEKLİ VE KULLANIMI

Bordo bulamacı: Göztaşı (Bakır Sülfat) ve Kirecin belli oranlarda su ile karıştırılarak kolayca hazırlanan ve uzun yıllardır meyve ağaçlarının çeşitli hastalıklardan korunması amacıyla kullanılan etkili bir tarım ilacıdır.

Bordo bulamacı ağaçlar üzerinde oluşan fungal ve bakteriyel hastalıkları önlemek için özellikle sonbaharda yaprakların büyük çoğunluğu yada tamamı döküldüğünde ve ilkbaharda gözler uyanmadan önce meyve ağaçlarına bordo bulamacı uygulandığında, çıkabilecek pek çok hastalığa karşı etkili ve ekonomik bir mücadele ilacı olmaktadır.

Bordo bulamacı ağaçların bakteriyel hastalıklara karşı korunması için hala olmazsa olmaz çözümlerden biridir. Bordo bulamacı kullanıma hazır halde tarım ilacı satıcılarında bulunabileceği gibi, Göztaşı ve Kireç ile aşağıda anlatacağımız yöntemlerle kolayca hazırlanarak kullanılması mümkündür.

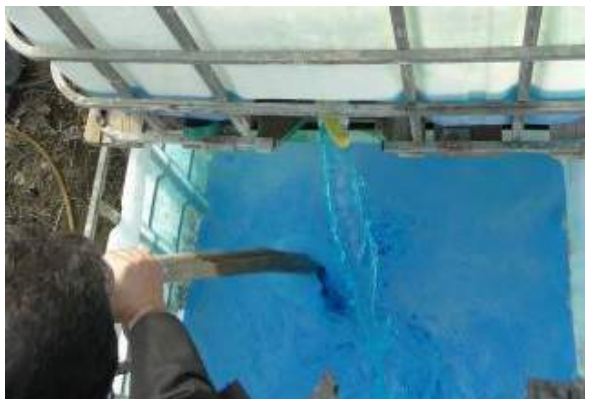
BORDO BULAMACININ HAZIRLANIŞI

Sonbahar ve ilkbahar olmak üzere yılda iki kez kullanılmakta olan bordo bulamacı kullanıldığı zamana göre Göztaşı ve Kireç oranlarıda değişmekte olduğundan o oranlara göre de adlandırılmakta ve Sonbahar da % 2'lik, ilkbaharda %1'lik bordo bulamacı uygulanmaktadır.

İlkbaharda uygulanacak koruma amaçlı bordo bulamacı % 1 liktir.
%1'lik bordo bulamacı ölçüleri örnek alınarak diğer oranlarda da bordo bulamacı hazırlayabilirsiniz.
%1'lik Bordo Bulamacının Hazırlanışı (10 Litre) için Gerekli Malzemeler:

- 100 gr göztaşı ve 100 gr sönmüş kireç
- 1 adet 20 Lt. plastik kova,
- İki adet ağaç karıştırma sopası .

100 gr sönmüş kireç bir plastik kovaya konur ve üzerine bir miktar su ilave edilir ve ağaç sopa ile karıştırılarak ayran kıvamına getirilir. Aynı şekilde 100 gr göztaşı başka bir plastik kovaya konur ve üzerine iki litre su ilave edilerek tahta sopa ile karıştırılır. 10 Lt lik Pompaya bir miktar su konur. Bunun üzerine önce hazırlanan sönmüş kireçli su tankın süzgecinden geçirilerek boşaltılır.



Daha sonra hazırlanan göztaşı eriyiği yine tank süzgecinden geçirilerek yavaş yavaş boşaltılırken bir yandan da devamlı karıştırılır. Böylece açık mavi renkli bir karışım meydana gelir.

İlaçlama pompasına su ilave edilerek 10 litreye tamamlanır. Böylece %1 lik 10 litre bordo bulamacı hazırlanmış olur.
10 litre ile yaklaşık 40-50 adet bodur meyve ağacı ilaçlanabilir. Sizlerde ağaç sayınıza göre hazırlayacağınız bordo bulamacı ölçüsüne karar verebilir ve ilaçlayabilirsiniz.

Bordo Bulamacını mutlaka kontrol ediniz .

Usulüne göre hazırlanmış bordo bulamacının mavi renkte, nötr veya alkali olması arzu edilir. Tek başına göztaşı eriyiği yakıcıdır. Konulan kirecin yeterli gelip gelmediğini kontrol etmek için 3-5 cm boyunda, passız, parlak bir çivi hazırlanan bordo bulamacına batırılarak 4-5 dakika bekletilir ve sonra çıkarılır. Çivi üzerinde esmer, kırmızı bir leke meydana geldiyse biraz daha kireçli su ilavesi gereklidir. Şayet çivi olduğu gibi lekesiz çıkar ise ilaç iyi hazırlanmış ve kullanıma hazır demektir.

Alime ZEYTİN - Ziraat Teknikeri

BORDO BULAMACI HAZIRLARKEN DİKKAT ETMENİZ GEREKENLER

a) Bordo bulamacı demir, saç ve teneke gibi metal kovalar kullanılmamalıdır.

b) Bordo bulamacı hazırlanırken daima kireçli suyun üzerine, göztaşı eriyiği ilave edilir. Bunlara riayet etmezseniz bazı kimyasal gelişmeler olacağından bordo bulamacı koruyucu özelliğini kaybedecektir.

c) Tankınıza Göz tasşı eriyiği ve Kireç eriyiği doldurulurken bir tülbent veya ince bir süzgeçten geçiriniz ki ilaçlama aletinin memesi tıkanmasın.

d) Bordo bulamacı hiçbir ilaçla karıştırıarak atılamaz.

e) İlaçlama yaparken rüzgarın yönünü dikkate alınız. İlaçlama esnasında rüzgar arkanızdan esiyor olmalı.

f) Ağacın üst dallarından başlayarak alta doğru pulverize ediniz. İlaçlama yaparken kuru dal kalmamasına dikkat ediniz.

g) İlaçlamadan sonra 10 saat içinde yağış olursa ilaçlamayı tekrar etmek gerekir.

h) Bordo bulamacı yapıldığı gün içinde kullanılması gerekir.

I) Bordo bulamacı bittikten sonra ilaçlama pompası su ile yıkanmalı ve temiz su püskürtülerek memesi de temizlenmelidir.

BORDO BULAMACININ YARARLARI

a) Elma ve armut kara lekesi,

b) Armutlarda memeli pas,

c) Yumuşak çekirdekli meyve ağaçlarında ateş yanıklığı, monilya,

d) Eriklerde cep hastalığı, kayısı ağaçlarında sürgün ve dal yanıklığı,

e) Kayısılarda yaprak delen, sert çekirdekli meyve ağaçlarında bakteriyel kanser ve zamklanma, kiraz dal yanıklığı , şeftali yaprak kıvırcıklığı, şeftalide yaprak delen, meyve ağaçlarında kök çürüklüğü,

f) Bağlarda ölü kol, bağ antraknozu, bağ mildiyösü hastalıklarına karşı kullanılabilmektedir.

TÜM GÜNCEL DUYURU VE HABERLERİ
WEB SİTEMİZDEN TAKİP EDEBİLİRSİNİZ ...

www.artvintarim.gov.tr

T.C.
ARTVİN VALİLİĞİ
İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü

TARIM TAKVİMİ

OCAK - ŞUBAT - MART

OCAK

SEBZECİLİK

- Ekim-dikim programı hazırlanır.
- Seralar düzenli bir şekilde kontrol edilerek sulama,havalandırma ve gübreleme işlerine devam edilir.
- Seraların kar yükünden zarar görmemesi için gerekli tedbirler alınır.

MEYVECİLİK

- Ekolojik koşullar göz önüne alınarak budama işlemi yapılır.
- Çiftlik gübresi sonbaharda verilmemiş ise bu ayda mutlaka verilmelidir.
- Hastalık ve zararlılardan kuruyan meyve ağaçları sökülerek imha edilir.
- Kışı meyve ağaçlarında geçiren zararlılara karşı ilaçlama mutlaka yapılmalıdır..

HAYVANCILIK

- Ahırlar temizlenmeli, havalandırmalı, hastalıklarla mücadele için önlemler alınmalıdır.
- Ahır içi sıcaklığı sığırların bulunduğu bölmede optimum değer olan 13-18 dereceler arasında tutulmaya çalışılır.
- Doğuma yakın inekler ayrı bölmelere alınmalı ve altlarına temiz altlıklar serilmelidir. Gebeliğin ileri devresinde (son ayında) kesif yemler azaltılmalı şişkinlik yapacak yemler verilmemelidir.
- Gebe koyunların yemlerine dikkat etmeli çiçek hastalığına karşı koruyucu olarak aşılanmalıdır.

ARICILIK

- Kovan ağızlarının temizliği ve havalandırma yapılır.
- Arılara kış yiyeceği olarak bal ve polenli petekler bırakılır. Petekler tamamen balla dolu olmayıp alt yarılarındaki gözler boş olmalıdır. Kovanlar sabitlenmeli, arılar rahatsız edilmemelidir.

ŞUBAT

SEBZECİLİK

- Seralarda yetiştirilen marul, yeşil soğan gibi ürünlerde hasat,bakım,gübreleme ve sulama işleri devam ettirilir.
- Seralarda kıvırcık dikimi tamamlanır.
- Mücade işlemlerine kışlık sebzelerle devam edilir.
- Son turfanda sebzeler hasat edilerek ambalajlanır, muhafaza edilir ve değerlendirilir.

MEYVECİLİK

- Ocak ayında yapılması gereken işlerden, gerçekleştirememiş olanlar sonuçlandırılır.
- Uygun hava koşullarında toprak işlemesine başlanır.
- Çelik alma işleri yapılarak; çelikler kumda saklamaya (Katlamaya) alınır.
-Budama ve ayıklama sonucu bahçede kalan artıkların temizlenmesi sağlanır.
-Fındık bahçelerinde fındık kozalak akarı ve dalkıran zararlısına karşı kültürel mücadeleye devam edilir.

HAYVANCILIK

- Hayvanlar ahırda olduklarından temizlik ve dezenfeksiyona önem verilir.
- Ahır besleme proğramı devam ettirilir.
- Yeni doğan buzağılara özel bakım ve besleme proğramı uygulanır. Doğumdan sonra engeç 1-2 saat içerisinde ağız sütü içirilmeye başlanır.
- Ahır havalandırmasının uygun olması için gerekli tedbirler alınır.
- Hayvan hastalık ve zararlarına karşı koruyucu aşılar ve ilaçlar uygulanır.

ARICILIK

- Arılar yeteri besin bırakılmış kovanlarda kış uykusuna bırakılır. Havalandırma işleri dikkatle yapılmalıdır.
- Önce ki sezon da hasad edilmiş balların piyasaya sevkine devam edilir.

MART

SEBZECİLİK

- Bahçede ve serada sıcak ve ılık yastıklardaki hastalık ve zararlılarla mücadele edilir.
- Domates, birber ve patlıcan fidelerinin bakımı yapılır. Seralarda kıvırcık hasadı tamamlanarak sera bitki artıklarından temizlenir. Hıyar, domates, semiz otu gibi ikinci üretim için seralarda toprak hazırlığı yapılır.
- Açıkta sebze üretimi için toprak işleme çalışmalarına başlanır.
- Toprak işleme çalışmalarında toprağın tavında olmasına dikkat edilir.

MEYVECİLİK

- Üşümelere engel olmak için ağaç dipleri höyük şeklinde toprakla doldurulur.
- Fidan dikimine devam edilir. Ilıman iklime sahip olan yerlerde aşılama işlemlerine başlanır.
- Uygun havalarda sert çekirdekli meyvelerin budanması yapılabilir.
-Sıcaklığa bağlı olarak kivi, fındık ve diğer meyvelerde budama işlemleri yapılır.
-Çay bahçelerinde gübreleme işlemleri yapılır.

HAYVANCILIK

- Ahır ve ağıllarda bakım işlerine devam edilir.
- Çeşitli yemlerle hayvanlar ahırlarda beslenir. Ilık bölgelerde hayvanlar meraya çıkarılabilir. Ahırlarda silaj yemleri kullanılmaya başlanır Pancar küspeleri özellikle süt ineklerinin beslenmesinde kullanılır. Gebe hayvanlara özel yemleme uygulanır.
- Erken doğumlar için gerekli hazırlıklar yapılır.
- Çeşitli hayvan hastalık ve ahır zararlıları ile mücadele edilir.

ARICILIK

- Hava sıcaklığı uygun olduğu günlerde kovanlar açılarak , ana arı, yavru, arı mevcudu, yiyecek durumu kontrol edilir.
- Boş ve kararmış çerçeveler alınır. Yiyeceği olmayan kovanlara kek veya şurup verilir.
- Varroa mücadelesi usulüne uygun olarak ruhsatlı ilaçlarla yapılır.