

DÜZCE

tarım bülteni

İL GIDA TARIM VE HAYVANCILIK MÜD.YAYIN ORGANIDIR - ÜÇ AYDA BİR YAYINLANIR
YIL:2015 - SAYI:3 - TEMMUZ / AĞUSTOS / EYLÜL

Makale

Güvenilir Gıda Sağlıklı Yaşam

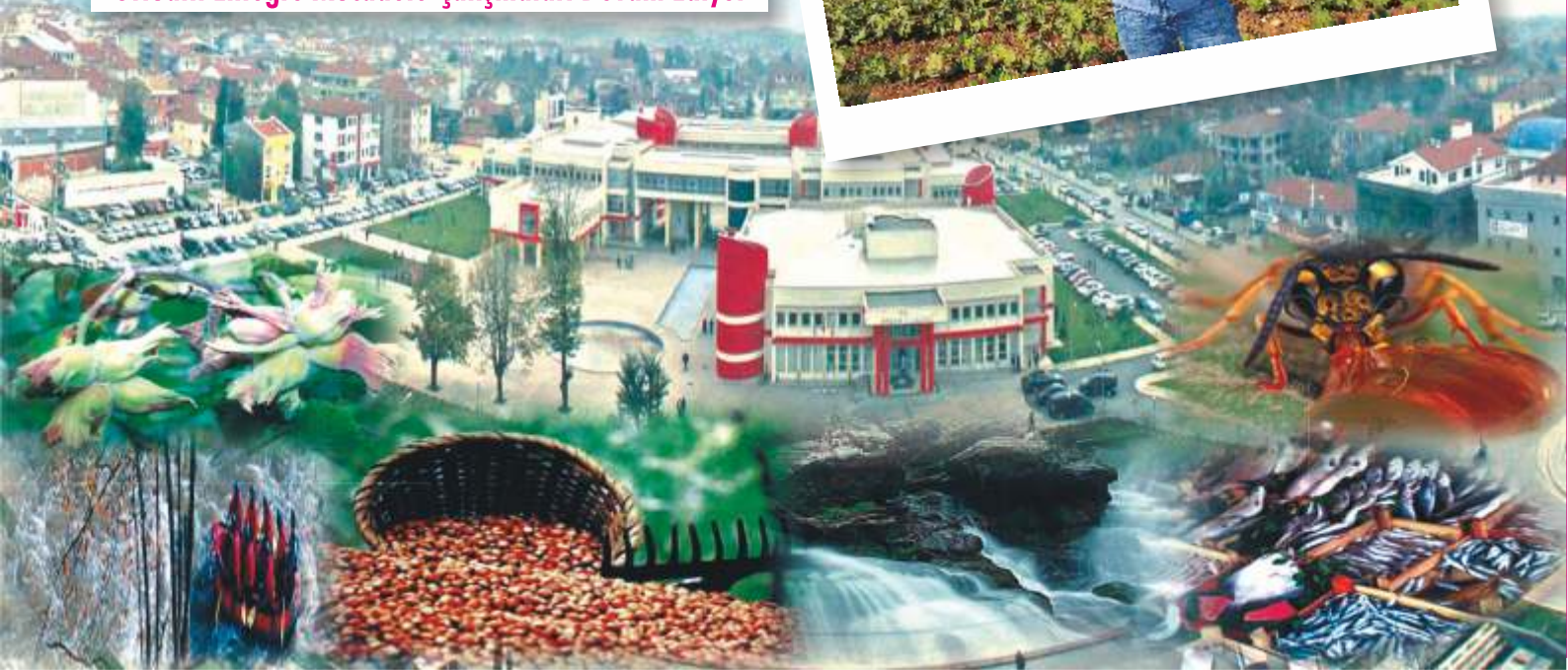


2015-2016 Balıkçılık Sezonu
Akçakoca'da Düzenlenen Törenle Açıldı



Örtüaltı Entegre Mücadele Çalışmaları Devam Ediyor

Yeni Bamyacı
Çeşitlerinin Denemesi
Olumlu Sonuçlandı





T.C.
DÜZCE VALİLİĞİ
İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü
Yayın Organıdır.

Yıl: 1 - Sayı: 3 / Temmuz - Ağustos - Eylül 2015
3 Ayda bir yayınlanır.

İL GIDA TARIM VE HAYVANCILIK
MÜDÜRLÜĞÜ ADINA SAHİBİ
Harun KABAOĞLU (İl Müdürü)

SORUMLU YAZI İŞLERİ MÜDÜRÜ
Burcu ŞENER (Koord. ve Tar. Ver. Şb. Md)

YAYIN KURULU

Necdet ÇİÇEK (İl Müdür Yardımcısı)
Osman YAVUZ (Gıda ve Yem Şb. Müdürü)
Hüseyin DİKMEN (Bitkisel Üretim ve
Bitki Sağlığı Şube Müdürü)

Onur ÇOLAK (Hayvan Sağlığı ve Yet. Şube Müd.)
Hamza İsmail Hakan BARIN (Balıkçılık ve Su
Ürünleri Şube Müdürü)
Ayşegül AYDIN (Tar. Altyapı ve Arazi Değ.Şb.Müd.)
Yusuf AĞCA (Arazi Edindirme Şb.Müd.)
Osman AVCI (Kırsal Kalkınma ve Örg.Şb.Müd)
Burcu ŞENER (Koord. ve Tar. Ver. Şb. Müd.)
İbrahim URAK (İdari Mali İşler Şb. Müd.)

EDİTÖR

Haluk AYDIN (Ziraat Mühendisi)
Eser ANLIATAMER (Ziraat Mühendisi)

ADRES

Kültür Mah. 737. Sokak No:11 - DÜZCE
Telefon: 0380 524 13 96
Fax: 0380 524 13 97

Dergi - Grafik & Tasarım / **Oğuz KİGİLCİM**

Basım Yeri: **MEBA OFSET MATBAACILIK - AMASYA**



Dizgi - Baskı - Ofset
MEBA OFSET MATBAACILIK
Helvacı Mahallesi Çağlayan Caddesi No:60/1 Merkez - AMASYA
Tel & Faks : (0.358) 212 77 24
Gsm : (0.543) 240 85 43
mebaofset@gmail.com

İçindekiler

Yeni Bamya Çeşitlerinin Denemesi Olumlu Sonuçlandı.....	3
Güvenilir Gıda Sağlıklı Yaşam.....	4
Ramazan Ayına Yönelik Gıda Denetimleri Gerçekleşti.....	5
Buğday Hasadı Kontrolleri Yapıldı.....	6
Düzce'deki Göletler Balıklandırıldı.....	7
2015 Yılı Sonbahar Şap Aşılama Kampanyası Devam Ediyor.....	8
Gölyaka İlçemizdeki Kadın Çiftçilere Sertifika Töreni Düzenlendi.....	9
2015-2016 Balıkçılık Sezonu Akçakoca'da Düzenlenen Törenle Açıldı..	10-11
Örtüaltı Entegre Mücadele Çalışmaları Devam Ediyor.....	12
Amerikan Beyaz Kelebeği Mücadelesi Başladı.....	13
Düzce'de Silajlık Mısır Hasadı Yapıldı.....	14
Toprak Analizleri İçin Örnek Alınması.....	15
Duyurular.....	16
Tarım Danışmanlarına Toprak Koruma İle İlgili Eğitim Verildi.....	17
Kurban Bayramı'nda Gıda Denetimleri Yoğunlaştı.....	18
Fındıkta Yapılması Gereken İşler.....	19
Tarım ve İnsan Fotoğraf Yarışması Afış.....	20



Yeni Bamya Çeşitlerinin Denemesi Olumlu Sonuçlandı



İlimizde tarımsal yeniliklerin yaygınlaştırılması amacıyla Atatürk Bahçe Kültürleri Merkez Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü ile birlikte yürütülen "Düzce İlinde Yeni Bamya Çeşitlerinin Yaygınlaştırılması Projesi" kapsamında tesis edilen bahçeler İl Müdürü Harun Kabaoğlu tarafından yerinde incelendi.

Düzce İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürü Harun Kabaoğlu yaptığı açıklamada, "Bu proje ile ilimize uygun bamya çeşitlerinin belirlenmesi ve ekonomik getirisi yüksek olan bamya yetiştiriciliğinin yaygınlaştırılması amaçlanmaktadır. Proje kapsamında 4 önder çiftçi seçilerek bahçelerinde bamya yetiştiriciliği gerçekleştirilmektedir. Beyköy ve Nasırlı köylerinde tesis edilen bahçelerde damla sulama sistemleri kurulmuş ve denemede kullanılacak olan Yalova Akköy 41, Yalova Kabaklı 11 ve Marmara 1 olmak üzere 3 bamya çeşidinin tohum ekimleri 08 Haziran 2015 tarihinde yapılmıştır. Şu anda yaptığımız incelemede bamyaların gelişimleri iyi durumdadır ve çiftçilerimiz bamyaların ilk hasatlarına başlamıştır." diye konuştu.



Makale

Güvenilir Gıda Sağlıklı Yaşam

İnsanların sağlıklı bir şekilde yaşamlarını sürdürebilmeleri için gereken temel şartlardan birisi de yeterli ve dengeli beslenmedir. Bu da sağlıklı ve güvenilir gıdaların yeterli ve dengeli tüketilmesi ile mümkündür. Sağlıklı ve güvenilir gıda her bireyin hakkıdır. Bu doğrultuda; 5996 Sayılı Gıda Kanunun amacı, gıda güvenilirliğini sağlayarak halk sağlığı ve tüketici menfaatleri korumaktır.

Besinler üretimden tüketilinceye kadar her aşamada güvenilirliklerini bozacak veya riske atacak etkenlerle karşı karşıyadır. Güvenilir gıdalar muhafaza koşullarına uygun saklanan ve raf ömrü süresince insan sağlığını tehlikeye atacak riskleri taşımayan gıdalardır. Aynı zamanda güvenilir gıda; her türlü bozulma ve bulaşmaya yol açan etkenlerden arındırılarak tüketime uygun hale getirilmiş gıda demektir.

Sağlıklı gıda elde edebilmek için gıdaların üretimden tüketime kadar tüm aşamalarda yasal otorite tarafından konulan kurallara uyulması ve üretici tarafından bazı önlemlerin alınması gerekmektedir. Gıda güvenliği sağlıklı ve kusursuz bir besin sağlamak amacıyla tüm gıda maddelerinin yetiştirilme, hasat, depolama, üretim, paketlenme, dağıtım ve satış aşamalarını kapsayan bir uygulamadır.

Ülkemizde gıda güvenliğinin sağlanmasından Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı sorumludur. Bu kapsamda gıda zincirinin tüm aşamalarında, yani tarladan sofraya güvenirliliğin sağlanması için çalışmalar yürütülmektedir.

Bakanlık tarafından "Güvenilir Gıda Sağlıklı Yaşam" sloganıyla tüketicilerin talep ve şikayetlerini karşılayacak "Alo 174 Gıda Hattı" hizmete açılmıştır.

Gıda Güvenliğinin sağlanmasına yönelik Bakanlığımız tarafından yapılan çalışmalara vatandaşlarımızın katılması hedeflenmiştir. Çünkü en iyi denetçi tüketicinin kendisidir.

Güvenilir gıdaya ulaşmak için ilk adım alışveriş sırasında başlamaktadır. Alışveriş sırasında ambalajlı etiketli ürün satın alınmalıdır. Etiket üzerindeki bilgiler kontrol edilmeli üzerinde Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığının İşletme Kayıt ve/veya Onay Numarası olmayan ürünler alınmamalıdır.

Bu numara o ürünün tarladan çıkıp soframıza ulaşınca



kadar üretimin her aşamasında Bakanlık tarafından denetlendiğini ifade etmektedir.

Ambalaj; gıdayı fiziksel, kimyasal ve mikrobiyolojik tehlikelere karşı koruyan bir metaryaldir. Bu nedenle ambalajı şişmiş, yırtılmış, bozulmuş artık koruyuculuğu kalmamış ürünler satın alınmamalıdır.

Son tüketim tarihi veya tavsiye edilen tüketim tarihi ürün

etiketi üzerinde belirtilen şartlarda saklandığında geçerlidir. Bu nedenle etiket üzerinde belirtilen muhafaza koşullarına uygun saklanmayan ürünlerde güvenilir değildir. Alışveriş sırasında saklama koşullarına uygun muhafaza edilen ürünler satın alınmalıdır.

Dondurulmuş veya soğukta muhafazası gereken özellikle hayvansal kökenli ürünler eve dönüşü yakın en son satın alınmalı, hemen soğuk zindire konmalı veya çözünmüş olan ürünler tekrar dondurulmadan kullanılmalıdır.

Güvenilir olmayan gıdalar etkisini çoğu zaman uzun süreçte göstermektedir. Toplumda gıda güvenliği konusunda bilgi birikiminin artırılmasıyla daha sağlıklı yaşam ve toplum oluşmasına katkı sağlanabilecektir.

Gıda ve Yem Şube Müdürlüğü



Ramazan Ayına Yönelik Gıda Denetimleri Gerçekleşti



İslam dünyasının kutsal ayı olan ramazan ayı nedeni ile Düzce İl ve İlçe Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlükleri rutin gıda denetimlerine ilaveten ramazan ayında tüketicilerin sağlıklı gıdaya ulaşmalarını temin etmek amacıyla denetimlerini daha da artırmak suretiyle çalışmalarına hız verdi.

Düzce İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürü Harun Kabaoğlu, rutin gıda denetimlerine ilave olarak; özellikle ramazan ayında yoğun olarak tüketilen ürünlere yönelik ekmek / pide fırınları, unlu mamuller, tatlı ve pastacılık ürünleri ile et ve süt ürünleri

üretimini yapan yerler başta olmak üzere hurma ve bayram şekerlemelerinin satışa sunulduğu il genelindeki gıda işyerlerini gıda güvenilirliği bakımından denetlemeye devam ettiklerini söyledi.

İl Müdürü Harun Kabaoğlu, 2015 yılı Ocak-Haziran döneminde il genelinde faaliyet gösteren gıda üretim, satış ve toplu tüketim yerlerine yönelik 2 bin 283 adet denetim gerçekleştirildiğini, 717'si ihracat numunesi olmak üzere toplam 804 numune alındığını, Alo 174 Gıda hattına gelen 102 şikâyetin incelendiğini ve Türk Gıda Kodeksine aykırı üretim ve satış yaptıkları gerekçesiyle 12 işyerine 68 bin 831 TL idari para cezası kesildiğini söyleyerek, gıda üretim ve tüketiminin artış gösterdiği ramazan ayında tüketicilerimizin sağlıklı ve güvenilir gıdaya ulaşmalarını sağlamak amacıyla İl ve İlçe Müdürlüklerimizde görevli gıda denetim elemanlarımızın ramazan ayı boyunca denetimlerini aralıksız olarak sürdüreceklarını, tüketicilerimizin de birer gönüllü gıda denetçisi gibi hareket ederek, ambalajsız, etiketsiz, açıkta satılan, üreticisi, markası ve gıda kayıt belgesi olmayan firmalara ait ürünleri satın almamalarını, ürünlerin son tüketim tarihlerinin geçmemiş, ambalajlarının sağlam ve şişmemiş olmasına dikkat ederek, gıda ile ilgili şikâyetlerini ALO 174 GIDA hattına bildirmelerini istedi.



Buğday Hasadı Kontrolleri Yapıldı

Düzce Merkez, Cumayeri, Çilimli, Gümüşova ve Gölyaka İlçesinde biçerdöverle buğday hasadının başlamasıyla İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğüne hasatta meydana gelebilecek kayıpların önlenmesi için biçerdöver kontrolleri yapıldı.

İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürü Harun Kabaoğlu yaptığı açıklamada " Düzce'de biçerdöverle buğday hasadının başlamasıyla, 2 teknik elemandan oluşan ekiple Biçerdöver kontrollerine başladıklarını ifade ederek ürün kayıplarının önüne geçmek için üreticilere de görev düştüğünü belirtti. Üreticilerimizin tarlasını biçtirmeye başlamadan önce biçerdöver sahipleri ile örneği muhtarlıklara gönderilmiş olan sözleşme imzalamaları, biçim esnasında ürünün başında olmaları ve tane kayıplarını sık sık kontrol etmeleri, operatörü uyarmaları, uymayan operatörleri en yakın İl ve İlçe Müdürlüklerimize bildirmeleri büyük önem arz etmektedir. Biçerdöver sahibi ve operatörlerinin; Biçerdöverlerinin bakım ve ayarlarını zamanında yaptırmaları, 'Biçerdöver Operatörü Belgesi' olmadan biçim yapmamaları veya yaptırmamaları, yangın söndürme malzemelerini bulundurmaları, her ürün ve tarla için biçerdöver ayarlarını gözden geçirmeleri, hasat olgunluğuna gelmeyen ürünü hasat etmemeleri, çığ düştükten sonra ve çığ kalkmadan hasat yapmamaları, uygun hızda biçim yapmaları ve tane kaybı hususunda ürün sahiplerinin uyarılarını dikkate almaları gerekmektedir dedi"

Operatörlerin kimliklerini ve tescil belgelerini yanlarında bulundurmaları, valiliklerce yetkilendirilen kontrolörlere gerekli kolaylıkları göstermeleri zorunlu olup,

Valilik Tebliğinde belirtilen hususlara uymayarak, ürün kaybına sebep olanlar hakkında yasal işlem yapılacaktır.



Düzce'deki Göletler Balıklandırıldı

Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı Balıkçılık ve Su Ürünleri Genel Müdürlüğü tarafından programlanan faaliyetler çerçevesinde, ülke genelindeki Bakanlığın sorumluluğu altındaki göl ve göletlerde balıklandırma çalışmaları yapılmaktadır.

Düzce İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürü Harun Kabaoğlu, Kaynaşlı Kaymakamı Şenol Koca, İl Müdür Yardımcısı Necdet Çiçek, Balıkçılık ve Su Ürünleri Şube Müdürü Hakan Barın, Kaynaşlı İlçe Müdürü Harun Aydın ve Su Ürünleri Mühendislerinden oluşan heyet, İl Müdürlüğümüzün 2015 yılı balıklandırma faaliyeti çerçevesinde Akdeniz Su Ürünleri Araştırma Üretim ve Eğitim Enstitüsünde üretilerek İlimize getirilen yavru sazan balıklarını 01.07.2015 tarihinde İlimizdeki göletlere bıraktılar.

İlimizdeki göletlerden Topukyayla, Kurugöl, Torkul ve Çamlıpınar göletlerine toplam 36 bin adet yavru sazan balığı bırakılmıştır.

İl Müdürü Harun Kabaoğlu, balıklandırma çalışmaları ile göletlerin balık popülasyonlarının desteklenmesi, göl ekosisteminin canlı tutulması, turizme yönelik sportif amaçlı balık avcılığı ve yöre halkının gölden istifade etmesinin amaçlandığını, su ürünleri avcılığı yapan kişilerin, sazan balığı için geçerli olan 15 Mart – 15 Haziran arasındaki zaman yasaklarına uymalarını ve 40 cm altındaki balıkların tutulmaması gerektiği konusunda uyarılarda bulundu.



2015 Yılı Sonbahar Şap Aşılama Kampanyası Devam Ediyor

Düzce İl Gıda, Tarım ve Hayvancılık Müdürü Harun Kabaoğlu, "İlimizde Hayvan Hastalıkları ile Mücadele Programı kapsamında İl ve İlçe Müdürlüklerimiz tarafından 2015 Yılı Sonbahar Şap Aşılama Kampanyası çerçevesinde 1 Ağustos'ta başlayan ve 30 Ekim'e kadar sürecek olan şap aşılması kampanyası kapsamında ilimiz genelinde 2 aydan büyük 57 bin adet büyükbaş hayvanın şap hastalığına karşı aşılanacağını ve aşılamalarda öncelikle besiciliğin ve kurbanlık hayvanların yoğun olarak bulunduğu köylerden başlanacağını" söyledi.

Şap hastalığı, tüm çift tırnaklı hayvanlarda görülebilen salgın ve bulaşıcı, viral bir hayvan hastalığıdır. Şap hastalığı ölümlere sebebiyet vermesinin yanı sıra, bu hastalık nedeniyle oluşan et, süt gibi verim kayıpları çiftçilerimizi ve ülke ekonomimizi olumsuz yönde etkilemektedir. Çok hızlı bir bulaşma ve yayılma gösteren şap hastalığının ve neden olduğu ekonomik kayıpların önlenmesi için büyükbaş hayvanların ilkbahar ve Sonbahar dönemlerinde olmak üzere yılda iki kez şap hastalığına karşı aşılanması gerekmektedir. Hayvancılıktan beklenen verimin alınabilmesi için bulaşıcı hayvan hastalıklarıyla mücadele etmek büyük önem arz etmektedir. Yetiştiriciler tarafından hayvanlarına şap aşılması mecburidir. Yetiştiricilerimizin şap aşılama kampanyası ile ilgili Müdürlüğümüzce yapılacak duyuruları dikkate almaları ve hayvanlarını şap hastalığından korumak için en etkin ve ucuz yöntem olan aşılama hususunda duyarlı olması gerekmektedir.

Büyükbaş hayvanlardan aşı yapılmayanlara nakil izni verilmeyecek olup, ayrıca hayvanlarını aşılatmadan imtina eden yetiştiricilere ilgili kanun maddesine 7 bin 321 TL idari para cezası verilecektir.



2015 Yılı Toprak Analizi Desteği Son Başvuru Tarihi Uzatıldı

11.09.2015 tarih ve 29472 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan Bitkisel Üretime Destekleme Ödemesi Yapılmasına Dair Tebliğ'de Değişiklik Yapılmasına Dair Tebliğ ile 27/5/2015 tarihli ve 29368 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren Bitkisel Üretime Destekleme Ödemesi Yapılmasına Dair Tebliğ (Tebliğ No: 2015/21)'in 8 inci maddesinin ikinci ve üçüncü fıkraları değiştirilmiştir.

Düzce İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürü Harun Kabaoğlu yaptığı açıklamada; "Daha önceki tebliğde 1/9/2015 tarihine kadar yaptırılması gereken toprak analizleri için son tarih yeni tebliğle 30/10/2015 tarihine kadar uzatılmıştır. Buna göre toprak analizi desteği ödemesinden faydalanmak isteyen çiftçilerimizin, Bakanlıkça yetkilendirilmiş laboratuvarlarda 1/11/2014 tarihi ile 30/10/2015 tarihi arasında toprak analizi yaptırmaları zorunludur. Her analiz, en fazla 50 dekarlık bir tarım arazisini temsil edecektir. Çiftçilerimiz 30/10/2015 tarihine kadar yaptırdıkları analizler için, yetkilendirilmiş laboratuvarca onaylanmış Toprak Analizi Formu ile birlikte İl veya İlçe Müdürlüklerimize başvurmaları gerekmektedir." dedi.



Gölyaka İlçemizdeki Kadın Çiftçilere Sertifika Töreni Düzenlendi

Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı, Türkiye Ziraat Odaları Birliği ve Türkiye İş Kurumu arasında imzalanan Aktif İş Gücü Piyasası Programları İşbirliği Protokolü gereği 'Tarımsal Nüfus Gençleşiyor' Projeleri 2013 yılı Ekim ayından itibaren uygulanmaya başlanmıştır. Bu çerçevede Gölyaka İlçe Tarım Müdürlüğü, Düzce İşkur Müdürlüğü, Gölyaka İlçe Milli Eğitim Müdürlüğü, Gölyaka Ziraat Odası Başkanlığı işbirliği ile Gölyaka ilçemiz Yazıpınar mahallesinde ve ilçe merkezinde verilen meyve bahçelerinde gübreleme ve meyve ağaçlarında budama kursunun sertifikaları düzenlenen törenle takdim edilmiştir.

Törene Gölyaka Kaymakamı Murat Şener, Düzce İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürü Harun Kabaoğlu, Düzce Çalışma ve İş Kurumu İl Müdürü Lütfü Güleç, Müdür Yardımcısı Necdet Çiçek, İlçe Müdürü Murat Uğur, protokol üyeleri ve kursiyerler katıldı.

Gölyaka Kaymakamı Murat Şener yaptığı konuşmada, "emeği geçen herkese teşekkür ederek bu kurslar sonunda çiftçilerimizin teknik bakımdan eğitim seviyesinin artmasının önemli olduğunu ve böyle kursların devam etmesinin gerektiğini" belirtti.

Düzce İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürü Harun Kabaoğlu gerçekleştirilen törende yaptığı konuşmada; "Tarımsal Nüfus Gençleşiyor" Projesi kapsamında şu ana kadar İl genelinde 7 kursun tamamlandığını, bunlardan 2 tanesinin burada sertifika törenini düzenlediğimiz meyve bahçelerinde gübreleme ve meyve ağaçlarında budama kurslarının olduğunu, ayrıca kurslarda Çalışma ve İş Kurumu İl Müdürlüğümüzce günlük 20 TL

ücret ödenerek, sigorta primlerinin yatırıldığını" söyledi.

Düzce Çalışma ve İş Kurumu İl Müdürü Lütfü Güleç yaptığı konuşmada "Kurum olarak bu tür projelere destek verdiklerini ve bundan sonra da destek vermeye devam edeceklerini" söyledi.

Gölyaka İlçe Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürü Murat Uğur, "İlçemiz Merkez İmam Hatip Ortaokulunda 6 gün 48 saat süren Meyve Ağaçlarında Gübreleme Eğitimi'ne 25 kursiyerimiz katılmış olup kurs sonundaki sınavda hepsi başarılı olmuşlardır. Yazıpınar Ortaokulunda Yazıpınar Mahallesindeki üreticilerimize yönelik 11 gün 88 saat süren Meyve Ağaçlarında Budama Eğitimi verilmiştir. Eğitime 21 kursiyer katılmış olup eğitimlerini başarıyla tamamlamışlardır." dedi.

Törenler, kursiyerlere sertifikaların verilmesiyle sona erdi.



2015-2016 Balıkçılık Sezonu Akçakoca'da Düzenlenen Törenle Açıldı

Bakanlığımızca hazırlanan, "Denizlerde ve İç Sularda 2012-2016 Yılları Ticari Amaçlı Su Ürünleri Avcılığını Düzenleyen 3/1 Numaralı Tebliğ" gereğince; 2015-2016 balıkçılık sezonunun 1 Eylül 2015 tarihinden itibaren başlaması nedeniyle İlimiz Akçakoca İlçesinde düzenlenen törenle av sezonunun açılışı gerçekleştirildi.

Sezonun açılışı dolayısıyla düzenlenen törene Düzce Valisi Sayın Ali Fidan, Garnizon Komutanı Jan.Albay Bilal Güvenir, Akçakoca Kaymakamı Mehmet Özer, Akçakoca Belediye Başkanı Cüneyt Yemenici, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı Bitkisel Üretim Genel Müdürlüğü Daire Başkanı Mehmet Sığircı, İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürü Harun Kabaoğlu, İl Emniyet Müdürü İsmail Hakkı Akyüz, Düzce Üniversitesi Ziraat ve Doğa Bilimleri Fakültesi Dekanı Prof.Dr. Ahmet Uludağ, İl Müftüsü Selami Emen, Ak Parti İlçe Başkanı Dergah Akça, Su Ürünleri Kooperatifi Başkanı Mustafa Karakaş, daire amirleri, çok sayıda balıkçı ve Akçakoca halkı katıldı.

Balık sezonu açılış programı Kur'an-ı Kerim tilaveti'nin okunması ve İl Müftüsü Selami Emen'in yaptığı dua ile başladı. Valimiz Sayın Ali Fidan burada yaptığı konuşmasında; "Vira Bismillah diyerek denize açılıyoruz. Öncelikle balıkçılarımızın kurallara uygun şekilde kazasız belasız, hayırlı kazançlı, bereketli ve bol balıklı bir sezon geçirmesini diliyorum. Akçakoca bizim denize açılan kapımız, herkesin ilgi odağı olan bir yer. Bizlere emanet olan bu güzel ilçemizde bize düşen bir görev daha var bu güzel ilçemizi daha da güzelleştirmek. İnşallah bu sezon hem balıkçılarımız için hem balık lokantalarımız için bereketli geçer."dedi.

Daha sonra Valimiz Sayın Ali Fidan, programa katılan vatandaşlarla sohbet edip, ızgara başına geçerek vatandaşlara balık ekmek dağıttı. Programın sonunda da

Valimiz Sayın Ali Fidan protokol üyeleri ile birlikte balıkçı teknesiyle denize açılarak, balık sezonunun açılışını başlattı.

Balık sezonunun başlamasıyla birlikte çevirme ağıları ile su ürünleri avcılığı yasağı sona ermekte, mekanik güç kullanan ve kullanmayan çevirme ağıları ile su ürünleri avcılığı serbest olmaktadır.

Dip trol ağıları yasak yer ve zamanlarda denizde bulundurulamaz. Trolün serbest olduğu bölgelerde ise avcılık 15 Eylül 2015 tarihinde başlayacaktır.

Yunuslar, Foklar, Deniz Alaları ve Mersin balıklarının bütün karasularımızda avlanmaları yasaktır. Tüp, Nargile, Maske, Zıpkın ile dalış yapılarak, Şnorkel ve su altı tüfekleri kullanılarak su altında ticari amaçlı balık avcılığı yasaktır. Boy yasakları devam etmektedir.

Gırgır ağı kullanan balıkçı gemileri için Bakanlık İl veya İlçe Müdürlüklerinden ağların derinliğini gösterir, bir yıl geçerli ölçüm belgesi alınması zorunludur.

Gırgır ağılarıyla hamsi avcılığı 16.00-08.00 saatleri arasında yapılır. Gırgır ağıları belirtilen saatler dışında, hamsi avlamak amacıyla denizde bulundurulamaz.

Monofilament (tek kat) misina ağlarının kullanımı yasaktır.

Limanlarda, balıkçı barınak, barınma ve çekek yerlerinde su ürünleri istihsalı yasaktır.

Düzce İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürü Harun Kabaoğlu, "Kaynakların sürdürülebilirlik ilkeleri çerçevesinde, balıklarımızın yılda en az bir kez üreme imkanı tanımak ve geleceğimizin ve çok önemli zenginliğimizin yok edilmemesi için, avlanma usul ve esaslarına uyulmasını, 2015-2016 avcılık sezonunun tüm balıkçılarımız için bol kazançlı ve bereketli geçmesini temenni ederim." dedi.





Örtüaltı Entegre Mücadele Çalışmaları Devam Ediyor



2015 Yılı Bitki Sağlığı ve Karantina Çalışma Program ve Prensipleri gereğince yürütülen Örtüaltı Entegre Mücadelesi kapsamında, bitki koruma çalışmalarını Entegre Mücadele prensipleri doğrultusunda serada uygulamalı olarak anlatmak üzere çiftçi tarla okulu düzenlendi.

İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürü Harun Kabaoğlu yaptığı açıklamada "İlimizde, gerek özel teşebbüs gerekse özel idare desteği ile kurulan seralar ile son yıllarda örtü altı üretim alanları artmaya başlamıştır. Yoğun iş gücü ile neredeyse tüm yıl boyunca üretimin gerçekleştiği seralarda, insan sağlığını tehdit etmeyen, zirai ilaç kalıntısı olmayan ürünlerin üretilerek pazarlanması için üreticinin bilinçlendirilmesi ve üreticinin kendi işletmesinde uzmanlaşması hedefleniyor. Bahçeden sofraya sağlıklı ürün akışının sağlanabilmesinin en temel yolu entegre mücadele uygulamalarının yaygınlaştırılmasından geçmektedir. Bu nedenle İl Müdürlüğümüzce çiftçi tarla okulu düzenlenerek üreticilerimize yerinde eğitim verilmiştir." dedi.

Amerikan Beyaz Kelebeği Mücadelesi Başladı

İlimizde son yıllarda popülasyonu artan, başta tarla kenarlarında bulunan dut, söğüt, çınar, akçaağaç ve fındık olmak üzere çok sayıda bitki türü ile beslenen Amerikan Beyaz Kelebeğinin 2.dölüne karşı toplu mücadeleye başlanmıştır.

Düzce İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürü Harun Kabaoğlu, bu yıl 1. döl karşı 63 köy ve 6 mahallede 21 Haziran 2015 tarihinden itibaren toplu mücadele yapıldığını, yapılan mücadelenin muhtarların ve çiftçilerin destek vermesi nedeniyle başarılı geçtiğini, bundan dolayıdır ki Amerikan Beyaz Kelebeği zararlısının 2. döl çıkışlarının geçen yıla göre azaldığını, buna rağmen yine İl Özel İdaresinin desteği ile oluşturulan 8 ekiple 21 Ağustos 2015 tarihinden itibaren 48 köyde, ayrıca hafta başından beri Çilimli İlçe Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü ile İlçe Ziraat Odası tarafından ortaklaşa olarak 16 köy ve 6 mahallede ayrı bir mücadele yapıldığını söyledi.

İl Müdürü Kabaoğlu, köyün ortak alanları, tarla yolları ve araçların girebildiği ev bahçelerinde toplu mücadeleye başladıklarını, toplu mücadele çalışmaları sırasında çiftçilerimizin de kendi bahçelerini kontrol etmelerini ve yapraklarda Amerikan Beyaz Kelebeği larvası tarafından örülmüş ağlar ile karşılaştıklarında budama makası ile keserek imha etmelerini ya da İl veya İlçe Müdürlüklerimize başvurarak reçete yazdırmalarını, reçete sonucunda yazılan ilacı alarak ilaçlı mücadeleye başlamaları gerektiğini, 2012, 2013 ve 2014 yıllarında yapmış olduğumuz toplu mücadelenin başarılı geçtiğini söyledi.



Düzce'de Silajlık Mısır Hasadı Yapıldı

Düzce İlinde hayvanların kaba yem ihtiyacını karşılamak için ekilen silajlık mısırın hasadı yapıldı.

Merkez İlçe Otluoğlu Köyünde yapılan ürün hasadını yerinde inceleyen İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürü Harun Kabaoğlu yaptığı açıklamada, "Verimli ve karlı bir hayvancılığın yapılabilmesi için kaba ve kesif yemin mümkün olduğunca ucuza mal edilmesi gereklidir. Çiftçilerimizin, mevcut arazi varlığına göre birim alandan alacağı en yüksek yem hammaddesi hayvancılıkta karlılık ve dengeli beslenme açısından büyük avantaj sağlamaktadır. Birim alandan en yüksek verimi sağlayacak ve içerdiği yararlı besin maddeleri sayesinde en iyi kaba yem bitkisi mısır olarak kabul edilir ve uygun koşullarda silajından yararlanabilir. Mısır silajında kaliteli bir silaj için uygun hasat zamanı çok önemlidir. Bu yıl ilimizde yaklaşık 42 bin dekar alanda silajlık mısır üretimi yapılacağını bu üretimden de yaklaşık 190 bin ton mısır silajı elde edileceğini tahmin ediyoruz. Çiftçilerimiz için hasat döneminin bereketli geçmesini dilerim." dedi.

İl Müdürü Kabaoğlu ayrıca, "Bakanlığımızın 2015 yılı desteklemeleri ile ilgili olarak dekar başına sulu



ortamda yapılan silajlık mısır üretimine 75 TL, kuru ortamdakine ise 35 TL karşılıksız destek verdiğini, çiftçilerimizin yem bitkileri desteğinden yararlanabilmeleri için, yem bitkisini hasat etmeden önce İl/İlçe Müdürlüklerimize mutlaka başvuru yapmaları gerekmektedir" dedi.



Toprak Analizleri İçin Örnek Alınması

Tarım faaliyetinin amacı yüksek ve kaliteli verim elde etmektir. Bu, hem çiftçi ailesinin ekonomik gelişmesine, hem de ülke ekonomisine büyük katkı sağlar.

Yüksek ve kaliteli üretim amacına ulaşmada en önemli adımlardan birisi gübrelemedir. Gübreleme işleminin yeterli ve dengeli olması çok önem taşıyan bir husustur.

Daha önce bilinçli bir gübreleme yapılmamış bahçelerde, seralarda ve her türlü yetiştiricilik yapılan alanlarda sistemli bir gübreleme programına, toprak-yaprak analizleri ve gübre kayıt defteri ile başlanmalıdır.

Kazançlı bir gübreleme için gübrenin cinsi, bitkinin ihtiyacı, gübrenin uygulama şekli ve zamanı çok önemlidir. Bununda ilk adımı toprak ve yaprak analizi yaptırmaktır.

Analiz sonucu tavsiye edilen gübre çeşit ve miktarlarına ve



şekilde, farklılıklar kadar ayrı ayrı örnek alınmalıdır.

Araziden toprak örneği almak için;

Bel veya kürek, örnekler kaç farklı derinlikten alınacaksa o kadar sayıda torba etiket gibi alet- ekipman gereklidir. Örnek alma işlemi, arazide, zik-zak hatlar üzerinde yapılmalıdır. Bu hatlar üzerinde arazinin büyüklüğüne göre, 8-10 yerinden örnekler alınmalıdır.

Meyve bahçelerinden toprak örnekleri ağacın taç izdüşümünden alınmalıdır.

Örnek alınacak noktanın bitki artıkları ve yüzeydeki diğer kalıntılar temizlenmelidir.

Burada "V" şeklinde bir çukur açılır. Çukurun bir yüzeyi düzeltilir. Düzeltile yüzeyden 3-4 cm. kalınlıkta bir toprak dilimi alınır.

Örnek alma şekli

Arazi büyüklüğüne göre 8-10 noktadan alınan topraklar örnekleri temiz bir yerde karıştırılır. Bu karışımdan 1-1,5 kg kadar toprak örneği torbaya konularak etiketlenir.

Etiket üzerine arazi sahibinin adı soyadı, adresi, arazinin bulunduğu yer, arazinin büyüklüğü ve toprak örneğinin alındığı derinlik (0-30 cm vb.) yazılmalıdır. Parseller ile ilgili bilgi forumları doldurulmalıdır.

Gübreleme amaçlı rutin toprak analizi için 0-30 cm derinlik yeterlidir. Fakat, zaman zaman (3-4 yılda bir kez) daha derinlerden (0-30, 30-60, 60-90, 90-120 cm) toprak örnekleri alınarak ayrıca analiz edilmelidir.

Yeni bir bağ tesisi için toprak örneği 0-30, 30-60 ve 60-90 cm. derinliklerden alınmalıdır.

Yeni bir meyve bahçesi tesisi için

0-30, 30-60, 60-90 ve 90-120 cm. derinliklerden alınmalıdır.

Her Yerden Toprak Örneği Alınmaz

Su birikintisi olan yerlerden, Çukur ve tümsek noktalardan, Yol ve çit kenarlarından, Çamurlu yerlerden, Hayvan yatmış yerlerden, Harman yerlerinden, Gübre yığını olan yerlerden, Damla sulama damlalıklarının geçtiği yerlerden, Çeşitli artıkların yakıldığı veya Çeşitli kalıntılar olan yerlerden toprak örneği alınmaz.

Toprak analiz sonuçları mutlaka yaprak analiz sonuçları ile birlikte ele alınmalıdır.

Etiketlenen toprak örnekleri en kısa zamanda Alata Bahçe Kùltürleri Araştırma Enstitüsü Bölge Yaprak ve Toprak laboratuvarına analiz için ulaştırılmalıdır.



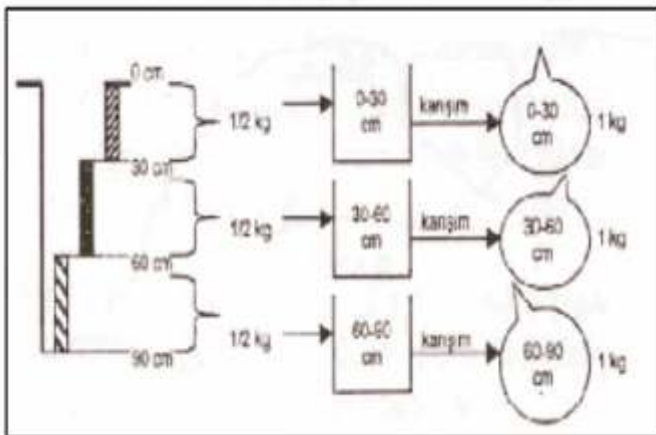
zamanlamasına uyulduğu taktirde gübrelemeden beklenen faydalar gerçekleşir.

Toprakta mevcut bitki besin maddelerinin miktarını ve bitkilere yararışlılık düzeylerini güvenilir bir şekilde belirlemek ve önerilerde bulunmak gerekir. Örneğin toprağın bitkiye

Toprak Örneği Alma Zamanı

Toprak örnekleri, meyve bahçeleri ve bağlarda yaprak örneklerinin alındığı tarihte; tarla bitkileri, sera sebzeleri ve süs bitkilerinde ise ekim ve dikimden 1 ay önce alınmalıdır.

Toprak Örneği Alınma Şekli Alınacak örnek araziye en iyi şekilde temsil etmelidir. Arazi içerisinde farklılıklar mevcut ise (toprak rengi, eğim, toprak yapısı, verim farklılıkları gibi) bunların sınırları tespit edilmeli ve her farklılık kendi içinde temsil edilecek



Duyurular

El Sanatları Eğitim Merkezi Müdürlüklerine Kursiyer Öğrenciler Alınacaktır

Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı Eğitim Yayın ve Yayınlar Dairesi Başkanlığınca, El sanatlarının geliştirilmesi ve yaygınlaştırılması kırsal alanda yaşayanların, meslek sahibi yapılması geleneksel Türk el sanatlarının gelecek nesillere aktarılması ve önemli birer ihracat maddesi olan el sanatları konusundaki üreticilerin günümüz şartlarına iç ve dış Pazar taleplerine uygun miktarda ve kalitede artırılması amacıyla, Bakanlığımıza bağlı Bilecik, Elazığ, Mersin(Silifke), Düzce, Kastamonu ve Sivas İllerinde bulunan El Sanatları Eğitim Merkezi Müdürlüklerine 2015-2016 eğitim ve öğretim yılı için kursiyer öğrenci alınacaktır.



El Sanatları Eğitim Merkezlerimizde Kilim-Halı Dokuma, Yöresel Bez Dokuma, Ahşap Oyma(Mobilyacılık), Dikiş-Nakış, Konfeksiyon, Gümüş İşleme ve Restorasyon konularında 6 ay süreli parasız yatılı meslek eğitimi gerçekleştirilmekte olup, ayrıca kısa süreli gündüzlü meslek kursları açılacaktır.

10.Etap Hibe Programından 11 Proje Desteklenecek

Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı Kırsal Kalkınma Yatırımlarının Desteklenmesi Programı kapsamında 10. etap projelerinden hibe almaya hak kazanan yatırımlar açıklandı.

Düzce İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürü Harun Kabaoğlu yaptığı açıklama da, "10. etap hibe desteği kapsamında İlimize toplam 18 proje başvurusunun geldiğini, İl proje değerlendirme birimi ve Bakanlığımız tarafından yapılan nihai değerlendirme sonucunda 7 projenin elendiğini, 11 projenin ise hibe almaya hak kazandığını, hibe almaya hak kazanan 11 proje için 4 milyon 818 bin 968 TL karşılıksız destek verileceğini" söyledi.

İl Müdürü Harun Kabaoğlu, "Bu yıl sonuçlanan 9. etap projelerden ise, 12'sinin yatırımcıları ile hibe sözleşmesi imzalandığını ve uygulamaya geçildiğini, bu projeler için de 5 milyon 932 bin 4 TL karşılıksız hibe desteği verilecektir." dedi.

İl Müdürü Kabaoğlu "2015 yılında 9 ve 10. etap program kapsamında İlimize kazandırılan toplam 23 proje için yatırımcılara toplam 10 milyon 750 bin 972 TL karşılıksız destek ödeneceğini" söyledi.

Düzce'de 2015 Yılı Tahmini Fındık Rekoltesi 72 Bin Ton Olarak Belirlendi

2015 yılı çötanak sayımına göre fındık rekolte tahminini tespit etmek amacı ile İl ve İlçe Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlükleri, Ziraat Odası, Ticaret Borsası, Sanayi ve Ticaret Odası, Fiskobirlik ve Ulusal Fındık Konseyi temsilcilerin katılmış olduğu arazi çalışmalarında sahil, orta ve yüksek rakımlarda bulunan fındık bahçelerindeki çötanaklar sayılmak suretiyle 2015 yılına ait tahmini rekolte çalışmaları tamamlanmıştır.

Düzce İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürü Harun Kabaoğlu, 2015 yılı çötanak sayımına göre Düzce İl genelindeki fındık rekolte tahminini 72 bin 460 ton olarak tespit edildiğini, İlçeler bazında yapılan tahmini rekolte tahmininin ise, Merkez İlçe için 16 bin 769 ton, Akçakoca İlçesi için 20 bin 725 ton, Cumayeri İlçesi için 8 bin 189 ton, Gölyaka İlçesi için 5 bin 350 ton, Yığılca İlçesi için 10 bin 724 ton, Çilimli İlçesi için 4 bin 582 ton, Gümüşova İlçesi için 4 bin 155 ton ve Kaynaşlı İlçesi için Bin 966 ton olarak tespit edildiğini açıkladı.

Besilik Erkek Sığırı 1. Dönem Desteklemeleri Hesaplarda

2015 yılı Hayvancılık Desteklemeleri kapsamında hayvancılık işletmelerine yapılan besilik erkek sığır desteklemeleri 1.dönem icmalleri hazırlanarak Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığına gönderilmiş ve Bakanlığımız tarafından ödemeler yetiştiricilerimizin hesaplarına aktarılmıştır.

Düzce İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürü Harun Kabaoğlu, "Bakanlığımız tarafından ülkemiz hayvancılığının geliştirilmesi, sağlıklı üretimin artırılması, sürdürülebilirliğin sağlanması ve hayvancılık politikalarının etkinliğinin artırılması amacı ile hayvancılık desteklemeleri adı altında çeşitli desteklemelerde bulunmaktadır. İlk defa 2011 yılında ödenmeye başlayan ve 2 dönem halinde ödenen besilik erkek sığır desteği ile 2015 yılında yetiştiricilere hayvan başına 150 TL destekleme primi verilmektedir" dedi.

İl Müdürü Kabaoğlu "2015 yılı hayvancılık desteklemeleri kapsamında besilik hayvanlarını ruhsatlı kesimhanelerde kestirenlere, İlimiz için 1. dönemde 88 besi sığırı yetiştiricisine 500 hayvan için 75 bin TL destekleme ödemesi yapılmıştır" dedi.

Tarım Danışmanlarına Toprak Koruma İle İlgili Eğitim Verildi

Düzce İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü tarafından tarım yayımcısı ve tarım danışmanı sertifikasına sahip kişilere yönelik olarak müdürlük toplantı salonunda "Toprak Koruma ve Arazi Kullanımı" konulu eğitim toplantısı düzenlendi.

Arazi Edindirme Şube Müdürü Yusuf Ağca tarafından verilen eğitimde katılımcılara; toprağın korunması, geliştirilmesi,



tarım arazilerinin sınıflandırılması, asgari ve yeter gelirli tarımsal arazi büyüklüklerinin belirlenmesi ve bölünmelerinin önlenmesi, tarım arazilerinde mülkiyet devri ve miras işlemleri, tarımsal arazi ve yeter gelirli tarımsal arazilerin çevre öncelikli sürdürülebilir kalkınma ilkesine uygun olarak planlı kullanımı konularında bilgi verildi.



Toplantıya İl genelinde tarım danışmanı ve tarım yayımcısı sertifikasına sahip mühendis, veteriner, tekniker ve teknisyenler katıldı.

Toplantının açılış konuşmasını yapan İl Müdürü Harun Kabaoğlu; "5403 Sayılı Toprak Koruma ve Arazi Kullanımı Kanunu" ile tarım arazilerinin amaç dışı ve yanlış kullanımı ile miras yoluyla parçalanmasının önlenmesinin amaçlandığını belirterek, tarım arazilerinin korunması yönünde herkesin duyarlı olması gerektiğini ifade etti.



Kurban Bayramı'nda Gıda Denetimleri Yoğunlaştı

İslam dünyasının kutsal günlerinden olan Kurban Bayramının yaklaşması nedeni ile Düzce İl ve İlçe Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlükleri rutin gıda denetimlerine ilaveten kurban bayramında tüketicilerin sağlıklı gıdaya ulaşmalarını temin etmek amacıyla denetimlerini daha da artırmak suretiyle çalışmalarına hız verdi.

Düzce İl Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürü Harun Kabaoğlu, rutin gıda denetimlerine ilave olarak; özellikle

kurban bayramında da yoğun olarak tüketilen ürünlere yönelik tatlı ve pastacılık ürünleri üretimini yapan yerler başta olmak üzere çikolata ve bayram şekerlemelerinin satışa sunulduğu il genelindeki gıda işyerlerini gıda güvenilirliği bakımından denetlemeye devam ettiklerini söyledi.

İl Müdürü Harun Kabaoğlu, kurban bayramında tüketicilerimizin sağlıklı ve güvenilir gıdaya ulaşmalarını sağlamak amacıyla İl ve İlçe Müdürlüklerimizde görevli gıda denetim elemanlarımızın kurban bayramına yönelik denetimlerini sürdürdüklerini; tüketicilerimizin de birer gönüllü gıda denetçisi gibi hareket ederek, ambalajsız, açıkta satılan, etiketsiz; üreticisi, markası ve gıda kayıt belgesi olmayan firmalara ait ürünleri satın almamalarını, ürünlerin son tüketim tarihlerinin geçmemiş olması ile ambalajlarının sağlam ve şişmemiş olmasına dikkatle kontrol edilmesi gerektiğini ve gıda ile ilgili şikayetlerini ALO 174 GIDA hattına bildirmelerini istedi.



Fındıkta Yapılması Gereken İşler

Fındıkta Budama

Fındık yetiştiriciliğinde budama dikimle başlayan ve ağacın ekonomik ömrünün sonuna kadar devam eden en önemli kültürel uygulamalardan biridir. Budamada yapılan hatalar ve eksik uygulamalar fındığın kalitesinin ve veriminin düşmesine neden olur. Fındık üreticilerinin, fındık sağlığı bakımından da önemli olan budama işlemini bilgi sahibi olarak tekniğine uygun bir şekilde yapmaları gerekmektedir.

Fındıkta Budamanın Faydaları;

Fındık bahçelerinde yapılacak budama işlemi düzgün ve kuvvetli taç oluşumunu sağlar. Bitkilerin uzun süre verim çağında kalmasını, daha kaliteli meyve vermesini ve verim artışı sağlar. Ocakların daha iyi ışık almasını ve tozlanma oranını artırır. Kök sürgünü temizliği yapılması ile su ve besin maddelerini sömürmeleri engellenir. Bakım, hasat, hastalık ve zararlılarla mücadele vb. teknik işler kolaylaşır. Ağaç kısa sürede verime yatar, verim dalgalanmaları azalır.

Fındıkta Budama Zamanı;

Fındıkta budama esas olarak iki zamanda yapılmaktadır.

Sonbahar-kış budaması (Eylül-Ekim-Kasım); bitkinin dinlenmeye girdiği, büyük oranda yapraklar döküldüğü dönemde yapılmalı ve kış soğukları başlamadan önce tamamlanmalıdır. Ocak içerisinde kurumaya yüz tutmuş, kurumuş, sıkışmış, gelişmemiş dallar ve kök sürgünleri temizlenmelidir.

İlkbahar budaması; sonbahar-kış budamasını tamamlayan bir budamadır ve "Mart" ayından itibaren başlayan yaklaşık 3 aylık dönemde yapılması gerekir.

Fındık ocaklarında her yıl bol miktarda dip sürgünleri büyümektedir. Fındık ocaklarında sürgünler henüz taze iken kesilerek çıkarılmalıdır. Her yıl düzenli olarak en az iki kez "Mayıs sonu-Haziran başı" ve sonbaharda sürgün temizliği yapılmalıdır.

Fındık üreticilerinin budamada dikkat etmeleri gereken hususlar;

Fındık bahçelerinde ocaklar arası mesafe toprak verimliliği dikkate alınarak en az 4 m bırakılmalı ve ocaktaki dal sayısı 6-8 adeti geçmemelidir. Daha sık kurulmuş bahçelerde ocak çıkarılarak uygun gelişme ortamı oluşturulabilir.

Budama yaparken bahçede tozlayıcı çeşitler muhafaza edilmeli, budama atıkları bahçe dışına çıkarılmalı, ocaklarda kurumuş, kırılmış, yaşlanmış hastalık ve zararlılar ile bulaşık dallar bahçeden çıkarılarak imha edilmelidir. Ocaklardan

çıkarılacak dallar budama testeresi veya motoru ile toprak seviyesinden tırnak bırakılmadan düzgün biçimde kesilmelidir. Balta girebi gibi aletlerin kullanılmasından kaçınılmalıdır.

FINDIKTA BORDO BULAMACI

Fındık bitkisi diğer meyve ağaçlarında görülen bazı hastalıkların tehlikesi ile karşı karşıya kalmaktadır. Nem ve yağışlı havalardan etkili olması ile fındıkta mantar ve bakteriyel hastalıklar ortaya çıkmaktadır. Fındık üreticilerinin bu hastalıklarla mücadele etmemeleri durumunda bahçelerinde ciddi hasarlar oluşabilmektedir. Hastalıklar sonucu fındık bahçelerinde gerilemenin olduğu, ürün verimi ve kalitesinde düşüş yaşandığı görülür. Fındığın bu hastalıklardan korunması ve sağlıklı bir şekilde yetiştirilmesi için bordo bulamacı uygulaması önemlidir.

Bordo bulamacı çok sayıda fungal ve bakteriyel hastalıklara karşı kullanılabilen bir tarım ilacıdır. Özellikle sonbaharda (yaprakların 3/4' ü yada tamamı döküldüğünde) ve ilkbaharda (gözler uyanmadan önce) meyve ağaçlarına bordo bulamacı uygulandığında, ertesi yıl çıkabilecek potansiyel olarak bulunan pek çok hastalığa karşı etkili ve ekonomik bir mücadele ilacı olmaktadır.

Sonbahar ve İlkbaharda bordo bulamacı kullanılmadan



bazı bakteriyel hastalıklarla mücadele tam başarıya ulaşmak mümkün değildir.

Bordo bulamacı kullanıma hazır halde ilaç bayilerinde bulunabileceği gibi, bakır sülfat (göztaşı) ve kireç ile hazırlanıp kullanılması da mümkündür.

Bordo Bulamacı Hazırlanırken ve Kullanırken Nelere Dikkat Etmelidir:

- Bordo bulamacı hazırlanırken demir, sac gibi metal kaplar kullanılmaz.
- Bordo bulamacı hiçbir ilaçla karıştırılıp atılmaz
- Ağacın üst dallarından başlayarak alta doğru aşırıya kaçmadan, sisleme şeklinde (boş, kuru dal kalmadan tüm gövde) ilaçlama yapılır.
- İlaçlamadan sonra 10 sat içinde yağış olursa ilaçlamayı tekrar etmek gerekir.
- Hazırlanan ilacın en geç bir gün içinde kullanılması tercih edilir.
- Bordo bulamacı atıldıktan sonra ilaçlama aleti temizlenmelidir.





TARIM VE İNSAN FOTOĞRAF YARIŞMASI

BAŞVURU TARİHİ 29.06.2015 - 02.10.2015 www.tariminsan.com



DenizBank
İşbankası Günlük Kuruluşları



2015
uluslararası
Toprak Yılı