

DOĞA DOSTU, NOĞA ÇAY FABRİKASI HİZMETE AÇILDI

Artvin'in Arhavi ilçesinde Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı tarafından uygulanmakta olan Kırsal Kalkınma Yatırımlarının Desteklenmesi Projesi kapsamında % 50 hibe desteği ile özel sektör tarafından yaptırılan doğa dostu "Noğa Çay Fabrikası" açılış törenine, Artvin Valisi Kemal Cirit, Artvin İl Jandarma Komutanı Jandarma Albay Mustafa Çelik, Artvin İl Emniyet Müdürü Hamdi Selçuk, Arhavi Kaymakamı Muhammet Önder, Hopa Kaymakamı Mehmet Ali Özkan, Arhavi Belediye Başkanı Coşkun Hekimoğlu, Hopa Belediye Başkanı Nedim Cihan, İl Müdürümüz İshak Hacıkamiloğlu, Noğa Çay Fabrikası'nın sahibi Şadi Yıldırım'ın yanı sıra İl ve İlçe teknik personelleri, çay üreticileri ve vatandaşlar katıldı.



devamı 5'te

ARTVİN 'DE YENİ ÜRÜN: YEM ŞALGAMI



Tarla Günleri etkinlikleri kapsamında Ardanuç'ta Lenox Yem Bitkisi İlk Hasadı; İl Müdürümüz İshak Hacıkamiloğlu, İl Müdür Yardımcımız Hakan Keskin, Şube Müdürlerimiz, Ardanuç İlçe Müdürümüz Yücel Gerdan, Artvin İli Damızlık Sığır Yetiştirileceği Birliği Başkanı Talip Işık, İl ve İlçe Müdürlüğümüz teknik personelleri, bulanık köyü sakinleri ve çiftçilerinin katılımıyla şenlik halinde yapıldı.

devamı 2-3'te

ÇİFTÇİLERİMİZE 4 BİN ADET POLEN TUZAĞI DAĞITILDI



haberi 6'da

ANKARA 'DA ARTVİN RÜZGARİ ESTİ

Artvin, yöresel ve kültürel zenginlikleriyle Ankara'ya taşındı. Artvin İli 3. Tanıtım Günleri, Ankara Atatürk Kültür Merkezinde düzenlendi. Vatandaşların yoğun ilgi gösterdiği organizasyonda, Artvin'e özgü güzellikler sergilendi. Ankara'da yaşayan Artvinliler ise, tanıtım günlerine gelerek, memleket hasretini bir nebze de olsa giderdi.

devamı 7'de

Tarımsal Sanayii Sektöründe 5 Yeni Proje İle Artvin'e Güç Katmaya Devam Ediyoruz

Kırsal Kalkınma Yatırımlarının Desteklenmesi Programı (KKYDP) Tarıma Dayalı Ekonomik Yatırımların Desteklenmesi 8. Etap hibe başvurularında, ilimizde 6 proje başvurusu alınmış olup Bakanlığımızca 5 proje uygun bulunmuştur.

devamı 3'te

KKYDP Kapsamında 8.Etap Ekonomik Yatırım Projeleri Hibe Sözleşmeleri İmzalandı

Proje kapsamında S.S. Taşlıca Köyü Tarımsal Kalkınma Kooperatifi tarafından Artvin İli Merkez Taşlıca Köyü'nde Bal Süzme ve Paketleme Tesisi kurulacak olup Bakanlığımız tarafından 400.000,00 TL hibe sağlanacaktır.

devamı 8'de

Damızlık Hayvan Alımı, Ahır ve Ağıl İnşaatına Hibe!

İlimizin de içinde olduğu DOKAP (Doğu Karadeniz Projesi) kapsamında Hayvancılık Desteklemeleri Bakanlar Kurulu Kararı ile başladı. Çiftçilerimizin hibe desteklemelerden yararlanması bölgemiz açısından önem arz etmektedir. Hibe desteği 2014-2018 yıllarını kapsamaktadır.

devamı 2'de

devamı 4'te

1. Sürgün Çay Hasadı ve Tarla Günü Etkinliği Düzenlendi

Müdürlüğümüz tarafından organize edilen "1. Sürgün Çay Hasadı ve Tarla Günü" etkinliği Hopa ilçesinde düzenlendi.

Hopa ilçesine bağlı Kemalpaşa Beldesi Selimiye Mahallesindeki Cevdet Sonbay'a ait çay bahçesinde düzenlenen etkinliğe, Artvin Valisi Kemal Cirit, İl Jandarma Komutanı Jandarma Albay Mustafa Çelik, Sarp Sınır Kapısı Mülki İdare Amiri ve Vali Yardımcısı Mehmet Ali Öztürk, Hopa

Kaymakamı Mehmet Ali Öztürk, Arhavi Kaymakamı Muhammet Önder, Gıda Tarım ve Hayvancılık İl Müdürü İshak Hacıkamiloğlu, İl Sağlık Müdürü Hakan Hacısalihoğlu, Sosyal Yardımlaşma ve Dayanışma Vakıfı Müdür Vekili İsmail Hakkı Yaşar, Hopa Belediye Başkan Vekili İsmail Uzun, Kemalpaşa Belediye Başkanı Ergül Akççek, Hopa Ticaret Odası Başkan Vekili Okan Poyraz ile diğer kamu kurum temsilcileri ve çay üreticisi kadınlar katıldı.



ARTVİN 'DE YENİ ÜRÜN: YEM ŞALGAMI

Tarla günü hasat şenliğinin başlangıcında konuşma yapan İl Müdürümüz İshak Hacıkamiloğlu; "Kıymetli çiftçilerimiz, bugün burada, yeni bir ürünü sizinle tanıştırmak ve buluşturmak istedik. Amacımız hayvancılıkla uğraşan çiftçilerimize Lenox yani "yem Şalgamı" bitkisini tanıtmaktır. İlimizde hayvancılık meraya dayalı bir otlatma sistemi ile yapılmaktadır. Bu nedenle çiftçilerimiz haziran ayından itibaren ekim ayına kadar meralardan faydalanmak sureti ile kaba yem ihtiyacını karşılama yönüne gitmektedirler. Ancak kış aylarında kaba yem açığını giderebilmek için yazın biçmiş olduğu otları kurutarak, ya da satın alarak kış sezonunu geçirmektedirler. Bu durum işletme maliyetlerini artırmaktadır. Yem şalgamı üretimi kışlık bir bitki olması bakımından önemli bir kaba yem açığını kapatmaktadır. Zira eylül- ekim aylarında ekilmek sureti ile kışa terk edilen yem şalgamı kışı kar altında geçirmekte ve kar kalkınca 2 ay gibi kısa bir sürede hızlı bir gelişme göstererek hasat olgunluğuna ulaşmaktadır. Sarı çiçekli ve dallanma özelliğinde olan bitkimiz arıcılık açısından da önemli bir özelliğe sahiptir. Ayrıca baklalarının olgunlaşması nedeniyle protein bakımından oldukça zengindir. % 18- 22 arasında protein içermekte ve hayvanlar tarafından sevilerek yenmektedir. Et ve süt kalitesi bakımından hayvancılıkta önemli bir üründür.

Kış yağmurları ile su ihtiyacını gideren yem bitkimiz Haziran'ın ilk haftasında hasada gelmekte ve dekar 5-6 ton gibi bir silaj elde edilmektedir. Bu dönemden sonra çiftçimiz isterse 2. ürününü rahatlıkla üretme imkânına da sahip olmaktadır.

Şavşat, Ardanuç ve Yusufeli ilçelerimizde çiftçi Tarlalarında ekimlerini geçen yıl gerçekleştirdiğimiz yem bitkilerini bu yıl Haziranın 10 unda hasat etmiş bulunmaktayız. Gerçekten son derece hızlı bir büyüme gösteren ve çok bereketli bir ürün hasadı gerçekleştirmiş olduk. Bu Artvin açısından ve hayvancılığımız açısından son derece önem arz etmektedir. Çiftçilerimiz bu farkı görecek ve mutlaka yem şalgamını ekecek diye düşünüyorum.

Ayrıca yem bitkisi ekilişlerinde Bakanlığımız çiftçilerimize dekar başına 50 tl destek vermektedir. Bu destek çiftçinin tohum ve hasat masraflarını karşılamaktadır. Otun bol olduğu bahar döneminde güçlü bir yem bitkisi hasadı ile önümüzdeki kışlık kaba yem ihtiyacını kaliteli bir şekilde karşılayarak hayvancılıkta önemli bir açığını kapatmış olacaktır. Tüm çiftçilerimize bol kazançlar diliyorum." dedi.

Deneme üretimini kendi arazisinde gerçekleştiren Artvin İli Damızlık Sığır yetiştiricileri Birliği Başkanı Talip Işık konuşmalarında; " Bu tür yem bitkilerini ilk olarak ilimize getirmek bana nasip oluyor. Bundan 20 yıl önce Karadeniz'de, Doğu Anadolu'da mısır silajı yokken, Bursa'da görmüştüm.

sayfa 1 'in devamı



Aynı tarlayı üç sene üst üste ekim. Buradan 70-80 ton mısır salji aldım. Benden sonra diğer insanlar ekmeye başladı. Şu anda Müdürümün bahsettiği yem bitkisini de aynı tarlaya ekim. Gördüğümüz gibi son derece başarılı bir sonuç aldık. Ben inanıyorum ki bu bitki daha çok verimli olacak. Bunun avantajı bir sezonda iki ürün alıyorsun. Yani kışın tarlan boş kalmıyor yağın kar yağmur boşa gitmiyor. Biz ilk olduğu için belki bunu güzün ekmede geç kaldık. Ama

diğer yem bitkilerinden kat kat üstün özelliklere sahiptir.

Burada hayvancılık yapan üreticilerimiz özellikle baksınlar, görsünler tarlalarına eksinler. Cebine hiç para çıkmadan bunu yapabilirler. İnsan gücüne gerek kalmadan rahatlıkla bu silajı yapabilmektesiniz. Biçmek için makinemiz de geldi. Birazdan hasada başlayacak. Herkese tavsiye ediyorum. Besicilikte olsun süt üretiminde olsun çok özel bir yem bitkisidir." dedi.



sayfa 1 'in devamı

Damızlık Hayvan Alımı, Ahır ve Ağıl İnşaatına Hibe!

Karar kapsamında büyükbaş ve küçükbaş hayvancılık işletmelerine Damızlık boğa, koç ve teke alımına %80 hibe, ahır ve ağıl inşaatlarına ise %50 hibe desteği sağlanmaktadır.

Türkvet sistemine göre işletmesi aktif olan yetiştiricilere;

büyükbaş için en az 10 baş anaç, en çok 49 baş anaç kapasiteli, küçükbaş için en az 100 baş anaç, en çok 200 baş anaç kapasiteli yeni ahır ve ağıl yapımı, tadilatı ve kapasitelere uygun damızlık erkek materyal (boğa, koç, teke) alımına hibe desteği uygulanır.

İmtiyaz Sahibi :

Artvin Valiliği İl Gıda, Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü Adına İshak HACIKAMILOĞLU İl Müdürü

Genel Yayın Koordinatörü

Hakan KESKİN İl Müdür Yardımcısı V.

Sorumlu Yazı İşleri Müdürü

Volkan İSKENDER KTV Şube Müdürü V.

Hukuk Danışmanı

Demet AKKOÇ BEKMEZCI Avukat

Grafik - Dizgi

Zeki ERGENE Vet. Hekim

Yayın Kurulu

Fatih DÜZCAN - BÜBS Şube Müdür V.
Mikail KAYA - HSYŞÜ 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.
Kenan TURAN - Sosyolog

Baskı

T.C. Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı Eğitim, Yayın 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

Önder çiftçilerimizden Ayhan Aker; aynı bitkiyi çayırını sökerek ektiğini ve herkese tavsiye ettiğini söyledi.

Geçitli Köyü Muhtarı Hakan Öztürk 'te " Başkanımızın deneyimini, çalışmasını yerinde gördük. Çok beğendim. Köye gidince köy halkına anlatacağız, göstereceğiz. Teşvik edeceğiz, önereceğiz" dedi.

Ardanuç İlçe Müdürümüz Yücel Gerdan; " İl Müdürümüze çok teşekkür ediyoruz. Lenoksun hem tanıtımı hem de hasadı için bir aradayız. Az önce İl Müdürümüz yem bitkisi ile ilgili detaylı bilgi verdi. Ben bazı eklemeler yapacağım. Hatırlayın 2012 yılında ot sıkıntısı çektik. Bu bitki sayesinde bu sıkıntıyı bir daha yaşamayacağız diye düşünüyorum. Bu bitki özellikle süt verimini artırıyor.

Günde en fazla 40 kilo verilmeli daha fazlası zarar verir. Bunun içine arpa veya buğday kırması katılarak süt verimi artırılabilir. Türkiye bu bitkiyle 2007 yılında tanıştı. "dedi.

Daha Sonra AKAKP kapsamında alınan ot biçme makinesinin traktöre bağlanmasıyla İl Müdürümüz İshak Hacıkamiloğlu ilk kontağı çevirerek Lenox yem bitkisi hasadına start verdi.



Tarımsal Sanayii Sektöründe 5 Yeni Proje İle Artvin'e Güç Katmaya Devam Ediyoruz

sayfa 1 'in devamı

Bakanlığımızca, doğal kaynaklar ve çevrenin korunması dikkate alınarak kırsal alanda gelir düzeyinin yükseltilmesi, tarımsal üretim ve tarıma dayalı sanayinin entegrasyonunun sağlanması için küçük ve orta ölçekli işletmelerin desteklenmesi, tarımsal pazarlama alt yapısının geliştirilmesi, gıda güvenliğinin güçlendirilmesi, kırsal alanda alternatif kaynakların oluşturulması amacıyla Kırsal Kalkınma Yatırımlarının Desteklenmesi Programı uygulamaya konulmuştur.

Projelerden ilki Merkez İlçe Taşlıca Köyünde Bal Süzme ve Paketleme Projesi olup yaklaşık 400.000 TL hibe sağlanacaktır.

Diğer Projelerimiz; Arhavi İlçemizde Soğuk Hava Deposu Projesi, Borçka İlçemizde Meyve Sebze Yıkama ve Paketleme Projesi olup bu iki projemize toplam 800.000 TL hibe sağlanacaktır.

Son 2 projemiz ise; Şavşat İlçemizde 2 adet 500'er Başlık Koyunculuk Projesi olup bu iki projemize de toplam 500.000 TL hibe ödemesi yapılması planlanmaktadır.



Konuyla ilgili olarak İl Müdürümüz İshak Hacıkamiloğlu "Bakanlığımızın Kırsal Kalkınma Yatırımlarına büyük önem verdiğini, bu projelerin hayata geçmesiyle Artvin'de her yıl 1000 Baş koyun artışı, 100 ton bal paketleme, 100 ton meyve-sebzelerin yıkanması ve paketlenmesi ve soğuk hava deposu ile yıllık 500 ton ürünün muhafaza edileceğini söyledi. Ayrıca bu yatırımların 50 kişiye istihdam sağlayacağını ve ilimize yaklaşık 3.650.000 TL'lik yatırımın kazandırılıp bu yatırımın 1.700.000 TL'lik hibe ödemesinin Bakanlığımız tarafından karşılanacağını belirterek, Artvin'de tarımsal sanayinin gelişmesine bu desteklerle katkıda bulunmanın mutluluğunu yaşadıklarını dile getirerek, yatırımların Artvin'e hayırlı olması temennisinde bulundu."

1. Sürgün Çay hasadı ve Tarla Günü Etkinliği Düzenlendi



sayfa 1'in devamı



Çay üreticisi kadınlarla birlikte bir süre sohbet eden Vali Cirit, daha sonra çay toplayan kadınlar ile birlikte çay kesmeye başladı. Cirit, üreticilerin çay toplama sırasında yaşadıkları zorlukları ve keyfi yaşama fırsatı buldu.

Türkiye çay ekim alanının % 9'unun, çay üretiminin ise % 11'inin Artvin'de yapıldığını ifade eden Vali Cirit, "Çay tarımı daha çok bayanlarımızın gibi gözükmesine rağmen bunu biz erkeklerinde yapılabileceğini göstermiş oluyoruz. Bilindiği üzere üç ilçemizde çay tarımı ciddi anlamda yapılmaktadır. Bunlar Borçka, Hopa ve Arhavi ilçelerimiz ve bugünde Kemalpaşa Beldemizdeyiz. Dünyada çay tüketiminin 4. sırada olduğu bir Türkiye ile karşı karşıyayız. Eğer öyle ise çay bizim için stratejik önemi olan tarımsal ürünlerimizden birisidir. Biz bugün bir farkındalığı ortaya çıkarmak istiyoruz. Artvin'de çay üretiminin ciddi anlamda yapıldığını da duyurmuş oluyoruz. Biz çayımızın kalitesine de bu anlamda güveniyoruz. Bu tür etkinliklerle çiftçilerimizin özellikle çay tarımında organik'e yakın üretim yapmasını da arzu ederek bu türden bir faaliyeti icra etme gereği hissettik.

Bugün 1 milyon 200 liralık çayla ilgili ödeme sadece Artvin iline yapılan ödemedir. Yaklaşık 120 bin ton yıllık üretim yapıyoruz. Rize ve Trabzon'dan sonra üçüncü derecede çay üreten illerden birisiyiz. Çayların yaklaşık yüzde 11'i Artvin ilinde üretilmekte ve biz çay tarımının, çay çiftçisinin hassasiyetlerini özellikle tüm kamuoyunun önünde paylaşmak istiyoruz.

Biliyorsunuz hükümetimiz kg başına 1,5 TL yaş çay fiyatı açıkladı. Bu da üreticilerimiz için ciddi bir rakam. Biz burada çay fabrikalarımız ile birlikte Türkiye'nin çayındaki kaliteyi de ortaya çıkarmak istiyoruz.

Ülkemiz kaliteli çay üretiminde ciddi bir mesafe kat etmiş durumda. Bugün

bayanlarımızla, buraya katılan arkadaşlarımızla birlikte kısa bir faaliyet icra etti. Ama özellikle çay tarımında, çay toplayıcılığında çalışan hanımlarımıza huzurunuzda teşekkürlerimi de ifade etmek istiyorum. Kolay gelsin diyoruz, başarılar diliyoruz. Çay tarımında daha üst noktalara gelelim inşallah. Biz buraya atanıncaya kadar çayın içme kısmındaydık. Toplama kısmında da bulunmayı arzu ettik. Özellikle çay tarımında çalışan çiftçilerimizle birlikte olalım dedik." dedi.

Etkinlik sonunda çay toplayan kadınlarla fotoğraf çektiren Vali Cirit, hasat işini gerçekleştiren kadın üreticilere çay makası hediye etti.

Etkinlik sırasında açıklamada bulunan İl Müdürümüz İshak Hacıkamiloğlu; "Artvin, 642.000 (da) Tarım arazisi alanına sahiptir. Bu alanın % 13,5'lik dilimi olan 85.755 (da) kısmını çay oluşturur. Bu manada çay üretimi Artvin için vazgeçilmez olduğu, çay üretim şemasında en çok zorluğun çay kesimi sırasında yaşandığı, diğer aşamaların daha kolay yapıldığını belirterek Bakanlığımız olarak çay üreticilerimizi desteklemekteyiz. 2013 yılında çay prim ve budama ödemesi yaklaşık olarak 43.654.213,00 TL yapılmıştır. 2014 yılında da bu miktarın artacağı ortadadır. Bugün burada Sayın Valimiz ile birlikte çay üreticiler ile bir araya gelerek 1. hasat dönemi içerisinde çay budadık, üreticilerimizin Devlet olarak yanında olduğumuzu kendilerine hissettirdik. Bizle beraber burada bulunan başta çay üreticilerimize ve Tarla günümüze katılan herkese teşekkür ediyorum. 2014 yılının bereketli ve kazançlı olmasını dileklerinde" bulundu.

Vali Cirit ve beraberindekiler daha sonra, Kemalpaşa Çay Fabrikasını ziyaret ederek burada Fabrika Müdürü Cafer Kefeli'den fabrikanın işleyişi ve durumu hakkında bilgi aldı.

GÜNCEL TARIM HABERLERİ



artvin.tarim.gov.tr

Çiftçilerimize Düşük Faizli Krediler Kullandırılacaktır



Tarımsal üreticilerin finansman ihtiyaçlarının uygun koşullarda karşılanması amacıyla gerçek ve/veya tüzel kişi üreticilere, Tarımsal Amaçlı Kooperatiflere ve Tarım İşletmeleri Genel Müdürlüğüne, T.C. Ziraat Bankası A.Ş. ve Tarım Kredi Kooperatiflerince düşük faizli yatırım ve işletme kredisi kullanılması ile ilgili usul ve esaslar 10 Nisan 2014 tarih ve 28968 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe girmiştir.

Bu kapsamda, Büyükbaş Hayvancılık, Küçükbaş Hayvancılık, Kanatlı Sektörü, Arıcılık, Su Ürünleri Yet. ve Avcılığı, Seracılık, Tohum, Fidan, Fide Üretimi, Çok Yıllık Yem Bitkisi Üretimi, Sulama Yatırımları gibi tarımsal üretimin vazgeçilmez konularında Yatırım ve İşletme Kredisi düşük faizli kredi olarak kullanılacaktır.

Konu hakkında görüş bildiren İl Müdürümüz İshak HACIKAMILOĞLU uygulanabilecek proje yelpazesinin çok geniş olduğunu, tarımsal üretimin hemen hemen bütün konularını kapsadığını, çiftçilerimizin bu projeleri uygulamaları halinde düşük faizli kredilerle karlı yatırımlara sahip olabileceklerini bildirmiştir.

Yukarıda belirtilen yatırım konuları kapsamında başvuruların 31.12.2014 tarihine kadar onaylanmak üzere İl Müdürlüğümüze ardından Ziraat Bankası ve Tarım Kredi Kooperatiflerine yapılması gerekmekte olup, projelerin İl Müdürlüğümüze onayının ardından Banka ve Tarım Kredi Kooperatifinin kendi mevzuatı içerisinde değerlendirilerek kredi kullanılacaktır.

DOĞA DOSTU, NOĞA ÇAY FABRİKASI HİZMETE AÇILDI

sayfa 1 'in devamı



Açılış konuşmasını yapan Noğa Çay Fabrikası sahibi Şadi Yıldırım, "Noğa Çay ve Gıda Ürünleri Entegre Tesislerinin açılışında sizleri aramızda görmek bizleri mutlu etmiştir. Şirketimiz adına, kendi adıma ve çalışan arkadaşlarım adına çok teşekkür ederim. Tesisimiz 4 dönüm arazi üzerinde kurulmuştur. 7 bin metrekare kapalı alana sahiptir. Tesisimizin inşaatı 2006 yılında tamamlanmıştır. Geçen sene faaliyete geçti bu sene de açılışını yapmak kısmet oldu. Biz geçtiğimiz yıl Artvin Gıda Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlüğü'nün destekleriyle bir hibeden yaralandık, destek gördük. Bu desteklerinden dolayı Tarım İl Müdürlüğümüze çok teşekkür ederim. Bizim fabrikamız doğa dostu temiz enerji ile üretim yapmaktadır. Kömürü tozu dumanı yoktur." diye konuştu.

İl Müdürümüz İshak Hacıkamiloğlu, "Bugün bir özel sektör fabrikasının açılışı için hepimiz buradayız. Bakanlığımız 8 yıldır bu tarz işletmeleri destekliyor. Sekizinci etabı bu sene gerçekleştiriyoruz. 5 firmamızla şu anda sözleşme imzalama aşamasındayız. Bundan önceki 7 yıllık süreçte ilimize 8 milyon liralık yatırım sağlanmış oldu. 13 firmamız yatırımlarını gerçekleştirmiş oldu. Bu kapsamda 7 yılda bitmiş olanlar ile alakalı bakanlığımız 3 milyon lira hibe desteği vermiştir. Bu yatırımlar, bu teşvikler hükümetimizin bölgemize ve ilimize yapmış olduğu desteklerdir. Dolayısıyla bakanlığın bütçesinden çıkan rakamlardır. Bunlar artan trendle devam etmektedir. Bu yılda 5 firmamız daha yatırım almıştır. Bunlardan bir tanesi soğuk hava deposu ile Arhavi ilçemize kazandırılıyor. Bir tanesi sebze işleri paketleme tesisi Borçka ilçemize kazandırılıyor. Diğer 3 tanesi de Şavşat ve Ardanuç ilçelerimiz olmak üzere hayvancılıkla ilgilidir. Bu fabrika geçen yıl faaliyete geçti ve 300 bin TL hibe desteği aldı. Esasında yatırımcımızın 1 milyon TL

civarında bir yatırımı söz konusu. Dolayısıyla bölgeye baktığımız zaman diğer fabrikalardan çok farklı bir yapıdadır. Şu anlamda söylüyorum. Sessiz bir fabrikadır, doğa dostudur. Diğer fabrikalar gibi değil. Burası paketiyle, ambalajıyla farklı bir tarımı ortaya koyuyor. Yatırımcımızı tebrik ediyorum. İlimize hayırlı olmasını diliyorum." dedi.

Artvin Valisi Kemal Cirit ise törende yaptığı konuşmada şunları söyledi: "Bugün birkaç program için Arhavi ilçemize gelmiş bulunuyoruz. Bunlardan birisinde özel sektörümüzün çay alımında yapmış olduğu yatırımı ve onun sevincini Arhavi'lerle paylaşmayı arzu ettik. Çay bizim için stratejik bir üründür. Neden stratejik bir ürün? Dünyada çay içiciliğinde dördüncülük sırası Türkiye'de. Dolayısıyla biz çaysız ve kahvesiz yapamayız. Bunun yanında 20 bin civarında çay üreticimiz var, çiftçimiz var. Birinci sürgün zannediyorum tamamlanmak üzere. Devamında ikinci ve üçüncü sürgünle çay sezonunu kapatmış olacağız. Ve hükümetimizin çay ile ilgili açıkladığı 1.5 TL gibi bir rakam var. Ama tabii özel sektörümüz farklı bir fiyat ile alım politikası uyguluyor. Bölgedeki büyük alıcı ÇAYKUR Genel Müdürlüğü'dür. Şu an açılışını yapacağımız Noğa Çay, özel sektörde alanında değişik firmalarda ilimiz sınırlarında faaliyette bulunuyor. Ben burada, tarladan toplayarak ürünün tüketim aşamasına kadar olan kısmında asıl görevi yürüten çiftçilerimizi tebrik etmek istiyorum. Kazançlarının bol olmasını özellikle temenni ediyorum. Bu alanda kamunun yanında bir özel sektör yatırımını planlayan saygı değer işadamımız Şadi Beyi Noğa çaya yapmış olduğu yatırım için tebrik ediyorum. Arhavi'mize hayırlı olsun." dedi.

Konuşmaların ardından çay fabrikasının açılışı Valimiz Kemal Cirit tarafından yapıldı.

ÇİFTÇİLERİMİZE 4 BİN ADET POLEN TUZAĞI DAĞITILDI



Arhavi İlçesinde Arı Yetiştiricileri Birliği Bal Evi önünde düzenlenen polen dağıtım törenine, Artvin Valisi Kemal Cirit, İl Jandarma Komutanı Jandarma Albay Mustafa Çelik, İl Emniyet Müdürü Hamdi Selçuk, Arhavi Kaymakamı Muhammet Önder, Hopa Kaymakamı Mehmet Ali Özkan, Arhavi Belediye Başkanı Coşkun Hekimoğlu, Hopa Belediye Başkanı Nedim Cihan, İl Müdürümüz İshak Hacıkamiloğlu, Artvin Arı Yetiştiricileri Birliği Başkanı Ahmet Necmi Yazıcı, İl ve İlçe Müdürlüğü teknik personelleri, arı üreticileri ile çok sayıda davetliler katıldı.

Dağıtım esnasında bilgi veren İl Müdürümüz İshak Hacıkamiloğlu, il genelinde toplam 150 çiftçiye % 50 hibe destekli 4 bin adet polen tuzağı dağıtılacağını söyledi.

Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığının polen tuzağı için Artvinli arı üreticilerine 80 bin lira ödenek ayırdığını belirten Hacıkamiloğlu, "80 bin lirada çiftçilerimiz vermişlerdir. İlk kez balın yanında polen üretimini ilimizde gerçekleştirmek istedik. Arıcılarımızdan böyle bir talep geldi. Başkanımız bunu bize ilettiğinde çok iyi niyetle karşıladık. Balımız çok kıymetli, onun yanında polen, propolis gibi ikinci ürünleri üretelim istiyoruz. Bu anlamda bunun çok kıymetli olduğunu düşünüyoruz. Takriben de ilimize bir sezonda bir milyon 200 bin liralık katlı sağlayacağını düşünüyoruz. Bunun için bu proje bizim için anlamlı." dedi.

Artvin Valimiz Kemal Cirit ise, Artvin'in birçok değerinin yanında balıyla da marka olduğunu gösterdiğini söyledi.

Artvin'de yaklaşık bin 200 arı üreticisi bulunduğunu ve bin 200 ton bal üretildiğini belirten Vali Cirit, "Umuyorum bu sene söz konusu bal üretimimizi artırırız. Türkiye'de yaklaşık 95 bin ton bal üretildiği düşünülürse Artvin'de ciddi oranda bir bal üretimini yapıldığını görüyoruz.

Tabi burada üretici birliklerimiz ve Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğümüz personellerinin etkin ve verimli çalışmalar yaparak zaten kaliteli olan balımızı çok daha farklı noktalara taşımamız gerekiyor.

Biliyorsunuz Artvin'de diğer bir bal alanında bir gen üretim merkezimiz var, Camili (Macahel) bölgemizde. Kafkas arısı gen üretim merkezimiz var. Bu alanda hemen ortaya çıkan bir değer de değil. Bunlara biliyorsunuz uzun yıllar çalışılıyor. Tema Vakfı bu işle ciddi anlamda ilgilendi. Biz bugün Türk balcılığında Artvin'in ciddi anlamda kendisini ispat eden bir yönünü de ortaya koymuş oluyoruz. Tabi bunu sağlarken de balın bunun dışındaki başka değerleri var. Dile getirdiler, propolisi var, arı sütü var, poleni var. İşte biz bugün yarısını devletin hibe ettiği bir organizasyonla polen tuzağı vermiş olacağız çiftçilerimize. Ben tüm çiftçilerimize başarılı bir sezon geçirmelerini diliyorum. Umuyorum ki bin 200 tonluk bal üretimi bu yıl bin 500 yüz tona çıkar ve ülkemiz balcılığında da ciddi bir gelir elde ederiz." diye konuştu.

Konuşmaların ardından Artvin Arı Yetiştiricileri Birliği Başkanı Ahmet Necmi Yazıcı ise polen tuzakları hakkında arı üreticileri ile protokol üyelerine detaylı bilgilendirmelerde bulundu.

Tören, Valimiz Kemal Cirit'in Arhavi ve Hopalı arıcılara polen tuzağı dağıtımıyla sona erdi.



ANKARA 'DA ARTVİN RÜZGARI ESTİ

sayfa 1'in devamı



Stantları süsleyen köme , pestil, bal, kivi , likaba (mavi yemiş), Trabzon hurması, zeytin, zeytinyağı, ıhlamur, mısır unu, yeşil ve siyah çay ile organik ceviz ve fındık gibi çok sayıda Artvin lezzeti, tadanların damaklarını şenlendirdi.

Artvin İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü 'de, burada açıldığı standta yoğun ilgi gösterildi. İlk günden son güne kadar yoğun ilgi gören Artvin İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü standını Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanı Faruk Çelik, Ak Parti Artvin Milletvekili İsmail Kışla, Artvin Valisi Kemal Cirit, Ak Parti Bursa Milletvekili İsmet Su, Chp Artvin Milletvekili Uğur Bayraktutan, Chp Bursa Milletvekili İlhan Demiröz, 23. dönem Ak parti Artvin Milletvekili ve Eski İl Müdürümüz Ertekin Çolak, Artvin Belediye Başkanı Mehmet Kocatepe, Eski Orman Bakanı Hasan Ekinci yanı sıra Eski İl Müdürümüz Çorum İl Müdürü Erkan Elfaz Ermiş, Eski İl Müdürümüz Bakanlık Müşaviri Mustafa Duman, Artvin Çoruh Üniversitesi Rektör Yardımcısı Prof.Dr. Aydın Tüfekçioğlu, Eski Çorum İl Müdürü Bakanlık Müşaviri Cemil Uzanmaz, Eski Personel Genel Müdür Yardımcısı Bakanlık Müşaviri Mehmet Aydemir gezerek standaki ürünler hakkında bilgi aldılar. Standa en büyük ilgiyi Türkiye Genelinde Artvin İlinde uygulanmakta olan Köy Tavukçuluğu projesi gördü. Başta Bakanımız Faruk Çelik olma üzere standı ziyaret eden Köy Tavukçuluğu projesi hakkında bilgi aldılar.

Koordinasyon ve Tarımsal Veriler Şube Müdürü Volkan İskender , İl Müdürlüğü Mühendislerinden Duygu Avcı, Mehmet

Ayberk Altunay ve Neslihan Erdoğan Artvin'i ve yöresel zenginliklerini Standı ziyaret edenlere anlattı.

İl Müdürlüğümüzün organizasyonda bulunması hakkında bilgi veren Artvin İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürü İshak Hacıkamiloğlu; Artvin'in kısıtlı bir coğrafyada bulunmasına rağmen kendine has zenginlikleri olduğuna değinen Hacıkamiloğlu, tanıtım günleriyle merak edenlere bu eşsiz yörenin güzelliklerini anlatmayı amaçladıklarını söyledi.

Artvin İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürü İshak Hacıkamiloğlu, Artvin'in çeşitli doğal zenginliği bünyesinde barındıran farklı bir coğrafya olduğunu dile getirdi.

Artvin'de bazı tarımsal alanların baraj gölleri altında kaldığını, bu nedenle yörede kafes balıkçılığının ön plana çıkarılması ve su altında kalan zeytinliklerin yeniden oluşturulması için 100 bin adet Zeytin Fidanının yetiştirildiğini belirten Hacıkamiloğlu, organik tarımın yaygınlaştırılması için de çalıştıklarını anlattı. Ayrıca ilimizde uygulanan ve uygulanacak olan projeler hakkında bilgi vererek stand da yoğun ilgi gören Köy Tavukçuluğu Projesinin ekonomik anlamda uygulayıcılara rahat nefes almalarını, bu sayede hem kendileri kazanırken hem de Artvin'imize doğal yumurta sağlanacağını, ilk başta 30 aile ile çıkılan bu yolda bu sene içerisinde 200 aileye ulaşılacağını söyledi. Ayrıca bu projenin diğer illerimize de örnek teşkil ettiğini belirtti.



KKYDP Kapsamında 8.Etap Ekonomik Yatırım Projeleri Hibe Sözleşmeleri İmzalandı



Kırsal Kalkınma Yatırımlarının Desteklenmesi Programı KKYDP kapsamında 8. Etap Ekonomik Yatırım Projelerinden S.S. Taşlıca Köyü Tarımsal Kalkınma Kooperatifi tarafından uygulanacak olan ve Bakanlığımız tarafından onaylanan Bal Süzme ve Paketleme Tesisi Projesinin hibe sözleşmesi, İl Müdürümüz İshak Hacıkamiloğlu ile Yatırımcı kuruluşu temsilen Kooperatif Başkanı Hasan Yaşar tarafından imzalandı.

Yapılan imza töreninde İl Müdürümüz İshak Hacıkamiloğlu "Projelerin hayata geçmesiyle Artvin'de 11 kişiye istihdam sağlanacağını, İlimize yaklaşık 1.000.000,00 TL'lik yatırımın kazandırılıp bunun %50 si olan 400.000,00 TL

hibe ödemesinin Bakanlığımız tarafından karşılanacağını ve Artvin'in gelir kaynakları arasında en önemlilerinden biri olan balın işlenerek paketlenmesi anlamında önemli miktarda artış sağlanacağını belirterek, Artvin'de tarımsal sanayinin gelişmesine bu desteklerle katkıda bulunmanın mutluluğunu yaşadıklarını dile getirmiş ve yatırımların Artvin'e hayırlı olması temennisinde bulunmuştur."

Yatırımcı Kooperatif Başkanı Hasan Yaşar ise Bakanlığımızın verdiği bu desteklerin yerini bulacağını ve Artvin ekonomisine bir ivme kazandıracaklarını belirterek, Bakanlığımıza ve İl Müdürlüğümüze teşekkürlerini sunmuşlardır.

İl Grup Toplantısı Yapıldı

Çiftçiler, Araştırma Kuruluşları ve İl Müdürcülüğümüz arasındaki işbirliğinin geliştirilmesi amacıyla altı ayda bir yapılan "İl Grup Toplantısı" İl Müdürümüz İshak Hacıkamiloğlu başkanlığında; Şube Müdürlerimiz, İlçe Müdürlerimiz, STK Başkanları ve teknik personellerimizin katılımı ile Orman Bölge Müdürlüğü toplantı salonunda gerçekleştirildi.

Koordinasyon ve Tarımsal Veriler Şube Müdür V. Murat Gökdemir toplandı gündemiyle ilgili bilgi vererek açılış konuşması yaptı.

İl Müdürümüz İshak Hacıkamiloğlu; 2014 yılında kırsal kalkınma yatırımlarının desteklenmesi kapsamında teklif ettiğimiz 5 proje bakanlıkça kabul edilerek ilimiz tarımsal üretimi için 1600.000 TL hibe desteği elde edilmiştir. Bu desteklemelerin miktarının artırılması ve geniş üretici kitlesine ulaşması için üreticilerin yeterince bilgilendirilmesi gerektiğini, üreticilerin desteklemelerden ve tarımsal yeniliklerden en üst seviyede faydalanması için gerekenlerin yapılmasının altı çizildi.

Tarımsal üretimde ilimizde aşılama, budama ve ilaçlama konularında bilgili ve tecrübeli bireylerin ön plana çıkarılması gerektiği ve kişilerin bu çalışmalarından dolayı desteklenmesi ve bu konuda bilinçli bireylerin sayısının artırılması gerektiği ifade edildi.

Bitkisel Üretim ve Bitki Sağlığı konusu başta olmak üzere birçok önemli konuda İlimizin tarımsal geleceğini önemli düzeyde etkileyecek projelerin hayata geçirilmesi konularında fikir birliğine varılarak toplantıya son verildi.



Alt Havza Ürün Destekleme Toplantısı Yapıldı



İlimizdeki üretimi yapılan tarımsal ürünlerin destekleme politikalarını belirleyerek çiftçilerimizin yoğun olarak üretimini yaptıkları ürünleri desteklemek amacıyla 28 - 30 Nisan 2014 tarihlerinde toplantı yapıldı. Toplantıya İl Müdürümüz İshak Hacıkamiloğlu, Bakanlığımız Bitkisel Üretim Genel Müdürlüğü Havza Daire Başkanlığından Şube Müdürü İ. Halil Duman, Konu Uzmanları Zeliha Mutlu, Ergin Toprak VE Salih Aydın, 19 Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Öğretim Elemanlarından Doç. Dr. Hatice Bozoğlu ve Doç. Dr. Funda Arslanoğlu, Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğünden Konu Uzmanları Erol Aydın, Fatih Alay ve Şenay Murat Doğru katıldı.

Toplantının açılış konuşmasını yapan İl Müdürümüz İshak Hacıkamiloğlu konuşmasında;

"Bakanlığımızın Tarımsal Desteklemelerinin çiftçiler için son derece önemli olduğunu, bu önemin ilimiz gibi maliyetler konusunda dezavantaj yaşayan iller için daha da önem arz ettiğini beyan etti. Bu

önemin Artvin ili nüfus sayımları incelendiğinde son sayımlarda il nüfusu yerinde sayarken veya azalma gösterirken son nüfus sayımında 3.500 artış olduğunu bu artışın çiftçilerin kırsaldan kente göçünün azaldığı şeklinde değerlendirilebileceğini söyledi. İlimiz tarımsal üretim olarak tüm ürünlerin üretilebileceği iklim yapısında olduğunu, ancak belli başlı ürünlerin önemsenerek potansiyel oluşturulması gerektiğini beyan etti.

Bakanlığımız yetkilileri yaptıkları konuşmalarında toplantının içeriği ve amacı ile ilgili bilgiler vererek toplantının ilimize hayırlı olması temennilerinde bulundular. İlimizde yetiştirilen ürünler ve önem derecelerini belirlemek amacıyla katılımcılar ile anket çalışması yapıldı.

Anket çalışması sonuçlarında öne çıkan ürünlerin yağış, nem, toprak ve topoğrafya isteklerine göre ürün haritaları oluşturuldu. Toplantıda yapılan çalışmalar değerlendirilerek sonuç raporu hazırlandı.

Doğal Afetlerden Zarar Gören Çiftçinin Ziraat Bankası ve TKK 'ya Olan Borçlarına Bir Yıl Erteleme

Çeşitli afetler nedeniyle zarar gören çiftçi ve tarım işletmelerinin, Ziraat Bankası ve Tarım Kredi Kooperatiflerine olan kredi borçları 1 yıl müddetle ertelenmesi ile ilgili Bakanlar Kurulu tarafından "Çeşitli Afetler Nedeniyle Zarar Gören Gerçek veya Tüzel Kişi Üreticilerin T.C Ziraat Bankası AŞ ve Tarım Kredi Kooperatiflerine Olan Düşük Getirili Kredi Kullanılmasına Ait Kabine Kararları Kapsamındaki Kredi Borçlarının Ertelenmesine İlişkin Kararı", Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe girmiştir.

Tarımsal kredilerin borçların 1 yıl ileriye ertelenmesi kapsamında 23 Ağustos 2013 tarihinden 31 Aralık 2014 tarihine kadar ülke genelinde yaşanan her türlü meydana gelmiş olan yangın,

aşırı sıcak zararı, samyeli, çığ, heyelan, taban suyu yükselmesi, sel-su baskını, fırtına, aşırı yağış, aşırı kar yağışı, kar fırtınası, dolu, kırağı, don, kuraklık, yıldırım düşmesi ve hortum afetlerine maruz kalan ve bu afetler yüzünden ekilişleri, ürünleri, hayvan varlıkları, tesisleri veya seraları zarar gören Çiftçi Kayıt Sistemine (ÇKS) ve Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığının diğer kayıt sistemlerine göre kayıtlı üreticilerin Ziraat Bankası ve Tarım Kredi Kooperatiflerine olan kredi borçları 1 yıl müddetle ertelenecek.

Çiftçilerin borçlarının ertelenebilmesi için zarar oranının en az yüzde 30 olması koşulu aranacaktır. Çiftçilerimiz İl/ilçe Müdürlüklerimize başvurarak konu ile ilgili ayrıntılı bilgi alabilirler.



ARICILIKTA BAL AKIM DÖNEMİ ÇALIŞMALARI

Zeki ERGENE - Veteriner Hekim

Karadeniz Bölgesi 'nde ıhlamur, akasya veya kestane dönemleri arıcının en çok çalışması gereken dönem olan asıl bal akım dönemini oluşturur. Bal mevsimine kuvvetli kolonilerle girmek önem taşır. Bölgedeki bitkilerin yoğun çiçeklendiği ve nektar akımının başladığı bal akım dönemi, bölgelere göre değişmektedir. Kolonide ana arının yumurtlamayı azaltması veya tamamen kesmesi, erkek arıların öldürülmeye başlanması bal mevsiminin göstergesidir. Ülkemiz için bal akımı nisan ayında başlayıp ekim ayına kadar sürebilir.

İlk bahar ve yaz aylarında arılar besin tedarik etmek için çalışırlar. Bu iş yalnızca işçi arı mevcudunu 10.000'den 50.000-60.000 ferde kadar artırmak için değil, koloniye doğanın besin kaynaklarını değerlendirme imkanını tanımak için de yapılır. Koloninin birlik olarak kışı geçirebilmesi için yaz koloni büyüklüğüne erişmesi, her arının ölesiyeye çalışması, eksilen arıların yerine yeni arıların getirilmesi gerekir.

Bal mevsimi için üzerinde durulacak en önemli husus bal mevsimi başladığında kolonilerin iki katıda tıka basa arı ile doldurmuş olmasıdır. Üreticinin en azından sezon başından üretim dönemine kadar takviye ve birleştirme ile kovan sayısını hiç düşünmeden kovanlarını bu duruma getirmesi gereklidir. Bundan sonra yapacağı işlem bal mevsimi başladığında iki katlı bu kolonilere ana arı ızgarası atılmasıdır. Izgara kullanımının anlatılmasından önce bilinmesi gereken çok önemli bir konu da ızgara etrafında 1 cm yükseklik verecek şekilde çerçeve çakılmasıdır. Izgara kovana verildiğinde bu çerçeve üste gelecek şekilde yerleştirilir, böylece ballıktaki çerçevelerin ızgaraya değmesi ve arı geçişlerinin zorlanması önlenmiş olur. Izgara atılması işlemi kovanda bulunan bütün ballı çerçevelerin boş bir kuluçkalığa alınmasıyla başlar. Çerçeve sayısı 10 oluncaya kadar da çıkmak üzere olan kuluçkalı çerçeve alınır. Kovanın kendi kuluçkalığının iki kenarına ballı ve polenli birer çerçeve yerleştirilir ve açık kuluçkanın tamamı ortaya yerleştirilir. Böylece kuluçkalığın 10 çerçevesi yerleştirildikten sonra üzerine boş bir ballık yerleştirilir. Ballığın üst tarafına üçte ikisini kapatacak şekilde örtü tahtası konulur. Yedek kuluçkalıkta bulunan sırlı kuluçkalı ve ballı 10 çerçevenin arısı ballık üzerinde kalan aralıktan aşağı silkelendir. Bu arada silkelenen çerçeveler kontrol edilerek kapalı erkek arı gözleri petek hizasından kesilir. Açık erkek arı gözleri varsa bu çerçevelerin üzerine işaret konur ve bunlar sırlandıktan sonra (bir hafta sonra) tekrar erkek arı gözü kesme işlemi uygulanır. Silkelenen ve erkek arı gözleri kesilen çerçeveler boş bir kata yerleştirilir. Çerçevelerin katta düzenlenmesi iki kenara ballı, ortaya yavrulu gelecek şekilde yapılır. Daha sonra kuluçkalık üzerindeki boş ballık alınır, içindeki arılar kovan önüne silkelendir. Kuluçkalık üzerine ana arı ızgarası yerleştirilir ve üzerine de arısız petekleri içeren kat yerleştirilerek kovan kapatılır. Ana arı ızgarası verilmesinde bu yöntemin uygulanması sayesinde arılar öncelikle çıkan kuluçkanın yerine bal doldururlar üst katta bal depolama ortadan başlayıp kenarlara doğru yayılmış olur. Böylece normalde ballıklarda görülen orta çerçevenin sırlanma olasılığı ortadan

kalkar. Çünkü kenarlarda önceden bal bulunduğu katlardaki hemen hemen bütün çerçeveler aynı zamanda olgunlaşır. Özellikle petek balı üretiminde bütün peteklerin aynı zamanda ve aynı düzeyde sırlanması büyük avantaj sağlar. Petek balı üretimi yapan üreticiler alt kat ve üst kat peteklerinin belirlenmesinde sadece o yıl yaptırdıkları petekleri üst kata koyarlarsa petek ballarının açık renkli olmasını sağlarlar.

Bu dönemde ana arının yumurtlama ve işçi arıların nektar ile polen toplama faaliyetleri yakından izlenmelidir. Kovanda sıklığı önlemek için ballık ve petek verilmesinde gecikme olmamalıdır. Nektar akımının bol olduğu dönemlerde arılar 4-5 gün içerisinde verilen petekleri doldururlar. Bal akımının başlanması ile bu dönemde yeterli düzeyde kat atılmayan kolonilerde iş bölümü bozulduğu için oğul hatta ana arı yenileme çalışmaları görülebilir. Bunun anlamı kolonide moral çöküntüsü ve stres demektir. Bu nedenle katların atılma zamanının belirlenmesi arıcılıkta başarı açısından büyük önem taşır.

Balın olgunlaşması yapısındaki su oranı ile doğrudan ilgili bir özellik olmakla beraber pratikte peteğin sırlanma düzeyiyle belirlenir. Genel olarak tamamı sırlanmış bir petek %14-18 düzeyinde su içerir. Ortalama olarak peteklerin üçte ikisi sırlanmış olan katlar hasat edilebilir. Bu petekler ise %16-18 düzeyinde su içerirler.

Hasat zamanlama olarak nektar akımı sona ermeden yapılmalıdır. Nektar akımı sona erdikten sonra yapılan hasat önemli düzeyde yağmacılık tehlikesi ile karşılaşmaya neden olur. Günün erken saatlerinde yapılacak hasatlar yağmacılığın en az karşılaşıldığı zamanlar olduğundan yağmacılık olasılığı var ise nektar akımı sona ermeden ve sabahın erken saatlerinde yapılacak hasatlar herhangi bir risk olmadan yürütülür. Bal kovanlardan alınırken ve hasat yapılırken yağmacılığa meydan verilmemeli, yağmacılık olması durumunda bal hasadına ara verilmelidir. Hasatta arılara kış döneminde kullanacakları miktarda (15-20 kg) bal bırakılmasına özen gösterilmelidir. Hasada başlamadan önce kolonilerden uzakta bir bal hasat çadırı kurulur. Arıların çadıra girmemesi için önlemler alınır. Kolonilerden hasat edilecek ballı petekler hafifçe silkelenerek arılardan kurtarılır. Petek üzerinde kalan diğer arılarda fırça ile uzaklaştırılır ve arılardan temizlenen bal petekleri boş ballıklara konularak bal süzme odasına getirilir. Bu peteklerin üzerindeki sırlar, sır bıçağı veya sır tarağı ile alınır. Sırı alınmış ballı petekler süzme makinesine yerleştirilerek ballar süzülür ve boş petekler tekrar kovanlara verilir. Süzülen balda sır, arı kalıntıları gibi yabancı maddeler bulunur. Bu kırıntıların baldan ayrılması için elekten geçirilir. Dinlendirme tankında 48 saat süre ile bekletilir. Dinlenmiş ballar kavanoza doldurularak pazara sunulur.

KAYNAKLAR

1. F. LAMPEITL, ARICILIK, 2008. (Çeviri: Meltem Leyla KUŞ, Editör: Prof. Dr. Türker SAVAŞ)
2. PROF. DR. M. DOĞAROĞLU, MODERN ARICILIK TEKNİKLERİ, 2007.
3. DR. A. KORKMAZ, ARICILIK, 2010.

GIDA KAYNAKLI ENFEKSİYON VE ZEHİRLENMELER

Emre KARTAL - Gıda Mühendisi

İnsan hayatının vazgeçilmez ihtiyacı olan gıda, uygun şartlarda hazırlanmadığı, muhafaza edilmediği ve tüketime sunulmadığında insan hayatının tehdidi de olabilmektedir. İnsanların sağlıklarını koruyabilmeleri için sadece yeterli ve dengeli beslenmeleri kafi olmamakta, alınan gıdaların insan sağlığını tehdit etmemesi ve güvenli olması da gerekmektedir.

Gıda kaynaklı hastalık, herhangi bir yiyeceğin yada içeceğin tüketilmesi sonucu meydana gelen enfeksiyon veya intoksikasyon durumuna verilen genel isimdir. Gıda kaynaklı enfeksiyon ile gıda intoksikasyonun insan vücudundaki belirtileri benzer olmakla birlikte

Gıda Kaynaklı Enfeksiyon ve Zehirlenmelere Neden Olan Bakterilerin Bulunabileceği Gıdalar

Salmonella spp.: Kuşlar dahil birçok çiftlik ve kümes hayvanlarının bağırsaklarında bulunur. Bu nedenle, çiğ veya iyi pişmemiş tavuk, et, yumurta, balık ve pastörize edilmemiş sütler Salmonella türlerinin üremesi için iyi birer kaynaktır.

Clostridium perfringens: Toprakta, insan ve hayvanların sindirim sistemlerinde ve dışkı ile kirlenmiş sularda bulunur. Çiğ et ve et ürünleri, pişirildikten sonra yavaş yavaş soğumaya bırakılan etler hızla üredikleri gıdalardır.

Escherichia coli (E.coli): İnsan ve hayvan bağırsaklarında yaygın olarak bulunan bir bakteridir. Hayvansal yiyeceklerle insanlara bulaşan bu bakterinin hızla ürediği gıdalar; çiğ ve iyi pişmemiş kıyma, pastörize edilmemiş sütler, dışkı ile kontamine olmuş kaynak suları ve kirli sularla sulanmış ve iyi yıkanmamış sebze ve meyvelerdir.

Clostridium botulinum: Toprakta, kaynak sularında ve deniz suyunda bulunur. Bu bakteri oksijensiz ortamda çoğalabildiğinden özellikle konserve edilmiş yiyecekler en önemli kaynaklardır.

Staphylococcus aureus : Bu bakteri doğal olarak insanların burnunda boğaz ve derisinde bulunur. Ayrıca, deri üzerindeki çıban,

oluşumları bakımından birbirlerinden farklıdır. Gıda kaynaklı enfeksiyon, kontamine olmuş (kontaminasyon: mikroorganizmaların çeşitli sebeplerle gıdaya bulaşması) gıdaların tüketimiyle patojen (hastalık yapan) mikroorganizmanın bağırsakta gelişmesi ile oluşur. Gıda intoksikasyonu ise patojen bir mikroorganizmanın gıdada oluşturduğu toksinin vücuda alınmasıyla ortaya çıkar.

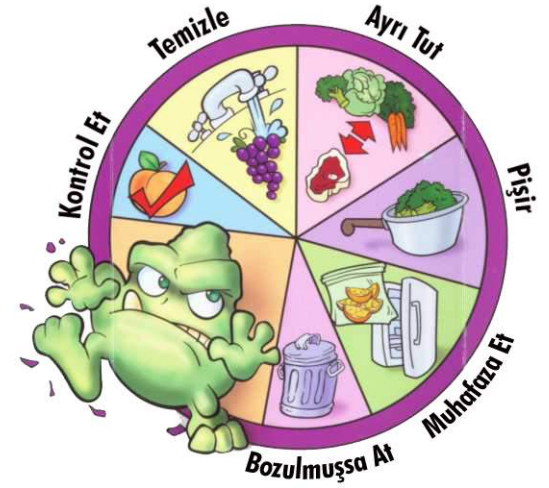
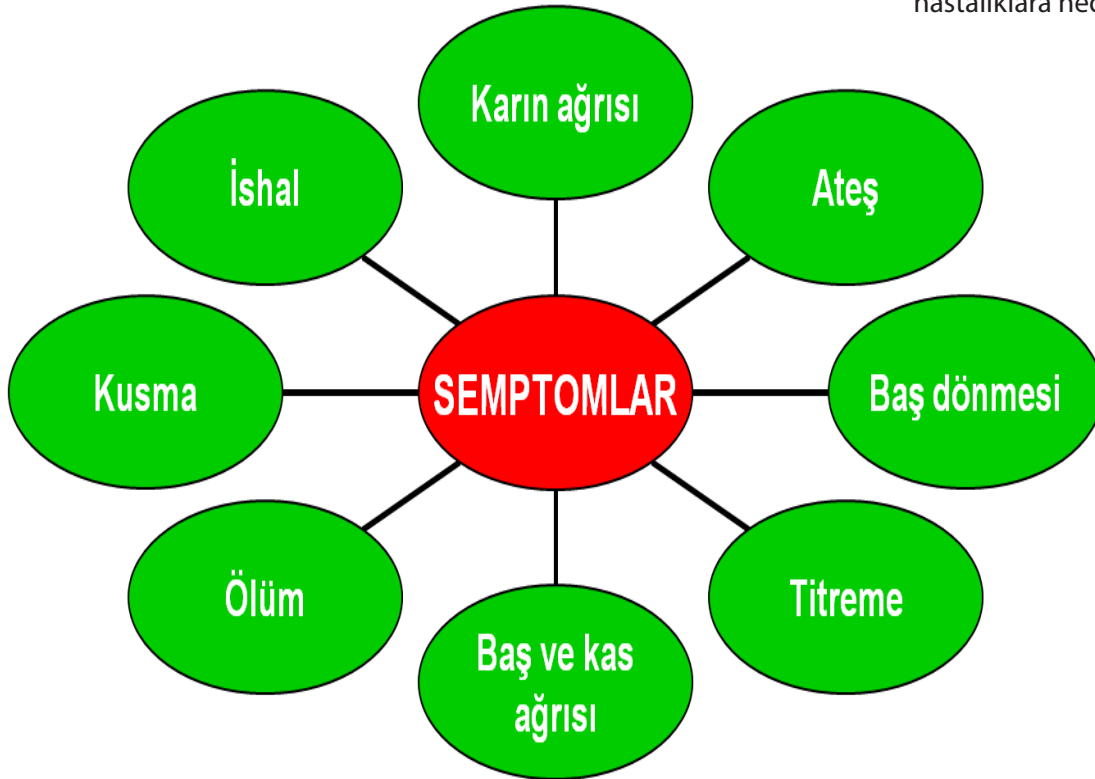
Gıda kaynaklı hastalıklara neden olan etmenler arasında kimyasal maddeler, gıda ve mikroorganizma toksinleri, metaller, tarım ilaçları, deterjanlar, plastikler, parazitler ve mikroorganizmalar (bakteri, küf, maya) sayılabilir.

sivilce, iltihaplanmış yaralar ve kesiklerde de mevcut olabilir. Temel bulaşma kaynağı gıdalla uğraşan kişilerdir. Özellikle süt ürünleri, salatalar, kremalı pastalar, diğer tatlılar, çiğ et ve kümes hayvanı etlerinde kolayca ürer.

Bacillus cereus: Sıklıkla toprak ve birçok bitkide bulunan, özellikle pirinç, makarna, kremalar ve sütlü pudinglerde hızla üreyebilen bir bakteridir. Bacillus cereus'un neden olduğu zehirlenmelerin temel kaynağı genellikle pişmiş pirinç içeren yiyeceklerin uygun olmayan şekilde soğutulup tekrar ısıtılmasıdır.

Listeria monocytogenes: Çevrede yaygın olarak bulunan oldukça dayanıklı bir bakteridir. Donma derecesine yakın sıcaklıklarda bile üreyebilir. Listeria monocytogenes'in neden olduğu besin zehirlenmelerinin büyük çoğunluğu çiğ et, tavuk, dondurulmuş besinler, peynir ve krema kaynaklıdır.

Shigella Türleri: İnsan ve hayvan dışkısında bulunur. Temel kaynağı kirli içme suları, kontamine olmuş sularla temas etmiş tüm yiyecekler özellikle de tavuk, balık ve çiğ olarak yenilen sebze ve meyvelerdir. Shigella türleri bulaşıcıdır ve dizanteriye kadar varan ciddi hastalıklara neden olur.



Gıda zehirlenmelerinde hastalık belirtileri 30 dakika ile 72 saat arasında ortaya çıkabilir. Gıda kaynaklı enfeksiyon ve zehirlenmeler sonrasında kişilerde ishal, bulantı, kusma, karın ağrısı, kramp, baş dönmesi, göz kararması veya sinir sistemini etkileyen felç, kızarıklık, kaşıntı gibi hastalık belirtileri (semptomlar) oluşabilir.

Gıda zehirlenmesine sadece mikroorganizmalar neden olmaz. Bazı besinlerin yapısında doğal olarak "toksin" denilen zehirli bileşikler bulunur. Örneğin bazı mantar türleri, deli bal ve yeşillenmiş, filizlenmiş patates; yapılarında bulduklarını doğal zehirli maddeler nedeniyle besin zehirlenmelerine yol açabilir.

Gıda kaynaklı hastalıklar, gelişmiş ve gelişmekte olan ülkelerde para, mal ve iş gücü kaybına yol açmakta hatta ölümlere neden olmaktadır. Tüketime sunulan gıdaların herhangi bir olumsuz etkiye sebebiyet vermemesi için gıda üretim, satış, depolama, muhafaza, servis ve tüketim gibi aşamalarda gıda hijyenine, kişisel hijyene ve gıda ile temas eden araç-gereç ve yüzey temizliğine dikkat etmek gerekmektedir. Ayrıca dondurma, çözündürme, pişirme, sunum vb. işlem basamaklarının tümünde mikroorganizmaların üremesini arttıracak uygulamalardan kaçınmak gerekir. Yeterli ısısal işlem uygulamak, çapraz kontaminasyonu önlemek mikroorganizmaların çoğalmasını engellemede dikkat edilecek diğer hususlardır.

TARIM TAKVİMİ

TEMMUZ - AĞUSTOS - EYLÜL



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



TEMMUZ

SEBZECİLİK

- Sebzeler sık sık sulanır. Çapalama ay boyunca devam eder. Gübre verilir.
- Sebzelerde seyreltme ve dip doldurma işleri yapılır.
- Her türlü sebze hastalık ve zararlılarına karşı mücadele yapılır.
- Her çeşit sebzenin hasadı, ambalajı, pazara sevki ve ürün değerlendirmesi devam eder.

MEYVECİLİK

- Çay bahçelerinde 2.kesim çay hasadına başlanır.
- Kivilerde ayın sonlarına doğru yaz budamasına başlanır.
- Sık sık sulama yapılır. Gübre şerbetleri de verilir. Ot alma ve çapalama işleri devam eder. Genel olarak durgun göz aşısı başlar.
- Fındık koşnili ve her türlü bağ hastalık ve zararlıları ile mücadele edilir.

HAYVANCILIK

- Hayvanların çoğunlukla dışarıda ve merada bulunması dolayısıyla ahır işleri azdır. Ahır besisi yapılan bölgelerde ahırlar temiz, havalı bulundurulmalı ve dezenfeksiyon yapılmalıdır.
- Hayvanlar her ne kadar meralarda besleniyorsa da yem yetersizliği bakımından takviye yemleme yapılır. Özellikle buzağular ve kuzular için özel besleme yapılmalıdır. İlkbaharda doğan kuzularda kırkım başlar.
- Her türlü hayvan hastalık ve zararlıları ile mücadele edilir.

ARICILIK

- Kovanların temiz ve kullanışlı olmasına dikkat edilir. Kovanlar sarsılmadan çiçeği bol yerlere nakledilir.
- Zayıf kovanların birleştirilmelidir.
- Hastalık ve zararlılarla mücadele edilir.
- Bal hasadına devam edilir.



AĞUSTOS

SEBZECİLİK

- Sebze bahçelerinde çapa, sulama, uç alma, koltuk alma gibi bakım işleri yürütülür.
- Her türlü sebze hastalık ve zararlılarına karşı mücadele tekniğine uygun şekilde yapılır.
- Hasat ay boyunca devam eder. Sebzeler uygun ambalajlara konarak pazara sevk edilir.

MEYVECİLİK

- Sahil kesiminden fındık hasadına başlanır. Fındık harmanlama ve kurutma işlemleri yapılır.
- Çay bahçelerinde 2.kesim çay hasadı tamamlanır.
- Kivilerde ayın sonlarına doğru yaz budaması tamamlanır.
- Bu ayın ortasına kadar durgun göz aşısı devam eder. Hasat işleri devam eder. Meyveler ambalajlanır. Meyvelerde kırmızı örümcek, elme iç kurdu, küllenme, yaprak bitleri, galeri güveleri ile bağlarda küllenme ve salkım güvesine karşı gerekiyorsa ilaçlı mücadele yapılır.

HAYVANCILIK

- Hayvanların meralarda yeteri yem bulamamaları sebebiyle takviye yemleme yapılır. Koyunlarda kırkım devam eder. Ahır besisi yapılan yerlerde hayvanlara bolca yeşil yem verilmelidir.
- Küçük ve büyük baş hayvanlar çiftleştirilir.
- Çeşitli hayvan hastalık ve zararlılarına karşı mücadele edilir.

ARICILIK

- Kovanlarda temizlik devam eder. Dolu çerçeveler çıkarılarak yerlerine boşlar konur. -- Kovanlar geceleri sarsılmadan bol çiçekli, florası zengin yerlere nakledilir.
- Arılarda görülecek hastalık ve zararlılarla mücadele edilir
- Bal hasadı devam eder.



EYLÜL

SEBZECİLİK

- Sebzelerde sulama, çapa ve diğer bakım işleri yapılır.
- Sebzelerden tohum alınır.
- Çeşitli zararlı ve hastalıklarla mücadele yapılır.
- Her türlü sebze hasadı yapılır. Sebzeler ambalajlanır, pazara sevk edilir, çeşitli yollarla değerlendirilir.

MEYVECİLİK

- Çay bahçelerinde 3.kesim çay hasadına başlanır.
- Fındık hasat işleri sona erer, harmanlama ve kurutma işlemleri devam eder. Fındıkta hasat sonrası bahçe temizliği yapılır.Fındık bahçelerinden toprak tahlili için toprak numuneleri alınır.
- Trabzon hurmasında hasada başlanır.
- Sonbahar dikimi yapılacaksa fidan çukurları açılmaya başlanır. Fidanlıkta bakım, sulama, çapa işleri yanında bazı bölgelerde durgun göz aşısı devam eder.
- Meyvelerde gelecek yıl yumurtadan çıkarak hasar yapacak olan zararlılar yaprak biti, galeri güvelerine karşı mücadele yapılır.
- Yeşil zeytin salamura amacıyla hasat yapılır.

HAYVANCILIK

- Bazı bölgelerde hayvanlar yaylalardan kışlıklara dönerler. Ahırlarda gerekli tamirat ve dezenfeksiyon yapılarak hazır hale getirilir.
- Hayvanların yemleme, tımar, temizlik gibi bakım işleri ay boyunca devam eder.
- Koç katımına devam edilir. Meralarda otlatmaya bazı bölgelerde devam edilir.
- Hayvan hastalıkları ve zararlıları ile mücadele devam edilir.

ARICILIK

- Kovanlarda bakım işleri devam eder. Soğuk bölgelerde kovan ağızları daraltılır.
- Çeşitli arı hastalık zararlıları ile mücadele edilir. Bal hasadı devam eder. Soğuk başlayan bölgelerde kovanlarda kışlık yem durumları kontrol edilir.