

Fındık

Sayı: 34 / NİSAN - HAZİRAN 2025

GİRESUN TİCARET BORSASI YAYIN ORGANI

YAVUZKAN GELECEĞE EMİN ADIMLARLA İLERLİYOR



**GİRESUN
FINDIĞI'NIN
VERİMİ
ARTIRILDI**



**KİB'İN
KOKARCA
İLE
MÜCADELESİ**



**TOBB TÜRKİYE EKONOMİ ŞURASI
GERÇEKLEŞTİRİLDİ**



GİRESUN TİCARET BORSASI

“ Güvenli Depo, Yüksek Kalite, İyi Fiyat ”



FINDIK MÜZESİ KURULUYOR
GİRESUN FINDIĞI MARKALAŞIYOR !





Hamza BÖLÜK YÖNETİM KURULU BAŞKANI

Sevgili Fındık Dergisi Dostları, Kıymetli Üyelerimiz hepinizi saygı ve sevgi ile selamlıyorum.

Malumunuz Nisan-Mayıs-Haziran dönemi kışın geride bırakıldığı fındık bahçelerinin yeşermeye ve bahçelerin şenlenmeye başladığı bir dönem bu dönem yeşilin tonlarının ilimizde ve bölgemizde Tanrının bir lütfü olarak içermize bir ışık olmaya geleceğe de daha pozitif bakmamıza yol açıyor. En azından ben öyle hissediyorum. Umuyorum ki benim gibi düşünenlerin sayısı az değil. Coğrafyamız çok güzel ve özel, yaşamı mutlu, çevremizi güzelleştirmemiz hepimizin elinde. Öncelikle de güzel bakmakla başlamalıyız her şeye. Fındık gibi bir ürünümüz var Tanrıya çok şükür onun için bu velinimetin bize sunduğu değerlerden toplumumuzun daha iyi yararlanabilmesi adına hepimize görevler düşüyor. Hislerime bu şekilde başlamışken şu andaki fındıkta son yaşanan durumlara da değinmeden geçemeyeceğim.

Sevgili Fındık Dostları, yeni sezon öncesine çok az zaman kaldı. Bu sayıda da her zamanki konulara değinmeden geçmek istemiyorum. 2025 Yılı Fındık Hasadının başlayacağı sayılı günler kala bir takım değerlendirmelerde bulunmakta kendimizi sorumlu hissediyoruz.

İlk önce 2025 Yılı Tahmini rekolte çalışması belirlenmeden herhangi bir fiyat açıklamasına girilmesinin doğru olmadığını düşünüyorum. Rekolte çalışmalarının her sene tartışılır olmaktan çıkarılması ve daha bilimsel yöntemlerin sezon boyunca illerdeki yine belirlenmiş komisyonlar marifetiyle bağımsız, tarafsız ve koordineli olarak yapmasını bundan önce savunduğumuz ve önerdiğimiz gibi yine bu şekilde olmasını naçizane tavsiye ediyoruz. Bilinmelidir ki tahmin ne kadar doğru ise gerçeklere de o kadar yakın oluruz. Ve yine biliyoruz ki doğru görebildiğimiz noktalar bizi gerçeklere daha çok yaklaştırır.

Türkiye’de şu anda TÜİK tarafından en son açıklanan 520 Bin Ton civarındaki rekolte tahminine göre bir ticaret belirlenmekte ve ona göre sektör pozisyon almaktadır. Bu pozisyonu yakın zamanda açıklanacak rekolte tahminleri ne derece doğrulayacak veya revize edecek hepimiz göreceğiz.

Temmuz ayı içerisinde rekolte tespit komisyonlarının tespitinden sonra ticaretin daha netleşeceğini ve piyasanın bu yönde belirleyici rolü netleşen rekolte tahminine göre yapacağını tahmin etmekle beraber özellikle havaların çok sıcak gidiyor olması ve muhtemel biyolojik zararlar fındığın rekolte tahminlerine yansıyacak gibi gözüküyor. Dileğimiz odur ki bol ve bereketli bir sezon olsun. Üreticimiz başta olmak üzere sektörümüzün yüzü gülsün. Çünkü gerçekten Karadeniz Ekonomisi Fındığa bağlı, fındık olmaz ise hiçbir şey olmuyor. Onun için ürünün bol ve bereketli olması hepimizin dileği. Ancak, rekolte düşüşüne neden olabilecek olası hasarları da insan eliyle yapabileceklerimiz dahilinde önlemini almak da bir taraftan bizim görevimiz olmalı. Çünkü gelişen ve değişen dünya da yeni üretim tekniklerini artık sahaya uygulamak zorunluluğumuz bulunmakta.

Ancak dikkatini çekmek istediğimiz çok önemli bir husus da şudur ki: geçen sene 4 \$ civarında verilen fındık fiyatının, bu sene dolar üzerindeki sıkı politika ve ülkemizde yaşanan enflasyon nedeniyle yeterli olmayacağını rekolte azlığının da göz önünde bulundurularak 4,5-5,00 \$ bandında fiyat açıklanmasının doğru olacağı kanaatindeyiz.

Buna mukabil açıklanacak fiyatın yurt dışındaki tüketicilerin tüketme eğilimlerini de olumsuz etkilememesi yönünde tedbirlerin alınması ve bunların dikkate değer bulunmasında fayda bulunmaktadır.

Bu amaçla doğrudan gelir desteğinin veya başka bir destekleme modelinin Türk Fındığı’nın yurt dışı pazarlardaki rekabet gücünü olumsuz etkilememesi yönünde Devletimizin acil tedbirleri alması gerekmektedir.

Sektör açısından değerlendirmede bulunur isek tahminen en aşağı 100 Bin Ton stokla yeni sezona girileceği tahmin edilmektedir.

TMO’nun bu sene yaptığı ihaleli satışların hatalı olduğunu, ihale şartnamesi ve açıklanan fiyatlar itibarıyla piyasayı olumsuz etkilediğini düşünüyoruz. 200 TL. civarında seyreden fiyatları açıklanan TMO satış fiyatları 180 TL.’ye kadar düşürmüştür. Yeniden 160 TL. den fiyat açıklanınca piyasayı bir nebze toparlamakla beraber TMO’nun geçmişte yaptığı olumlu uygulamaları göz önünde bulundurarak politika izlemesi fındık sektörünün beklenti içerisinde olduğu bir durumdur.

Son olarak değinmek istediğim bir konuda genel bir Türkiye sorunu olmakla birlikte bir kez daha bende buradan seslenmek istiyorum. Herkes çocuğunu doktor, mühendis, yazılımcı vs. yapmak istiyor. Kimse demiyor ki benim çocuğum çiftçi olsun. Tabiki çiftçi olabilmesi için de bir alt yapı gerekiyor buna katılmakla beraber politika üretenlerin de bunun tedbirini almalarını bekliyoruz. Gıda olmadan yaşam olamayacağına göre ülkemizde entegre tarım işletmelerinin olduğu ve buna eğilimli bir nesli yetiştirmeye mecburuz. Üretmeyen, ter akıtmayan toplumdaki iş bölümünü alt üst eden bir yapının acilen onarılması ve önlemlerinin alınması lazım. Bu konudaki önerilerimiz her zaman söylediğimiz gibi toplumu köylere geri döndürecek, onlara bulundukları ortamlarda sosyal ortamlar sağlayacak bir yapının tesis edilmesi belki bu yıllar sürecektir ama bunun önlemi bugünden alınmalı yoksa dağlar taşlar özellikle fındık özelinde konuşmak gerekirse üretici maliyetlerini karşılayamadıkça fındıktan vazgeçecek, bu güzelim yukarda bahsettiğimiz coğrafya artık ormana dönüşecek ve ekonomi çarkları bozulacak fındık elimizden kopup gidecek.

Her derginin sonunda üreten ve ürettiğiyle kendi kendine yeten bir Türkiye’den bahsediyorum. Benim şahsen hayal ettiğim güzel ülkem o günleri görmeli, görme hayaliyle mücadele etmeli. Hepimize bu anlamda görevler düşmekte. Herkese bu konuda duyarlılık ve çalışkanlık tavsiye ediyorum. Yeni fındık sezonunun üreticimize, üyelerimize ve fındık sektörünün tamamına bol ve bereketli kazançlar getirmesi dileğiyle, bir sonraki sayıda görüşmeyi umuyorum.

SAHİBİ
GİRESUN TİCARET BORSASI ADINA
YÖNETİM KURULU BAŞKANI
HAMZA BÖLÜK

SORUMLU YAZI İŞLERİ MÜDÜRÜ
GİRESUN TİCARET BORSASI
GENEL SEKRETERİ
EREN NİZAM

YAYIN KURULU
EREN NİZAM, LEVENT ŞAHİN, GÜRAY ZOMP,
KÖKSAL MAHANOĞLU

YÖNETİM YERİ
GÜRE MAH. ŞİT. P. ASTSB. KD. BÇVŞ.
ÖMER HALİSDEMİR CAD. NO:24
28000 GİRESUN
T: 0454 216 10 23
F: 0454 212 31 58
info@giresuntb.org.tr
www.giresuntb.org.tr

YAPIM



MARKO MEDYA
KALE MAH. FEVZİ PAŞA CAD. NO:4/A
MERKEZ / GİRESUN
info@markomedia.com
T: 0212 216 33 32

YAYIN DİREKTÖRÜ
YUNUS TÜRK
yunusturk@markomedia.com

EDİTÖR
RESUL OĞUZHAN
resul@markomedia.com

GRAFİK TASARIM
RESUL OĞUZHAN

GİRESUN TİCARET BORSASI TARAFINDAN
ÜÇ AYDA BİR YAYIMLANIR VE ÜCRETSİZ
DAĞITILIR. GTB FINDIK DERGİSİNDE YER
ALAN İMZALI YAZILAR, YAZARLARIN
KİŞİSEL GÖRÜŞLERİDİR,
GİRESUN TİCARET BORSASI'NI BAĞLAMAZ.
GTB FINDIK DERGİSİNDE YER ALAN YAZI VE
FOTOĞRAFLARIN HER TÜRLÜ TELİF HAKKI
GİRESUN TİCARET BORSASI'NA AİTTİR.
İZİN ALINMADAN, KAYNAK GÖSTERİLEREK
DAHİ İKTİBAS EDİLEMEZ.

İÇİNDEKİLER



YAVUZKAN GELECEĞE EMİN ADIMLARLA İLERLİYOR

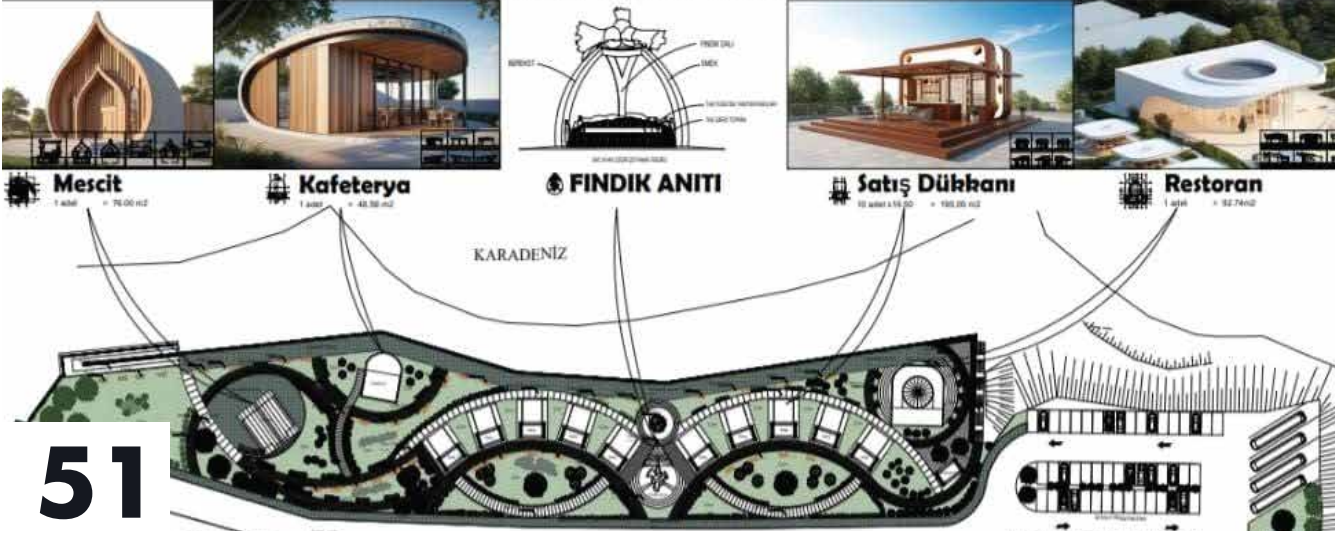
Fındık sektörüne yön veren ihracatçı firmamız Yavuzkan yönetim kurulu başkanı Mahmut can Yavuz bu ay ki konuğumuz oldu. Sektördeki en köklü kuruluşlardan birisiniz. Öncelikle bize Yavuzkan Hazel Gıda'nın kuruluş öyküsünü anlatabilir misiniz? Ne zaman, nasıl, kimler tarafından kuruldu...



KARADENİZLİ FINDIK İHRACATÇILARI ÇİN'DEN UMUTLU DÖNÜYOR

Ticaret Bakanlığının "Uluslararası Rekabetçiliğin Geliştirilmesi (Ur-Ge) Proje Desteği" kapsamında Karadeniz İhracatçı Birlikleri (KİB) tarafından yürütülmekte proje tüm hızıyla devam ediyor. Proje paydaşı 8 firma, 19-21 Mayıs 2025 tarihleri arasında Şanghay'da gerçekleştirilen Sial China Fuarı'na KİB Genel Sekreterliği organizasyonunda bağımsız...

FINDIK ÇARŞISI ve ÇEVRE PEYZAJ DÜZENLEMESİ



MİLLETVEKİLİ TEMÜR: "GİRESUN'UMUZ FINDIK ÇARŞISI'NA KAVUŞUYOR"

AK Parti Giresun Milletvekili ve TBMM Kamu İktisadi Teşebbüsleri Komisyonu Üyesi Ali Temür, yaptığı açıklamada Giresun'a büyük bir değer katacak Fındık Çarşısı Projesi'ni kamuoyuyla paylaştı. Giresun'un fındığın başkenti olmasına rağmen bugüne kadar bir Fındık Çarşısı bulunmamasının eksiklik olarak görüldüğünü belirten Temür, vatandaşlardan gelen yoğun talepler doğrultusunda çalışmalarına başladığını ifade etti...

KOKARCA İLE MÜCADELEDE FREKANSLI LAMBA YÖNTEMİ: BAŞARI ORANI %97

Son yıllarda kentte başta fındık üreticileri olmak üzere tarımsal üretimi tehdit eden kahverengi kokarca ile mücadelede önemli bir başarıya imza atıldı. AR-GE çalışmaları sonucu kahverengi kokarca tuzaklarıyla kimyasal madde kullanılmadan zararlıyla mücadelede yüzde 97 oranında başarı sağlandı.

Giresun'daki tesislerinde kendi AR-GE çalışmalarıyla geliştirdikleri tuzak sistemi hakkında bilgi veren Biyolog Gamze Ejderoğlu, şöyle dedi:

"Kahverengi kokarca, ilimizin, bölgemizin ve ülkemizin tarımsal üretimi..."





TMO GENEL MÜDÜRÜ AHMET GÜLDAL'I ZİYARET

Yönetim Kurulu Başkanımız Hamza BÖLÜK, TOBB Merkezinde yapacağı toplantı ve temaslar nedeniyle gittiği Ankara'da, TMO Genel Müdürü Ahmet GÜLDAL ile görüşerek, gelecek dönemde iki kurum arasındaki çalışma ve işbirliği hakkında görüş alışverişinde bulundu. Sn. Genel Müdürümüze ve TMO camiasına nezaketleri ve misafirperverlikleri için teşekkür ediyoruz.



BULANCAK VE PİRAZİZ İLÇESİNDEKİ ÜYELERİMİZLE İSTİŞARE

Borsamızın Kıymetli Üyeleriyle kahvaltıda buluşma etkinliğinin bu haftasında Bulancak ve Piraziz İlçesindeki üyelerimizle birlikte olma fırsatı yakaladık.

Mesleki konularda karşılıklı istişarelerde bulunarak, Türk Fındığındaki en önemli sorunlarının başında gelen üretim sorunu ve birim

maliyetin düşürülmesi ile Türk Fındığının artık katma değerli ürün olarak Dünya piyasalarına sunulması hususlarını konuştuk.

Toplantı çerçevesinde bir konuşma yapan Hamza Bölük: "Bugün burada Giresun Ticaret Borsası'nın asli unsurunu oluşturan Bulancak ve Piraziz İlçemizdeki üyelerimizle

bulunmaktan şahsım, Yönetim Kurulu ve Meclis Üyelerimiz adına çok mutluyum. Bildiğiniz üzere Meclis Başkanımız Ertaç Öztürk bey sizlerin arasından Borsamızın meclisine seçilmiş ve iki dönemdir Meclis Başkanlığını yönetiyor. Ben bu iki dönem içerisinde şahsım ve tüm ekip arkadaşlarımızla uyumlu ve işbirliği içerisindeki çalışmalarından



dolayı Sizlerin huzurunda kendisine teşekkür ediyorum. Arkadaşlar bir yerde huzur ve birlik varsa orda rahmet ve bereket var. İşte bu dönem Giresun Ticaret Borsası'nda geçmiş dönemlerden aldığımız görevi geleceğe taşımak adına arkadaşlarımızla birlikte sizlere hizmet üretmeye çalışıyoruz. Mesleğimizin ve camiamızın bir çok sorunu var. Bunların bir kısmında bizim elimizde olmayan nedenler var ama bizim de elimizde bir şey yok diye de boş durmamaya çalışmalıyız. Giresun'da fındık ticaretinde; üretimden, ticarete, sanayiden ihracata kadar hepimize karınca kararınca görevler düşüyor.

Biz bireyler, kendi görevimizi yaparsak inşallah Türk Fındığı gelecekte çok iyi yerlere gelecek ben buna inanıyorum. Bakın bazı rakamlar vermek istiyorum geçen yaptığımız toplantılarda da aynı şeylere değindim. Ticaret Bakanlığı'nın verilerine göre geçen sene Giresun'dan yapılan ihracat 1 Milyar Dolara ulaştı. Bunun yanında iç ticareti de düşündüğünüzde

Giresun için borsamız için bizler için fındığın önemini daha iyi anlıyoruz. Arkadaşlar, bu bizim emeğimiz, geçimimiz, ülkemiz ekonomisine çok büyük katkı hala Ülkemiz tarımsal ürünlerinde fındığın ihracat payı % 12'lerde ve hiçbir ürün bunu yakalayamıyor.

Türk Fındığı denilen bir marka oluşmuş dünya üzerinde ama rakip ülkeler dediğimiz artık bir masal değil, gerçekten öyle ; 1990'lı yıllarda nerde ise % 90'lara ulaşmış bulduğumuz üretim payı bugünlerde % 65'lere düşmüş. Teyide muhtaç olmakla birlikte bakın Şili'de bu sene rekor geçen seneye göre

yüzde 40-50 arasında artmış durumda adamlar geçen sene 56 Bin Ton fındık üretirken bu sene 90 Bin Tonluk rakamları bekliyorlar her sene 4000 hektar yeni üretim alanı kuruyorlar ve dekarda 350 kg. bugün için üretimleri var.

Hedeflerinde ise dekarda 1000 ila 1200 kg. arasında ürün almayı planlıyorlar ve bulundukları coğrafya tarım için çok verimli topraklar. Güney yarım küre de olduğu için hasat zamanı Mart ayı yani bizim yeni sezona çok yakın bir dönem ve bizim hasat ve hasada bağlı arz zamanını çok etkiliyor. Gerçi Şili Ticaret Ateşeliğimizden aldığımız



bilgilerle teyit ettik bu rekolte 5 yıl içerisinde 130 Bin Tonları bulacak gibi diyorlar. Bu durumda Türkiye'nin peşinden en büyük üretici ülke Şili oluyor. Ülkemizde ise durum hepimizin bildiği üzere üretici bölük pörçük yapısal sorunlar almış başını gitmiş.

Fındık ticareti de haliyle bundan nasibini alıyor. Bir an önce buna bir çare bulmalıyız. Bunu bir çok kez katıldığım toplantılarda şu andaki Tarım ve Orman Bakanımız da dahil olmak üzere dile getirdim hala getirmeye devam ediyorum. En son Ocak ayında Antalya'da yapılan bir toplantıda ayak üstü kendisine yine arz ettim.

Birinci önceliğimizin üretimdeki sorunlara ve ölçek küçüklüklerine bir an önce çare bulunmalı diye ifade ettim. Sorunun ana kaynağı buradan geliyor çünkü akabinde ticaretindeki problemlere çözümü hep birlikte biz siz meslek mensuplarımızla borsalar, ihracatçı birlikleri buluruz zaten. Ülkemizin üretim potansiyeli başka ülkelerin eline geçiyor. Yani ekonomik olarak devamlı mevzi kaybediyoruz. Artık Dünya'da konvansiyel savaşların yerini maalesef ekonomik savaşlar almış



durumda. Bunu hep beraber Dünya'daki bir çok ekonomik kararlarla görüyoruz. Ticaretimizde arkadaşlar ilkeli ve kararlı bir ticarete dönmeliyiz. İyi ve kaliteli üretimi bizlerde teşvik etmeliyiz. Zarar getirici alışkanlıklardan hep birlikte üreticimizle işbirliği içerisinde onları da kırmadan ikna etmeliyiz. Çünkü hepimiz aynı gemideyiz. Gelecek nesillere üreten, kendi kendine yeten bir ülke bırakabilmemiz için şimdiden bununla ilgili mücadelelerimizi bizden öncekilerin yaptığı gibi bizler de yapmak zorundayız.

Bu arada Giresun Ticaret Borsası olarak gelecek yıl 100. Yılıni kutlayan bir borsa olacağız. Borsamızın kurulmasında bizatihi imzası olan

Gazi Mustafa Kemal ATATÜRK ve çalışma arkadaşlarını hürmetle sizlerin huzurunda yadediyorum. Tabiki borsaların kuruluşu o dönemde geçmiş dönem alışkanlıklarına yeni bir resmi bir boyut kazandırmak içindi. 100 Yıllık bir kurum olan Borsanız sizlerin mesleki sorunlarınıza ve ticaretinizin en iyi geliştirilmeniz için Sizlerin önerilerileri ile gelişecek arkadaşlar buna hep birlikte mecburuz. Borsa Sizlerin arkadaşlar onu yüceltmek hepimizin aslı görevi bence. Bu vesileyle 100. Yılımızı inşallah sizlerin de görüş, öneri ve destekleriyle beraber kutlayacağız. Bu vesileyle toplantımıza katılarak bizleri onurlandırdınız. Teşekkür ederiz. Sağolun arkadaşlar.”



TARIM VE ORMAN BAKANI İBRAHİM YUMAKLI İLE İSTİŞARELERDE BULUNDUK

DOKAP Eylem Planı Tanıtım ve İstişare Toplantısı için ilimize teşrif eden Tarım ve Orman Bakanı Sn. İbrahim YUMAKLI ile biraraya gelen Yönetim Kurulu Başkanımız Hamza BÖLÜK, fındık sektöründeki son gelişmeler, sektörün yapısal sorunları ve bunlara çözüm üretilmesi adına gelecekte atılması gereken adımlar hususunda kendileriyle istişarelerde bulundu ve toplantı sonrasında Giresun Kalite Fındık ürünlerinden hediye fındık sepeti takdimi gerçekleştirildi.



GİRESUN MERKEZ İLÇE, DERELİ VE KEŞAP İLÇESİNDEKİ ÜYELERİMİZLE İSTİŞARE TOPLANTISI

Borsamızın, Giresun Merkez İlçe, Dereli ve Keşap İlçesindeki Üyeleriyle mesleki konularda istişarelerde bulunmak üzere Giresun Belediyesi Kale Sosyal Tesislerinde bir araya geldik.

Toplantının açılış konuşmasını yapan Hamza Bölük: “Değerli Meclis Başkanım, Yönetim Kurulu ve Meclis Üyelerimiz, Dereli, Keşap ve Giresun Merkez İlçesindeki Kıymetli Üyelerimiz, sözlerime hepinize iyi hafta sonları ve buraya kadar zahmet ederek gelmenizden dolayı hoş geldiniz diyerek başlamak istiyorum. Bu toplantımızla birlikte üye istişare

toplantılarımızın beşincisini yapmış olacağız ve bu toplantıların sonucunda sizlerden gelen istek ve önerilerle genel bir değerlendirme yaptıktan sonra mesleki faaliyetlerimizi nasıl iyileştirebiliriz ve Giresun’da fındık tarımı adına üreticiden sanayiciye kadar uzanan ticaret zincirinde aksayan yönler var ise bunlara nasıl çözüm bulabiliriz ya da nasıl daha iyileştirebiliriz araştırma içerisinde olacağız ve borsa olarak bu konularda yasanın; borsanın görevleri maddesinin cevaz verdiği şekilde ilke kararlarımızı hep birlikte almış olacağız.

Biz bu çalışma döneminde, Kıymetli

Meclis Başkanım Sayın Ertaç Öztürk, Yönetim Kurulu ve Meclis Üyelerimizle koordineli bir çalışma sistemi ile birlikte Siz Saygıdeğer üyelerimizin her sorununda yanınızda bulunmaya çalıştık, çalışıyoruz. Sizlerden gelen her öneri bizim için çok değerli onun için bugün burada toplanmış bulunuyoruz.

Kıymetli Üyelerimiz, hepimizin bildiği üzere Giresun Ticaret Borsası sizin kuruluşunuz, 100. Yılına doldurmasına çok az bir zaman kaldı ve bu dönem içerisinde fındık ticaretinin tüm sektör paydaşları adına iyi yönetilebilmesi adına



çabaları olmuş bir kuruluş. Bizden önce görev yapan bir çok arkadaşımız görevlerini tamamladılar şimdi bizler de sizlere hizmet üretmek ve mesleki konularda nasıl en iyi yapılabiliyoruz çabası içerisindeyiz. Tabiki bizlerde görevlerimizi tamamlayacağız ama 100 Yıllık bu kuruluşun kurumsal kültürü içerisinde Üyeleri olan Sizlere daha iyi hizmet sunmasının gayreti içerisinde olacağız. Sizlerin mesleki konulardaki sorunlarınıza çözüm üretmenin yollarını hep beraber istişare kültürü içerisinde çözüm bulacağız. Bizim buna inancımız tamam lütfen sizin de olsun istiyoruz.

Giresun'da fındık tarımından başlamak üzere bir çok sorunumuz var bu sorunlara üretici, tüccar, sanayici, devlet ayrımı yapmadan hepimizin birlikteliği ile çözüm bulmamız lazım. Bizler sermayesi ile hayatını sürdüren insanlarız. Yani basiretli tüccarlarız. Tüccar olmanın vasıflarına göre hareket etmeliyiz. Ticaretin karını zararını gözeterek ve buna mukabil sektör paydaşlarını da düşünerek ilkeli ve kararları net bir ticaret yapmak durumundayız. Biz

bunları yaparak aslında fındık tarımına da yön veren olma hüviyeti de taşıyoruz bu anlamda. Fındık tüccarlığının gerekliliğini yaparak geleceğe de yön çiziyoruz bir anlamda. Çünkü yaptığımız iş, Giresun'da fındık tarımında da, ticaretinde de, ihracatında da bir çok yön çiziyor ve bir çok sektöre de Giresun'daki fındık ekonomisinin çarpan etkileri var. Onun için ilk adımı iyi atarak diğer tarafların da iyi yön çizmesine fayda yaratmalıyız. Dolayısıyla biz bugün buraya sizleri dinlemeye geldik, sorularınıza ve hepimizin sorunları olduğu bir çok noktaya çözüm bulmak üzere buraya burda toplanmış bulunuyoruz. Hepinize katılımlarınızdan dolayı

teşekkür ediyor Giresun Ticaret Borsası Yönetim Kurulu ve Meclis Üyeleri adına teşekkürlerimizi sunuyorum.” Dedi.

Meclis Başkanımız Ertaç Öztürk: “Değerli Üyelerimiz bu toplantı vesilesiyle fındık ticaretinde Giresun'da ilkeler belirlemek istiyoruz. Daha kötüye giden bir yapıya değil eskiden aslında daha doğru şeylerin yapıldığı bir fındık üretimi, ticaretini tekrar sizlerin ve üreticilerimizin desteğiyle yapmayı arzuluyoruz. İlimizin ekonomisinin bağlı bulunduğu Giresun Fındığını hak ettiği yere, üretimden ticarete hep birlikte getirmenin arayışı içerisindeyiz. Onun için zaten bu





toplantılarımızla bunlara çare bulmanın derdindeyiz. Giresun'da üretimden başlayarak ticaretten ihracata kadar bir fındık kenti olmanın başarısını yazmalıyız diye düşünüyorum benim hayalim bu en azından. Onun için birlikte Giresun

ekonomisinin can damarı olan Fındığımıza tüm kesimler hep birlikte sahip çıkmalıyız. Öncelikle bizler ticaretini yapan borsa üyeleri olarak fındık alım satımında kurumsal bir kültür ve ilkeler belirlemek zorundayız. Çünkü

Giresun'da sürdürülebilir bir fındık ekonomisi için hepimiz buna mecburuz" dedi.

Toplantı karşılıklı istişarelerden sonra günün anısına fotoğraf çekiminden sonra sonlandırıldı.



ESPIYE VE YAĞLIDERE İLÇESİNDEKİ ÜYELERİMİZLE İSTİŞARE

Espiye ve Yağlıdere İlçelerindeki Üyelerimizle kahvaltılı bir toplantı vesilesiyle bir araya gelerek, mesleki konularımızda genel bir istişare de bulunduk. Şimdi ki ve gelecek dönemlerdeki fındık tarımı, ticareti ve sürdürülebilirliği konularında

karşılıklı görüşlerimizi birbirimizle paylaşarak sonuç odaklı konularda işbirliği yapma hususunda genel bir görüş birliği oluşturmaya çalıştık. Toplantı vesilesiyle konuşma yapan Yönetim Kurulu Başkanımız Hamza Bölük: "Giresun'da fındık ve fındık

denilince akla gelen ilk kurum olan Giresun Ticaret Borsası ve Siz saygıdeğer üyeleriyle birlikte olmanın bugün mutluluğunu yaşamaktayız. Meclis ve Yönetim Kurulunda bulunan çalışma arkadaşlarımızla sizleri dinlemeye geldik.

Ortak sorunlarımızı belirlemek ve çözümünü bulmak üzere buradayız. Önümüzdeki dönemde fındık ticaretinde ne gibi hedeflerimiz olmalı. Üreticilerimizle birlikte Giresun'da, Giresun Fındığı'nı nasıl istikrarlı bir şekilde büyütebiliriz, bunlara bu toplantılar vesilesiyle çözüm bulmak zorundayız. Ayrıca en önemli sorunlardan birisi olan fındıkta üretimi artırmak ve birim maliyeti de düşürmek zorundayız. Birçok yapısal sorunlara hep birlikte devlet - müstahsil - sanayici hep birlikte çözümler üretmeliyiz.

Siz Saygıdeğer üyelerimiz ve sizlerin vasıtasıyla üreticilerimizle birlikte yaklaşan dönemde kahverengi kokarcayla etkin mücadele yapmalıyız. Çünkü bu mücadele bir yıllık gözüküyor, en aşağı orta vadede 5-10 yıllık bir süreci kapsıyor. Başarılı olabilmek için istikrarlı bir şekilde çalışmalar yürütmekteyiz.

Bu konuda geçtiğimiz dönemlerde Tarım ve Orman Bakan Yardımcısı ilgili Genel Müdürler ve Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği Başkanımız ile çevre oda ve borsa başkanları, ziraat odaları, üreticiler ve ilgili kamu ve kurum kuruluşları ile bir toplantı tertipledik ve konuya devletimizin dikkatini çekmeye çalıştık, çalışmaya da devam ediyor olacağız. Hepinizin desteğiyle Giresun'da fındık sektörünü ayağa kaldırmamız lazım. Çünkü Giresun fındıktan yaklaşık 1 Milyar Dolarlık sadece ihracat geliri sağlıyor bu kaynağın Giresun Ekonomisinin can damarı olduğunu hepimiz biliyoruz dolayısıyla sizlerin önerileri ve destekleriyle bu sorunlara hep birlikte çözüm üretmeye çalışacağız. Katılımınız için teşekkür ediyorum.” ifadelerini kullandı.





TARSİM BÖLGE MÜDÜRÜNDEN ZİYARET

Tarsim Giresun Bölge Müdürü Bülent YAŞAROĞLU'nu misafir ettik. Kendilerinden TARSİM Bölge Müdürlüğünün faaliyetleri hakkında bilgiler edindik ve son dönemde ülkemizde gerçekleşen zirai don hasarlarının etkileri hakkında istişarelerde bulunduk. Bölge Müdürümüze, Kurumumuzla olan güçlü iletişimi ve nazik ziyaretleri için teşekkür ediyoruz.



KARADENİZ BÖLGESİ ODA VE BORSA BAŞKANLARI İLE TOPLANTI

Karadeniz Bölgesi Oda ve Borsa Başkanlarımızla TOBB Başkanı Rifat HİSARCIKLIOĞLU Başkanlığında istişare toplantımızı gerçekleştirdik. Küresel ekonomide yaşanan ticaret savaşlarının Türkiye ekonomisine etkilerini, il ve ilçelerde yaşanan ekonomik sıkıntıları, iş dünyamızın beklentilerini, sektörel talepleri değerlendirdik.

GİRESUN BELEDİYE BAŞKAN YARDIMCISI PAZARLI VE TURİZM KOORDİNATÖRÜ UZUNER'DEN BORSAMIZA ZİYARET

Giresun Belediye Başkan Yardımcısı Özer PAZARLI ve Turizm Koordinatörü Tamer UZUNER, Yönetim Kurulu Başkanımızın misafiri oldu.

Ziyaret çerçevesinde 31 Mayıs Cumartesi günü Ramada Otel Piraziz'de gerçekleştirilecek olan "1. Avrupa Giresun Turizm ve Yatırım Zirvesi" programı çerçevesinde Yönetim Kurulu Başkanımız Hamza Bölük'ten destek talep eden Sn. PAZARLI, "Yurt dışından gelecek heyette yatırım ve işbirliği içerisinde bulunmak isteyen işadamlarını Giresun'da ağırlayacağız ve bu konuda Giresun için önemli bir meslek kuruluşu olan Borsamızdan destek ve işbirliği bekliyoruz" ifadelerinde bulundu.



Konu hakkında açıklamalarda bulunan Yönetim Kurulu Başkanımız Hamza BÖLÜK ise "Fındık konusunda her kurum ve kuruluşla işbirliğine açığz her zaman da ifade ettiğimiz üzere Fındığın katma değerli ve markalı ürün pazarına kazandırılması lazım, mutfağa fındıklı ürünlerin daha fazla girmesinin yollarını aramalıyız bu

bağlamda Giresun'a gelecek yatırımcı heyetiyle istişare etmek ve misafirleri ağırlamak hususunda üzerimize düşen görevi yapacağımızdan emin olabilirsiniz" ifadelerinde bulunuldu. Sn. Belediye Başkan Yardımcısına ve Turizm Koordinatörüne ziyaretleri için teşekkür ediyoruz.



NİSAN AYI OLAĞAN MECLİS TOPLANTISI GERÇEKLEŞTİRİLDİ

Borsamızın Nisan ayı olağan Meclis Toplantısı, Meclis Başkanı Ertaç ÖZTÜRK'ün Başkanlığında, Yönetim Kurulu Başkanı Hamza BÖLÜK ve Meclis Üyelerinin katılımıyla gerçekleşti.

Toplantıda, gündem maddeleri dışında, fındık ticaretindeki son gelişmeler ve gelecek projelerle ilgili istişarelerde bulunularak toplantı sonlandırıldı.



GİRESUN GASTRONOMİ GÜNLERİ KAPSAMINDA ZİYARET

Mayıs ayı içerisinde yapılacak Giresun Gastronomi Günleri organizasyon komitesinde bulunan Osman Tuncer, Yunis Türk ve Tuncer Kara'yı borsamızda ağırlayarak Gastronomi günleri hususunda istişarelerde bulunduk. Misafirlerimize nazik ziyaretleri için teşekkür ediyor, gastronomi günlerinin başarılı geçmesini temenni ediyoruz.



HAZİRAN AYI OLAĞAN MECLİS TOPLANTISI YAPILDI

26 Haziran 2025 Tarihinde Haziran ayı olağan meclis toplantımızı meclis üyelerimizin katılımıyla gerçekleştirdik. Olağan gündem maddeleri dışında 2026 Yılında kuruluşunun 100. Yılıni kutlayacak borsamızın yapacağı faaliyetler hususunda istişareler gerçekleştirdik. Ayrıca yeni fındık sezonunda sektörün üretim, ticaret ve ihracat potansiyeli hakkında ve Temmuz ayı içerisindeki rekolte tahminleri konularında da görüş alışverişinde bulunduk. Gelecek aylardaki fındık hasadının bol ve bereketli geçmesi dileğiyle toplantımızı sonlandırdık.

GİRESUN'A YATIRIM İÇİN ÇAĞRIDA BULUNDUK

Giresun Ticaret ve Sanayi Odası Yönetim Kurulu Başkanı Hasan Çakırmelikoğlu, Giresun Ticaret Borsası Yönetim Kurulu Başkanı Hamza Bölük, Bulancak Ticaret ve Sanayi Odası Yönetim Kurulu Başkanı Ali Fatoğlu ile Giresun Esnaf ve Sanatkarları Odaları Birliği Başkanı Ali Kara ortak bir açıklama yaparak Giresun'un öncelikleri ve yatırım talepleri konusunda çağrıda bulundular.

Giresun iş dünyası ve esnaf temsilcileri olarak şehrimizin

kalkınması ve gelişmesi adına sık sık gündeme getirdiğimiz ve bugün itibarıyla ortak sesle tekrar beyan ettiğimiz projeleri Ekonomi Koordinasyon Kurulu toplantısına katılacak olan Cumhurbaşkanı Yardımcımız Sayın Cevdet Yılmaz'a arz etmek isteriz.

Bu kapsamda Cumhurbaşkanı Yardımcımız Cevdet Yılmaz Bey'in yanı sıra Maliye ve Hazine Bakanımız Sayın Mehmet Şimşek, Tarım ve Orman Bakanımız Sayın İbrahim Yumaklı, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanımız Sayın Alparslan Bayraktar, Ticaret Bakanımız Sayın

Ömer Bolat ile Sanayi ve Teknoloji Bakanımız Sayın Mehmet Fatih Kacır'ın da iştirak edeceği toplantıda bölge sorunları ve yatırım öncelikleri gündeme gelecektir.

Giresun iş dünyası temsilcileri olarak başta Cumhurbaşkanımız Sayın Recep Tayyip Erdoğan ve çalışma ekibine Giresun İçme Suyu Projesi, Giresun Şehir İçi Karayolu Geçişi Dal-Çık Projesi ve Samsun Sarp Hızlı Tren Hattı Projesi için bir kez daha teşekkür ederiz.

Bu yatırım kararları ile birlikte



GİRESUN YATIRIM TALEPLERİ ÇAĞRISI

Giresun Ticaret ve Sanayi Odası Yönetim Kurulu Başkanı Hasan Çakırmelikoğlu, Giresun Ticaret Borsası Yönetim Kurulu Başkanı Hamza Bölük, Bulancak Ticaret ve Sanayi Odası Yönetim Kurulu Başkanı Ali Fatoğlu ile Giresun Esnaf ve Sanatkarları Odaları Birliği Başkanı Ali Kara ortak bir açıklama yaparak Giresun'un öncelikleri ve yatırım talepleri konusunda çağrıda bulundular

Giresun'un ve bölgemizin kara yolu ulaşımında yoğun araç trafiğine çözüm üretecek, sosyal ve ekonomik kalkınmasında genişleme sahalarını ortaya çıkartacak Giresun Güney Çevre Yolu Projesi'nin hayata geçirilmesi öncelikli talebimizdir. 2012 yılında proje çalışmalarına başlanarak tamamlanan, Karadeniz sahilinde sadece Giresun geçişi kalan güney çevre yolunun 2025 yılı yatırım programına dahil edilmesi zaruri ihtiyaç olmuştur. 49 km. olarak tespit edilen projenin en azından 8 km.'lik Giresun şehir merkezi geçişinin yıl içinde peyderpey başlatılması Giresun kamuoyu tarafından dört gözle beklenmektedir.

Sayın Cumhurbaşkanı Yardımcımız; 2011 yılında ihale edilmiş olan Giresun Ayrım-Dereli Karayolunun devamı olan 88 km.'lik Dereli-Şebinkarahisar yolunun da acilen standardı yükseltilmiş karayolu haline dönüştürülmesi ve bölgenin en önemli geçiş sahası olan Pınarlar bölgesi için tünel çalışması yapılması da taleplerimiz arasındadır. İlaveten Dereli -Şebinkarahisar Projesi gibi standardı yükseltilmiş yol çalışması bekleyen Tirebolu-Torul Karayolu ve Espiye-Yağlıdere Kurtbeli Karayolu çalışmalarının da bir an önce tamamlanması gerekmektedir.

Giresun sanayisi ve üretim yapısı 2024 yılı ihracat rakamları ile dikkat çeken bir performans sergilemiştir. 942 milyon doları aşan işlem hacmi ile bir çok büyük kenti geride bırakan Giresun, 1. ve 2. OSB yatırımlarının enerjisini verilere yansıtmıştır.

Bu kapsamda kuruluş işlemleri tamamlanan 63 hektarlık Giresun 3. Organize Sanayi Bölgesi kamu yararı kararı Sanayi ve Teknoloji Bakanlığınca onaylanmış, şuan



itibarıyla kamulaştırma ödeneği beklenmektedir. Yine Görele Çavuşlu bölgesinde 37 hektarlık alan içinde kuruluşu gerçekleştirilen Giresun 4. Organize Sanayi Bölgesi yatırımı evrak işlemleri devam etmekle birlikte, kuruluş işlemleri dosyası Bakanlığa sunulan Şebinkarahisar - Alucra - Çamoluk 5. OSB yatırımlarının da bölge ve ülkemiz ekonomisine fayda sağlayacağı bilinmelidir. Bu vesileyle, ülkemizin istihdam ve ihracat rakamlarına katkı sağlayacak OSB yatırımlarına özel ilgi ve hassasiyetlerinden dolayı Sanayi ve Teknoloji Bakanımız Mehmet Fatih Kacır Bey'e sonsuz şükranlarımızı sunarız.

Giresun'un sağlık altyapısı taleplere cevap veremeyecek duruma gelmiştir. Giresun Eğitim ve Araştırma Hastanesi'nin yatak kapasitesindeki yetersizlikler nedeniyle şikayetler alınmakta, ek bina ve yatak sayısının artırılmasına yönelik yoğun talep bulunmaktadır. Dolayısıyla Giresun Eğitim Araştırma Hastanesi için ek hizmet binasına ihtiyaç oluşmuştur. Bu yönde yer tahsis ve talepler, Sağlık Bakanlığı'na iletilmiş ve 2025 yılı içerisinde yatırım süreci beklenmektedir. Merkez ilçe hastane

yatak kapasitesinin yetersizliği ve birçok branşta standart poliklinik hizmetinin verilemeyeşi, Eğitim ve Araştırma Hastanesi ek hizmet binası projesini zorunlu hale getirmiştir. Ordu ve Giresun illeri jeopolitik konumu ve iç bağlantıları ile entegreli ortak liman ve serbest bölgeye ihtiyaç duymaktadır. Her geçen gün artan ihracat rakamları ve üretim kapasitesi 1,5 milyona yakın nüfus aritmetiği ile Serbest Bölge ve Ortak Ticari Liman Projesinin mutlak yatırıma dönüştürülmesi gerekmektedir. Serbest bölge için düşünülen Giresun Merkez Çerkez Mevkii dolgu sahalarının tamamlanması ile 355 dönümlük bir alana ulaşılması hedeflenmektedir.

Ayrıca Ülkemizin stratejik ürünü fındıkta yaşanan zirai don ve kahverengi kokarca istilası noktasında devletimizin uzun soluklu eylem planı ile süreci yönetmesini beklemekteyiz. Nisan ayı başında yaşanan zirai don, fındık bölgelerinin tamamında hissedilmiş ve iki yıldır devam eden kahverengi kokarca salgını ise mili ürünümüz fındıkta ciddi zarara yol açmış ve açmaya devam etmektedir. Bu konuda gerekli önlemlerin alınmasını bekliyoruz.



KURBAN BAYRAMINIZ KUTLU OLSUN

100. Yaşına emin ve doğru adımlarla giden Giresun Ticaret Borsası'nın Üyelerine ve tüm fındık sektörüne fayda yaratmaya sağlayan Giresun Ticaret Borsası ve bağlı şirketlerindeki personelimizle birlikte Kurban Bayramınızı kutluyor, sağlık, mutluluk ve esenlik dolu günler diliyoruz.



BORSAMIZDA RUTİN YANGIN TATBİKATI GERÇEKLEŞTİRİLDİ

Borsamız yerleşkesinde, GTB ve iştirakimiz şirketlerdeki personelimizle birlikte rutin hale getirdiğimiz yangın tatbikatını Giresun Belediyesi İtfaiye Müdürlüğü personeli ile gerçekleştirdik. İtfaiye Müdürlüğü personeline verdikleri eğitim için teşekkür ediyor, yangın gibi felaketlerin olmamasını diliyoruz.

81 ilde 3 Temel Sorun

24.04.2025



Son 1 hafta içerisinde 7 bölge toplantısı gerçekleştirerek 81 il ve 160 ilçedeki Oda ve Borsa Başkanlarımızla bir araya geldik.

İl ve ilçelerdeki ekonomik durumu, sektörlerdeki sıkıntıları ve iş dünyamızın taleplerini değerlendirdik.

✓ **Toplantılarda 3 ana sorun öne çıktı;**

1. Finansmana erişimde yaşanan zorluklar
2. Zirai don felaketi
3. Artan girdi maliyetlerinin özellikle emek yoğun sektörlerde yol açtığı problemler

✓ Finansmana erişim sıkıntısı en çok dile getirilen konu. Ekonomimizin daha güçlü ve sürdürülebilir bir zeminde büyümesi için reel sektörün finansmana erişimi kolaylaştırılmalı ve finansman maliyetleri düşürülmeli.

✓ Zirai don felaketinden birçok ürün zarar görmüş durumda. Yaşadığımız bu en büyük don felaketi, bazı bölgelerde tarımsal üretimde ciddi hasara yol açtı. Bu noktada sahada tespit çalışmalarında sıkıntılar yaşandığı vurgulanıyor. Doğru hasar tespiti, bu hasarın karşılanması ve ödemelerin zamanında yapılması çok önemli. Üretimin devamlılığı için üreticilerimizin desteklenmesi ve zor durumda olan çiftçilerimizin yanında olmamız gerekiyor.

✓ Emek yoğun sektörler rekabet gücünü kaybetme tehlikesi ile karşı karşıya. İhracat pazarlarımızı korumakta büyük zorluk yaşıyoruz. Başta tekstil ve hazır giyim olmak üzere emek yoğun sektörlerle ek destekler verilmeli.

Ayrıca, ülkemizdeki deprem gerçeğini de unutmayalım!

Türkiye'nin her il ve ilçesi afete hazır olmalı.

Aynı acıları yeniden yaşamamak için güvenli yapılar, depreme dirençli şehirler hemen şimdi!

M. Rifat Hisarcıklioğlu
TOBB Başkanı



/Rhisarciklioğlu





ZİRAİ DON MECLİS ARAŞTIRMA KOMİSYONU TOPLANTISINA BAŞKANIMIZ KATILIM SAĞLADI

Türkiye Büyük Millet Meclisi tarafından kurulan ve Giresun ila Ordu İllerinde inceleme ziyaretinde bulunan Zirai Don Meclis Araştırma Komisyonu'nun, 28 Haziran 2025 Cumartesi günü Ordu Tesk Otelde gerçekleştirilen değerlendirme toplantısına, Yönetim Kurulu Başkanımız Hamza BÖLÜK katılım sağladı.

2025 yılı Nisan ayında yaşanan zirai don afetinin sonuçlarının ve sektörün bu konu hakkındaki görüşlerinin ele alındığı toplantıda; üreticilerimizin yaşadığı mağduriyetin tespiti için görüşlerimizi, çözüm önerilerimizi ve genel fındık politikası açısından değerlendirmelerimizi ifade ettik. Yönetim Kurulu Başkanımız Hamza Bölük değerlendirmelerine şu sözlerle devam etti: "Hepimiz bilmeliyiz ki zirai don ve diğer afetler bundan önce olduğu gibi bundan sonra da hayat devam ettiği sürece olacaktır ve bunun sonucunda da zayıflatlar olacaktır. Bunun için tarımsal sigorta müessesesi olan Tarsim sigortasının her üretici tarafından yaptırılmasının zorunlu hale getirilmesini talep ediyor ve öneriyoruz. Devlet hepimizin ve

Devleti bizler üreticiler, tüccarlar, ihracatçılar vb. herkes oluşturuyor. Oluşacak bu zararlar karşısında Devletimizin bu sene yaşadığımız gibi zirai don hasarları tek başına karşılaması çok zor olacaktır. Bunun için herkes dönüm başına üretmiş olduğu 100 kg. fındığın en aşağı 2 kg.'ını, Tarsim sigortasına ayırması doğru olacak ve üretici böylesi bir durumda sigorta yaptırdığı için herhangi bir zarara uğramayacaktır. Bu ve buna benzer afetler karşısında zarara uğramamak için tekrar ifade etmek gerekirse Tarsim sigortası yaptırılma zorunluğu getirilmesini öneriyoruz." Dedi.

Türkiye'de fındık sektörünün yaşadığı sorunların zirai don afetinden çok olduğu bunun dışında özellikle rakip ülkeler sorununun geçmişe baktığımızda daha da

büyüyerek geldiğini ve büyümeye devam edeceği hususunda bir projeksiyon ortaya koyarak bununla ilgili alınması gereken önlemleri ifade ettik. Türk Fındık sektörünün birinci sorununun üretememek olduğunu ve bununla ilgili çiftçi ve çiftçilik faaliyetin tekrar ciddi anlamda gözden geçirilmesini ve bu konuda devletin üretimi teşvik eden ve destekleyen bir modele geçmesinin zorunluluğunu vurgu yaptık.

Türk Fındığında ve Türk Fındık Sektöründe alınması gereken acil önlemler ve çözüm önerilerini kısa notlar halinde ilgili heyete sunarak bu konuda uzun soluklu bir politika belirlenmesine dikkat çektik. Umuyoruz ki zirai don afeti yanında sektörün yaşadığı sorunlara çözüm üretilmesi anlamında gereken adımların atılacağını bekliyoruz.



TOBB 81. GENEL KURULU YAPILDI



Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB) 81. Mali Genel Kurulu, Ticaret Bakanı Ömer Bolat, oda ve borsa camiasının temsilcileri ile 81 ilden 3 bin iş insanının katılımıyla TOBB ETÜ'de gerçekleştirildi.

TOBB Başkanı M. Rifat Hisarcıklıoğlu, sosyal medya hesabından yaptığı paylaşımda, TOBB'un 81. Genel Kurulunun tamamlandığını belirterek, genel kurulun Türkiye ve iş dünyasına hayırlı olmasını diledi.

Genel kurula katılan oda-borsa başkanlarına, meclis üyelerine, delegelere, kadın ve genç girişimcilere teşekkür eden Hisarcıklıoğlu, şunları kaydetti:

"Oda ve borsalarımızla birlikte üyelerimizin sıkıntılarını takip

etmeye, dile getirmeye ve çözüm üretmeye devam edeceğiz. TOBB ailesi olarak daha mutlu ve daha müreffeh bir Türkiye için dün olduğu gibi bugün ve yarın da emek verecek, çalışacak, üreteceğiz. Hep birlikte daha çok çalışma zamanı."

Ticaret Bakanı Ömer Bolat da sosyal medya hesabından yaptığı paylaşımda, Türkiye'nin 19 çeyrektir kesintisiz büyüme sürecinin en önemli gücünün, TOBB başta olmak üzere iş dünyasının kıymetli temsilcileri ve Türkiye'nin dinamik üretim altyapısı olduğunu belirterek, TOBB ve diğer tüm sivil toplum kuruluşlarıyla birlikte, iş dünyasının temsilcileriyle yakın işbirliği içinde Türkiye'nin yarınları için çalışmayı

sürdüreceklarını ifade etti.

Bolat, TOBB'un 81. Mali Genel Kurulu'nun hayırlı olmasını dileyerek başta TOBB Başkanı Rifat Hisarcıklıoğlu olmak üzere, iş dünyasının tüm mensuplarına teşekkür etti.

TOBB'nin, 81. Genel Kuruluna Yönetim Kurulu Başkanımız ve TOBB Genel Kurul Delegesi Hamza Bölük, Meclis Başkanımız ve TOBB Genel Kurul Delegesi Ertan Öztürk, Yönetim Kurulu Başkan Yardımcımız ve TOBB Genel Kurul Delegesi Ünal Şensoy ile Genel Sekreter Eren Nizam katılım sağladı.



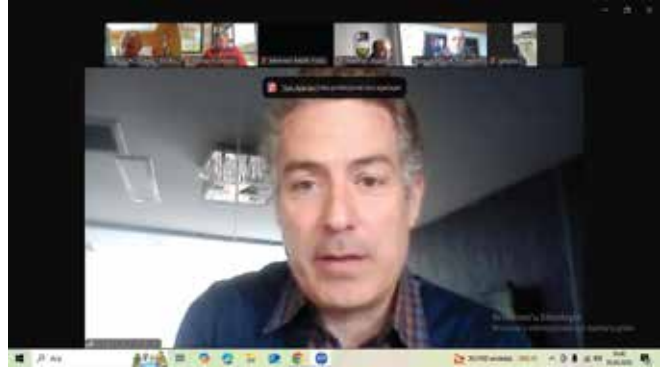
GTB BAŞKANI BÖLÜK'TEN ANADOLU ÜPAK GENEL KURULUNA KATILIM

Yönetim Kurulu Başkanımız Hamza BÖLÜK, ortağı bulunduğumuz ANADOLU ÜPAK Genel kuruluna katılım sağladı.

faaliyet planına aktarılmıştır.

Tablo 2: Eğitim ve Danışmanlık Faaliyetlerinin Tanımlanmasında Kullanılan Girdiler

Firmaların eğitim ve danışmanlık ihtiyaçlarının tanımlanması için 4 temel girdi kullanılmıştır. Bunlardan ilki firma analizleridir. Firma görüşmelerinde firmanın genel değerlendirmesinin yanında, ürün portföyü analizi ve firmanın GZFT analizi de yapılmıştır. Bu kapsamda zayıf yönler tanımlanarak bunların giderilmesi için uygun eğitim ve danışmanlık faaliyetleri



MADE IN GİRESUN UR-GE PROJESİNİN İHTİYAÇ ANALİZİ DEĞERLENDİRME TOPLANTISI YAPILDI

Ticaret Bakanlığı desteği ile gerçekleştirilecek olan Made In Giresun Ur-Ge Projesi'nin, katılımcı firmalarıyla İhtiyaç Analizi çalışması çerçevesinde zoom toplantısında bir araya gelerek, hedef pazarlar, alım heyetleri ve eğitimler ile danışmanlık konularında istişarelerde bulunduk.

Toplantının açılış konuşmasını yapan Yönetim Kurulu Başkanımız Hamza BÖLÜK: "Borsamızın değerli

üyeleri ile 2. Dönem ur-ge projesini yapmaktan öncelikle mutlu ve gururlu olduğumu ifade etmek istiyorum. Yurtdışı pazarlarda ihracat kapasitemizi artırmaya yönelik bu proje çalışmasıyla inşallah yeni ihracat pazarlarına ulaşmaya çalışacağız ve firmalarımızın kapasitelerini eğitim ve danışmanlık faaliyetleriyle artırmaya ve kurumsallaşma süreçlerine katkı vermeye çalışıyor olacağız. Bu anlamda bu projenin hayata

geçirilmesinde Danışman Firmamız İc Danışmanlık'a, firmalarımıza ve destek sunan Ticaret Bakanlığımıza çok teşekkür ediyorum. İnşallah yaptığımız çalışmalar Türk Fındığında markalaşma ve yeni pazarlara ulaşılmasında çok önemli katkılar sağlayacak buna canı gönülden inanıyoruz." Dedi.

Toplantı karşılıklı görüş alışverişi içerisinde nihayete erdirildi.



GİRESUN'DAKİ MESLEK ÖRGÜTLERİ TARAFINDAN ZİRAİ DON AFETİ NEDENİYLE ORTAK BİLDİRİ

Nisan ayında yaşanan zirai don afeti kapsamında üretici ve dolayısıyla bölge ekonomisinin yaşadığı mağduriyet meslek örgütleri tarafından ortak bir bildiri ile dile getirildi.

Giresun Ticaret ve Sanayi Odası'nın ev sahipliğinde gerçekleştirilen toplantıya Giresun Ticaret ve Sanayi Odası Yönetim Kurulu Başkanı Hasan Çakırmelioğlu, Bulancak Ticaret ve Sanayi Odası Yönetim Kurulu Başkanı Ali Fatoğlu, Giresun Ticaret Borsası Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Ünal Şensoy, Karadeniz Fındık ve Mamulleri İhracatçı Birlikleri Yönetim Kurulu Üyesi Halil Ak, Giresun Esnaf ve Sanatkarları Birliği Başkan Vekili Ercan Ayhan ile Giresun Ziraat Odası Yönetim Kurulu Başkanı Nurittin Karan katıldı.

Fındıkta kahverengi kokarca istilası ile zirai don afeti konularının gündeme geldiği toplantıdan çıkan ortak metin şu şekildedir;

"Ülke olarak dünya fındık üretiminin %70'ine sahip olmamıza rağmen verim ortalaması düşük bir bölgede, kahverengi kokarca ve zirai don afeti ile mücadele etmekteyiz. Bölgemizde yaşlı fındık bahçeleri verimin düşüklüğünü tetiklerken, kahverengi

kokarca istilası ve akabinde bu yıl yaşanan zirai don afeti ciddi mağduriyet yaratmıştır.

Dolayısıyla; 2024 yılı ile fındıkta kaliteyi düşürmeye başlayan kahverengi kokarca için uzun soluklu bir eylem kararı alınması ve uygulanması gerekmektedir. Ayrıca desteklerin birim alanda verim artışı ve kalitede iyileşme olarak fındık sektörüne fayda sağlaması hedeflenmelidir. Türkiye'de üretilen fındığın %15-20'si iç piyasada tüketilmekte ve %80-85'i ise ihraç edilmektedir.

Tüm olumsuzluklara rağmen, 2024 dönemi ile 3 milyar dolara yaklaşan fındık ihracat rakamı ülkemiz adına önemlidir. Bu bağlamda 11-12 Nisan 2025 tarihlerinde ilimiz ve bölgemiz başta olmak üzere ülkemizin büyük bir çoğunluğunda yaşanan zirai don afeti, tarım sektöründe birçok mahsule zarar vermiş ve üretici dolayısıyla ekonomi olumsuz etkilenmiştir. Bölgemizde 500 metre ve üstünde yoğun hissedilen zirai don afeti, 2025 mahsulü fındıkta telafisi zor bir zararı beraberinde getirmiştir. Bölge serbest piyasasının can damarını oluşturan fındık girdisinde ekonomik bir dar boğaz ve akabinde bölgesel bir krizin yaşanmaması adına ilgili kurum ve merkezi

hükümetin destekleyici kararlar almasının yararlı olacağını ön görmektedir.

Ayrıca Cumhurbaşkanımız Sayın Recep Tayyip Erdoğan tarafından açıklanan zirai don hasarı görmüş üreticiyi desteklemeye yönelik beyanı müjde olarak kabul ederken, fındık bölgesinin bu kapsamda değerlendirilecek olmasına dönük Tarım İl Müdürlüklerinin başlattığı çalışmaları da yakından takip etmekteyiz. Bu vesileyle, fındık mahsulünde kahverengi kokarca istilası ve akabinde zirai don afeti sürecinin kısmi hasarla atlatılabilmesi adına, öncelikle üreticinin desteklenmesi (gübre, zirai ilaç, akaryakıt giderleri ile kredi ötelemesi) şarttır. Yine ticari piyasanın desteklenmesi için vergi borçlarının bir yıl süreyle ertelenmesi, esnaf ve ticaret erbabı işletmelerin tamamına yönelik maliyeti düşük uzun vadeli kredi uygulamasının devreye alınması gerekmektedir.

Ülkemizin ekonomide uyguladığı tedbirlerin yanında bölgemizde yaşanan bu mağduriyetin en az hasarla atlatılabilmesi adına Orta ve Doğu Karadeniz Bölgelerini kapsayan bu kararların alınmasını talep etmekteyiz."



GİRESUN TEKNOPARK GENEL KURULU

Kurucu ortağı bulunduğumuz Giresun Teknoloji Geliştirme Bölgesi Yönetici A.Ş.'nin, olağan genel kuruluna Yönetim Kurulu Başkanımız Hamza BÖLÜK katılım sağladı.

FINDIK ÜRETİCİSİ ZİRAİ DONLA YÜZLEŞİYOR: GİRESUN'DA ZARAR BÜYÜYOR

Türkiye'nin fındık üretimi açısından en önemli bölgelerinden biri olan Karadeniz, bu yıl zirai don nedeniyle büyük bir zorlukla karşı karşıya kaldı. Giresun Ticaret Borsası Başkanı Hamza Bölük, son yaşanan soğuk hava olaylarının fındık rekoltesine etkilerini değerlendirdi.

Bölük, her 10 yılda bir yaşanan zirai donların bu yıl da etkisini gösterdiğini belirterek, özellikle 400 rakımın üzerindeki bölgelerde fındık üretiminde ciddi kayıplar yaşandığını ifade etti. Bölük, "Fındık, bu yıl 3 kez don olayı ile karşılaştı. Şubat ayında yaşanan don, özellikle 400 rakımın altındaki bölgelerde fındık üretimini etkiledi. Mart ve Nisan'daki soğuk hava dalgaları ise bu kayıpları artırdı. Ancak, hasarın boyutunu şu an net olarak söylemek mümkün değil,



çünkü elde edilen veriler henüz tamamlanmadı," dedi.

Kahverengi Kokarca Tehditi Daha Fazla Hissedilecek

Bölük, kahverengi kokarcaya karşı mücadele konusuna da dikkat çekti. Kahverengi kokarcanın bu yıl daha fazla zarar vereceğini belirten Bölük,

bunun sebeplerinden birinin zirai donun etkisiyle verim kaybı yaşayan fındıklar olduğunu ifade etti. "Kahverengi kokarca, 500 rakımın altındaki bölgelerde daha fazla zarar verecektir. Zirai don nedeniyle bu bölgelerdeki ürünler zayıflamış durumda ve kokarca bunları daha fazla etkileyebilir," diyen Bölük, bu yıl kimyasal ilaçlamanın önemini

artacağına vurgu yaptı. Bölük, “İlaçlama yapılmazsa, kahverengi kokarca çok daha fazla zarar verebilir. Bu yüzden ilaçlamadan vazgeçmemek gerekiyor,” şeklinde uyarıda bulundu.

Fındık Tarımında Yenilikçi Çözümler Gerekliyor

Bölük, fındık tarımında karşılaşılan en büyük zorluklardan birinin arazilerin küçük parçalara bölünmesi olduğunu belirtti. Bu durumun, verimliliği ve kârlılığı olumsuz etkilediğini ifade eden Bölük, “Bugün Doğu Karadeniz Bölgesi'nde 3-5 dönümlük bahçelerle geçinmek çok zor. Tarım, bir geçim kaynağı olmaktan çıkmış, yan gelir haline gelmiş durumda. Bu sorunun çözülmesi için mutlaka arazilerin toplulaştırılması gerekiyor. Ayrıca, kiralama sistemi ile fındık tarımının daha profesyonel hale getirilmesi de önemli bir çözüm olabilir,” dedi.

Bölük, Ordu ve Giresun'da belediyeler ve özel firmalar

tarafından yapılan kiralama sistemine değinerek, bu sistemin fındık üretimini daha verimli hale getirebileceğini belirtti. “Eğer bu sistem uygulanmazsa, dünya fındık piyasasında liderliğimizi kaybetme riskiyle karşı karşıya kalabiliriz. Fındık üretiminde verimi arttırmak için modern tarım yöntemlerine geçmemiz gerekiyor,” dedi.

TMO'nun Fındık Alım Politikaları ve Fiyat Dengeleyicisi Rolü

Bölük, Türkiye'deki fındık alım fiyatları ve TMO'nun (Toprak Mahsulleri Ofisi) bu konudaki rolü hakkında da değerlendirmelerde bulundu. TMO'nun fındık alım fiyatının dünya piyasalarına yön verdiğini belirten Bölük, bu yıl açıklanan 4 dolar fiyatının, Türkiye'nin ekonomik şartlarıyla uyumlu olduğunu ancak yine de beklentilerin altında kaldığını vurguladı. “TMO'nun açıkladığı müdahale fiyatı dünyada önemli bir etkiye sahiptir. Ancak, Türkiye'nin iç enflasyonu ve döviz kuru göz önünde

bulundurulduğunda, 4 dolar fiyatı yeterli olmamış olabilir. TMO'nun fiyat müdahale politikası doğru bir yaklaşım, ancak dünya koşullarına göre fiyatlar yeniden şekillenmelidir,” dedi.

Giresun Fındığının Başarıları ve İhracat Performansı

Bölük, Giresun'un fındık sektöründeki başarısını da vurguladı. Giresun'da fındık üretimi ve ihracatının artış göstermesinin kendilerini gururlandırdığını belirten Bölük, Giresun firmalarının son yıllarda ilk 500'de yer almasının sektör için büyük bir başarı olduğunu ifade etti. “Giresun fındığı, Türkiye'nin fındık başkenti olarak sadece ülkemizde değil, dünya pazarlarında da kendine sağlam bir yer edinmiştir. Bu yıl fındık ihracatımızda büyük bir artış yaşandı. Şu ana kadar 228 bin ton fındık ihraç edilmiş ve 1 milyar 862 milyon dolar gelir elde edilmiştir. Bu rakamların daha da artacağına inanıyorum,” dedi.



GTB BAŞKANI BÖLÜK, KİB GENEL KURULU DİVAN BAŞKANLIĞINI YAPTI

Yönetim Kurulu Başkanımız Hamza BÖLÜK, Karadeniz Fındık ve Mamulleri İhracatçılar Birliği'nin 19 Nisan Cumartesi günü gerçekleştirilen olağan genel kurul toplantısının divan başkanlığını yaptı.



FINDIK İHRACATÇILARI KFMİB’NİN 2024 YILI OLAĞAN GENEL KURUL TOPLANTISINDA BULUŞTU

Karadeniz Bölgesindeki fındık ve mamulleri ihracatçıları bir araya getiren toplantıda, Birliğin 2024 yılı faaliyetleri değerlendirildi ve 2025 yılı bütçesi ile iş programı karara bağlandı.

Genel Kurul Toplantısında söz alan Birlik Başkanı Hasan Osman SABİR, toplantıya teşriflerinden dolayı üyelere teşekkür ettikten sonra 2024 yılında Birlik tarafından gerçekleştirilen faaliyetlere yönelik olarak katılımcılara bir sunuş yaptı.

Konuşmasının devamında SABİR, “2024 yılında toplam 323.244 ton/iç fındık ihracatı gerçekleştirilmiş olup, bu ihracat karşılığında 2,64 Milyar Dolar döviz geliri elde edilmiştir. Fındık ve Mamulleri ihracatımız 2023 yılına göre miktar bazında % 14, değer bazında ise % 41,37 artış göstermiştir. 2025 yılında da ihracatımızdaki artış trendinin devamını sağlamayı amaçlıyoruz.” dedi.

Her ne kadar son yıllarda ihracatımızda miktar bazında bir

artış görülse de dünya tüketiminde yaşanan artıştan aldığımız pay azaldığına dikkat çeken SABİR, uluslararası fındık ticaretinden de pay alan belli başlı üretici ülkeler baz alındığında, 90’lı yıllarda ülkemizin dünya fındık üretimindeki payının % 80-82 seviyesinde iken maalesef son zamanlarda payımızın % 60-65 seviyelerine gerilediğini ifade etti.

Gerekli tedbirler alınmadığı takdirde ihracattaki bu pazar kaybımızın daha da büyümesinden ve dünya tüketimindeki potansiyel artışın rakip ülkeler tarafından karşılanması sonucunda üretim ile birlikte ihracattaki payımızın daha da azalmasından korkulduğunun altını çizen SABİR, özellikle Şili ve ABD’deki agresif büyümeye dikkat edilmesi gerektiğini belirtti.

Geçtiğimiz günlerde yaşanan don hadisesine de değinen SABİR, uzun yıllardır Birlik adına rekolte tahmin çalışmalarının yürüten uzman ziraat mühendislerinin şu an sahada inceleme çalışmaları yürüttüğünü ve 4 Mayıs’a kadar sürecektir söz

konusu arazi çalışmalarının sonucunu görmeden konuşmanın erken olduğunun altını çizdi.

Son olarak, Fındık ve Mamulleri İhracatçıları Birlikleri olarak Hindistan’da yürütmekte oldukları tanıtım projesi hakkında bilgi veren Başkan SABİR, şunları söyledi:

“İhracatın geliştirilmesi için sektör olarak Ticaret Bakanlığı desteklerini kullanarak hedef ülkelerde çeşitli tanıtım faaliyetleri gerçekleştirmekte ve pazar çeşitliliğimizi artırmaya çalışmaktayız. Bu bağlamda, Hindistan’da 2024 yılında başladığımız tanıtım projesi tüm hızıyla ilerliyor. Söz konusu ülkeye gerçekleştirilen ihracatımız çok düşük olmasına rağmen kuruyemiş ve tatlı ürünler tüketim kültürü göz önünde bulundurulduğunda Hindistan, fındık için her daim önemli potansiyel barındıran bir pazar olarak değerlendirilmektedir. Bu bağlamda tanıtım projemizin yakın zamanda meyvelerini toplamayı umuyoruz.

İSO İLK 500 FİRMA LİSTESİNDEKİ GİRESUN TİCARET BORSASI ÜYELERİ BİZLERİ GURURLANDIRDI!



İstanbul Sanayi Odası tarafından her yıl açıklanmakta olan Türkiye'nin 500 Büyük Sanayi Kuruluşu 2024 Araştırmasında, Borsamızın Üyeleri arasında bulunan Yavuz Gıda Sanayi ve Ticaret A.Ş. 196. Sırada, Yavuzkan Hazel Gıda Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi 296. Sırada ve Ahmet Ak Gıda ve Tüketim Maddeleri Sanayi ve Pazarlama Limited Şirketi'nde 420. sırada yer alarak bir kez daha Giresun'un Fındığın Başkenti olduğunu ve Fındık özelinde ve Türkiye Ekonomisinde fındığın ne kadar önemli olduğunu ispatlamışlardır.

İlimiz ve Türkiye genelinde Fındık ekonomisine katkı sunan Yavuz Gıda San. ve Tic. A.Ş., Yavuzkan Hazel Gıda San. ve Tic.Ltd.Şti. ve Ahmet Ak Gıda ve Tüketim Maddeleri Sanayi ve Paz.Ltd.Şti. firmalarının başta firma sahipleri olmak üzere, firma yöneticileri ve çalışanlarını kutluyor bu başarılarının devam etmesini ve ilimize daha fazla katkı sunmaları için yatırımlarının devamını diliyoruz



Hamza BÖLÜK
Yönetim Kurulu Başkanı

23 Nisan ULUSAL EGEMENLİK VE ÇOCUK BAYRAMI *Kutlu Olsun*



Hamza BÖLÜK
Yönetim Kurulu Başkanı



Türk Polis Teşkilatının **Polis Haftası** *Kutlu Olsun*



Hamza BÖLÜK
Yönetim Kurulu Başkanı

TÜM ANNELERİN **ANNELER GÜNÜ** *Kutlu Olsun!*



Hamza BÖLÜK
Yönetim Kurulu Başkanı

Kurban Bayramınız *Mübarek Olsun...*

Sevdiklerinizle bir araya gelmenin,
huzur ve mutluluğun paylaşıldığı
nice bayramlara!



HAMZA BÖLÜK
Yönetim Kurulu Başkanı

1 *Mayıs* Emek ve Dayanışma Günü **Kutlu Olsun**

Dayanışma ve emekle, yarınları birlikte inşa ediyoruz.



Hamza BÖLÜK
Yönetim Kurulu Başkanı

10 *MAYIS* Atatürk'ü Anma Gençlik ve Spor Bayramı *Kutlu Olsun*



Hamza BÖLÜK
Yönetim Kurulu Başkanı

Giresun'un *yeşil* bayramı **GASTRONOMİ FESTİVALİ**

24 Mayıs
Giresun'un Yeşil Bayramı Gastronomi Festivali

- 11.00 – Festival Yarışması
- 11.30 – Başlangıç
- 12.00 – Akşam
- 13.00 – Şişli ve Sıcak Tava
- 13.30 – Otların Tadını Tadın
- 14.00 – Halk Oyuncuları ve Diğer Gösteriler
- 14.30 – Akşam
- 15.00 – Tava ve Tava
- 15.30 – Yemek ve İçecek
- 16.00 – Akşam

Organizasyon ve Sponsorluk

Giresun Ticaret Borsası

Giresun Ticaret Borsası

Giresun Ticaret Borsası



ALINAN KONSERİ

ÇOCUKLARIN AYRILMA GÖSTERİSİ

ÇOCUKLARIN AYRILMA GÖSTERİSİ

ÇOCUKLARIN AYRILMA GÖSTERİSİ

ÇOCUKLARIN AYRILMA GÖSTERİSİ

ÇOCUKLARIN AYRILMA GÖSTERİSİ

ÇOCUKLARIN AYRILMA GÖSTERİSİ

ÇOCUKLARIN AYRILMA GÖSTERİSİ

ÇOCUKLARIN AYRILMA GÖSTERİSİ

ÇOCUKLARIN AYRILMA GÖSTERİSİ

ÇOCUKLARIN AYRILMA GÖSTERİSİ



GİRESUN YEŞİL LEZZETLERİ GASTRONOMİ FESTİVALİNE KATILIM SAĞLADIK

Fındığın Başkenti, Kirazın Anavatanı sloganıyla bu yıl 3 üncüsü düzenlenen Giresun Yeşil Lezzetleri Gastronomi Festivaline, üyelerimizin üretmiş oldukları ürünlerle katılım sağladık.

Fındıktan katma değerli ürünler üretme yarışında bulunan üyelerimizin ürünlerini sergilemenin ve Giresun'un ekonomisinin fındık demek olduğu bir kurumun meslek kuruluşu olmanın haklı gurunu bir kez daha yaşadık. Bu konuda üyelerimize teşekkürlerimizi sunuyoruz.

Özellikle borsamızın destekleriyle üretilmiş bulunan fındık unundan üretilen biskotti ürünlerinin sağlıklı atıştırılmalık tarafındaki hakettiği ilgiyi görmesinin de haklı gururunu yaşadık ve bu konuda çok olumlu geri dönüşler aldık. Giresun'un eşsiz doğasının yanında gastronomi sektöründeki hakettiği yeri alması için gösterilen bu çabaların gelecek yıllarda daha iyi yerlere gideceğini görmenin bugünden mutluluğunu yaşarken katılımda bulunan herkese ve destek sunan Ülkemizin gastronomi alanındaki önemli isimlerine ve halkımıza teşekkür ediyoruz. Gelecek sene daha iyi ve en iyisini yapma enerjisiyle görüşmek dileğiyle.



GİRESUN'DA FINDIK SEPETLERİ PAZARA İNDİ

Giresun'da fındık hasadı öncesi fındık toplamak için kullanılan sepetler pazara indi.

Görele ilçesinde her salı günü kurulan köy pazarı yine dopdolu. Köylülerin kendi yetiştirdiği sebze ve meyveler ile el emeği ürünler pazarda satışa sunuldu.

Fasulye, bezelye, hıyar, armut, merulcan, yufka, tereyağı, lahana, fırın fasulyesi, beşik, sepet gibi onlarca ürün pazarda alıcı bekliyor.

Fındık hasat mevsimine yaklaşılması nedeniyle de fındık toplamak ve taşımak için kullanılan sepetlerde pazarda yerini aldı. Sepetlerin tanesi bin ila bin 200 lira arasında satılıyor.



GİRESUN'DA ZİRAİ DON İNCELEMESİ: TBMM KOMİSYONU SAHADA

Türkiye Büyük Millet Meclisi (TBMM) tarafından kurulan Ziraî Don Meclis Araştırma Komisyonu, 2025 yılı Nisan ayında yaşanan don olayının tarımsal etkilerini yerinde tespit etmek amacıyla saha çalışmaları yürütüyor. Komisyon, 26-28 Haziran 2025 tarihleri arasında Ordu, Giresun, Tokat ve Amasya illerinde incelemelerde bulundu.

Giresun Programı: Piraziz'de Fındık Bahçelerine Ziyaret

Komisyonun Giresun'daki saha çalışmaları, 27 Haziran 2025 Cuma günü saat 10.00-11.00 arasında gerçekleştirildi. İnceleme yapılan alanlar ise Piraziz ilçesine bağlı Armutçukuru ve Çağlandere köylerindeki fındık bahçeleri oldu.

Zirai don olayının etkileri, hem üreticiler hem de tarımsal ürünler açısından önemli kayıplara yol açtı. TBMM Komisyonu'nun yaptığı saha çalışmaları, hem mevcut zararların tespit edilmesine hem de gelecekteki benzer afetler için önleyici politikaların geliştirilmesine zemin oluşturmayı amaçlıyor.



SAMURAY ARILARI KOKARCA MESAİSİNE BAŞLADI

Keşap İlçesine bağlı Düzköy'de gerçekleşen etkinliği katılan Vali Mehmet Fatih Serdengeçti, tarafından Fındık Araştırma Enstitüsü Laboratuvarında üretilen arıların salımı yapıldı.

Arı salınımına Tarım İl Müdürlüğü'nün yanı sıra FAE yetkilileri ile fındık üreticileri de katıldılar.

Vali Serdengeçti, etkinlikte yaptığı konuşmasında Giresun'da il genelinde 90 bin samuray arılarının kahve rengi kokarcanın fazla

İl miktarda görüldüğü bölgelere salınacağını ifade etti. Serdengeçti, FAE de üretilen toplam 300 bin adet samuray arılarının bölgedeki bahçelere salınacağını söyledi.

YURTDIŞINDA YAZILIM OKUYAN 3 GENÇ GİRESUN'DA ÇİKOLATA ATÖLYESİ KURDU

Silikon vadilerine öykünen hayatlar, bu kez Giresun'da çikolata atölyelerinde yeniden şekilleniyor. Almanya ve İsviçre'de yazılım mühendisliği eğitimi alan 3 genç, kod satırlarını bir kenara bırakıp Giresun'da fındık ve çikolatayı harmanlayarak kendilerine yeni bir gelecek kuruyor. Hedefleri artık dijital projeler değil, damaklara dokunan kaliteli çikolatalar üretmek. Kodları bıraktılar, çikolata kazanını karıştırıyorlar.

Yıllarca Almanya ve İsviçre'de



yazılım mühendisliği yaptıktan sonra, "Neden kendi hammaddemizi kullanarak kendi markamızı üretmiyoruz?" sorusu ile bugünlere geldiklerini belirten Emre Öztürk, "Almanya'da doğup büyüdü ve üniversitede Muhammed Mısır ve Nurullah Baba ile birlikte Yazılım Mühendisliği okuduk. Uzun yıllar bu alanda çalıştık. Yaz tatillerinde memlekete gelirken valizler dolusu İsviçre çikolatası getirirdik. Ama o çikolataların hammaddesinin memleketimiz Giresun'un fındığı olduğunu biliyorduk. Sonunda karar verdik. Hammaddesi Türkiye'de bulunan ürüne katma değer kazandıracak bir çikolata atölyesi kuracaktık. Bunun için İsviçre'de çikolata fabrikalarını gezdik, eğitimler aldık. Giresun'un fındığıyla birleştirecek neden dünya markası olmayalım?" dedik ve 'ChocoMoys' markası ile yola çıktık" dedi.

"Hayallerimizin peşinden gittik"

Amaçlarının üretim kapasitesini ve istihdamı artırarak bir marka oluşturmak olduğunu belirten Öztürk, "İnsanlar bu değişimi ilk başta tuhaf karşıladı ama biz hayallerimizin peşinden gittik. Tamamen yerli ve doğal üretim yapıyoruz. Şu anda 40 tonluk çikolata üretim kapasitesine ulaştık bile. Hedefimiz yalnızca üretmek değil, büyümek, istihdam sağlamak ve Giresun'u çikolata üretiminde söz sahibi yapmak. Artık dışarıdan çikolata ithal etmeye gerek yok. Gerçek kaliteyi Türkiye'de üretmek mümkün. Bunun için sadece cesaret ve sabır gerekiyor" diye konuştu.



"Amacımız kâr değil, kalite"

Girişimcilerden Nurullah Baba da, projenin öncelikli amacının kar değil kalite olduğunu vurgulayarak "Almanya'dan iş disiplini, İsviçre'den kaliteyi aldık, hammaddemiz zaten



Türkiye'de. Bu üç unsuru bir araya getirdik. Türkiye'de gerçekten kaliteli çikolata üreten yerli firma sayısı çok az. Çoğu çikolatayı Belçika'dan ithal edip burada eriterek üretim yapıyor. Biz ise tümüyle yerli ve milli ürünlerle üretim yapıyoruz. Aslen Gaziantepliyim ama artık kendimi yarı Giresunlu hissediyorum. Gaziantep'in plakası 27, Giresun'un 28. Ben de 27,5 diyerek fındık ve fıstığı birleştirdim bu ortaklıkla üretime başladık. Amacımız kısa zamanda büyük paralar kazanacak yatırım olsaydı bunu yazılım şirketi kurarak yapardık. Ancak bizim amacımız ülkemizin ürününe katma değer sağlamaktır" şeklinde konuştu.

"Yazılım bilgimiz bize avantaj sağlıyor"

Yazılım geçmişlerinin dijital pazarlama süreçlerinde büyük avantaj sağladığını belirten Baba, "E-ticaret altyapısını ve web sitemizi kendi imkânlarımızla kurduk. Sosyal medya ve dijital pazarlamada yazılım bilgimiz sayesinde hızlı yol alacağımıza inanıyoruz" dedi.

Gençlere de tavsiyede bulunan Baba, "Yurt dışına gitme hayali kuran gençler için söyleyebileceğim şey, başkalarının ne dediğine fazla takılmayın. Hayallerinizin peşinden gidin. Türkiye üretim açısından çok uygun bir ülke. Hammaddemiz bol, sadece cesaret etmek gerek. Çalışmanın ve üretmenin olduğu yerde bu ülke fırsatlarla dolu" ifadelerini kullandı.



GİRESUN KALİTE TOMBUL FINDIKTA YENİ TEKNİK!

Giresun Fındık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü tarafından Giresun kalite tombul fındık üretimini artırılması için 'Dört Dörtlük Fidan Üretiyorum' projesi geliştirildi.

'Dört Dörtlük Fidan Üretiyorum' yenilik yayım projesi kapsamında çalışmalar Giresun'un Sultaniye köyünde devam ediyor.

Coğrafi işaret tescilli Giresun tombul fındığı fidanları ideal bir yöntem olan tepe daldırması tekniğiyle üretilip sertifikalandırılacak.

Fındık Araştırma Enstitüsü görevlileri de Sultaniye köyündeki bahçede incelemelerde bulunup, son gelişmeler üzerine değerlendirmeler yaptılar.



GİRESUN'DAKİ FINDIĞIN BOYU VE YAŞI HERKESİ ŞAŞKINA ÇEVİRİYOR

Giresun'daki dünyanın en uzun fındığını görenler şaşkınlık yaşıyor

Giresun Fındık Araştırma Enstitüsü bahçesinde bulunan 84 yaşındaki ve 25 metre boyundaki fındık ağacı koruma altında tutuluyor.

Dünyanın en uzun fındık ağacı olarak bilinen ağacın, enstitü bahçesine kim tarafından dikildiği ya da nasıl yetiştiği bilinmezken, fındık ağacı, tamamen doğal, herhangi bir ilaçlama, gübreleme gibi bakım yapılmadan kendi başına büyümeye devam ediyor.

Fındığın literatürde 'Corylus Colurna' olarak yer alıyor ve Bolu Fındığı olarak biliniyor. Enstitü bahçesindeki dünyanın en uzun fındık ağacını görenler ise büyük şaşkınlık yaşıyor.

GİRESUN FINDIĞI'NIN VERİMİ ARTIRILDI

Kentte 2021'de başlatılan proje kapsamında farklı dikim ve dallandırma çalışmaları uygulanan fındık fidanlarında verimin yükseldiği belirlendi Fındık Araştırma Enstitüsü Müdürü Yusuf Bilgen: "İlk elde edilen bilgilerde bu sistemlerin ürün veriminin daha iyi olduğu belirlenmiştir" Proje sorumlusu Meryem Nur Şenel: "Geçen yıl aldığımız verimde daha fazla çotanak olduğunu gördük. Dolayısıyla önümüzdeki hasat sezonunda bu bitkilerin daha fazla ürün vermesini bekliyoruz"

ATAKAN ÇITLAK (AA) - Kendine özgü tat ve lezzeti, çiğ veya kavrulup yendiğinde damakta bıraktığı aroması ile adından söz ettiren tescilli Giresun tombul fındığı için uygulanan farklı dikim ve dallandırma teknikleri ürün verimini artırdı.

Fındık Araştırma Enstitüsü (FAE) ve Ankara Üniversitesi işbirliğinde "Yoğun Dikim Sistemlerinde Genç Fındık Bitkilerinin Vejetatif ve Generatif Gelişmesi Üzerine Erken Dönemde Dallandırmanın Etkileri" isimli proje 2021'de hayata geçirildi.

Proje kapsamında fındık fidanları, farklı dikim sistemleri uygulanarak toprakla buluşturuldu. 2023'te dallandırma tekniklerinde yapılan çalışmalarla tekli, ikili, üçlü ve klasik dikim sistemleri karşılaştırıldı.

Verimliliği erken yaşlarda başlatmayı hedefleyen projede farklı dikim ve dallandırma uygulamalarının verimi artırdığı tespit edildi.



FAE Müdürü Yusuf Bilgen, AA muhabirine, projenin tombul fındık çeşidinde gelişim parametrelerinin belirlenmesi amacıyla yapıldığını söyledi.

Bilgen, proje çalışmalarının 2021 yılında başladığını belirterek, "2022

yılında toprak seviyesinden 5 santimetreden kesimler yapılarak fidanlar standart hale getirilmiştir. 2023 yılında da proje kapsamında dallandırmalar başlamıştır. Burada tekli, ikili ve üçlü dikim sistemleriyle, klasik dikim sistemleri olan ocak sistemleriyle karşılaştırılması yapılmaktadır. Çalışma, Ankara Üniversitesi ve Fındık Araştırma Enstitüsü işbirliğinde yürütülmektedir." ifadelerini kullandı.

Yaptıkları gözlemler kapsamında farklı dikim sistemlerinin daha verimli olduğuna işaret eden Bilgen, "İlk elde edilen bilgilerde bu sistemlerin ürün veriminin daha iyi olduğu belirlenmiştir." dedi.

Proje sorumlusu Ziraat Yüksek Mühendisi Meryem Nur Şenel de araştırmada ocak dikim sisteminden





farklı modern tekli, ikili ile üçlü dikim sistemleriyle ürün kalitesi ve veriminin artırılmasını hedeflediklerini belirtti.

Şenel, 4 yıldır süren çalışmalarda ciddi mesafe aldıklarına işaret ederek, sözlerini şöyle sürdürdü:

"Bu projede bazı dallandırma teknikleriyle bitkilerde yan dal oluşumunu teşvik ederek verimliliği erken yaşlarda başlatmayı hedefledik. Henüz 4 yaşında olan bitkilerimiz

üzerinde kontrol grubu olan ocak dikim sistemine göre çok daha fazla çotanak olduğunu görmekteyiz. Asıl sonuçlara ve dallandırma tekniklerinin hangisinin daha başarılı olduğuna proje sonuçlandığında ulaşacağız."

- "Daha fazla verim bekliyoruz"

Aynı zamanda genç bitkileri erken dönemde dallandırmanın etkilerini de incelediklerini anlatan Şenel, "Bu bağlamda proje bahçemizdeki

bitkilerimizi ocak dikim sisteminden farklı olarak tek, ikili ve üçlü sıralı gibi modern dikim sistemleriyle tesis ettik. Farklı dallandırma teknikleriyle erken dönemde yan dal oluşumunu teşvik ettik. Bundan sonraki süreçte bitkilerimizde fenolojik birtakım incelemelerde bulunduk. Geçen yıl aldığımız verimde daha fazla çotanak olduğunu gördük. Dolayısıyla önümüzdeki hasat sezonunda bu bitkilerin daha fazla ürün vermesini bekliyoruz." diye konuştu.

Şenel, yan dal oluşumlarını teşvik ettiklerinde verimin de arttığına dikkati çekerek, "Projemiz sonuçlandığında en fazla verim veren bitkilerin belirlenerek üreticilerimizle bunu paylaşacağız. Asıl sonuçlara ve dallandırma tekniklerinin hangisinin daha iyi olduğuna proje sonuçlandığında ulaşıp bunu üreticilerimizle paylaşacağız." dedi.



SAMURAY ARISINI (Trissolcus japonicus) TANIYALIM

Kahverengi Kokarca Zararlısına Karşı Biyolojik Mücadele

Samuray Arısı ile Doğal Savunma

Kahverengi Kokarcaya Karşı Biyolojik Mücadele

ZARARLI



Kahverengi kokarca
(Halyomorpha halys)

KAHRAMANIMIZ



Samuray arısı
(Trissolcus japonicus)

MÜCADELE SÜRECİ



AVANTAJLAR

- ✓ Kimyasal içermez
- ✓ Ekosistem dostu
- ✓ Uzun vadeli etki

SAMURAY ARISI (Trissolcus japonicus)

- Yumurtaparazit
- Ana vatanı: Çin, Japonya, Kore
- Boyut: ~1 mm (mikroskopik)
- Zararsızdır, insanlara, hayvanlara ve bitkilere doğrudan zararı yoktur



Doğaya salınım



ZİRAİ DON FELAKETİNDE BİLANÇO AÇIKLANDI

TBMM Zirai Don Araştırma Komisyonu'nda sunum yapan Tarım Sigortaları Havuz İşletmesi A.Ş. Genel Müdürlüğü, 12 Nisan'da ülke genelinde etkisini gösteren don felaketine ilişkin bilgi verdi.

TARSİM verilerine göre Giresun ülke genelinde 26 bin 602 poliçe toplam 832 milyon lira hasarla 4.sırada yer aldı. Fındıkta en çok hasar yaşanan il Ordu olurken, Ordu'yu Giresun takip etti.



TARSİM verilerine göre, zirai don felaketinden en fazla etkilenen iller arasında Manisa, 10 milyar 966 milyon liralık hasar ile don felaketinden en çok hasar alan il oldu.

Malatya, 2 milyar 837 milyon hasar ile ikinci sırada; Ordu, 1 milyar 362 milyon hasar ile üçüncü sırada yer alırken Giresun 832 milyon liralık hasarla ülke genelinde dördüncü sırada yer aldı.

ORDU İLK SIRADA GİRESUN İKİNCİ SIRADA

TARSİM verilerine göre, Karadeniz Bölgesi'nde Ordu 26 bin 754 poliçeyle toplam 1 milyar 362 milyon lira hasar ile birinci sırada, Giresun 26 bin 602 poliçeyle toplam 832 milyon lira hasar ile ikinci sırada yer aldı.

FINDIKTAKİ DON ZARARI 2 MİLYAR 729 MİLYON LİRA

Öte yandan ülke genelinde yapılan don zararı en çok üzümde meydana geldi. Fındıktaki zarar ise 2 milyar 729 milyon lira oldu. Nisan ayında yaşanan don felaketinin ardından Tarım ve Orman Bakanı İbrahim Yumaklı'da Giresun ve Ordu'ya gelerek don zararını yerinde incelemişti.

TOPAL OSMAN AĞA ÖLÜMÜNÜN 102'İNCİ YILINDA GİRESUN'DA ANILDI

Mustafa Kemal Atatürk'ün Muhafız Alay Komutanı Topal Osman Ağa, ölümünün 102'inci yılında Giresun'da düzenlenen törenle anıldı.

Osman Ağa Meydanı'ndaki anma programına Vali Mehmet Fatih Serdengeçti, AK Parti Giresun milletvekilleri Nazım Elmas ve Ali Temür, Belediye Başkanı Fuat Köse, Osman Ağa'nın yakınları, sevil toplam kuruluşları temsilcileri ile vatandaşlar katıldı. Anıt önünde çelenk sunumuyla başlayan tören, saygı duruşu ve İstiklal Marşı'nın okunmasıyla devam etti.

Törende konuşan Giresun Belediye Başkanı Fuat Köse, "Milli Mücadele kahramanı, Atatürk'ün Muhafız Alay Komutanı ve 47. Gönüllü Alay Komutanı Milis Yarbay Merhum Osman Ağa'yı ölümünün 102'inci yıl



dönümünde şükranla anıyoruz.

İşgal edilmemiş ve kurtuluş günü olmayan Giresun'da iki gönüllü alayla cepheden cepheye koşan Osman Ağa'nın belediye başkanı olarak onun mirasını yaşatmanın onurunu taşıyorum. Giresun'dan yola çıkan 42. ve 47. Gönüllü Alaylarımız savaşa 5 bin kişiyle gitmiş, sadece 250 kişi geri dönebilmiştir. Kendi ili dışında

şehitliği bulunan tek il Giresun'dur. Bu topraklar için can veren Osman Ağa ve tüm kahraman dedelerimiz bizim onur madalyamızdır" dedi. Program, Osman Ağa'nın mezarının bulunduğu Giresun Kalesi'nde Kur'an-ı Kerim tilaveti ve yapılan dualarla sona erdi.

GİRESUN'LU KADINLAR ISIRGAN İLE HARİKALAR YARATTILAR

Giresunlu kadın aşçılar birbirinden farklı sırgan lezzetleriyle jüri karşısına çıktı. Sırgandan yapılan yemek ve tatlılar jüri üyelerinden olumlu not aldı.

Giresun'un Yeşil Lezzetleri Festivali kapsamında gerçekleştirilen yemek yarışmasına katılan Giresunlu kadınlar birbirinden sırgandan yaptıkları farklı lezzetlerle jüri karşısına çıktı.

Sırgandan, ekmek, içli köfte, yaş pasta, çorba ve mantı gibi lezzetler üreten kadınlar birinci olmak için yarıştılar.

17 kadın aşçının katıldığı yarışmanın galibi ise Isırgan İçlisi ile Ayşe Gündüz oldu. İkinciliği Isırganlı Mantı ile Gülsüm Uzun alırken, Isırganlı Dondurmalı Tatlı ile de Ayşe Bulam üçüncü oldu.

Dereceye girenlere altın hediye edildi.



GİRESUN FESTİVALE DOYDU

Son yılların en kalabalık ve coşkulu geçen 48. Uluslararası Giresun Aksu Festivali sona erdi

BİNLERCE YILLIK GELENEĞE BU YIL YÜKSEK KATILIM OLDU

Giresun'da bu yıl 48'incisi düzenlenen Uluslararası Aksu Festivali, 18-23 Mayıs tarihleri arasında büyük bir coşku ve katılımı gerçeğe keşti. Giresun Belediyesi tarafından organize edilen festival hem yerel halktan hem de çevre illerden gelen ziyaretçilerden tam not aldı.

Festivalin açılışı, 19 Mayıs akşamı festival ateşinin yakılmasıyla yapıldı. Aksu Deresi'nin denizle buluştuğu alanda gerçekleştirilen etkinlikler, geleneksel Mayıs 7'si ritüelleriyle devam etti. Vatandaşlar, dilek tutup dereye yedi çift, bir tek taş atarak ve sac ayaktan geçerek binlerce yıllık gelenekleri yaşattı.

Festival boyunca yerel ve uluslararası halk dansları topluluklarının



gösterileri büyük ilgi gördü. Ekipler, Giresunlu izleyicilere unutulmaz anlar yaşattı. Emre Fel konseri başta olmak üzere konserler çok büyük ilgi gördü.

"KÜLTÜREL DEĞERLERİMİZİ YAŞATMAYA DEVAM EDECEĞİZ"

Giresun Belediye Başkanı Fuat Köse, festivalin Giresun'un sosyal ve kültürel geçmişini canlandırma adına

büyük önem taşıdığını belirterek, "Festivalimizi geçmişine ve şehrimize yakışır bir şekilde kutladık. Sosyal ve kültürel faaliyetlerimizi yaşatmaya devam edeceğiz" dedi. Festivalin organizasyonunda emeği geçenlere teşekkür eden Başkan Köse, "Giresun'un geleneksel festivali olan Aksu Festivali, bu yıl da büyük bir başarıyla tamamlandı. Gelecek yıllarda da bu coşkunun devam etmesini diliyoruz" şeklinde konuştu.

GİRESUN'DA YENİ SÜRGÜN ÇAY HASADI ETKİNLİĞİ YAPILDI

İlçeye bağlı Ören beldesindeki çay bahçesinde organize edilen programda, yörede ilk sürgün yaş çay hasadı yapıldı.

Üreticilerle sohbet eden Giresun Valisi Mehmet Fatih Serdengeçti, yeni sezonunun hayırlı olmasını diledi.

Etkinlikte, kemençe ve horon eşliğinde bahçeye giren üreticiler çay topladı.

Programa, AK Parti Giresun Milletvekili Nazım Elmas, kamu kurum ve kuruluşlarının yetkilileri ile vatandaşlar katıldı.





BİR FINDIKÇININ GİRESUN'DAKİ YAŞAMINI ANLATAN "GİRESUN'DA YAŞAM" BELGESELİ YAYINLANDI

Giresun eski Ziraat Odası Başkanı ve çok yönlü kimliği ve kişiliği olan Özer Akbaşlı ve arkadaşı Sedat Damcı'nın ana karakter olarak yer aldığı belgesel yayınlandı.

Geçtiğimiz yıl ağustos ayında ilimizde gerçekleşen "Giresun'da Yaşam" Belgesel filmi, Avrupa Birliği üyeleri ülkelerde 110 milyon kayıtlı aboneli Arte televizyonunda 18 Mayıs Pazar akşamı saat 18:30'da gösterime girdi.

Belgesel Arte Televizyonu'nun Avrupa'daki "Arte Family" başlıklı YouTube Kanalı'nda da Almanca, İngilizce, Fransızca, İtalyanca, İspanyolca ve dillerine gösterime açıldı.

Çekimlerinin dokuz gün sürdüğü, fındığın ve fındık tarımının öne çıktığı bir konu ve tema üzerinden, fındık tarımı ile ilgilenen ve yine çok yakın arkadaşı bulunan Özer Akbaşlı'nın hayatında günlük süreç nasıl işliyor, arkadaşı Sedat Damcı ile birlikte işlettikleri fındık kırma ve kavurma fabrikasında neler yapıyorlar. Fındık tarımına başlangıcı olan bahçe altı temizliğinden hasat, harman işleri, mevsimlik tarım işçilerinin günlük yaşamları, ailenin işçilerle olan

diyalogları, günlük yaşantılardaki aile yaşamları, günlük pişirdikleri yemekler, ikramlar ve kurulan aile sofraları başta olmak üzere, Giresun'daki yaşayan fındık üreticiliği ve fındık kırma ve kavurma fabrika işletmeciliği yapan Özer Akbaşlı ve Sedat Damcı'nın yaşamlarının bütün detayları görselleştirildi.

Ayrıca Akbaşlı ve Damcı'nın denizcilik tarafı ve Karadeniz'de Giresun'da bir tekne sahibi olmasına da yer verilerek, denizle iç içe olmalarına da yer verildi.

Akbaşlı, "Avrupa Birliği ülkelerinde fındık çok yaygın olarak çikolata da tanınmasına rağmen bundan sonraki süreçte, özellikle Giresun kalite fındığının Avrupa'daki Arte izleyicileri tarafından çok farklı bir gözle bakılacağına, hemen her yerde talep göreceğine inanıyorum. Çekimleri yapan dünyaca ünlü kameramanın bu film sonrası Avrupa'daki bir çok fındık tüketicisinin Giresun fındığına farklı

bir ilgi göstereceğini bizzat kendisi ifade etmişti.

Çekimlerde bir yönetmen, bir yönetmen yardımcısı, bir tercüman, kameraman, Işık ve sesçi olmak üzere altı kişilik bir ekiple dokuz gün boyunca, günde 8 saat olarak çalıştık. Umarım yaşadığınız şehre olan borcumuzu bir nebze de olsa ödemişiz oluruz.

Şehrimizin Avrupa birliği ülkelerinde ve bütün dünyada tanıtımına emeğimiz geçtiyse bundan çok mutlu oluruz.

Tüm çekimler boyunca bizleri yalnız bırakmayan bizzat belgeselin içerisinde olan başta değerli arkadaşım Sedat Damcı ve kıymetli eşlerimiz Nurcan Damcı ve Gönül Akbaşlı'ya ve yine filmin içerisinde bizimle birlikte olan tüm katılımcılara, emeği geçenlere ve gazeteci Oktay Gökakın'a ve Arte Tv ekibine yürekten teşekkür ediyorum" dedi.

GİRESUN'DA KAHVERENGİ KOKARCAYA KARŞI SIVI BALIK GÜBRESİYLE DOĞAL MÜCADELE

Giresun'da iş insanı Hakan Umar ve üretici Hamdi Akman, balık atıklarından ürettikleri sıvı gübreyle tarımda hem verimi artırıyor hem de zararlılarla doğal yoldan mücadele ediyor. Fermente edilen balıktan elde edilen yağ, solucan gübresi ve bitki özleriyle zenginleştirilen bu gübre, Antalya'daki seralarda kırmızı örümcek ve tuta gibi zararlılara karşı başarıyla kullanılıyor.

Karadeniz'de ise fındık bahçelerine musallat olan kahverengi kokarcayı uzaklaştırıyor. Balık yağı, zararlıların solunum sistemini tıkayarak etkisiz hale getiriyor. Ayrıca, yıkama yöntemiyle uygulanması zararlıların yeniden gelmesini engelliyor. Ürün, organik içeriğiyle kimyasal kullanmadan yüksek verim sağlıyor ve sürdürülebilir tarımda umut vad ediyor.



GİRESUN 'FINDIK ÇARŞISI'NA KAVUŞUYOR

Giresun'un Piraziz ilçesinde Karadeniz Sahil Yolu kenarına ' fındık çarşısı' kurulması için çalışma başlatıldı.

Piraziz Belediye Başkanı Esat Ayyıldız, yaptığı açıklamada, "Emeğin ve bereketin buluşma noktası: Piraziz Belediyesi Fındık Çarşısı Giresun'a hayırlı olsun" diyerek projenin detaylarını paylaştı.

Karadeniz Sahil Yolu kenarına yapılması planlanan 'fındık çarşısı'nı ilçeye kazandırmanın mutluluğunu ve gururunu yaşadıklarını belirten Ayyıldız, "Giresun'un bereketli topraklarında yetişen altın değerindeki fındıklarımız artık kendi çarşısına kavuşuyor. İlçemiz Karadeniz Sahil Yolu'nun hemen kenarında kuracağımız fındık çarşımız, üreticimizi ve tüketicimizi bir araya getiriyor" dedi.



Ayyıldız, yıllardır emeğiyle fındığa değer katan ilçe halkının, bu yeni tesiste ürünlerini doğrudan satışa sunabileceğine dikkat çekerek, "Piraziz Belediyesi Fındık Çarşımız, sadece bir satış noktası değil, emeğin, dayanışmanın ve yerel gücün sembolü olacak. Burada fındık, bahçeden sofraya en doğal haliyle ulaşacak. Üretici, emeğinin karşılığını doğrudan alacak. Tüketici, güvenle alışveriş yapacak. Giresun'a hayırlı olsun" ifadelerini

FINDIĞA DEĞER KAZANDIRAN ÖZTÜRK, EVİNİN DUVARLARINA FINDIĞIN 12 AYLIK SERÜVENİNİ RESMETTİRDİ

Giresun'un Piraziz ilçesinde fındık kırma atölyesi işleten Demet Öztürk, evinin merdiven duvarlarını bir sanat galerisine dönüştürdü. Öztürk, fındığın dört mevsim süren on iki aylık gelişim sürecini yağlı boya resimlerle anlattı.

Fındık atölyesini bir dönem evinin üst katında işleten Öztürk, merdivenlerden çıkan misafirlerin dikkatini çekmek ve fındığın serüvenini anlatmak için ilginç bir fikre imza attı.

Görsel Sanatlar Öğretmeni Mustafa Seyis'in desteğiyle duvarları bir sanat eseri haline getirdi. Yaklaşık iki ay süren bu imece çalışmasında, fındığın doğadaki döngüsü ay ay resmedildi.

Öztürk, "Her gün işime giderken bu renkli duvarlardan geçiyorum. Her ayın fındıkla ilgili ayrı bir anlamı var. Bu duvar sadece bir süs değil, fındığa duyduğumuz saygının da ifadesi" dedi.

Duvar resimlerinde sadece fındık değil, Karadeniz doğasına ait çeşitli unsurlar da yer veren Öztürk, "Sadece fındığın



değil, fındık bahçesindeki doğa unsurlarına da yer verdik. Bahçede yetişen sakarca bitkisinin yanı sıra çuha, menekşe ve mimoza çiçekleri de yer alıyor. Hatta fındık bahçelerinde zararlıları yiyerek beslenen kara tavuk da fındık dallarına yuva yapmış haliyle tasvir edildi çünkü, kara tavuk bolluk bereket anlamına gelmektedir. Sanat galerisine dönüşen fındığın on iki aylık serüvenini görmeye gelenler dahi oluyor" diye konuştu.

Öztürk, Türkiye'de fındığın 12 aylık sürecini anlatan benzer bir çalışmanın olmadığını vurgularken, özgün girişim, hem doğaya hem de geleneksel üretime dikkat çeken örnek bir sanat çalışması olarak da dikkat çektiğini söyledi.



GİRESUN'UN YEŞİL LEZZETLERİ FESTİVALİ 24 MAYIS'TA YAPILDI

Giresun'un doğal güzellikleri ve zengin mutfak kültürünü bir araya getiren "Giresun'un Yeşil Lezzetleri Festivali", 24-25 Mayıs tarihleri arasında Atatürk Meydanı'nda gerçekleştirildi.

Etkinlik, gastronomi ve turizm alanında Giresun'a önemli katkılar sunmayı amaçlıyor. Festival komitesi başkanı Şevket Alaeddinoğlu, komite üyeleri Giresun Belediye Başkan Yardımcısı Özer Pazarlı, Giresun Kültür ve Turizm Müdürü Erdem Kılavuz ve Ergin Kılıçaslan ile Yunis Türk'le birlikte basın toplantısı düzenleyerek bilgiler verdi. Toplantıda konuşan Alaeddinoğlu, festivalin Giresun için bir "fayda projesi" olduğunu belirterek şöyle dedi.

"Festivalimiz şehrimizin tüm unsurlarını bir araya getirmiş, geçmişinden gelen birlik beraberlik ruhunu hiç bozmadan bugün de Giresun için devlet, siyaset, kurum ve kuruluşlar taraf olmaksızın bir araya gelip tek yürek olmayı başarmıştır. Bu bizi biz yapan en büyük değerlerimizdendir. Giresun'un Yeşil Lezzetleri sadece bir yemek festivali değil, aynı zamanda şehrimizin

kültürel zenginliğini ve doğal mirasını tüm dünyaya açma fırsatıdır" dedi.

Alaeddinoğlu, gastronomi turizminin Türkiye genelinde yükselen bir değer olduğuna dikkat çekerek "Bu yıl festivalimizin üçüncüsünü düzenleyeceğiz. Alanında uzman gazeteciler, köşe yazarları, tarım ve gastronomi dünyasından yaklaşık 100 önemli konluğu ağırlayacağız" ifadelerini kullandı.

Başkan Alaeddinoğlu'nun verdiği bilgiye göre, festival; 24 Mayıs Cuma günü saat 11.00'de Debboy'dan Atatürk Meydanı'na düzenlenen yürüyüşle başladı.

Programda şeflerin yöresel otlarla yemek yapımı, söyleşiler, halk oyunları gösterisi ve yemek yarışması yer alacak. Akşam ise Alişan konseriyle devam etti.

25 Mayıs Pazar günü ise, Eynesil Ören Beldesi'nde 'Amber Çay Hasat Şenliği' yapıldı. Festival konukların Göksu Travertenleri ve Mavigöl gibi eşsiz doğal güzellikleri de kapsayan Kulakkaya Yaylası gezisi ile etkinlik sona erdi.

Yeşil Lezzetler Festivali, Giresun Valiliği, Giresun Belediyesi, Giresun Üniversitesi, Kültür ve Turizm Müdürlüğü, GİRTAB, İl Millî Eğitim Müdürlüğü, Halk Eğitim Müdürlüğü, Giresun Turizm Uygulama Otelî Giresun Ticaret ve Sanayi Odası, Giresun Ticaret Borsası, DOKA (Doğu Karadeniz Kalkınma Ajansı) ve TÜRES'in katkılarıyla hayata geçti.

Festival komitesinde; Şevket Alaeddinoğlu, Ergin Kılıçaslan, Tuncer Kara, Yunis Türk, Osman Tuncer, Selçuk Tavacı, Murat Aksu, Dursun Aydın ve Ersan Kırıoğlu yer aldı.

GİRESUN TARIMINA AB DESTEKLİ PROJE HAMLESİ

Sanayi Ticaret Konfederasyonu heyeti, Giresun'da TKDK ile gerçekleştirdiği görüşmede, Karadeniz Bölgesi'nde tarım, gıda ve su ürünlerine yönelik Avrupa Birliği destekli projelerde iş birliği mutabakatına vardı.

Sanayi Ticaret Konfederasyonu Yüksek İstişare Kurulu ve Tarım ve Gıda Federasyonu Başkanı Prof. Dr. Mustafa Türkmen ile Avrupa Birliği Projeleri Federasyonu Başkanı Prof. Dr. Aysun Türkmen öncülüğündeki heyet Tarım ve Kırsal Kalkınmayı Destekleme Kurumu (TKDK) Giresun İl Koordinatörü Mehmet Samet Acaroğlu'nu ziyaret ettiler.

Giresun başta olmak üzere Karadeniz Bölgesinin tarım, gıda ve su ürünleri konusunda TKDK ve Avrupa Birliği proje desteklerinin masaya yatırıldığı ziyarette işbirliği mutabakatına varıldı.



Tarım ve Kırsal Kalkınmayı Destekleme Kurumu'nun mevcut ve önümüzdeki yıllarda açılacak destek programlarında tarım, gıda ve su ürünleri konusunda faaliyet gösteren girişimcilerin desteklenmesi konusunun üzerinde durulduğu görüşmede bölgedeki sektörel gelişmelere ve ülke ekonomisi ve istihdamına katkı sağlamak amacıyla Avrupa Birliği fonlarına sunulacak projelerde işbirliği içinde olunacağına dair mutabakata varıldı. Her iki taraftan da görüşmelerle ilgili memnuniyet ve iyi dilek temennilerinde bulunuldu.

Ziyarete, kurul üyeleri Prof. Dr. Tamer Akkan, Öğr. Gör. Erhan İşler, Öğr. Gör. Fatih Onur ve Öğr. Gör. Elif Sultan Akpınar da katılım gösterdiler.

GİRESUN ÜNİVERSİTESİ'NDEN KAHVERENGİ KOKARCA ÜZERİNE BİLİMSEL PROJE

Giresun Üniversitesi Fındık İhtisas Koordinatörlüğü, kahverengi kokarcanın fındık üzerindeki popülasyonu ve zarar yoğunluğunu belirlemek amacıyla kapsamlı bir araştırma projesi başlattı.

Koordinatör Yardımcısı Doç. Dr. Ali Turan, kahverengi kokarcanın fındıkta kalite ve verim kaybına yol açtığını söyledi.

Turan, zararlının, fındık bahçelerindeki popülasyon yoğunluğunu, mevsimsel dağılımını ortaya koymak, zararlının, fındığın fiziksel ve kimyasal özelliklerine verdiği zararı belirlemek amacıyla 2025 Ocak'ta "Giresun İlinde Fındık Bahçelerinde Bulunan Kahverengi





Kokarca Popülasyon ve Zarar Yoğunluğunun Belirlenmesi Projesi"ni hayata geçirdiklerini ifade etti.

Giresun genelinde sahil, orta ve yüksek kesimlerdeki fındık üretimi yapılan tüm bahçelerde araştırma yapılması hedeflenen projenin 1,5 yılda tamamlanacağını belirten Turan, "Buralarda böceğin öncelikle çıkış zamanı yoğunluğunu belirleyeceğiz. Daha sonra da hasat sonrasında örnekler alarak inceleyeceğiz. Ne tür değişiklikler yapıyor, bunları ortaya koyacağız." dedi.

Turan, üniversite tarafından desteklenen projeye kahverengi kokarca zararlarının yanı sıra çözüm önerilerini ortaya koymayı amaçladıklarının altını çizerek, "Hedefimiz, fındıkta kahverengi kokarca ne kadar zarar oluşturuyor, randımanı ne kadar etkiliyor bunları belirlemek." diye konuştu.

Kahverengi kokarcanın fındıktaki zararına ilişkin daha önce kısıtlı alanda yaptıkları araştırmalarda, fındığın 30 randımanın altına düştüğünü tespit ettiklerini vurgulayan Turan, "TMO'nun alım şartları var. Bazı bahçelerdeki

fındıklar, bu şartları taşıyor. Dolayısıyla üretici bunu satamayacak. Giresun'un ilçelerinde sahil, orta ve yüksek kollarda aldığımız örneklerde bunları belirlemeye çalışacağız." ifadelerini kullandı.

"İKLİMİN UYGUN OLDUĞU BU DÖNEMLERDE ÇIKIŞLAR BAŞLADI"

Doç. Dr. Ali Turan, proje çerçevesinde zararlının fındığın kimyasal özelliklerine etkilerinin de inceleneyeceğine dikkati çekerek, şunları kaydetti:

"Fındığın kimyasal özellikleri var. Özellikle doymamış yağ asitleri insan sağlığı açısından çok önemli. Kalp damar hastalıklarına, kolesterole iyi geliyor. Bu özelliği hangi düzeyde etkilemekte, tüm bunları ortaya koyacağız. Üreticinin kaybı hangi düzeyde olacak. Bu çalışma sonuncunda ilde bunları ortaya koymuş olacağız."

Turan, kahverengi kokarca zararlısının sebep olduğu zarara ilişkin daha önce belirli alanlarda yaptıkları araştırmalar sonucunda elde edilen verilere ilişkin de şu değerlendirmede bulundu:

"Daha önceki çalışmalarımızda da zararlı sürecini takip ediyoruz. Randıman düşüklüğüne, dolayısıyla da fındıkta kalite kayıplarına sebebiyet veriyor. Böceğin emgi yaptığı yerde oksidasyon oluşuyor. Bu da fındığın bozulmasına, raf ömrünün kısalmasına neden oluyor, çikolata ve diğer ürünlerde kullanımını engelliyor. Bu değerler üzerinden çalışmalarımız devam ediyor. Geçmiş yıllarda yaptığımız çalışmalarda bazı değerler elde ettik. Örneğin fındıklarda ilk bozulmanın göstergesi serbest yağ asitliğidir. Fındıkta normalde yüzde 0,4 ve altında olması gereken oleik asit miktarının, böcek emgisi olan üründe yüzde 1,5 hatta 2'lere çıktığını tespit ettik."

Turan, kahverengi kokarcanın Giresun'da geçen yıl fındığa zarar vermeye başladığına işaret ederek, "İklimin uygun olduğu bu dönemlerde çıkışlar başladı. Zarar yoğunluğunu takip edip, bu çalışmamızı devam ettireceğiz." dedi.

Doç. Dr. Ali Turan, proje kapsamında bu dönemde fındık bahçelerinde kahverengi kokarcanın yayılım sürecini izlediklerini de sözlerine ekledi.

GİRESUN'DA FINDIK İŞÇİLİĞİNDE YENİ DÖNEM



Giresun'da fındık toplama ve bahçe altı temizliğinde yeni dönem başlıyor.

Adalet Bakanlığı İşyurtları Kurumu, cezaevlerinde bulunan iyi halli olan hükümlülerin fındık işçiliğinde çalışabileceğini duyurdu.

Konu ile ilgili Espiye L Tipi Kapalı ve Açık Ceza İnfaz Kurumu'nun paylaştığı görselde fındık işçiliği ile ilgili detaylar yer aldı.

Espiye L Tipi Kapalı ve Açık Ceza İnfaz

Kurumu'nda bulunan hükümlülerden istekli ve iyi halli olanların Giresun il genelinde infaz koruma memurları gözetiminde güvenli bir şekilde vatandaşların talepleri halinde fındık bahçesi temizliği ve fındık toplama işlerinde yapılacak olan protokol doğrultusunda çalışabilecekleri açıklandı.

Duyuruda fındık toplama ve bahçe temizliği işi için 1064 liralık yevmiye belirlendiği ve çalışma saatlerinin 8.30-16.30 arasında olacağı aktarıldı.

Bahçe sahibinin bahçesindeki temizlik ve fındık toplama işi için en az 12 kişi talep edebileceği, yemek hariç yol masrafı da dahil çalışacak hükümlünün kullanacağı tüm malzemelerin fındık bahçesi sahibine ait olacağı belirtildi.

Duyuruda ilgilenen fındık bahçesi sahiplerinin Espiye L Tipi Kapalı ve Açık Ceza İnfaz Kurumu'na başvurabilecekleri de kaydedildi.

GİRESUN İHRACATTA REKOR KIRDI

Giresun Valisi Mehmet Fatih Serdengeçti, 2025 yılının ilk 4 ayında 329 milyon 613 bin dolarlık ihracatla rekor kırıldığını belirtti.

Vali Serdengeçti, sosyal medya hesabından yaptığı paylaşımda, Giresun'dan 2025 yılının ilk 4 ayında 329 milyon 613 bin dolarlık ihracatla Doğu Karadeniz'de birinci ülke genelinde ise 34'üncü sırada yer alındığını belirtti.

“Rakamlar konuşuyor, Giresun parlıyor” başlığıyla paylaşım yapan Serdengeçti, şunlara yer verdi:

“2025'in ilk 4 ayında, 329 milyon 613 bin dolarlık ihracat ile, bölgemizde 1'inci, ülkemizde 34'üncü sırada yer aldık.

Vizyoner müteşebbislerimize, alın teri döken üreticilerimize, toprağa hayat veren çiftçilerimize, ürünlerimizi dünyaya ulaştıran lojistik firmalarına ve tüm süreçte destek olan kamu kurumlarımıza teşekkür ediyorum.

Giresun'unumuzun üretim ve ticaret merkezi olması için azimle çalışmayı sürdüreceğiz.”





YEŞİL LEZZETLER FESTİVALİ GİRESUN'LULARDAN BÜYÜK İLGİ GÖRDÜ

Festival, hem geleneksel mutfağı hem de vejetaryen lezzetleriyle büyük ilgi gördü. Giresun'un Debboy mevkiinden kortej yürüyüşüyle başlayan Gastronomi Festivali, Atatürk Meydanı'ndaki halk oyunları gösterileriyle devam etti. Festival kapsamında kurulan stantlarda, Giresun Üniversitesi Turizm Fakültesi Gastronomi ve Mutfak Sanatları Bölümü ile Uygulama Otel öğrencileri ve ünlü şefler, yörede yetişen ürünleri kullanarak geleneksel tariflerle yapılan sakarca, diken ucu kavurması, galdirik, kara

lahana ve bezelye kızartması gibi yöresel sebze yemekleri ile fındık ezmeli kadayıf gibi tatlılar sergilendi.

Yemeklere tam not veren yöre kadınları, "Biz bu yemekleri mutfağımızda günlük olarak yapıyoruz. Ancak geleneksel usullerle pişirdiğimiz bu lezzetlerin festivallerde daha da güzel görüldüğünü düşünüyoruz" ifadelerini kullandı.

Festival stantlarını gezerek vatandaşlarla bir araya gelen Giresun

Valisi Mehmet Fatih Serdengeçti ise yaptığı açıklamada, "Bu gastronomi etkinliği turizme, üretime, iyi tarıma ve sağlığımıza katkı sağlayacak. Aynı zamanda Giresun'un vejetaryen mutfağını da tanıtacağız. Türk Mutfağı Haftası kapsamında düzenlenen bu etkinliği daha da zenginleştirmek için Giresun mutfağını Gastronomi Festivali içine dahil ettik" dedi.

Etkinlik, stantların gezilmesiyle ve vatandaşların yoğun ilgisiyle devam etti.

GİRESUN'DA FINDIK ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜNDEN GIDA ŞİRKETLERİYLE İŞBİRLİĞİ!

Fındık Araştırma Enstitüsü (FAE) Müdürlüğü, Ülker ve Bilsu gıda firmalarıyla işbirliği protokolü imzaladı.

Enstitünün sosyal medya hesabından yapılan açıklamada, protokol sayesinde işbirliğini güçlendirerek, sektöre yönelik ortak projeler geliştirmenin amaçlandığı belirtildi.

Tarafların katılımıyla gerçekleştirilen imza töreninde, yürütülecek projeler ve olası çalışma alanları üzerine karşılıklı fikir alışverişinde bulunulduğu bildirildi.



Açıklamada, özellikle Ar-Ge çalışmaları, kalite iyileştirme süreçleri ve sürdürülebilir üretim uygulamaları başta olmak üzere çeşitli alanlarda ortak projelerin hayata geçirilmesinin hedeflendiğine işaret edildi. Ayrıca işbirliği sayesinde hem sektör hem de bölge ekonomisi için önemli katkılar sağlamanın beklendiği kaydedildi.



ÇOTANAK İLKOKULU FIKRA CANLANDIRMA YARIŞMASINDA İL 1'Sİ OLDU

Konya Akşehir Belediyesi ile Milli Eğitim Bakanlığı koordinesinde düzenlenen 9. Ulusal İlkokullar Arası Fıkra Canlandırma Yarışması Giresun il finali yapıldı.

Merkez Gazipaşa İlkokulu Koordinatörlüğü'nde Belediye Kültür ve Fuar Merkezi Sahnesi'nde gerçekleştirilen il finalinde ilçe elemelerinde birinci olan Merkez Çotanak İlkokulu, Görele Mimar Sinan İlkokulu, Dereli Atatürk İlkokulu, Espiye Hasan Ali Yücel İlkokulu, Bulancak Barbaros İlkokulu ve Tirebolu Fatih Sultan Mehmet İlkokulu ekipleri birbirinden komik ve öğretici Nasreddin Hoca fıkralarını sahneleyerek izleyicilere keyifli anlar yaşattılar.

Yarışmada jüri tarafından yapılan değerlendirme sonucu en yüksek puanı alan Merkez Çotanak İlkokulu il birinciliğini elde etti. Çotanak İlkokulu Konya Akşehir'de yapılacak olan Türkiye finalinde Giresun'u temsil edecek.

GRÜ HALK OYUNLARI EKİBİ TÜRKİYE 1'Sİ OLDU

Antrenörlüğünü Giresun Üniversitesi Devlet Konservatuvarı Akademik Personellerinden Doç. Arda Eravcı, Öğr. Gör. Seren Eravcı ve Öğr. Gör. Yasin Yaşar'ın gerçekleştirdiği Üniversite Türk Halk Oyunları topluluğu TÜSF 21. Üniversiteler Arası Türkiye Halk Dansları Şampiyonasına katıldığı üç takımla da derece aldı.

Şampiyonanın ilk gününde gerçekleştirilen Artistik Dal Yarışmalarında Giresun Yöresi Horon takımı Türkiye Birincisi olurken, Aydın Yöresi Zeybek takımı da Türkiye üçüncülüğü derecesini kazandı.

Şampiyonanın ikinci gününde gerçekleştirilen Stilize Dal Yarışmalarında ise Tekirdağ Yöresi Karşılama takımımız Türkiye birincisi oldu.





KİB'İN KOKARCA İLE MÜCADELESİ

Karadeniz Fındık ve Mamulleri İhracatçıları Birliği (KFMİB), fındık tarımının en büyük tehditlerinden biri haline gelen kahverengi kokarcaya karşı mücadelesini sürdürüyor. Birlik Yönetim Kurulu Başkanı Hasan Osman Sabır, zararlının fındık üretimi üzerindeki olumsuz etkilerine dikkat çekerek, üreticileri ürünlerine sahip çıkmaya çağırdı.

EN ÖNEMLİ DÖNEM: MAYIS'TAN HASADA KADAR

Sabır, Mayıs ayından başlayarak hasat dönemine kadar bahçelerde yapılacak ilaçlamaların, zararın minimuma indirilmesi açısından elzem olduğunu vurguladı. Entegre mücadele kapsamında; mekanik yöntemlerin yanı sıra doğaya bırakılan samuray arıcığı ile yapılan biyolojik mücadele ve ruhsatlı ilaçların kullanıldığı kimyasal mücadele yöntemlerinin birlikte yürütülmesinin tek etkili çözüm

olduğunun altını çizdi.

BROŞÜR VE AFİŞLER ÜRETİCİYLE BULUŞUYOR

KFMİB tarafından üreticilere yönelik olarak hazırlanan el broşürü ve afişlerde, kahverengi kokarcaya karşı hangi dönemde, hangi dozda ilaçlama yapılması gerektiğine dair bilgiler yer alıyor. Sabır, bu materyallerin sadece çiftçilere değil, sektörde doğrudan alım yapan paydaşlara ve devlet kurumlarına da ulaştırılmasının hedeflendiğini belirtti. Ayrıca afiş görselinin sosyal medya kullanıcıları için Birliğin web sitesinde erişime açıldığını söyledi.

FARKINDALIK İÇİN 2,1 MİLYON BROŞÜR DAĞITILDI

KFMİB'in zararlıya karşı mücadelede yıllardır sürdürdüğü çalışmalara da değinen Sabır, 2019 yılından bu yana Karadeniz Bölgesi genelinde toplam 2,1 milyon broşür ve 14 bin afişin

dağıtıldığını açıkladı. Bu sayede üreticilerde ciddi bir farkındalık yaratıldığını ifade etti.

TÜRK FINDIĞI İÇİN MÜCADELEYE DEVAM

Kahverengi kokarcanın etkisinin azaltılması ve fındıkta kalite ile verimin korunması için entegre mücadelenin şart olduğunu yineleyen Sabır, "Üreticimizle, sektörle ve kamu ile birlikte koordineli hareket edersek Türk fındığını bu tehdidin pençesinden kurtarabiliriz" mesajıyla sözlerini tamamladı.



DOĞADAN SOFRALARA

Karadeniz bölgesinde genellikle yüksek alanlarda yetişen ve şifa kaynağı olan 'Kaldirik Otu' Giresun'da toplanılmaya başlandı. Kaldirik otu, yörede yıl boyunca tüketmek için turşu kurulmasının yanı sıra yemekleriyle de sofraları süslüyor.

Yüksek kesimlerde doğal olarak yetişen ve sağlığa sayısız faydasıyla bilinen Kaldirik Otu, Giresun'da bahar aylarının vazgeçilmez lezzetleri arasında yerini almaya başladı. Turşusu, kavurması ve kızartmasıyla sofraları süsleyen bu özel bitki, halk arasında "şifa kaynağı" olarak biliniyor.

Giresun'da nisan ayının ortalarında toplanmaya başlanan Kaldirik Otu, özellikle yüksek alanlarında, fındık bahçeleri ve yol kenarlarında doğal olarak yetişiyor. Lila renkli çiçekleriyle görsel bir şölen sunan bu bitki, halk arasında baharın gelişyle özdeşleştirilirken, boğaz, bademcik iltihabı ve sigara içenler için balgam söktürücü özellikleriyle de dikkat çekiyor.



"Giresun dışındaki gurbetçilere bile gönderiyoruz"

Giresunlu Ayşe Karaçam, yıllardır bu şifalı bitkiyi toplayarak sofralarında kullandığını ifade ederek "Bu çok sağlıklı bir şey. Özellikle sağlıklı yaşamak isteyenler ve diyet yapanlar tarafından da sevilerek tüketiliyor. Genellikle nisan ortasından haziran başına kadar toplanır. Taze olarak yemeklerde kullanıldığı gibi turşusu da yapılarak yıl boyunca tüketiliyor. Hatta Giresun dışındaki gurbetçilere bile gönderiyoruz" dedi.

Doğadan Sofralara Yumurta ve mısır unu ile Kaldirik'in lezzet yolculuğu

Kaldirik otunun tüketimi ile ilgili bilgi veren Sevim Koçoğlu Bıçakçı ise "Bitki önce yapraklarından ayrılarak, sapları temizlenip haşlanıyor. Daha sonra küçük küçük doğranıyor. Doğranan saplardan diple, kavurma turşu gibi birçok yemek yapılıyor. Bugün yumurtalı kızartmasını yaptık. En çok bu hali tercih ediliyor ama kavurması, diblesi ve özellikle turşusu da çok seviliyor" ifadelerini kullandı.

Giresunlu Durmuş Karakaya ise doğadan gelen bu nimetlerin sağlık üzerindeki etkilerini anlatarak "Bağırsaklara, mideye, şeker hastalığına çok iyi geliyor. İdrar yollarını temizliyor. Her yıl bu zamanlarda toplarız. Kavururuz, haşlayıp tavasını yaparız. Giresun'un en uzun yaşayan iller arasında olması boşuna değil, doğadan besleniyoruz. Kaldirik de bu şifalı doğanın bir parçası" şeklinde konuştu.





HAYMANA İLE GİRESUN ARASINDAKİ 100 YILLIK TARİHİ KARDEŞLİK

Ankara'nın Haymana ilçesinden Giresun'a gelen 50 kişilik öğrenci kafilesi, Tirebolu ilçesinde bulunan Harşit Savunması Şehitliği'nde atalarını selamlayarak anlamlı bir ziyaret gerçekleştirdi.

Sakarya Meydan Muharebesi'nde omuz omuza savaşan Haymanalılar ve Giresunluların torunları, yüzyıl sonra gönül köprüsünü birlikte kurdu.

Haymana Nuri Bektaş Anadolu Lisesi'nden 50 kız öğrenci ile Ankara İl Milli Eğitim Şube Müdürü Enver Yurtdaş ve öğretmenlerin yer aldığı 55 kişilik heyetin Giresun programı, milli mücadelenin simge noktalarından biri olan Harşit Savunması Şehitliği ziyaretiyle başladı.

Ziyarete dair bir paylaşımında bulunan Ankara İl Milli Eğitim Şube Müdürü Enver Yurtdaş, "Haymana'dan Giresun Tirebolu ve Bulancak'a Gönül Köprüsü" başlığıyla yaptığı açıklamada şu ifadeleri kullandı:

"104 yıl önce Giresunlular ve Haymanalıların atalarının Sakarya Meydan Muharebesi'nde birlikte verdiği mücadele, bugün torunlarının kurduğu gönül köprüsüyle geleceğe taşınıyor. O dönem Giresun'dan gelen gönüllü alaylar, Haymana cephelerinde binlerce şehit verdi. Özellikle Tirebolulu 42. Alay Komutanı Binbaşı Hüseyin Avni Alparslan'ın fedakârlığı, bu kardeşliğin simgesi haline geldi. Şimdi onun torunları olarak Giresun'da atalarımıza vefamızı sunuyoruz. Tirebolu ile Haymana arasında 2021 yılında kurulan kardeş şehir protokolü

çerçevesinde gerçekleştirilen etkinliklerin devamı niteliğindeki bu ziyaret, aynı zamanda Bulancak Belediyesi'nin de kardeş kentler arasına katılmasıyla daha da anlam kazandı.

Şehitlik açılışları, ortak anma törenleri, kültürel günler ve gençlik buluşmalarıyla derinleşen bu dostluk, artık bir nesilden diğerine aktarılan kalıcı bir miras halini alıyor.

Haymana ve Giresun'un ortak tarihine sahip çıkan bu anlamlı buluşma, tarihle geleceğin bağını güçlendirirken, genç kuşaklara da millet olma bilincini taşıyor.

Kardeşliğimiz geçmişten geleceğe uzanıyor. Yolculuğumuz hayırlara vesile olsun."

“AGANİĞİ NAGANİĞİ”DEN “KRAL YEMİŞİ”NE; FINDIK TANITIM GRUBU’NA NE OLDU?

***EGEMEN ÖĞÜTÇÜ**

Özellikle 30’lu yaşlarından büyük olanların çok net hatırladığı “Aganigi Naganigi” sloganı fındığın iç pazarda daha çok tüketilmesi için yapılan bir reklam kampanyasının çıkış sözü idi ve o kadar benimsendi ve herkesin hoşuna gitti ki hala unutulmadı.

Fındık Tanıtım Grubu’nun, (FTG) 1999 yılında reklamcı Ali Taran ile yapmaya başladığı reklam kampanyaları fındığın hem iç pazarda hem de Çin, Hindistan gibi fındığı hiç tanımayan dış pazarlarda tanıtılmasını amaçlıyordu.

Rahmetli Özkan Uğur’un tüm sempatikliği ile Kapalı Çarşıda bir seyyar satıcıyı canlandığı reklam filminde; “Tansiyona, kolesterole, kansızlığa, uykusuzluğa, sinir bozukluğuna iyi gelir. Enerji verir, cildi gençleştirir, kemikleri güçlendirir, dişleri kuvvetlendirir. Ayıriyeten Aganigi Naganigi!!” diye bağırdığı ve bir anda tezgahının müşteriler tarafından sarılması ile biten reklam filmi ile başlayan ve daha sonra farklı konseptler ile devam eden reklamların çoğunu hatırlıyoruz.

Peki bu çok başarılı kampanyaları yapan FTG’ye ne oldu?

FTG gibi sektörel tanıtım grupları 2017 alınan bir kararla kapatıldı ve devlet tarafından sağlanan tüm fonlar Türkiye Tanıtım Grubu’na (TTG) aktararak Türkiye’nin tüm tanıtım kampanyalarının bir ajans üzerinden yapılması amaçlandıysa da TTG’de istenen işlevselliği yerine getiremeyerek 2021 yılında kapatıldı.

Şimdi ise İhracatı Geliştirme AŞ (İGE)



bu görevi yerine getirmeye çalışıyor, ancak İGE bu tip sektörel tanıtımlar yerine daha çok ihracatçıların finansman ihtiyaçları noktasında kendini konumlamış durumda, tanıtım işi ise Fındık İhracatçı Birliklerine kaldı onlarda kıt kaynakları ile ellerinden geleni yapmaya çalışıyorlar.

Geçtiğimiz gün elime geçen, Giresun Ticaret Borsası Başkanı Hamza Bölük’ün, GTB’nin yayın organı olan Fındık Dergisindeki yazısında, “Türkiye’deki birçok tanıtım grubunun almış olduğu mesafelerin yok sayılarak kapatılmasını hala anlamakta zorluk çekiyoruz. Çünkü o günlerde Fındık İhracatçıları’nın kendi imkanlarıyla oluşturmuş oldukları ve Devlet yetkililerinin de onay verdiği bu yapı kendi kaynaklarıyla kendi pazarını bulan mucize bir yapı idi ve çok güzel şeyler yaptı tekrar tekrar söylemek durumundayız ki Fındık Tanıtım Grubu Türk Fındığının dış pazarlarda adından söz ettirebilmesi için hayata geçirilmesi gereken bir yapı. Çin’den örnek vermek gerekirse Fındığı tanımayan bir topluma, fındığın isim yarışmasını yaparak fındık tanıtımı gerçekleştirmiş bir tanıtım grubuydu. Fındığın adını Çin’de o gün hatırlayanlar bilir “Kral

Yemişi” idi. Hatta FTG’nin tanıtım mottosu bile “Mucize Kuruyemiş” adı ile addediliyordu. Güzel ve nitelikli çalışmalar idi” şeklinde yorumunu okuduktan sonra aklıma FTG ve o muhteşem reklam kampanyası geldi.

Bir ürünü sadece üretmek o ürünün satılacağı anlamına gelmiyor.

Bugün dünyanın en büyük içecek firması, ismi ürünün adı olmuş olmasına rağmen 2023 yılı cirosunun %10’unu reklama ayırıyor rakamda 5 Milyar Dolar bu rakamı nasıl tarif edeceğim bilemedim ama bugünkü kurla 192.500.000.000 TL (Yüz doksan iki milyar beş yüz milyon lira) yani şunu anlatmaya çalışıyorum ismi ürünün adı olmuş firma bile reklam yapmayı bırakmıyor aksine daha fazla yapıyor.

Giresun olarak dünyanın en kaliteli fındığını üretiyoruz, ancak Giresun kalite ile levant kalite arasındaki fiyat farkı yeterli mi hayır değil. Bunun sebeplerinden biri de tüketicilerin Giresun Fındığını tanınamaması...

Fındığın hak ettiği değeri bulabilmesi ancak tanıtımı ile mümkündür, FTG gibi oluşumların acilen yeniden yapılandırılması gereklidir.



GİRESUN'DA ASIRLIK TAŞ EVLER YENİDEN HAYAT BULUYOR

Giresun'da taş evlerin zamana meydan okuyan mimarisi, yerel ustaların titiz çalışmalarıyla yeniden gün yüzüne çıkıyor. 37 yaşındaki Osman Kavalcı, ahşap ve taş işleme sanatına ustasının önerisiyle adım attıktan sonra, bölgede unutulmaya yüz tutmuş geleneksel taş evlerin restorasyonuna odaklandı.

Kavalcı, geçmişin izlerini taşıyan bu özel yapıların korunarak geleceğe aktarılmasının, hem kültürel miras açısından hem de mimari estetik bakımından büyük önem taşıdığını belirtti.

Kavalcı, taş evlerin yapımında tamamen doğal malzemeler kullanıldığını vurgulayarak "Bu evler kestane ağacı ve kesme taşlarla inşa ediliyor. Doğal malzemeler sayesinde

hem sağlıklı hem de uzun ömürlü yapılar ortaya çıkıyor. Taş evler yaz aylarında serin, kış aylarında ise sıcak bir ortam sunuyor. Her detayı, halı dokur gibi ilmek ilmek işleniyor" dedi.

Taş evlerin beton yapılara göre daha uzun süre ayakta kaldığını anlatan taş ev sahibi Mecit Telli ise "85 yıldır evimiz sapa sağlam ayakta. Bölgemiz için çok önemli bir tarihi doku. Biz bunu korumaya çalışıyoruz. Keşke bölgemizde böyle evlerin sayısı daha fazla olsa. Evin restorasyonunu bitirip içerisinde yaşamak istiyoruz. Kendimizden ziyade bu tarihi dokuyu bilmeyen dışarıdan gelen insanların bu evi görmelerini, burada ağırlamak isteriz. Bu tarihi dokuya sahip çıkmamız gerekiyor. Bu mimari yapılarımızı korumamız gerekiyor, bir sonraki kuşaklara

gösterebilmek adına bunları korumamız gerekiyor" diye konuştu.

Taş evlerin sadece estetik değil, aynı zamanda işlevsel olarak da zamana meydan okuduğunu belirten taş ev ustalarından Mustafa Kuzu da, geleneksel ısıtma sistemlerini modern dokunuşlarla geliştirdiklerini ifade etti. Kuzu, "Şöminede yanan ateşi evin merkezinde depolayıp, sıcak havayı özel borularla odalara eşit şekilde dağıtıyoruz. Bu sistem, taş evlerin kış aylarında da konforlu olmasını sağlıyor" ifadelerini kullandı.

Öte yandan doğayla bütünleşen mimarisi sayesinde taş evler, yılın her döneminde fotoğrafçılar ve doğa severler için de bir cazibe merkezi haline geldiği ifade edildi.

AKADEMİ, FINDIKTAKİ VERİM DÜŞÜKLÜĞÜNE ÇÖZÜM ARAYACAK

Giresun Üniversitesi Fındık İhtisaslaşma Koordinatörlüğünce hayata geçirilen proje kapsamında örnek bahçe oluşturulup, fındıkta verimi artırmaya yönelik çalışmalar yapılacaktır.

Giresun Üniversitesi, Doğu Karadeniz Projesi Bölge Kalkınma İdaresi Başkanlığı (DOKAP) ve Bulancak Belediyesi işbirliğiyle "Ekonomik Ömrünü Tamamlamış Fındık Bahçelerinde Yenileme ve Rehabilitasyon Çalışmaları Projesi" hayata geçirildi.

Geçen yıl çalışmalarına başlanan proje çerçevesinde modern tarım tekniklerine göre Bulancak ilçesinde kurulacak bahçede, rehabilitasyon çalışmalarının yanı sıra fındıkla ilgili yaşanan sorunlar ve çözümlerine yönelik araştırmalar yapılacaktır.



GİRESUN'DA FINDIK TARIMINDA YAPAY ZEKA İÇİN İLK ATEŞ YAKILDI

Giresun Valiliğinde fındık tarımında yapay zeka ve robotik eğitimi düzenlendi.

Giresun'da fındık tarımında yapay zeka ve teknoloji kullanımını artırmak, yeni teknolojilerin geliştirilmesine zemin hazırlamak için ilk ateş yakıldı.

Doğu Karadeniz Kalkınma Ajansı (DOKA) Teknik Destek Programı kapsamında yürütülen "Fındık Tarımında Yapay Zeka ve Teknoloji Kullanımının Yol Haritasının Belirlenmesi" projesi ile fındık tarımında dijitalleşmenin önünü açılıyor.

Giresun Valiliği Konferans Salonu'nda gerçekleştirilen eğitimde, Giresun'da robotik ve kodlama alanında aktif olarak çalışan 34 öğretmene, fındık tarımında yapay zeka, robotik sistemler ve akıllı tarım teknolojileri üzerine bir eğitim verildi.

Eğitim, Trabzon Üniversitesi Yapay Zeka ve Robotik Kodlama Merkezi Müdürü Doç. Dr. Ali Kürşat Erümit ve uzman ekibi tarafından verildi.

Eğitimin sonunda Vali Mehmet Fatih Serdengeçti, robotik kodlama alanında uzman öğretmenlere belgelerini vererek, "Tarım geleceğimiz" ifadelerini kullandı.



KARADENİZ'İN KALBİNDEN DÜNYA PAZARINA: GİRESUN TEKNOPARK

İnnofert ve Blacke Teknoloji gibi girişimlerle 35 ülkeye teknoloji ihraç eden Giresun Teknopark, üniversite-sanayi iş birliği ve genç girişimcilere sunduğu fırsatlarla bölgenin kalkınmasına yön veriyor



MİLLETVEKİLİ TEMÜR: "GİRESUN'UMUZ FINDIK ÇARŞISI'NA KAVUŞUYOR"

AK Parti Giresun Milletvekili Ali Temür, Giresun'a yakışır Fındık Çarşısı Projesi'nin hazırlandığını ve kısa sürede yapımına başlanacağını duyurdu.

AK Parti Giresun Milletvekili ve TBMM Kamu İktisadi Teşebbüsleri Komisyonu Üyesi Ali Temür, yaptığı açıklamada Giresun'a büyük bir değer katacak Fındık Çarşısı Projesi'ni kamuoyuyla paylaştı.

Giresun'un fındığın başkenti olmasına rağmen bugüne kadar bir Fındık Çarşısı bulunmamasının eksiklik olarak görüldüğünü belirten Temür, vatandaşlardan gelen yoğun talepler doğrultusunda çalışmalara başlandığını ifade etti.

Milletvekili Temür konuya ilişkin yaptığı açıklamalarda; "Fındığın başkenti Giresun'umuz da Fındık Çarşısının olmaması bizleri üzmekteydi. Halkımızdan da bizlere Fındık Çarşısı yapılması konusunda yoğun talepler bulunmaktaydı. Giresun'umuzu Fındığın başkentine yakışır bir şehir haline getirmek için Sanayi ve Teknoloji Bakanımız Sayın Mehmet Fatih Kacır ile görüştük. Sayın Bakanımız Fındık Çarşısı ile ilgili gerekli desteği verdi.

Yapmış olduğumuz çalışmalar sonucunda İlimiz Merkez İlçesi Eriklihan Mahallesi Atatürk Bulvarı'nda mülkiyeti hazineye ait olan toplam 14.305,42 m² tahsis alanı



üzerine yapımı planlanan Fındık Çarşısı ve Peyzaj Düzenlemesi Projesi bünyesinde 1 Adet Restoran, 1 adet Kafeterya, 10 adet Satış Dükkanı, 1 adet Güvenlik ve Tuvalet ve 1 Adet Mescit yeterli sayıda araç otoparkı ile birlikte çevre peyzaj düzenlenmesi bulunan Fındık çarşısı ve peyzaj düzenlemesi projesini hazır hale getirdik. Çalışmalarımızı en kısa süre

içerisinde tamamlayıp bakanlığımıza sunacağız ve projenin yapım işine başlayacağız. Yapılacak olan bu güzide projenin şehrimize kazandırılmasında desteğini bizden esirgemeyen Sanayi ve Teknoloji Bakanımız Sayın Mehmet Fatih Kacır'a hemşehrilerim adına şükranlarımı sunuyorum. Fındık Çarşısı Giresun'umuza hayırlı olsun" dedi.



TOBB BAŞKANIMIZ ZİRAİ DON AFETİ İÇİN ÇAĞRIDA BULUNDU

Üretimin devamlılığı için üreticilerimizin desteklenmesi ve zor durumda olan çiftçilerimizin yanında olmamız gerekiyor.

Kamudan ek destekler talep eden üreticilerimiz, Ziraat Bankası başta olmak üzere bütün bankalardan borçların faizsiz ertelenmesini istiyor. Sigorta konusunda ise TARSİM'den özel hassasiyet bekleniyor. Tüm üreticilerimize ve çiftçilerimize geçmiş olsun.



Rifat Hisarcıklioğlu
@RHisarciklioğlu

Türkiye'nin farklı bölgelerinde son günlerde yaşanan zirai don felaketi, tarımsal üretimde ciddi hasara yol açtı.

Ticaret Borsası Başkanlarımız ve üreticilerimizden gelen şikayetler büyük bir zirai don olayı ile karşı karşıya olduğumuzu gösteriyor.

81 İL VE 160 ODA BORSA BAŞKANININ ORTAK GÖRÜŞÜ: “EN BÜYÜK SORUN FİNANSMANA ERİŞİM”

Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği Başkanı Rifat Hisarcıklioğlu, son bir hafta içinde 7 bölge toplantısında, 81 il ve 160 ilçedeki oda ve borsa başkanlarıyla bir araya geldi. Sorunlarını Hisarcıklioğlu'na anlatan başkanların en çok gündeme taşıdığı konu finansmana erişim oldu.

Düzenlenen toplantılarda elde edilen sonuçlara yönelik yazılı açıklama yapan Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği Başkanı Rifat Hisarcıklioğlu, öne çıkan sorunları sırasıyla ; Finansmana erişimde yaşanan zorluklar, Zirai don felaketi ve Artan girdi maliyetlerinin özellikle emek yoğun sektörlerde yol açtığı problemler olarak sıraladı.

Ekonominin daha güçlü ve sürdürülebilir zeminde büyümesi için reel sektörün finansmana erişiminin kolaylaştırılması gerektiğini belirten Hisarcıklioğlu, finansman maliyetinin de düşürülmesini istedi.

Zirai don felaketinden birçok ürünün zarar gördüğüne dikkat çeken Rifat Hisarcıklioğlu, “Yaşadığımız bu en büyük don felaketi, bazı bölgelerde tarımsal üretimde ciddi hasara yol açtı. Bu noktada sahada tespit çalışmalarında sıkıntılar yaşandığı vurgulanıyor. Doğru hasar tespiti, bu hasarın karşılanması ve ödemelerin zamanında yapılması çok önemli.



Üretimin devamlılığı için üreticilerimizin desteklenmesi ve zor durumda olan çiftçilerimizin yanında olmamız gerekiyor” dedi.

Emek yoğun sektörler rekabet gücünü kaybetme tehlikesi ile karşı karşıya olduğunun altını çizen Hisarcıklioğlu, “İhracat pazarlarımızı korumakta büyük zorluk yaşıyoruz. Başta tekstil ve hazır giyim olmak

üzere emek yoğun sektörlerde ek destekler verilmeli” diye konuştu.

Türkiye'deki deprem gerçeğinin de unutulmaması gerektiğine vurgu yapan Hisarcıklioğlu, “Türkiye'nin her il ve ilçesi afete hazır olmalı. Aynı acıları yeniden yaşamamak için güvenli yapılar, depreme dirençli şehirler hemen şimdi!” ifadelerini kullandı.



TOBB TÜRKİYE EKONOMİ ŞURASI GERÇEKLEŞTİRİLDİ

TOBB'nin ev sahipliğinde Cumhurbaşkanı Yardımcısı Sayın Cevdet Yılmaz, Hazine ve Maliye Bakanı Sayın Mehmet Şimşek, Ticaret Bakanı Sayın Ömer Bolat, Sanayi ve Teknoloji Bakanı Sayın Mehmet Fatih Kacır, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanı Sayın Vedat Işıkhani, Tarım ve Orman Bakanı Sayın İbrahim Yumaklı, Cumhurbaşkanlığı Strateji ve Bütçe Başkanı Sayın İbrahim Şenel, Bakan Yardımcıları, Bürokratlar ve Oda/Borsa Başkanlarının katılımıyla "TOBB Türkiye Ekonomi Şurası" gerçekleştirildi.

Yaklaşık 7 saat süren faydalı bir toplantı oldu.

Piyasalarda, sektörlerde, il/ilçe ekonomilerinde yaşanan sıkıntıları, iş dünyasının talep ve önerilerini aktardık.

Üç temel konumuz:

✓ **FINANSMAN:** En büyük sorun finansmana erişim. Hem kredi büyümesine getirilen kısıtlamalar hem de yüksek faiz oranları, KOBİ'lerimizin ayağına pranga oluyor. Bu kapsamda TOBB olarak talep ettiğimiz, Cumhurbaşkanımızın açıkladığı KGF destek paketi için teşekkür ederiz. Uygun maliyetli ve erişilebilir finansman hayati önemde.

✓ **EMEK YOĞUN SEKTÖRLER:** Özellikle emek yoğun sektörler rekabet gücünü kaybediyor. İhracat

pazarlarını korumakta büyük zorluk yaşıyor. Başta tekstil ve hazır giyim olmak üzere emek yoğun sektörlerde destek verilmeli.

✓ **İHRACATA DESTEK:** Türkiye'nin hem ihracat pazarlarını koruması hem de rekabet gücünün yüksek olduğu sektörlerin pazar kaybetmemesi önemli. Bu nedenle ihracata yeni ve proaktif destekler gerekiyor.

Beklentimiz; el birliği ve akıl birliği ile piyasalarda, sektörlerde yaşanan sıkıntıların çözülmesi. Reel sektörün sesine daha fazla kulak verilmeli.



DOKAP EYLEM PLANI BİLGİLENDİRME VE İSTİŞARE TOPLANTISI GİRESUN'DA GERÇEKLEŞTİRİLDİ

Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı DOKAP Bölge Kalkınma İdaresi Başkanlığı tarafından sürdürülebilir kalkınma anlayışı çerçevesinde nitelikli tarım ve mavi ekonomiyle büyüyen, Yeşile Yolculuk odağında turizmin geliştiği bir DOKAP Bölgesi” vizyonuyla hazırlanan 2024-2028 DOKAP Eylem Planı’nın tanıtımının yapıldığı DOKAP Eylem Planı Bilgilendirme ve İstişare Toplantısı, Giresun’da gerçekleştirildi.

Cumhurbaşkanı Yardımcısı Cevdet Yılmaz’ın başkanlığında Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mehmet Fatih Kacır, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanı Prof. Dr. Vedat Işıkhân, Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Alparslan Bayraktar, Hazine ve Maliye Bakanı Mehmet Şimşek, Tarım ve Orman Bakanı İbrahim Yumaklı ve Ticaret Bakanı Prof. Dr. Ömer Bolat’ın katılımlarıyla gerçekleştirilen toplantıda, DOKAP Eylem Planı ve DOKAP kapsamında bölgede yapılan çalışmalar, merkez ve yereldeki ilgili kurum, kuruluş, sivil toplum kuruluşları ve özel sektör katılımcıları ile istişare edilerek kapsamlı olarak ele alındı.

Toplantıda, DOKAP ile bölgedeki gelişim değişimi yansıtan DOKAP Bölge Kalkınma İdaresi Başkanlığının ekonomik, kültürel ve sosyal sektörlerde yürüttüğü projelerin çıktılarını gösteren bir ürün sergisi de yer aldı.

Türkiye’nin en önemli bölgesel kalkınma projelerinden birisi olan DOKAP faaliyetlerinin geleceğine ilişkin hedeflerin doğrultusunda insanı odağına alarak sürdürülebilir ve kapsayıcı bir bölgesel kalkınmayı amaçlayan ve "Tarımsal Sulamada



Etkin Yönetim", "Tarımda Gelir Artışı", "Mavi Ekonomide Gelir Artışı", "Turizm Odaklı Ekonomik Büyüme" olmak üzere dört Öncelikli Dönüşüm Programından oluşan 2024-2028 DOKAP Eylem Planı’nda: kaynaklarının verimli kullanılması ve istihdam imkânlarının geliştirilmesi hedefleniyor.



KOKARCA İLE MÜCADELEDE FREKANSLI LAMBA YÖNTEMİ: BAŞARI ORANI %97

Giresun'da kahverengi kokarca ile mücadelede frekans yayan lambalar sayesinde yüzde 97 oranında başarı elde edildi.

Son yıllarda kentte başta fındık üreticileri olmak üzere tarımsal üretimi tehdit eden kahverengi kokarca ile mücadelede önemli bir başarıya imza atıldı. AR-GE çalışmaları sonucu kahverengi kokarca tuzaklarıyla kimyasal madde kullanılmadan zararlıyla mücadelede yüzde 97 oranında başarı sağlandı.

Giresun'daki tesislerinde kendi AR-GE çalışmalarıyla geliştirdikleri tuzak sistemi hakkında bilgi veren Biyolog Gamze Ejderoğlu, şöyle dedi:

"Kahverengi kokarca, ilimizin, bölgemizin ve ülkemizin tarımsal üretimi açısından ciddi bir tehdit oluşturuyor. Uzun süredir üzerinde çalıştığımız bu proje kapsamında, yurt dışından özel olarak temin ettiğimiz ve yüksek nanometreli frekans yayan lambalar sayesinde kokarca böceğini cezbetmeyi başardık. Bu sistemle yapılan saha ve arazi denemelerinde yüzde 97 oranında başarılı sonuçlar elde ettik"

Geliştirdikleri tuzakların 2,5 dönümlük bir alanda etkili olduğunu, güneş enerjisi ve elektrikle çalışabildiğini ve yaklaşık 10 yıllık bir kullanım ömrüne sahip olduğunu vurgulayan Ejderoğlu, "Son yıllarda fındık başta olmak üzere pek çok tarımsal ürünün üretimini ve ülke ekonomisini olumsuz etkileyen kahverengi kokarca ile mücadelede önemli bir aşama kaydettik. Yeni geliştirdiğimiz tuzaklarımızın hem üreticilerimize hem de tarım sektörüne hayırlı olmasını temenni ediyorum" ifadelerine yer verdi.



GİRESUN, TRABZON, ARTVİN, RİZE VE GÜMÜŞHANE'DE 300 BİN SAMURAY ARISI DOĞA SALINACAK!

Fındık Araştırma Enstitüsü'nde üretim çalışmaları 6 aydır devam eden samuray arılarının, 14-27 Haziran tarihlerinde Giresun, Trabzon, Artvin, Rize ve Gümüşhane'de salınması planlanıyor Fındık Araştırma Enstitüsü Müdürü Yusuf Bilgen: "Laboratuvarımızda şu ana kadar 300 bin samuray arısı üretilmiştir"

GÜLTEKİN YETGİN (AA) Fındık Araştırma Enstitüsünce kahverengi kokarca zararlısıyla biyolojik mücadele için yaklaşık 300 bin samuray arısı üretildi.

Tarım ve Orman Bakanlığı Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü bünyesinde Giresun'daki enstitüde geçen yıl 5 bin civarında üretilen samuray arısı için laboratuvar kapasitesi artırıldı. Ocak ayından itibaren yürütülen çalışmalar ile bu yıl hedeflenen rakama ulaşıldı. Samuray arılarının 14 Haziran'dan itibaren Doğu Karadeniz'deki illerde salınması planlanıyor.

Fındık Araştırma Enstitüsü Müdürü Yusuf Bilgen, (AA) muhabirine, yaklaşık 6 aydır samuray arısı üretim çalışmalarını sürdürdüklerini söyledi.

Titizlikle sürdürdükleri çalışmalarda istenilen hedefe ulaştıklarını belirten Bilgen, "Laboratuvarımızda şu ana kadar 300 bin samuray arısı üretilmiştir. Enstitü olarak 14-27 Haziran tarihleri arasında kahverengi kokarcanın yoğun olduğu başta Giresun, Trabzon, Artvin, Rize ve Gümüşhane'de samuray arısı salımı yapılacak." dedi.

Enstitünün Yetiştirme Teknikleri Bölüm Başkanı Ebru Gümüş ise 2024 yılının Aralık ayında kışlaklarda kahverengi kokarca zararlısını toplayarak çalışmalara başladıklarını dile getirdi.



- "Samuray arıları bal ile besleniyorlar"

Kahverengi kokarcaları iklim odalarında üretilen yumurtalarını toplayarak stokladıklarını aktaran Gümüş, bu yumurtaları daha sonra parazitlediklerini vurguladı.

Gümüş, yumurtaları parazitleyen samuray arılarının bakımlarını yaptıklarına işaret ederek, "Bunları kahverengi kokarca yumurtaları üzerinde üretiyoruz. Sadece beslenmeleri için 3 günde bir bal değişimi yapıyoruz. Samuray arıları bal ile besleniyorlar." dedi.

Samuray arılarının kahverengi kokarca dışında başka faydalı ya da zararlı türlere büyük etkisi olmadığını belirten Gümüş, bu türün doğada zamanın büyük kısmını kahverengi kokarca yumurtası

arayarak ve parazitleyerek geçirdiğini ifade etti.

- "Bir dişi 28 samuray arısına dönüşmüş oluyor"

Gümüş, dişi samuray arısı verdikleri kahverengi kokarca yumurtasından samuray arısının çıkacağına dikkati çekerek, "Bir dişi 28 samuray arısına dönüşmüş oluyor. Bu şekilde kendisi de doğada kokarca yumurtalarını bulup parazitledikçe de katlanarak sayısı artmış oluyor. Giresun'da 90 bin samuray arısı salımı yapıldığı takdirde bu önümüzdeki yıl için en az 28 kat olacak diyebiliriz." ifadelerini kullandı.

Enstitüde 5 mühendis, 1 tekniker ve 5 işçi ile bu çalışmaları yürüttüklerini dile getiren Gümüş, gelecek yıllarda da biyolojik mücadele çalışmalarını sürdürüleceğini sözlerine ekledi.

FINDIK YAPRAĞI, O HASTALIK İÇİN UMUT OLDU

Karadeniz'in unutulmuş geleneksel lezzetlerinden biri olan fındık yaprağı sarması, yeniden mutfaklarda yer bulmaya başlarken, yapılan bilimsel çalışmalar bu bitkinin yalnızca kültürel bir değer değil, aynı zamanda kansere karşı etkili doğal bir savaşı olduğunu ortaya koydu.

Yıllar boyunca sadece ticari bir ürün olarak anılan fındığın yaprakları da yeniden keşfediliyor. Giresun'un Piraziz ilçesinde yerel halk tarafından Mayıs ayında toplanan taze fındık yaprakları, geleneksel tariflerle sarma yapımında kullanılıyor. Bu lezzetin yeniden mutfaklara kazandırılmasında öncü rol üstlenen Piraziz Yerel Eylem Grubu Derneği (PİRYEG), unutulmaya yüz tutmuş yemek kültürünü canlandırmakla kalmıyor, aynı zamanda sağlıklı beslenme açısından yeni kapılar aralıyor.

Fındık yaprağı sarmasını ilçede yaşayan 85 yaşındaki bir kadından öğrendiğini ifade eden PİRYEG üyesi Demet Öztürk, "Fındıkla uğraşırken bir teyzem bana 'Mayıs geldi, fındık yaprağı sarması saracağını' söylemesi üzerine ilgimi çektiği için öğrendim. Meğer yıllardır yapılıyor, ama unutulmuş. Uç yaprakları toplayıp sıcak suda haşlıyoruz, klasik iç harçla sarıp pişiriyoruz. Üzerine limon sıkıldığında asma yaprağından ayırt etmek neredeyse imkânsız oluyor" dedi.

Prof. Dr. Ayşegül Çebi: "Fındık yaprağında antikanser etkisi var"

Fındık yaprağının geleneksel kullanımının çok ötesine geçen yönünü olduğunu belirten Giresun Üniversitesi Sağlık Bilimleri Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Ayşegül Çebi, yürüttükleri laboratuvar araştırmalarında fındık yaprağından elde edilen ekstraktların antikanser etkilerini gözlemlediklerini açıkladı.

Prof. Dr. Çebi, "Çalışmalarımızda



meme ve akciğer kanseri hücrelerine karşı, fındık yaprağının hem etanol hem de metanol ekstraktlarının hücre öldürücü etkiler gösterdiğini ortaya koyduk. Yaprakta, kemoterapötik etkiye sahip doğal bir bileşen olan 'paklitaksel' benzer maddeler bulundu. Bu da fındık yaprağının alternatif bir antikanser ajan olarak araştırılabileceğini gösteriyor" diye konuştu.

Her sofrada bir tabak şifa

Fındık yaprağındaki antikanser maddenin ilaç formuna dönüştürülmesi için projelerin de

olduğunu ifade eden Prof. Dr. Ayşegül Çebi, "Bilindiği gibi paklitaksel, porsuk ağacı denilen bir ağaçtan üretilmektedir. Bu madde de daha sonradan ilaç formuna dönüştürüldü. Belki alternatif bir kaynak olarak kullanılabilir mi diye yola çıktık. Şu an bu konuda çalışma yapmak için projelerimiz bulunmaktadır. Fındık yaprağı sarması artık sadece bir besin değil, umut vaat eden bir gelecek. Bundan sonraki çalışmalar kanser ilacı yapılması yönünde olacaktır. Bizim yaptığımız sadece bir başlangıçtır" ifadelerini kullandı.

İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ FINDIK TARIMINI TEHDİT EDİYOR!

Kuraklık ve iklim değışikliğı etkilerinin bilimsel olarak değerdendirdiğı önemli bir çalışmaya imza atıldı

Düzce Üniversitesi Fındık Araştırma ve Uygulama Merkezi (DÜFAM), fındık tarımının geleceğini tehdit eden kuraklık ve iklim değışikliğı etkilerini bilimsel olarak değerdendirdiğı önemli bir çalışmaya imza attı.

“İklim Değışikliğinin Fındık Üretimi Üzerine Olası Etkileri: Düzce Örneğı” başlıklı ilk çalışma, Dr. Uğur Cantürk’ün önderliğinde, DÜFAM Yönetim Kurulu Üyesi Doç. Dr. İsmail Koç ve DÜFAM Müdürü Doç. Dr. Şemsettin Kulaç’ın katkılarıyla yürütüldü.

Araştırmada, küresel iklim değışikliğinin özellikle sıcaklık artışı ve yağış düzensizlikleri yoluyla fındık tarımı üzerindeki potansiyel etkileri kapsamlı şekilde analiz edildi. Sıcaklık stres indeksine dayalı senaryolarla, 2100 yılına kadar Düzce’de fındık üretiminin karşılaşılabileceğı riskler net biçimde ortaya kondu.

Araştırmada, sıcaklık stres indeksi (Heat Stress Index) kullanılarak, Düzce iline ait uzun dönem sıcaklık ve nem verileri ışığında günümüzden 2100 yılına kadar olan dönemi kapsayan iklim senaryoları oluşturuldu. Bulgular, özellikle sıcaklık artışı ve yağış düzensizliklerinin fındık tarımı üzerindeki olumsuz etkilerini açıkça ortaya koyarken, verim ve kalite açısından büyük risklerin söz konusu olduğunu gösterdi.

Çalışma, DÜFAM’ın bölgesel ve ulusal düzeyde sürdürülebilir fındık üretimi için iklim değışikliğine karşı bilimsel temelli stratejiler geliştirme



misyonuna önemli katkı sunuyor. olarak sunuldu.

Araştırma sonuçları itibarıyla, DÜFAM, misyon ve vizyonu doğrultusunda iklim direnci yüksek fındık tarımının geleceğini gösterici niteliğindeki çalışma, şekillendirmeye yönelik katma değerli çalışmalarına devam ediyor. Düzce Üniversitesi ev sahipliğinde Akçakoca Sempozyumu’nda bilimsel bildiri

FINDIK ÇEŞİTLERİ ARASINA ‘SÜSLÜ VE HOPALAK’ GELDİ

Giresun Fındık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü, geçtiğimiz günlerde gerçekleştirilen ‘Karadeniz Ordu Tarım, Hayvancılık ve Fındık Fuarı’na katıldı.

Enstitü tarafından kurulan stantta, üreticilere kahverengi kokarca mücadelesi, toprak ve yaprak numunesinin önemi, fındıkta gübreleme, budama, yabancı ot, fındık kurdu, dalkıran, mayıs böceği, fındık kozalak akarı ve hasat harman teknolojileri, damlama sulama sistemleri, kuraklık, yeni fındık bahçesi tesisi, sertifikalı fidan,

hastalıktan ari doku kültürü ile elde edilen fındık fidanları hakkında, aşılı fındık fidanları hakkında, fındıkta don zararı hakkında, fındık yağı ve fındık ürün işleme ve geliştirmesi hakkında bilgilendirmeler yapıldı.

Ayrıca 2025 yılında enstitü tarafından tescillen süslü ve hopalak fındıkları hakkında ve coğrafi işareti AB tarafında da tescilli Giresun tombul fındığı hakkında bilgi verildi.



KOKARCAYLA MÜCADELEYE ‘İKLİM ODASI’ DESTEĞİ

Giresun ve bölgede etkili olan kahverengi kokarca ile mücadeleye Giresun İl Özel İdaresi de ‘iklim odası’ ile destek verdi.

Giresun İl Özel İdaresi, Giresun Fındık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü tarafından geliştirilen ‘iklim odası’ projesine destek sağladı.

Yaklaşık 3 yıl önce bölgenin en önemli tarım ürünü olan fındık, kahverengi kokarca böceğinin tehdidiyle karşı karşıya kaldı. Zararlıya karşı tüm kurumlar seferber olurken, kokarca ile mücadele kapsamında çeşitli projeler hayata geçirildi.

Bu çerçevede, Giresun Fındık Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü tarafından geliştirilen samuray arısının üretildiği ‘iklim odası’ projesinin hayata geçirilmesine İl Özel İdaresi büyük destek sağladı.

Özel idare, ihale sürecini kısa sürede tamamlayarak, projenin hızla faaliyete geçmesini sağladı.





FAE'DEN GİRESUN İLİNDE FINDIKTA HASAT-HARMAN MAKİNALARI İMAL EDEN İŞ YERİNE ZİYARET

Fındık üreticilerden gelen sorunların çözüm yollarını araştırmak, Ar-Ge ve İnovasyon projeleri ile çözümler üretmek, FAE'nin görev konuları arasında yer almaktadır.

Enstitü Müdürü Dr. Yusuf BİLGİN ve Ziraat Yüksek Mühendisi Habip AYDIN Giresun ili Küçük Sanayi Sitesinde 1971 yılından beri fındık hasat harman makineleri imal eden Yurt içine ve Yurtdışına ihracat yapan "ANSAM İrgat Makine Sanayi" firmasına ziyarette bulundular. Üreticilerin talepleri doğrultusunda FAE ile İşbirliğinde gerçekleştirilebilecek Ar-Ge çalışmaları üzerine bilgi alışverişinde bulundular



ISIRGAN OTU BİRÇOK FAYDASI OLAN BİR BİTKİDİR

Besin açısından zengin

Isırgan otu, vitaminler (A, C, K, B) ve mineraller (demir, kalsiyum, magnezyum, potasyum) açısından olağanüstü bir kaynaktır ve bu da onu sağlık için besinsel bir müttefik haline getirir.

Bağışıklık sistemine destek Isırgan otu antioksidan içeriği sayesinde bağışıklık sistemini güçlendirir ve vücudun enfeksiyonlara karşı kendini savunmasına yardımcı olur.

Doğal anti-inflamatuar

Özellikle artrit veya kas ağrısı olan kişilerde ağrıyı hafifletebilen anti-inflamatuar özelliklere sahiptir.

Alerji Giderici

Isırgan otunun, histamin salınımını azaltarak saman nezlesi gibi mevsimsel alerjilerin semptomlarını hafifletmeye yardımcı olduğu bilinmektedir.

Havayolu desteği

Solunum yollarını rahatlatıcı etkisi sayesinde astım ve bronşit gibi solunum rahatsızlıklarını hafifletmek için kullanılabilir.

Sindirim Sağlığı

Isırgan otu sindirimi iyileştirir ve kabızlık ve şişkinlik gibi sorunları giderebilir.

Vücudun detoksifikasyonu

Özellikle karaciğer ve böbreklerdeki toksinlerin yok edilmesini teşvik ederek doğal bir detoksleyici görevi görür.



Kansızlık ve demir eksikliği

Demir açısından zengin olan ısırgan otu, kırmızı kan hücrelerinin üretimini teşvik ettiği için anemi veya demir eksikliği çeken kişiler için idealdir.

Saç Sağlığı

Isırgan otu saç büyümesini teşvik etmek ve saç dökülmesini azaltmak, saçları güçlendirmek ve saç derisi sorunlarını tedavi etmek için kullanılır.

Cilt Sağlığı

Arındırıcı ve antiinflammatuar özelliği sayesinde egzama, sivilce ve cilt tahrişleri gibi cilt problemlerinin tedavisinde kullanılabilir.

Kemik sağlığı

Isırgan otu kalsiyum ve magnezyum zenginliği sayesinde özellikle yaşlılarda kemik sağlığına katkıda bulunur.

Kan Şekerini Düzenleme

Çalışmalar, ısırgan otunun kan şekeri

düzeylerini düzenlemeye yardımcı olabileceğini ve bunun da diyabet hastaları için faydalı olduğunu göstermektedir.

İdrar Yolu Desteği Isırgan

Otu idrar söktürücü ve arındırıcı etkilerinden dolayı sıklıkla idrar yolu enfeksiyonu ve diğer idrar yolu bozukluklarının tedavisinde kullanılır.

Kardiyovasküler sağlığın iyileştirilmesi

Antioksidan ve antiinflammatuar etkileri, kan dolaşımını iyileştirerek ve kan basıncını düşürerek kardiyovasküler hastalık riskini azaltmaya yardımcı olabilir.

Özetle

Isırgan otu, antiinflammatuar, immün sistemi uyarıcı ve arındırıcı etkileri birleştiren, sağlık açısından birçok faydası olan bir bitkidir. Doğal özelliklerinden faydalanmak için bitki çayı, çorba, hatta gıda takviyesi olarak diyetle dahil edilmesi kolaydır.

FINDIK'TA YAŞANAN ZİRAİ DONUN ETKİLERİNİ AZALTMAK İÇİN YAPRAK GÜBRELEME ÖNERİSİ

OMÜ Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Ümit Serdar: "Fındık bizim için tek yıllık bir bitki değil, çok yıllık bir bitki ve bu bahçelere bizim ihtiyacımız var. Fındıklarımıza yaprak gübrelemesi yaparak bu dondan etkilenme düzeyini en asgariye indirmemiz gerekir" "Özellikle yapraktan gübreleme akut bir etki yapıyor. Bunu birer hafta arayla iki kez yapmalarını öneriyoruz"

VEYSEL ALTUN - Ondokuz Mayıs Üniversitesi (OMÜ) Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Ümit Serdar, 12 Nisan gecesi Türkiye'nin birçok bölgesinde zirai don olayı yaşandığını, Karadeniz Bölgesi'nde de en çok fındık bahçelerinin zarar gördüğünü belirterek, fındık üreticilerine zirai donun etkilerini azaltmak için yaprak gübrelemesi önerdiklerini söyledi.

Samsun ve çevre illerdeki fındık üreticileri ve akademisyenlerle irtibat halinde olan Prof. Dr. Ümit Serdar, AA muhabirine yaptığı açıklamada, rakıma göre değişiklik gösterse de filizlenmesi başlamış olan fındık bahçelerinin zirai dondan ciddi zarar gördüğünü belirtti.

Karadeniz Bölgesi'nin en önemli ve stratejik bitkisinin fındık olduğunu vurgulayan Serdar, "Sakarya'dan Trabzon'a hatta Artvin'in Borçka ilçesine kadar fındık ekonomik olarak yetiştirilen bir bitki. Rakımlara göre don olayının zararı değişkenlik gösterdi. Düşük rakımlarda, örneğin 200-300 metreye kadar zarar daha hafifken, yüksek rakımlarda çok daha etkili bir don olayı yaşandı çünkü rakım yükseldikçe sıcaklık düşüyor. Her 100 metrede sıcaklık 0,6 ila 1 derece azalıyor" dedi.

Serdar, don olayına karşı üreticilerden varsa sulama sistemlerini kullanmalarını istediklerini dile getirerek "Özellikle yağmurlama veya damla sulama sistemleri uygulandığında, su

donarken çevreye ısı veriyor. Bunu tavsiye ettik. Özellikle Çarşamba ilçesinde bu yöntemi uygulayan üreticilerimiz oldu. Bunun ne kadar faydalı olduğunu önümüzdeki günlerde göreceğiz. Bir diğer etkili yöntem ise bölgemizde dumanlama makineleri. Bu makineler de etkili bir şekilde kullanılmaya başlandı ve bu hafta sonu bazı üreticilerimiz bunları uyguladı. İnşallah yeterince başarı sağlamışlardır" şeklinde konuştu.

"Gübrelemede hayvansal amino asit, akrilik asit içeren deniz yosunu kullanılabilir"

Üreticilere fındık bahçelerine sahip çıkmalarını öneren Prof. Dr. Serdar, "Fındık sadece bu sene değil, uzun vadede ihtiyaç duyacağımız stratejik bir ürün. Dolayısıyla fındığa yalnızca bu yıl değil, önümüzdeki yıllarda da değer vermeli ve bu bitkiden mümkün olduğunca fazla gelir elde etmeliyiz" ifadelerini kullandı.

Fındıkta don olayı yaşandığında bitkinin onarılması ve verimin korunması için bazı ilaçlamaların yapılması gerektiğini hatırlatan Serdar, "Özellikle yapraktan gübreleme akut bir etki yapıyor. Bunu birer hafta arayla iki kez yapmalarını öneriyoruz. Yapraktan gübrelemede hayvansal amino asit, akrilik asit içeren deniz yosunu kullanılabilir. Sadece azot, fosfor, potasyum değil, aynı zamanda magnezyum ve mikro element içeren gübreler özellikle tavsiye ediliyor" dedi.



Fındık üreticilerinin hem kahverengi kokarcayla hem de zirai donla ciddi zararlar gördüğüne işaret eden Ümit Serdar, "Fındık bahçelerimizi terk etmeyelim. Fındık bizim için tek yıllık bir bitki değil, çok yıllık bir bitki ve bu bahçelere bizim ihtiyacımız var. Fındıklarımıza yaprak gübrelemesini yaparak bu dondan etkilenme düzeyini en asgariye indirmemiz gerekir" açıklamasında bulundu.

"Kahverengi kokarcayla mücadeleye devam etmeliyiz"

Don olayından önce bazı kahverengi kokarcaların kışlaklardan çıktığını ve bu kokarcaların don olayından zarar görmüş olabileceğini ifade eden Serdar, şunları kaydetti:

"Bitki koruma uzmanı arkadaşlarla görüştük. Onlar, uykudan uyanmış olan kokarcaların büyük ölçüde zarar görebileceğini belirtti ancak bunu denemeler ya da sayımlarla ortaya koymak gerekiyor. Yine de bu durum bizi rehavete sürüklememeli. 'Soğuk oldu, artık kışlak ilaçlamasına gerek yok' demeyelim. Lütfen kışlaklarımızı ilaçlamaya devam edelim. Bir yandan kışlak ilaçlaması yapılırken, diğer yandan tuzaklarla kışlaklardan çıkan kokarcaların yok edilmesi için bitki koruma hocalarımızın tavsiyelerine uymalıyız. Dolayısıyla kahverengi kokarcayla mücadeleye devam etmeliyiz"



DÜNYA'DA BİR İLK: FINDIK KABUĞUNUN AKTİF KARBON ÜRETİMİ ORDU'DA BAŞLIYOR

Dünyada bir ilke imza atarak fındık kabuğundan aktif karbon üretimi gerçekleştirecek. Ordu Aktif Karbon Tesisi'nde kurulum çalışmalarına başlandı.

Bu tesisle birlikte bugüne kadar sadece yakacak olarak kullanılan fındık kabuğunu, yüksek katma değerli bir ürüne dönüştürecek.

Ordu'da kurulacak Aktif Karbon Tesisi sayesinde, artık atık olarak görülen fındık kapsülü ve alternatif yakıt olarak değerlendirilen fındık kabuğundan dünya standartlarında bir ürün üreteceğiz. Bu proje hem ilimiz hem de ülkemiz için büyük bir ekonomik fırsat, çevreye duyarlı bir dönüşüm ve yerli üretim adına tarihi bir adımdır.

Ordu'nun geleceğine büyük katkı sağlayacak bu vizyoner yatırımla, ekonomimize ciddi katkı sağlayıp sanayicilerimize ise örnek bir üretim ve kazanç modeli sunacağı ifade ediliyor.

Perşembe ilçesi Efirli Mahallesi'nde kurulacak Aktif Karbon Tesisi için

uzun süredir beklenen makineler, nihayet Ordu'ya ulaştı. 21 tır dolusu makine, tesis binasındaki yerini aldı ve kurulum çalışmaları hızla başladı. Bu tesisle birlikte daha önce ithal edilen aktif karbonu artık kendi topraklarımızda, kendi ham maddemizle üretilen. Böylece hem yerli üretimi destekleyip hem de çevre dostu ve sürdürülebilir bir ürünle ülke ekonomimize önemli bir katkı sunmuş olunacak.

Yurt dışından gelen teknik ekipler,

Ordu Belediyesi mühendis ve çalışanları ile el ele verip özveriyle çalışarak kurulum süreci tamamlanacak.

Fındık kabuğunun, teknolojiyle nasıl değerli bir ürüne dönüştüğünü görmek hem Ordu, hem bölgemiz hem de ülkemiz için gurur verici olacak.

Bu büyük adımın Ordu'ya, ülkemize ve geleceğimize hayırlı olmasını diliyoruz.





FINVER ÇALIŞMALARI BAŞLADI: FINDIK DAHA VERİMLİ HALE GETİRİLECEK

Fındık Verimliliği Projesi'nin (FINVER) uygulandığı bahçelerde sezon öncesi çalışmalara başlandı.

Büyükşehir Belediyesinden yapılan yazılı açıklamada, 4 yıl önce hayata geçirilen proje kapsamında ekiplerin yeni hasat sezonu için hazırlıklara başladığı belirtildi.

Üreticilerden 5 yıllığına kiralaanan fındık bahçelerinin bakımının yapıldığı vurgulanan açıklamada, Büyükşehir Belediye Başkanı Mehmet Hilmi Güler'in başlattığı

projenin amacının, fındık üretiminden elde edilen geliri daha artırmak ve atıl kalan bahçeleri ekonomiye kazandırmak olduğunun altı çizildi.

Kiralanan fındık bahçelerinin ziraat mühendisleri eşliğinde yapılan uygulamalarla daha verimli hale getirildiği belirtilen açıklamada, bahçelerde bakım, besleme, ilaçlama, gübreleme, kireçleme, dip sürgünü ve bordo bulamacı çalışmaları yapıldığı kaydedildi.

Belediyenin iştiraki ORTAR AŞ tarafından yürütülen proje çerçevesinde bahçelerde verimin her geçen gün arttığına işaret edilen açıklamada, şu bilgilere yer verildi:

"ORTAR AŞ tarafından 4 yıl önce başlanan ve ilk yılında 300 dönüm olarak başlanan çalışma, aradan geçen dönemde bin dönüme kadar çıktı. 5 yıllığına kiralaanan bahçelerde bakım çalışması yapılmaya başlandı. Çalışmalarla fındık bahçeleri yeni sezona hazır hale getiriliyor."



GİRESUN'DA FINDIKTA PROFESYONEL YARICILIK SİSTEMİNE GEÇİLİYOR

Giresun'da, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Doğu Karadeniz Kalkınma Ajansı (DOKA) Sosyal Gelişmeyi Destekleme (SOGEP) tarafından fındıkta sürdürülebilir tarım projesi uygulanacak. Proje için pilot köy olarak merkez Kemaliye Köyü belirlendi.

SOGEP tarafından desteklenen Fındık Bakım Teknisyeni Yetiştirilmesi Projesi kapsamında Vali Mehmet Fatih Serdengeçti başkanlığında bir toplantı yapıldı.

Yürütülen çalışmalarını ele aldıklarını belirten Vali Serdengeçti, "Kemaliye Köyünde pilot uygulaması yapılacak projemiz ile ekolojik fındık üretim yöntemleri ile istihdam oluşturup, verim ve kaliteyi artıracak ve aynı zamanda profesyonel yarıcılık sistemine de geçişi sağlayacağız" dedi.



TÜRK SOMONU BARCELONA'DA BOY GÖSTERDİ

6-8 Mayıs 2025 tarihleri arasında İspanya'nın Barcelona kentinde düzenlenen Seafood Expo Global/Seafood Processing Global 2025 fuarında Türk Somonu, uluslararası sektör temsilcilerinden büyük ilgi gördü. Doğu Karadeniz İhracatçılar Birliği (DKİB) koordinasyonunda yürütölen Turkish Salmon From Black Sea girişimi, Türkiye'nin sürdürülebilir su ürünleri üretimindeki gücünü bir kez daha dünya sahnesine taşıdı.



Doğu Karadeniz'in öncü firmaları Akerko, Kuzuoğlu ve Polifish, fuara bireysel stantlarla katılarak Türk Somonu'nun üretim sürecini, kalite standartlarını ve çevresel duyarlılığını sektör profesyonelleriyle paylaştı. Karadeniz'in özgün ekosisteminde yetiştirilen Türk Somonu'nun, sürdürülebilir üretim modeliyle fark yarattığı vurgulandı.



Marka Bilinirliğine Stratejik Katkı

Fuarda üst üste dördüncü kez yer alan Turkish Salmon From Black Sea markası, küresel pazarda istikrarlı ve sürdürülebilir bir tanıtım politikasının ürünü olarak öne çıktı. Türkiye'nin somon üretiminde ulaştığı seviyeye dikkat çeken ziyaretçiler, ürünlere yoğun ilgi gösterdi. Türk Somonu'nun, Norveç ve Şili gibi köklü üretici ölkelerle rekabet edebilecek sürdürülebilir ve kaliteli bir alternatif sunduğu bir kez daha gözler önüne serildi.

DKİB'ten Koordinasyon Desteği

Fuar katılım süreci, DKİB tarafından yürütölen kümelenme çalışmaları çerçevesinde organize edildi. Tanıtım materyallerinden lojistik desteğe kadar çeşitli alanlarda sağlanan katkılar, firmaların fuarda daha etkin bir şekilde temsil edilmesine olanak sağladı. Yurt dışından gelen ziyaretçilerle gerçekleştirilen yüz yüze görüşmeler, markanın küresel bağlantılarını güçlendirdi.

DKİB Su Ürünleri Sektör Komitesi Başkanı İsmail Kobya, "Türk Somonu artık sadece bir ürün değil, Karadeniz'in sürdürülebilir üretim ve kalkınma vizyonunun bir sembolüdür. Bu fuar, onu dünya çapında bir marka olarak konumlandırmak açısından stratejik bir adımdı," dedi.

Karadeniz'den Dünyaya: Sürdürülebilir Üretim

Tatlı su kuluçkahanelerinden başlayıp Karadeniz'in açık deniz kafeslerinde tamamlanan üretim süreciyle yetiştirilen Türk Somonu, izlenebilirlik, sağlık ve çevre duyarlılığı açısından örnek bir model sunuyor. Aynı zamanda bölgesel kalkınmaya katkı sağlayan yapısıyla kadın istihdamı gibi sosyal faydalar da üretiyor.

Fuar boyunca gerçekleştirilen temalar, Türk Somonu'nun ihracat potansiyelini artıracak yeni iş birliklerinin de önünü açtı.





GÜNEY YARIM KÜRE TÜRK FINDIĞI İLE BULUŞTU

12-15 Mayıs 2025 tarihleri arasında Brezilya'nın Sao Paulo kentinde düzenlenen APAS 2025 Fuarı'na Karadeniz ile İstanbul Fındık ve Mamulleri İhracatçıları Birlikleri tarafından müşterek bir stant ile iştirak edilerek Türk fındığına ilişkin tanıtım faaliyetleri gerçekleştirildi.

Güney Amerika kıtasının en büyük ve tek sektörel fuarı olma niteliğini taşıyan 39. APAS 2025 Uluslararası Süpermarket Fuarında yiyecek-içecek başta olmak üzere, şekerleme ürünleri ve ekipmanları, et, süt ve deniz ürünleri, fırıncılık ürünleri ve ekipmanları, kozmetik ve temizlik ürünleri, mutfak gereçleri gibi son derece geniş kapsamlı ürünler sergilenirken, önemli bir atıştırılabilir ve içerik maddesi olarak kullanılmakta olan fındık da Türk fındığı standında ziyaretçilere tanıtıldı.

Latin Amerika ülkeleri içerisinde en yüksek ticaret hacmine sahip olduğumuz ülke konumundaki Brezilya'da gerçekleştirilen fuar dahilinde Türk Fındık İhracatçıları tarafından açılan stantta, Türk fındığının insan sağlığına yararları ve farklı sektörlerdeki uygulamalarına ilişkin gıda profesyonellerine bilgilendirmeler yapıldı ve fındığın doğrudan çerez olarak tüketimini yaygınlaştırmak amacıyla ziyaretçilere 20 gramlık ambalajlarda kavrulmuş fındık ve fındıklı şekerleme mamulleri ikram edildi. Türk fındığı standında ikili görüşmeler yoluyla ithalatçıların fındık talepleri ve iletişim bilgileri alınarak fındık hakkındaki çeşitli soruları da cevaplandırıldı.

Öte yandan, T.C. Sao Paulo Başkonsolosu Sn. Özgür ULUDÜZ ve T.C. Sao Paulo Ticaret Ataşesi Sn. Seçil ÖNEL fuar sırasında standı ziyaret ederek gerçekleştirilen tanıtım faaliyetlerine yönelik başarı dileklerini bildirdi.



KARADENİZLİ FINDIK İHRACATÇILARI ÇİN'DEN UMUTLU DÖNÜYOR

Ticaret Bakanlığının "Uluslararası Rekabetçiliğin Geliştirilmesi (Ur-Ge) Proje Desteği" kapsamında Karadeniz İhracatçı Birlikleri (KİB) tarafından yürütülmekte proje tüm hızıyla devam ediyor. Proje paydaşı 8 firma, 19-21 Mayıs 2025 tarihleri arasında Şanghay'da gerçekleştirilen Sial China Fuarı'na KİB Genel Sekreterliği organizasyonunda bağımsız stantlar ile iştirak etti ve yeni ihracat bağlantıları yaratmaya çalıştı.

Çin'in geniş tüketici pazarına ulaşmak isteyen firmalar için kritik bir giriş noktası olarak değerlendirilen fuar, bu sene 75 ülkeden 5.000'den fazla katılımcıyı bir araya getirirken Sial China Fuarı'nda Aysan, Gaffaro, Gürsoy, Özgün, Özyılmaz, Poyraz Poyraz, Sabırlar ve Yavuz firmalarından oluşan Türk fındığı kümesinin stantları büyük ilgi çekti.



Türkiye'den Çin'e ihraç edilen gıda ürünleri arasında listenin ilk sırasında yer alan fındık, ülkede adeta Türk tarım ürünlerinin de bayrak taşıyıcısı konumunda bulunmakta. Giresun, Ordu, Samsun ve Trabzon gibi geniş bir coğrafya da yerleşik olan söz konusu ihracatçı firmalar, Şanghay'daki fuarda sadece Karadeniz Bölgesinin medarıiftiharı olan fındığa ilişkin tanıtım faaliyetleri gerçekleştirmekle kalmadı, dünyanın en gelişmiş fındık işleme tesislerine sahip olan Türk fındık sanayisini de Çin'de en iyi şekilde temsil etti.

Fındık ihracatçılarının stantları Şanghay Başkonsolosu Sn. Özlem KURAL ve Ticaret Ataşeleri Sn. Tuğçe TERZİ PARLAK ve Sn. Kadriye Yaprak TAŞAR tarafından da ziyaret edilirken, Çin devlet televizyonu CCTV tarafından da KİB Başkanı Sn. Hasan Osman SABIR ve tüm katılımcı firmalar ile röportajlar gerçekleştirildi.

Gerek Fındık Tanıtım Grubu gerekse İhracatçı Birlikleri kaynakları kullanılarak uzun yıllardır tanıtım faaliyetleri yürütülen Çin'e 2024 yılında 10.294 ton karşılığında 94 Milyon \$ ihracat gerçekleştirilmiş ve elde edilen döviz girdisi açısından tüm zamanların en yüksek tutarına ulaşarak yeni bir rekor kırılmıştı. Fındık ihracatçıları, Şanghay'daki fuardan da yeni rekorlar umuduyla ayrıldı.





ÜNYE TİCARET BORSASI'NDAN JAPONYA'DA BİR İLK: ANUGA-JAPAN GIDA FUARI'NDA STANT AÇILDI

Ticaret Bakanlığı'nın UR-GE (Uluslararası Rekabetçiliğin Geliştirilmesi) proje desteğiyle, Ünye Ticaret Borsası heyeti, Japonya'nın başkenti Tokyo'da düzenlenen Anuga-Japan Gıda Fuarı'na katılım sağladı. Ünye Ticaret Borsası, bu fuarda tarihinde ilk kez yurt dışında stant açarak önemli bir adım attı.

Ünye Ticaret Borsası Başkanı Mustafa Uslu, Meclis Başkanı Erhan Aydın ve beraberindeki bazı yönetim kurulu üyeleriyle birlikte fuara katılarak, bölgemizin güçlü tarım potansiyelini ve gıda sektöründeki ihracatçı firmalarını uluslararası platformda tanıttı.

Fuara katılan üye firmalar:

- Uslu Tarım Ürünleri
- Burak Tarım Ürünleri
- Aydın Gıda Dış Ticaret
- Pamuk Fındık Gıda Pazarlama
- Arzanoğlu Tarım Ürünleri
- Veyisoğlu Sanayi ve Ticaret
- Öztaş Fındık Sanayi

Ünye Belediye Başkanı Hüseyin Tavlı da heyetimize eşlik ederek, Ünye'nin ve bölge ürünlerinin uluslararası tanıtımına destek verdi.



SATU MARE'DEKİ EN İYİ TARIM PROJESİ: ROMANYA'NIN EN BÜYÜK FINDIK PLANTASYONU



AROVİT Markasının sahibi girişimci Fındıkta Romanya'ya yatırım yapıyor. Reçel, marmelat ve sos üretiminde 80 yılı aşkın bir geleneğe sahip olan AROVİT markasının gelişim stratejisinin bir parçası da fındık olacak görünüyor.

Satu Mare Bölgesi'ndeki iddialı bir proje, Romanya'yı Avrupa fındık pazarında önemli bir oyuncu haline getirmeyi vaat ediyor. Tarım-gıda ve gayrimenkul sektörlerindeki çalışmalarıyla tanınan Transilvanyalı girişimci Dorin Bob, toplam değeri 4,6 milyon avro olan iki Avrupa projesiyle finanse edilen, ülkenin en büyük fındık plantasyonlarından birinin geliştirilmesine yatırım yapıyor.

"Pădurea cu Aluni" adı altında yürütülen proje, Bob'un halihazırda 460 hektar fındık tarlasına sahip olduğu ve 211 hektar daha ekeceği Necopoi ve Sâi yerleşimlerinde yürütülüyor. Nihai hedef, ekili alanı 1.000 hektarın üzerine çıkarmak ve böylece Satu Mare ilçesini Avrupa'nın önde gelen fındık üreticileri haritasında

konumlandırmak.

Son teknolojiye yatırımlar: Tarım robotları, dronlar ve akıllı sulama

AROVİT, genişlemeyi desteklemek için son teknoloji tarım teknolojilerini hayata geçirdi: hassas bitki sağlığı uygulamaları için dronlar, toprak durumu analizi için multispektral dronlar, otonom tarım robotları, mekanize çalışma için GPS sistemleri ve her bir bitki için su ve besin miktarını düzenleyen akıllı bir yazılımla kontrol edilen 366 hektarlık alana hizmet veren son teknoloji bir sulama sistemi.

Dorin Bob, "Tarımdaki performans artık sadece yüzey alanına değil, toprağı ne kadar verimli işlediğimize de bağlı. Teknoloji, üretimin her aşamasını optimize etmemize ve uluslararası ortakların sıkı gereksinimlerini karşılamamıza olanak tanıyor," dedi.

Ferrero, Satu Mare fındığıyla ilgileniyor

Proje, aralarında ünlü İtalyan

şekerleme üreticisi Ferrero'nun da bulunduğu gıda devlerinin ilgisini çekiyor. Satu Mare'de yetiştirilen fındıklar, gelecekte Nutella veya Ferrero Rocher gibi ünlü ürünlerin hammaddesi olabilir.

AROVİT markası altında %100 Rumen girişi

Girişim, reçel, marmelat ve sos üretiminde 80 yılı aşkın bir geleneğe sahip bir marka olan Arovit'in kalkınma stratejisinin bir parçasıdır. Bu marka çatısı altında yürütülen proje, Avrupa düzeyinde yüksek performanslı ve rekabetçi bir tarımı desteklemek için gerekli uzmanlık ve altyapıdan yararlanmaktadır.

Dorin Bob, "Avrupa fonlarına erişim, Romanya tarımının modernizasyonu için büyük bir fırsat sunuyor. Bu tür projeler istihdam yaratıyor, toplulukları geliştiriyor ve yerel girişimcilere yeni bakış açıları sunuyor," dedi.



SÜRDÜRÜLEBİLİR TARIM VE FİNANSMAN KONULU TOPLANTI YAPILDI

Giresun Ticaret ve Sanayi Odası evsahipliğinde Sürdürülebilir Tarım ve Finansman konulu toplantı gerçekleştirildi.

AGRO GSYF Yöneticisi Dr. Murat Bolat'ın sunumunda gerçekleştiren bilgilendirme toplantısı Giresun Ticaret ve Sanayi Odası, Giresun Ticaret Borsası, Bulancak Ticaret ve Sanayi Odası, Giresun Esnaf ve Sanatkarları Odaları Birliği ile Giresun Ziraat Odası ortaklığında gerçekleştirildi.

Toplantıda, Giresun Ticaret Borsası'nı Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Ünal Şensoy temsil ederken iklim değişikliği ve sürdürülebilir tarım hareketinin dünyanın bundan sonra gıdaya erişim sürecinde en önemli sorunu olduğuna vurgu yaptı.

AGRO GSFY Yöneticisi Dr. Murat Bolat ise tarımla ilgili ve finansman çözümlerinin geleceğe yönelik tarımın bundan sonraki yıllardaki seyri konusunda önemli bilgilendirmelerde bulundu. Verimli tarım yapılabilmesi için suyun önemine değinerek Giresun'da yeraltı sularının bulunmadığını ancak yerüstü sularının varlığından söz etti ve suyun verimli kullanılmasına dikkat çekti.



Dr. Murat BOLAT
AGRO GSYF Yöneticisi

SÜRDÜRÜLEBİLİR TARIM VE FİNANSMAN

Tüm Üyelerimiz Davetlidir.

14 Mayıs **Çarşamba** **14:00**

Giresun Ticaret ve Sanayi Odası / 3. Kat Toplantı Salonu

KADİM BİR GELENEK : MAYIS YEDİSİ

Mayıs yedisi, Miladi 20 Mayıs'ta Doğu Karadeniz'in Trabzon, Giresun, Ordu illerinde kutlanan bayramdır. Rumi takvimde de 7 Mayıs'a denk gelmesinden dolayı Mayıs Yedisi olarak adlandırılmıştır. Bu gelenek, Mayıs Yedisi, Su bayramı, Deniz Bayramı gibi isimlerle adlandırılmaktadır. Yörede her yıl bu bayram festivaller ve şenlikler eşliğinde kutlanılmaktadır. Beşikdüzü Mayıs Yedisi Şenliği ve Giresun Aksu Festivali bunların en tanınmışları olmakla beraber, bu etkinlikler su ile karanın buluştuğu yerlerde yapılmaktadır. Mayıs Yedisi kutlamalarının temel ritüelleri şunlardır:

1) Sacayaktan Geçme: Çocukları olmayan kadınlar üç kez sacayaktan geçerler. Bu sayede çocuklarının olacağına inanırlar. Sacayak burada soyun devamı ve bereketin simgesidir. Bu özellik Türk destanlarında görülür.

2) Denize Taş Atma: İnsanlar: "derdim belam denize" diyerek yedi çift bir tek taşı suya atarlar. Burada



doğanın canlanmasıyla tüm kötülükleri götüreceği inancı vardır. Burada yedi sayısı önemlidir. Yedi sayısı Türklerin kutsal sayılarından.

3) Su Kenarlarında ve Ada Etrafında Dolanma: Hasta kişiler, çocuğu olmayanlar, dileğinin kabul olmasını isteyenler yedi kez Giresun adası etrafında dolaştırılır. Ada turu, Hamza taşı etrafında başlar ve tekrar orda biter. Beşikdüzü'nde ve kutlamanın yapıldığı diğer yerlerde ise yedi dere ağzı dolaşılır. Özellikle

bu alanlarda sara hastaları dolaştırılır.

4) İnekleri Yıkama: Hayvanlar denize getirilerek suyla arındırılır. Suyun hayvanlara güç ve enerji verdiğine inanılır. Hayvanlar yayla göçü öncesi yıkanarak göçe hazırlanır. Bu ritüel artık yazın geldiğinin ve denize girilebileceğinin de göstergesidir.

Bu temel uygulamaların dışında var olan inanışlar ve ritüeller şunlardır:

1) Dere ile denizin birleştiği yerlerden seher vakti su alınıp ve o suyla yıkanılır. Dereden alınan suyun hastalıkları götürdüğüne inanılır.

2) Denize kıyısı olmayan ilçelerde yedi dereden su alınarak bu uygulama gerçekleştirilir. Suyun sert aktığı şelalelerin altından da su alınır. Bu suyun kutsal olduğuna inanılır.

3) Sağ ayak ile denize girilir ve yedi dalga üzerinden geçilir. Yedi dalga üzerinden geçen kişinin evinde yıl boyu bereket olacağına inanılır. Mayıs Yedisi'nin kutlandığı yerlerde kutlanış şekillerinde küçük





farklılıklar vardır. Bu farklılıkları yukarıdaki maddelerde birleştirdik ve bu yazıda Mayıs Yedisi'nin Beşikdüzü İlçesinde kutlanış şeklini anlatacağız. Her yıl 20 Mayıs günü halk yiyeceklerini ve ineklerini alarak Ağasar deresinin denize döküldüğü yerde toplanır. Köylerden deniz kenarına inen halka kemençeciler eşlik eder. Yörede şifa bulmak isteyen hastalar, kismet bekleyen genç kızlar, çocuğu olmayan kadınlar yöresel kıyafetlerini giyerek bu bayrama katılırlar. Tören alanında köylülerin bir gün öncesinden hazırladığı mısır ekmeği, sumur, mıhlama, otluk tavası gibi yöresel yemekler de yenir.

Tören alanında Mayıs Yedisi helvası yapılır. Süslenilen inekler yıkanır ve yarıştırılır. Hayvanların yıkanması; yayla göçüne hazırlıktır. Hayvanlar yıkandıktan sonra yaylaya çıkılacaktır. Yedi dalgadan atlanılır, su ısınmış halde ise altından geçilir. Suyun insanda ki hastalıkları götürdüğüne inanılır. Yerden yedi çift taş alınıp denize atılır. Avuca su alınıp besmeleyle el ve yüz yıkanır. Teknelere insanlar bindirilerek dolaştırılır. Bu dolaştırmada

hastaların iyileşmesi için yedi tane derenin denize döküldüğü ağızlar dolaşılır. Delikli taş isimli kayanın altından geçilir. Hastalar bu şekilde yılın bütün sıkıntılarını denize attıklarına inanırlar.

Deniz suyunun onlara şifa verdiğine ve kötü ruhlardan, belalardan kurtulduklarına inanırlar. Şenlik alanında kemençe, davul, zurna eşliğinde horon oynanılır. Bunların dışında şenlik esnasında diğer yöresel oyunlarda sergilenir. Mayıs yedisi kutlamalarında yaşanmış acı bir kaza vardır. 2000 yılında Beşikdüzü İlçesinde, Mayıs Yedisi kutlamaları sırasında denizde turlama ritüelini yerine getirmek için kayıklara dolan 38 kişi, kayıkların alabora olması sonucu hayatlarını kaybetmişti. O yıldan sonra, bu elim kazada hayatını kaybedenler; her yıl Deniz Şehitleri olarak anılmaktadır.

Mayıs Yedisi çok köklü bir kültürel geçmişe sahiptir. Bu konu hakkında birçok görüş ileri sürülmüştür. Mayıs yedisi bugün çoğunlukla 24 Oğuz boyundan biri olan Çepnilerin yaşadığı bölgede kutlanılmaktadır.

Mayıs Yedisinin içerisinde var olan su kenarı ve adalar etrafında dolaşma, çağlayanları ziyaret etme, yedi dalga, yedi taş, yedi dere geçme, sacayaktan geçme uygulamaları mitolojimizde var olan özelliklerdir. Çin kaynakları ve mitolojimizden, Türklerin bu bayrama benzer kutlamalar yaptığını öğrenmekteyiz.

Bu bağlamda Mayıs Yedisi Orta Asya'dan Anadolu'ya gelen Türklerin yaz mevsiminin gelişine yönelik ritüelleri olarak görülebilir. Mitolojik unsurlar, tarihi bilgiler ve çıkarımlar doğrultusunda bu kültürün Kıpçak Türkleriyle Karadeniz'e geldiğini ve Oğuzlar ile günümüze ulaştığını söyleyebiliriz. Bu bayram Türkler arasında yüzyıllardır kutlanılmaktadır. Bu yönüyle bu kültür kadim bir geleneğe sahiptir. Mayıs Yedisi'ni sonradan üretilmiş bir uygulama olarak görmek bu kadim gelenekten haberdar olmamaktır. Mayıs Yedisi bayramının daha nice yüzyıllar Karadeniz de kutlanılıp, yaşatılması dileğiyle.

***İSKENDER KELEŞ**

GÖRÜRSENİZ SAKIN ÖLDÜRMEYİN: BÖCEKLE MÜCADELE İÇİN KARADENİZ'DE DOĞAYA 3 BİN SÜLÜN SALINACAK

Doğa Koruma ve Milli Parklar 11. Bölge Müdürü Resul Doğan: "Sülünleri kahverengi kokarcanın zarar verdiği tarım alanları ile fındık bahçelerine yakın bölgelere yerleştirme işlemleri yapacağız. Ürettiğimiz sülünleri ağustos ayından itibaren doğaya yerleştireceğiz ve takiplerini yapacağız"



Doğa Koruma ve Milli Parklar Samsun 11. Bölge Müdürlüğü, Gelemen Sülün Üretme İstasyonu'nda bu yıl üretilecek 3 bin sülünü Karadeniz Bölgesi'nde başta fındık olmak üzere 300 çeşit bitkiye zarar veren kahverengi kokarcayla biyolojik mücadelede kullanılması amacıyla doğaya salacak.

Karadeniz Bölgesi'nin en önemli geçim kaynaklarının başında gelen fındığın yanı sıra 300 bitkiye zarar veren kahverengi kokarcayla biyolojik mücadele için Gelemen Sülün Üretme İstasyonu'nda 3 bin sülün üretimi için çalışma başlatıldı.

Anaç sülünlerden elde edilen yumurtalar, kuluçka makinesine yerleştiriliyor. Kuluçka makinesinde 21 ila 24 gün kalan yumurtalardan sülünler çıkmaya başladı. İstasyonda 4-5 ay büyütülecek sülünler, Karadeniz Bölgesi'nde kahverengi kokarcanın yoğunluk gösterdiği bölgelerde doğaya bırakılacak.

Doğa Koruma ve Milli Parklar 11. Bölge Müdürü Resul Doğan, AA muhabirine, Kafkas sülününün yaşam alanının Karadeniz Bölgesi olduğunu söyledi.

Geçmiş yıllarda doğada çok gözüken sülünlerin sayısının giderek azalması nedeniyle Gelemen Sülün Üretme

İstasyonu'nun kurulduğunu aktaran Doğan, "1967 yılında Türkiye'nin ilk sülün üretim istasyonu Gelemen'de kuruldu. 11 dönümlük alan üzerinde 1967'den bu yana Kafkas sülünü üretimi devam ediyor. Üretilen hayvanlar belli büyüklüğe geldikten sonra uygun habitatlara yerleştiriliyor, koruma altına alınıyor. Sülünlerin doğada eş tutup, yuva kurup yavrularını büyütmeleri, sayılarının çoğalması hedefleniyor." dedi.

İstasyonda bugüne kadar 370 bin sülün yetiştirildi

İstasyonda bugüne kadar 370 bin sülün yetiştirip doğaya bıraktıklarını

belirten Doğan, "Önceki yıllarda daha çok 6-8 haftalık büyüklüğe geldiğinde doğaya yerleştiriliyordu ama bu uygulamada hayvanların kendini doğada besleyip barınmalarında sıkıntı olduğu için son yıllarda artık 4-5 aylık ergenliğe geldikten sonra doğaya yerleştirmeye karar verdik. Bu karar neticesinde de daha başarılı olduğumuzu gördük. Ergen sülün yetiştirmek için 3-5 bin civarında kapasitemiz var ama hedefimiz 20 bin sülün kapasitesine çıkmak." ifadelerini kullandı.

Kapasitenin artırılması için Terme'de sülünün doğal yaşam alanına yakın olan Terme Sülün Üretim İstasyonu'nu modernize ettiklerini anlatan Doğan, gelecek yıllarda oraya taşınıp 20 bine yakın yıllık ergen sülün üretim kapasitesine ulaşacaklarını vurguladı.

"Sülünün kahverengi kokarcayla beslendiği tespitleri yapıldı"

Doğan, son yıllarda Türkiye'de, özellikle de Karadeniz Bölgesi'nde tarımsal ürünlere çok fazla zarar veren kahverengi kokarca böceği görüldüğünü dile getirerek, şöyle devam etti:

"Fındık arazilerine ve tarım alanlarına ciddi zarar veriyor. Bununla ilgili Tarım ve Orman Bakanlığımız çok ciddi çalışmalar yapıyor. Biyolojik mücadele için Ondokuz Mayıs Üniversitesi'nde bilimsel çalışma yapan hocalarla görüştük, bazı denemeler yapıldı ve sülünün kahverengi kokarcayla beslendiği tespitleri yapıldı. Bunu proje haline getirdik. Özellikle tarım arazilerine, su kaynaklarının olduğu yerlerde biyolojik mücadele amaçlı

sülünü tekrar alanlara yerleştirmeye başladık. Bir nebze de olsa biyolojik mücadelede, kokarcaya karşı biyolojik mücadelede sülünü değerlendirmiş olacağız. Bunda da başarılı olacağımıza inanıyoruz."

Kahverengi kokarcayla biyolojik mücadeleyi artırmak için sülün üretim kapasitesini yükselteceklerine işaret eden Doğan, "Sülünleri kahverengi kokarcanın zarar verdiği tarım alanları ile fındık bahçelerine yakın bölgelere yerleştirme işlemleri yapacağız. Ürettiğimiz sülünleri ağustos ayından itibaren doğaya yerleştireceğiz ve takiplerini yapacağız. Yerleştirdiğimiz alanlarda öncelikle yırtıcı mücadelesi de yapacağız. Ayrıca, vatandaşlarımıza bilgilendirme yaparak avlanmasını önleyerek, hayvanın doğada tutunmasını sağlayacağız." şeklinde konuştu.





Hamza Bölük
Giresun Ticaret Borsası Başkanı

"Yapay zekâ her alanda kullanılabilir, fındık tarımında da uygulanabilir."

Fındık Tarımında Yapay Zekâ Dönemi Başlayabilir Mi?

Türkiye'nin dünya lideri olduğu fındık üretimi, geleneksel tarım yöntemleriyle sürdürülmeye devam ederken, dijitalleşme ve yapay zekâ uygulamalarının

bu alanda nasıl bir dönüşüm sağlayacağı merak ediliyor. Giresun Ticaret Borsası Başkanı Hamza Bölük, şu an için Türkiye'de yapay zekânın fındık tarımında kullanımına dair somut bir örnek bulunmadığını, ancak bu konuda AR-GE çalışmalarının sürdüğünü ifade ediyor.

"Yapay zekâ her alanda kullanılabilir, fındık tarımında da uygulanabilir. Ancak şu an için elimizde yeterli veri yok. Çiftçilere yeni bir sistem anlatmadan önce, bunun uygulanabilirliğini test etmek ve verimliliğini kanıtlamak gerekiyor" diyen Bölük, fındık tarımında dijitalleşme sürecinin önündeki en büyük engellerden birinin arazi yapısı olduğuna dikkat çekiyor. Karadeniz Bölgesi'nin engebeli arazilerinde makineli tarımın yaygınlaşması

zor olduğu için, teknolojik entegrasyonun da önünde ciddi engeller bulunuyor. Yapay zekânın fındık toplama, ayıklama, gübreleme ve ilaçlama süreçlerinde kullanılabileceğini belirten Bölük, "Bölgede makineli tarımı destekleyen girişimler var, ancak hala yeterli seviyede değil. Yapay zekâ tabanlı sistemler, özellikle büyük ölçekli tarım yapılan bölgelerde daha verimli sonuç verebilir" diyor.

İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ FINDIK ÜRETİMİNİ TEHDİT EDİYOR

Bölük, yapay zekâ ve dijitalleşmenin yanı sıra fındık tarımını en çok etkileyen faktörlerden birinin de iklim değişikliği olduğunu vurguluyor. Son yıllarda fındık üretiminin aşırı sıcaklar, ani soğuklar ve kuraklık gibi doğal afetlerden giderek daha fazla etkilendiğini ifade eden Bölük, bu yıl yaşanan aşırı kar yağışı ve don olaylarının fındık üzerindeki etkisinin henüz netleşmediğini belirtiyor. "Şubat ayında bölgede görülmemiş yoğunlukta bir kar yağışı yaşandı. 60 santimetre ile 2 metre arasında değişen kar örtüsü ve -10, hatta -20 dereceye ulaşan soğuklar, fındık tarımı için büyük bir sınav oldu. Bunun üretime ne kadar zarar verdiğini

önümüzdeki haftalarda daha net göreceğiz" diyen Bölük, iklim değişikliğinin giderek daha belirgin hale geldiğini ve fındık üretimini zorlaştırdığını söylüyor. Aşırı sıcakların ve dengesiz hava koşullarının fındık verimini düşürdüğünü belirten Bölük, "Doğa şartları neyi sunuyorsa, üretici de ona göre hareket etmek zorunda kalıyor. Ancak her geçen yıl daha zorlu koşullarla karşılaşyoruz. Tarım politikalarının da bu değişime ayak uydurması gerekiyor" diyerek, iklim krizine karşı tarım politikalarının gözden geçirilmesi gerektiğini vurguluyor.

FINDIK TARIMI İÇİN ÖZEL POLİTİKA ŞART

Bölük, Giresun, Ordu ve Trabzon gibi illerin fındık üretiminde özel bir statüye sahip olduğunu ve tarım politikalarının bölgenin şartlarına göre belirlenmesi gerektiğini ifade ediyor. "Genel tarım politikaları her bölgeye aynı şekilde uygulanamaz. Karadeniz'deki miras hukukuna bağlı arazi bölünmeleri, üretici profili ve makineli tarıma uygun olmayan alanlar, özel bir yaklaşım gerektiriyor" diyen Bölük, Tarım Bakanlığı'nın bu bölgeye yönelik özel projeler geliştirmesi gerektiğini belirtiyor.



BALIK ATIKLARI GÜBRE VE YEME DÖNÜŞÜYOR

Giresun merkezde başlatılan çevreci proje kapsamında balık atıkları doğaya zarar vermeden değerlendirilerek hem gübreye hem de yeme dönüştürülüyor.

Balıkhanelerden toplanan atıklar, kompost havuzlarında işlenerek gübreye dönüştürülerek sera ve bahçelerde kullanılmaya başlandı. Atıkların bir kısmı ise kuşlar ve diğer canlılar için yem olarak değerlendiriliyor.

Proje hakkında bilgi veren Giresun Belediyesi Park ve Bahçeler Müdürü Mustafa Cebecioğlu, günlük yaklaşık 100 kilogram balık atığının geri dönüşümle kazandırıldığını belirterek "Bu atıklar daha önce çöp toplama araçlarıyla bertaraf ediliyordu. Ancak bu süreç hem

çevre kirliliği oluşturuyor hem de geri dönüşüm potansiyelini yok ediyordu. Şimdi bu atıkları ekibimizle günlük olarak topluyoruz. Pilot uygulama olarak merkezde başladık ve olumlu sonuçlar aldık. Şimdi hedefimiz, şehrin tamamındaki balık atıklarını toplamak" dedi.

Atıkların yüzde 50'sinin kompost havuzlarında gübreye dönüştürüldüğünü, kalan kısmının ise yem olarak kullanıldığını ifade eden Cebecioğlu, 100 kilogram olarak başlayan projenin şehrin geneline yayıldığında bu miktarın

200 kilogramı aşacağını kaydetti. Kompost gübre fındık bahçelerinde kullanılacak.

Projeyi şehir geneline yaymak için çalışmalarına başladıklarını belirten Cebecioğlu, kompost gübrenin ilerleyen süreçte fındık üreticilerine de dağıtılacağını söyledi. Kimyasal gübrenin çevreye zarar verdiğini hatırlatan Cebecioğlu, "Ürettiğimiz kompost gübre hem doğa dostu hem de oldukça verimli. Çiftçi Kayıt Sistemi'ne kayıtlı üreticilerimize bu gübreyi dağıtarak hem tarıma destek olacağız hem de çevre kirliliğinin önüne geçeceğiz" diye konuştu.

ESPIYE ATATÜRK ORTAOKULU ÖĞRENCİLERİNİ VE ÖĞRETMENLERİNİ GIDA ARAŞTIRMA VE TEST/ANALİZ MERKEZİ'MİZDE (GATAM)'DA AĞIRLADIK.

Tesis hakkında Laboratuvar Müdürümüz Gıda Mühendisi Güray ZOMP bilgilendirmelerde bulundu ve öğrencilerin sorduğu soruları yanıtladı. Aynı zamanda öğrencilerimizin kariyer planlamalarında da katkı sunmaya çalıştık. Geleceğimizin teminatı öğrencilerimize ve sevgili öğretmenlerine ziyaretleri için teşekkür ediyoruz.



DOKUZOĞUL BAHAR ŞENLİĞİ: ASIRLIK GELENEK

Geleneksel Bulancak Eriklik köyü "Dokuzoğul Hıdırellez ve Bahar Şenliği" kutlamaları, bu yıl 3 - 4 Mayıs Cumartesi ve Pazar günleri, Dokuzoğul Şenlik alanında gerçekleştirildi. Şenlik kaybolmakta olan kültürel değerlerimizi hayatın bir parçası haline getirmek, geleneksel şekliyle yaşatmak, gelecek nesillere intikalini sağlamak amacıyla bu yıl da; Bulancak Kaymakamlığı, Bulancak Belediyesi ve Eriklik Köyü Muhtarlığı ortaklığında yapıldı.

Şenlik; 03 Mayıs Cumartesi akşamı Eriklik Köyü Dokuzoğul Şenlik alanında, Şenlik Atesi yakılması ve Havai fişek gösterisi ile başladı. Şenlik etkinlikleri, 04 Mayıs Pazar günü saat 10.30'da Dokuzoğul Türbe ziyareti ile devam etti ve saat 11.00'de ise Şenlik alanında Mehter Gösterisi yapıldı. Program; Açılış konuşmaları, Halk Eğitim Merkezi Müdürlüğü'nün yıl boyunca açmış olduğu kurslarda üretilen ürünlerin sergi açılışı, Halk oyunları gösterisi, Türk Halk Müziği korosu konseri ve mahalli sanatçılar Aslı Mersinlioğlu ile Yahya Altun konseri ve Yöresel Kemeçe eşliğinde oyun havaları ile sürdü. Ziyaretçilere şenlik alanında pancar çorbası ve mısır ekmeği ikramı yapıldı.

"Dokuzoğul Hıdırellez ve Bahar Şenliği" kutlamaları her yıl halkın yoğun katılımı ile gerçekleştiriliyor.

ERİKLİK KÖYÜ DOKUZOĞUL EFSANESİ

Bulancak, Eriklik köyünde "Dokuzoğul Türbesi" olarak bilinen bir mezar bulunmaktadır. Efsanelere konu olan, yatanı ve tarihi hakkında belgesel bir bilgi bulunmayan mezar bu çevrede pek görülmeyen lahit formundadır. Her yıl, mezar başında

ve aynı adla anılan mesire alanında, Mayıs ayının ilk Pazar günü, dini ve inanç ritüelleri yerine getirilir. Bu ritüeller, Eriklik köyünün tarihsel ve kültürel dokusunda yer edinen ve Dokuzoğul efsanesi olarak günümüze uzanan bir gelenek haline gelmiştir.

HORASAN ERENİ VE DOKUZOĞUL

Efsaneye göre; Eriklik köyüne yerleşen ve Horasan Erenlerinden biri olduğu kabul edilen Allah dostu bir zat burada yıllarca ibadet etmiştir. Bu zat çevresine huzur ve bilgelik saçmış ve Hz. Hızır'ın manevi rehberliğinde yaşamıştır. Allah dostu zat, köyün dışında, sık sık ziyaret ettiği bir meşe ağacının altında (şimdiki mezarın olduğu yer), Hz. Hızır ile buluşur, bu buluşmalarda Hz. Hızır ona insanların acılarını ve dileklerini nasıl hafifleteceğini öğretirdi. Rivayet odur ki; bu zatın duasıyla dokuz çocuksuz çifte evlat müjdesi verilir ve bu çocuklar "Dokuzoğul" olarak bilinir. Bu dokuz çocuk, köydeki her ailenin umudu haline gelir. Ancak bir gün büyük bir talihsizlik yaşanır, çocuklar genç yaşta salgın hastalıktan dolayı vefat ederler. Hz. Hızır'ın öğretileri doğrultusunda, çocukları köyün çevresindeki dokuz ayrı tepeye defnettiren Allah dostu, her bir tepenin kutsal bir ziyaret yeri olmasını sağlar. Köy halkını büyük üzüntüye boğan bu hadise yıllara yayılan bir yas haline gelerek ritüelleşir. Köy sakinleri, bu ziyaret yerlerine adaklar adayıp, dualar ederken, Horasan ereni de Hz. Hızır'la son buluşmasında kendisine verilen bilgilerle köyü koruma altına alır. Ölümünden sonra, Hz. Hızır'la buluştuğu rivayet edilen büyük meşe ağacının altına defnedilen zatın kabri de köy halkı tarafından kutsal yer



kabul edilir. Dokuz ayrı tepede gömülü bulunan dokuz oğulun anısına "Dokuzoğul Türbesi" adını alan kabir zamanla adakların ve duaların merkezi haline dönüşür.

Bir diğer efsaneye göre de; büyük bir meşe ağacının yanında çocuksuz bir aile yaşarmış. Bunlar, yıllarca çocuklarının olması için bu meşe ağacının altında Allah'a yalvarmışlardır. Sonunda duaları Allah tarafından kabul edilir ve dokuz erkek evlatları olur. Bu dokuz çocuk burada büyürler. Bir gün Hz. Hızır, aksakallı bir ihtiyar görünümünde bu ailenin yanına gelerek, odun taşımaya yardım etmesi için çocuklardan birini ister. Baba çocuklarına kıyamadığından onları gönderemeyeceğini fakat kendisinin yardım edebileceğini söyler. İhtiyar hiçbir cevap vermeden oradan ayrılır. Bir süre sonra ise Dokuz çocuk bilinmeyen bir sebepten dolayı hastalanarak ölürler. Adam dokuz çocuğunu da, Allah'tan dilediği Ulu meşe ağacının altına gömer. Zamanla bir ziyaret yeri haline gelen yere halk "Dokuzoğul Yatırı" adını vererek kutsallaştırır.

Bugün Eriklik köyü, bu efsanelere ev sahipliği yapmaya devam etmekte ve köyün her köşesi, geçmişin izlerini taşımaktadır. Her yıl düzenlenen Hıdırellez şenlikleri, bu kutsal yerlerde, köyün ve ziyaretçilerin dualarının kabul olmasına vesile olmaktadır.

1. ALMANYA - GİRESUN YATIRIM VE TURİZM ZİRVESİ YAPILDI

Giresun Belediye Başkanı Fuat Köse 18 kişilik bir heyetle 2025 Ocak ayında turizm fuarı nedeniyle Almanya'nın Stuttgart, Heilbronn, Mannheim, Ludwigshafen ve Karlsruhe şehirlerinde sektörel toplantılar yapmış ve gurbetçi Giresunlular ile buluşmuştu.

Belediye Başkanı Fuat Köse "Giresun yatırım ve turizm şehridir"

Bu programın devamı olarak Almanya'dan 54 kişilik iş insanı kaflesi Giresun'a iadei ziyaret gerçekleştirdi. "Avrupa Giresun Yatırım ve Turizm Zirvesi" adıyla Giresun'a gelen ekip ile Giresun Ticaret ve Sanayi Odası'nda bir toplantı yapıldı. Zirve çerçevesinde GTB tesislerinde incelemelerde bulundu.

TSO Başkanı Hasan Çakırmelikoğlu, iş dünyası ve turizm sektörü temsilcilerinin de katıldığı toplantıda konuşan Giresun Belediye Başkanı Fuat Köse: "Giresun bir yatırım ve turizm şehri. Bunu Almanya ziyaretimizde de vurguladık, şimdi davet ettiğimiz misafirlerimize şehrimizi yerinde tanıtıyoruz. Doğasıyla, kültürüyle, girişimci ruhuyla Giresun, özellikle turizmde

ve ticarete ileriye gidebilir. Yeter ki el ele verelim, birlikte üretilim. Çünkü Giresun'unumuzun istihdamdan, yatırımdan başka çaresi yok" dedi.

Başkan Köse konuşmasına şöyle devam etti: "Giresun'unuz Karadeniz'in incisi. Doğal güzellikleriyle, eşsiz yaylalarıyla, temiz havası ve sıcakkanlı insanlarıyla Türkiye'nin yükselen turizm destinasyonlarından biri olmaya aday bir şehir. Aynı zamanda dünya çapında tanınan fındığıyla, tarım ve ihracat potansiyeliyle de yatırımcılar için büyük fırsatlar sunan bir şehir. Bundan bir süre önce sizlerin misafiri olduk, sizlere Giresun'unuzu, şehrimizi ve insanımızı anlattık. Şimdi ise sizler buradasınız ve bu potansiyeli yerinde görüyorsunuz ve bizim misafirimizsiniz. Giresun, kalkınma yolculuğunda siz değerli



duymaktadır. Biz Giresun Belediyesi olarak, Giresun'un turizm alanında gelişmesi adına her türlü desteği sunmaya hazırız. Bugün bu zirvede kurulacak her yeni temas, yarının güçlü iş birliklerine, karşılıklı kazanca ve dostane ilişkilere dönüşecektir. Sadece ekonomik değil, kültürel ve sosyal anlamda da önemli köprüler kuracağımıza inanıyorum. Bu birlikteliğin daim olmasını temenni ediyor, sizleri şehrimize ağırlamaktan sizlerle bir araya gelmekten onur duyuyorum".



YAVUZKAN GELECEĞE EMİN ADIMLARLA İLERLİYOR

Fındık sektörüne yön veren ihracatçı firmamız Yavuzkan yönetim kurulu başkanı Mahmut can Yavuz bu ay ki konuğumuz oldu.

Sektördeki en köklü kuruluşlardan birisiniz. Öncelikle bize Yavuzkan Hazel Gıda'nın kuruluş öyküsünü anlatabilir misiniz? Ne zaman, nasıl, kimler tarafından kuruldu?

Yavuzkan Hazel Gıda'nın temelleri aslında 1933 yılına kadar uzanıyor. Dedemiz Salih Zihni YAVUZ tarafından Giresun'da kurulan ilk üretim tesisimiz, o dönemde fındık sektöründe üretim ve ihracat yapan ilk firmalardan biriydi. O dönemde yalnızca iç piyasaya hizmet verilirken, 1940'lı yıllarda ihracata yönelerek yurt dışı pazarına açıldık. Bu sayede yaklaşık 85 yıllık bir ihracat geleneğimiz oluştu diyebilirim.

Babamız Kenan Yavuz'un ikinci kuşak temsilcisi olarak uzun yıllardır sürdürdüğümüz bu yolculukta, bizler 2008 yılında üçüncü kuşak olarak



devreye girdik. Ben ve kardeşim Salih Cihangir Yavuz, ailemizden gelen ticari vizyonu sektörel tecrübeyle birleştirerek bu yolculuğu geleceğe taşımaya devam ediyoruz.

Bugüne geldiğimizde firmanızın faaliyet alanları ve ürünleri hakkında bilgi verebilir misiniz?

Ana faaliyet alanımız entegre fındık işleme faaliyetleridir. Giresun 2. OSB'de kurulu tesisimizde kabuklu fındıktan işlenmiş iç fındığa kadar tüm süreci yürütüyoruz. Ürün yelpazemiz; natürel iç fındık, kavrulmuş, kıyılmış, dilimlenmiş ya da ezilmiş formatlarda işlenmiş fındık ürünlerini kapsıyor.

Bugün, Giresun 2. Organize Sanayi Bölgesi'nde yer alan 17.000 m² açık ve 9.000 m² kapalı alana sahip modern üretim tesisimizde faaliyet göstermeye devam ediyoruz. Avrupa başta olmak üzere dünya genelindeki birçok bölgeye ihracat yapıyoruz.

Üretimin içinde olan bir firma olarak üründe standardı ve kaliteyi sağlamak adına ne gibi çalışmalar yapıyorsunuz? Üreticilerle ilişkilerinizden bahsedebilir misiniz?

Kalite, bizim için sadece ürün standardı değil, bir güven göstergesidir. Üretimin her aşamasında uluslararası kalite belgeleriyle çalışan bir yapımız var. ISO, BRC, Kosher, Sedex gibi çok çeşitli sertifikalara sahibiz.

Fındık doğadan geliyor, bu nedenle doğayla bağımızı güçlü tutmak zorundayız. Ayrıca Rainforest





Alliance sertifikasyonu kapsamında sözleşmeli tarım modeliyle Giresun ve Ordu bölgelerinde toplam 576 çiftimizle doğrudan çalışıyoruz. Onlara sadece alım garantisi vermiyoruz; aynı zamanda eğitim, danışmanlık ve sosyal destek sağlıyoruz. Fındığın kalitesi toprağında başlar, biz de bu toprağın hakkını vererek ilerliyoruz.

Sürdürülebilirlik firmanız için ne anlam ifade ediyor? Sürdürülebilirlik konusunda çalışmalarınız var mı?

Bu sorumluluğu yalnızca söylemde değil, uygulamada da taşıyabilmek adına uzun süredir bünyemizde aktif



bir Sürdürülebilirlik Departmanı bulunuyor. Bu departmanda hem ziraat mühendisleri hem de sosyal çalışmacı uzmanlarımız görev yapıyor. Özellikle Ordu ve Giresun bölgelerinde, sahada çiftçilerimizle hem birebir hem de grup eğitimleri gerçekleştiriyorlar. Hedefimiz; üretimde çevresel ve sosyal

hassasiyetleri önceliklendiren bir yapı inşa etmek.

Tarım sadece toprakla, mahsulle değil, insanla da yürüyen bir süreç. Bu yüzden biz, sadece çiftçimizin değil, hasat zamanı farklı şehirlerden gelen mevsimlik tarım işçilerinin de yaşam koşullarına değer katabilmek adına çalışıyoruz.

2023 yılında bu vizyonla, Giresun Balçıklı Köyü'nde atıl durumda olan eski ilkokulu restore ederek "Kenan Yavuz Anısına Balçıklı Köy Kalkınma Atölyesi"ni kurduk. Bu yapı, hasat dönemlerinde çocuk işçiliğini önlemeye odaklı sosyal bir



merkez olarak işlev görüyor. Özellikle mevsimlik işçilerin ve köydeki yerel halkın çocukları, sivil toplum kuruluşlarıyla birlikte yürüttüğümüz eğitim programlarına dahil ediliyor. Böylece çocuklarımızın tarlalarda değil, kitaplarla büyüyor.

Ayrıca bölgede yoğun olarak çalışan mevsimlik işçilerin barınma koşullarını iyileştirmek adına onlara özel yaşam alanları



oluşturduk. Bu alanlarda yalnızca temiz su, elektrik ve hijyen altyapısı sağlamakla kalmıyor; aynı zamanda güvenli, sağlıklı ve insana yakışır yaşam standartlarını da önceliklendiriyoruz.

Karbon ayak izimizi son iki yıldır titizlikle ölçüyor, bağımsız ve akredite kurumlar tarafından doğruluyoruz.

2025 itibarıyla, karbon ayak izimizi azaltmaya yönelik somut adımlar atıyoruz.

Fabrika çatımıza kurduğumuz Güneş Enerji Santrali (GES), karbon emisyonlarımızı düşürmeye yönelik güçlü adımlarımızdan biri oldu.

Bununla birlikte, operasyonel araç filomuzda da dönüşüme başladık. Araçlarımızdan ikisini elektrikli modellerle değiştirdik ve fabrika sahasında iki farklı noktada elektrikli şarj istasyonları kurduk. Bu sayede hem fosil yakıt tüketimini azalttık hem de çevre dostu ulaşım altyapımızı güçlendirdik.

Yakın gelecekte ise hedefimiz, operasyonel araçlarımızın tamamını elektrikli hale getirerek emisyonlarımızı daha da azaltmak ve çevresel sürdürülebilirliği iş süreçlerimize entegre etmektir.

Tabii tüm bu söylediklerim, yapılanların sadece bir kısmı. Çünkü

sürdürülebilirlik, günlük iş akışımızın değil, kurumsal kimliğimizin ayrılmaz bir parçası. Her yıl düzenli yayımladığımız “Hasat Raporu”nda bu alandaki çalışmalarımızı detaylı ve şeffaf şekilde kamuoyuyla paylaşıyoruz.

Firmanız hem üretim hem de ihracat alanında faaliyet gösteriyor. İhracat çalışmalarınız hakkında neler söylemek istersiniz?

İhracat bizim temel odağımız. En büyük pazarımız Avrupa; özellikle Almanya ile çok uzun yıllardır devam eden güçlü bağlarımız var. Bu başarı, sadece bir yılı kapsayan ihracat rakamlarıyla değil, aynı zamanda



güvenle inşa edilmiş bir iş ortaklığı kültürüyle mümkün oldu. Küresel rekabetin hızlandığı bir dönemde, biz hem kaliteli ürünümüzle hem de vizyonumuzla fark yaratıyoruz.

Pandemi döneminde ne gibi önlemler aldınız? Pandemi koşulları çalışmalarınızı nasıl etkiledi?

Pandemi sürecinde çalışanlarımızın sağlığını önceliklendirdik. Üretim hiçbir zaman durmadı; vardiya sistemine geçerek hijyen önlemlerini en üst düzeye çıkardık. Aynı dönemde ERP sistemimizi devreye alarak dijitalleşme sürecimizi hızlandırdık. Lojistikte yaşanan aksamalar, döviz dalgalanmaları ve konteyner krizleri piyasada zaman



zaman olumsuz etki yarattı. Ancak ekip olarak hızlı karar alma kabiliyetimiz, süreçleri yeniden organize etme becerimiz ve güçlü iletişim ağımız sayesinde bu dönemi başarıyla yönettik. Bu süreç, krizlere karşı dayanıklılığımızı bir kez daha kanıtladı.

Pandeminin sonrasına ilişkin orta ve uzun vadeli hedefleriniz nelerdir? Yeni yatırım planlarınız var mı?

Pandemi sonrası dönemi, yeniden yapılanma değil, yeniden doğuş olarak gördük. 2025'te yeni fabrika yatırımımızı başlattık. Hedefimiz sadece üretimi artırmak değil, daha



verimli, daha çevreci ve daha teknolojik bir üretim altyapısı oluşturmak. Ayrıca anonim şirket statüsüne geçme planı doğrultusunda kurumsallık seviyesini artırmayı hedefliyoruz. Rainforest Alliance, BRC, Biosuisse, Sedex, Halal, Kosher, ISO22000, ISO14064 gibi bağımsız

üçüncü taraflarca doğrulaması yapılan sertifikalar da bu gelişimi olumlu yönde desteklemektedir.

Genel olarak Türkiye’de ve özel olarak da Giresun yöremizde fındık üretimine yönelik gözlediğiniz sorunlar nelerdir? Bu sorunların çözülmesi için neler yapılmalıdır?

İklim değişikliği artık sadece konuşulan bir konu değil; sahada etkisini doğrudan hissettiriyor.

Nisan 2025’te yaşanan zirai don, ülkemizin fındık rekoltesini ciddi şekilde düşürdü. Öte yandan kahverengi kokarca gibi zararlılar, fındığın hem verimini hem de kalitesini tehdit ediyor. Bu koşullarda üreticilerimizin yalnız bırakılmaması gerekiyor. Sahada daha dirençli bir üretim yapısı kurabilmek için eğitim, erken uyarı sistemleri ve finansal destek şart. Mevsimlik tarım işçiliğinde yaşanan sosyal sorunlar da üretimi doğrudan etkiliyor. Biz bu





sorunları yalnızca tespit etmekle kalmıyor, çözümün parçası olmaya çalışıyoruz.

Devlet ve özel sektörün iş birliğiyle, erken müdahale sistemleri, teknoloji destekli tarım uygulamaları ve örgütlü üretici modelleriyle bu sorunların üstesinden gelebileceğimize inanıyoruz. Özellikle makineli tarıma geçişin; hem iş gücü yükünü azaltarak sosyal sorunları hafifleteceğine hem de daha kontrollü, verimli ve sürdürülebilir bir üretim modeli oluşturacağına inanıyoruz.

Fındık, özellikle Doğu Karadeniz gibi eğimli arazi yapısına sahip bölgelerde, sadece bir ürün değil aynı zamanda doğal bir toprak kaybı önleyici. Kök yapısıyla toprağı tutarak toprak kaybının önüne geçiyor. Bu bizim için çok büyük bir nimet. Ancak tüm bu doğal avantajlara rağmen, kimi bölgelerde geleneksel alışkanlıklarla yapılan kontrolsüz ilaçlama, gübreleme ve herbisit kullanımı devam ediyor. Bu noktada sürdürülebilir tarım uygulamalarına geçiş, hem çevrenin korunması hem de uzun vadeli verimlilik için kritik öneme sahip.

Sürdürülebilirlik ekibimiz, bu tür yanlış uygulamaların önüne geçmek için yılın 12 ayı boyunca sahada aktif olarak çalışmalarını sürdürüyor. Hem çiftçimizi bilinçlendiriyor hem de doğaya Sürdürülebilirlik ekibimiz,

bu tür yanlış uygulamaların önüne geçmek için yılın 12 ayı boyunca sahada aktif olarak çalışmalarını sürdürüyor. Hem çiftçimizi bilinçlendiriyor, hem de doğaya duyarlı üretim yaklaşımı için elimizi taşın altına koyuyoruz.

Uluslararası piyasalarda rakip ülkeler ve rakip ürünler (badem, kaju, ceviz vb.) fındığın geleceğini nasıl görüyorsunuz?

Türkiye, hâlâ fındıkta açık ara lider ama bu pozisyon kalıcı değil. İtalya, ABD ve Gürcistan gibi ülkeler üretimlerini artırıyor. Üstelik badem ve ceviz gibi ürünler, özellikle yurtdışı tarım fuarlarında daha agresif tanıtım kampanyaları yürütüyor. Ancak fındığın lezzeti, besin değeri ve fonksiyonel gıdalara uygunluğu onu eşsiz kılıyor. Bizler fındığın kullanım alanlarını genişletecek arge çalışmalarını daha fazla yaygınlaştırmalı; fındığı sadece bir tarım ürünü değil, bir değer olarak markalaştırmalıyız.

Giresun Ticaret Borsası'nın faaliyetleri hakkındaki görüşleriniz nelerdir? Borsanın daha etkin olması gerektiğini düşündüğünüz alanlar var mı?

Giresun Ticaret Borsası, fındık sektörü için önemli bir çatı kuruluş. Eğitim, fiyat bilgilendirmesi ve sektör istişarelerinde katkısını görüyoruz. Ancak dijitalleşme, modern tarım



**Yönetim Kurulu Başkanı
Mahmut Can YAVUZ**



teknikleri ve üretici eğitimi gibi alanlarda daha etkin olabilir. Örneğin, üreticilere yönelik mobil uygulamalar, rekolte tahminlerini yapay zekâ ile entegre sistemler üzerinden paylaşmak gibi projelere liderlik edebilir. Ayrıca, genç üreticilerin sektöre kazandırılması konusunda da öncü adımlar atabilir.

Kısaca sizi tanıyabilir miyiz?

Ben Mahmut Can Yavuz. Kardeşim Salih Cihangir Yavuz ile birlikte aile şirketimizin üçüncü kuşak temsilcileriyiz. Üniversite tahsilimi takip eden 2009 yılından bu yana firmamızda aktif olarak çalışıyorum. Gelenekten gelen gücümüzü geleceğin vizyonu ile buluşturmak istiyoruz. İş dışında da memleketimiz olan Giresun'un gelişimi için başta eğitim ve sağlık alanları olmak üzere sosyal projeleri desteklemeye çalışıyoruz.

Ekleme istedikleriniz?

Fındık bizim için sadece bir ticaret kalemi değil, bir hayat kültürü. Toprağımız, emeğimiz ve geleceğimiz. Sektör olarak önümüzdeki dönem; bilinçli üretim, dürüst ticaret ve sürdürülebilir kalkınma temelli bir büyümeyi zorunlu kılıyor. Biz bu değişimi desteklemeye hazırız. Röportaj vesilesiyle emeği geçen herkese teşekkür ediyor, tüm üreticilere ve sektör paydaşlarına bereketli sezonlar diliyorum.

Üçüncü kuşak olarak firmada aktif rol alıyorsunuz. Yeni kuşakların şirket kültürüne etkisi hakkında ne düşünüyorsunuz? Gelenek ve yenilik arasındaki dengeyi nasıl sağlıyorsunuz?

Açıkçası bu dengeyi kurmak, her aile şirketi için önemli bir sınav. Bizim şansımız, geçmişle geleceği birbirine rakip değil, birbirini tamamlayan iki değer olarak görmemiz. Dedemizin 1933'te başlattığı bu yolculuğu, bugünün koşullarına uyarlayarak sürdürmeye çalışıyoruz. Ben bu şirkette sadece bir görev üstlenmiş biri değilim; bu hikâyenin içinde büyüdüm. O yüzden geçmişin değerlerini korumak da, geleceğe hazırlanmak da benim için aynı derecede önemli.

Yeni neslin bir üyesi olarak daha dijital düşünüyoruz, çevreye daha duyarlıyız, işler daha hızlı aksın istiyoruz. Bu enerjiyi doğru yönlendirebildiğimizde, aslında şirket kültürü de dönüşüyor ama özünü kaybetmeden. Bugün ERP sistemlerinden güneş enerjisi yatırımlarına, sürdürülebilirlik projelerinden dijital iletişime kadar birçok yeniliği bu bakış açısıyla hayata geçiriyoruz.

Kısacası; gelenek bizim kökümüz, yenilik de dallarımız. Sağlam durmak için ikisine de ihtiyacımız var. Her adımda, hem geçmişe saygı duymaya hem de geleceğe cesaretle yürümeye özen gösteriyoruz.

Firmanızın geçmişinde merhum babanız Kenan Yavuz'un önemli bir yeri olduğunu biliyoruz. Onun vizyonu ve değerleri bugünkü kurumsal yapınıza nasıl yansdı? Bu mirası yaşatmak adına neler yapıyorsunuz?

Babam Kenan Yavuz, bizim için yalnızca bir iş insanı değildi; insana değer veren, dürüstlüğü ve emeği her şeyin önünde tutan bir hayat öğretmeniydi. Onun hayata bakışı, bugün şirketimizin karakterine yön veren en temel değerlerden biri haline geldi.

Hem onun oğlu hem de bu kurumun bir parçası olarak, ondan öğrendiklerimizi sadece hatıralarda değil, işimizin her alanında yaşatmaya çalışıyoruz. Özellikle eğitime ve insana dokunan her şeye verdiği önemi, biz de sürdürülebilirlik vizyonumuzla birleştirerek kurumsal kültürümüzün bir parçası haline getirdik.

Adını taşıyan Balçıklı Köyü'nde kurduğumuz merkez, Giresun Eğitim ve Araştırma Hastanesi'nde hayata geçirdiğimiz Kenan Yavuz Dersliği ve Kitap okuma/Bekleme Alanı Projesi, Ordu ve Giresun'daki çeşitli okullarda katkı sunduğumuz kütüphane inşaları, sahile geçişin yoğun olduğu bölgede destek verdiğimiz Engelli Asansörü Projesi ve daha birçok çalışmamız bu yaklaşımın yalnızca görünen kısmı. Asıl miras, bizde bıraktığı sorumluluk duygusu.

Ayrıca bu değerleri yaşatma yolculuğumuzda, annemiz Betül Yavuz'un çok kıymetli desteği her zaman yanımızda oldu. Onun sevgisi, emeği ve sabrı, aile olarak bu vizyonu kurumsal kimliğimize taşıyabilmemizde önemli bir güç kaynağı oldu.

Bugün attığımız her adımda, babamızın değerlerini unutmadan, annemizin desteğini hissederek, bu iki rehberin ışığında ilerlemeye çalışıyoruz.



**Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı
Salih Cihangir YAVUZ**



MURAT GÜRSOY - HAMZA BÖLÜK ALTAŞ TV (Karadeniz Ekonomi Programı)

Murat Gürsoy: Öncelikle konuğuma hoş geldiniz başkanım demek istiyorum.

Hamza Bölük: Hoş bulduk Murat bey, iyi yayınlar diliyorum.

Murat Gürsoy: Sağ olun Başkanım, direkt konuya gireceğim, şimdi ortada büyük bir bilgi kirliliği var. Sizinle daha önce yaptığımız programlarda; “Küresel ısınma ve iklim değişikliğinin etkisini tüm ürünler görmeye başladı, fındık da bunun nasibini almaya başlayacak” demiştiniz. Neticesinde üzülerek görüyoruz ki 36 ilde yaşanan bir zirai don var. Kahverengi kokarca başlı başına bir sorun ama bunun ötesinde bir zirai don var. Fındık çuvala girene kadar fındığın ne olduğunu söyleyemiyoruz ama sizi bu konuyla ilgili biraz dinleyelim. Tarım Bakanıyla, TMO Genel Müdürüyle ve paydaşlarla neler görüştünüz? Çünkü Tarım Bakanı, TMO Genel Müdürü ve bürokratlar bir akşam Giresun’da da kaldılar. Uzun uzun konuştunuz, rapor sundunuz. Öncelikle sizin gözlemlerinizi nedir, şu bilgi kirliliğinden bir kurtulalım, buyurun başkanım.

Hamza Bölük: Öncelikle sorunuza cevap vermeden önce, bugün 23 Nisan, Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramını kutluyorum ülkemizin. Nice 23 Nisanları yaşamak diliyorum. İkinci olarak; biraz önce bir deprem hadisesi yaşadık İstanbul’da. Tüm İstanbul’a ve ülkemize geçmiş olsun diyorum. İnşallah bir zarar ve can kaybı olmadan atlatmışızdır.

Zirai don olayına gelince; Ülkemiz,



özellikle fındık bölgesi don konusunda biraz da tecrübeli demek mümkün. Her 10 yılda bir biz bu zirai donu fındık özelinde yaşadık. 2014 de yaşadık, 2004 de yaşadık, hakeza 1994 de yine aynı şeyi gördük. Yani zirai don olmasa çok daha iyi tabi ama Ülkemize de bu konuda, çiftçilerimize geçmiş olsun diyorum. Bunun mutlaka bir zararı olacak. Zararın boyutlarının tespiti içinde bütün ekiplerin şu an sahada olduğunu biliyorum. Konuşulanların hepsi tahminden öte bir şey değil şu anda. Veriye sahip değiliz. Veriye sahip olmak için sahada da araştırmalar çok yönlü olarak sürdürülüyor. Kişiler tarafından, kurumlar tarafından, Tarım Bakanlığı tarafından, ne kadar zarara uğradığı noktasında bir araştırma yapılıyor. Fındık bu sene 3 defa don ile karşı karşıya kaldı bence. İlk donu biz şubat ayının sonunda, 25-26 Şubatlar gibi yaşadık ve karanfillerin o dönemde bir zarar gördüğüne inanıyorum. Dolayısıyla bunun, şu anda zirai dondan en az etkilenen 400-500 rakımın altındaki bölgelerde de ürünün geçen yıla göre daha az bir rekolte, doğum olarak daha az

olduğunu gözlemliyoruz ki, bunun en büyük sebeplerinden birin şubat donu olduğuna inanıyorum. Mart ayında da bir soğuk hava dalgası ile karşılaştık. Şimdi Nisanda da oluşan soğuk hava dalgası ülkemizde 36 ili vurmuş, fındık bölgesinde de 400 rakımın üzerindeki bahçelerde kısmi olarak, hasar olarak rakım yüksekliğinin arttıkça da bu hasarın arttığını görüyoruz. Şimdi bunun boyutu nedir, ne kadar zarara uğramıştır fındık dersiniz, buna bugünden cevap vermek mümkün değil. Çünkü elde edilmiş bir veri yok. Hasar yok demek mümkün değil. Hasarın boyunun ne kadar olduğunu da tespit etmeden rakam olarak beyan etmek de mümkün değil. Ama yakında, sanıyorum Mayıs ayının 10’u na doğru biz bu konuda önemli bir veriye ulaşmış oluruz. Çünkü ekipler arazide, hasar olduğu konusunda herkes mutabık. Boyutu konusunda da tespit çalışmaları sürüyor.

Murat Gürsoy: Şimdi, Tarım Bakanı, “Stratejik ürünlerde korkulan olmadı. Ortada bir zarar var, ama boyutunu inceleyeceğiz yerinde” dedi ve



bölgeye geldi. Şu anda araştırmalar süreci siren bir ürün. Yani bunun kahverengi kokarcayı hiç devam ediyor. Sizin de dediğiniz gibi karanfillin döllemeyle alakası var. konuşmadık, bunun sonuçlarını, başkanım ortada bir zarar var. Bir Ocaktan itibaren başlayan dölleme neler olacağını artık harmanda kere gerçek olan bu. Ama bunun olayı, şubat sonuna kadar devam göreceğiz. boyutuyla ilgili bilimsel çalışmaların ettiği için döllemenin geciktiğinde de mayısta da doğum olur. Şimdi

Şimdi izleyicimizin de bir sorusu var ,“sayın başkanım dediğiniz gibi fındık bu sene birkaç don tehlikesi yaşadı. Peki, mayıs doğumları bizi toparlar mı?”.

Hamza Bölük: Şimdi şöyle söylemek mümkün, fındıkta doğumda, önceden olmayan bir karanfillin fındığa dönüşme ihtimali yok. Bir defa karanfil olacak. Onun dönüşmesi lazım. Mayıs doğumu dediğinizde geç dölleme karanfil demektir. Yani dölleme geciktimi onun doğumu mayısa gelir. Yani sonuçta fındık Mart sonundan itibaren Mayısın 20sine kadar doğum

biraz önce bahsettim. Şubatta bir don hadisesi yaşadık biz ve - 10 lar gözükte, -10 dan düşük dereceler gözükte yükseklerde. Rakım arttıkça -15 dereceleri bile gördüğümüz yerler oldu. Dolayısıyla Mayıs doğumunun olması için Şubat'ın 15inden sonra dölleme karanfil olması gerekir. O tarihte bir don yaşadık. Dolayısıyla ben Mayısta çok fazla bir doğum artışı beklemiyorum.

Murat Gürsoy: Yani mevcut neyse rekolteye o yansıyacak diyorsunuz, kaldı ki bunun daha Mayıs-Haziran-Temmuz hava sıcakları var.

Hamza Bölük: Bu bugüne kadar olanlar, bugün yani 23 Nisandan sonra olacak hava şartlarını, iklim şartlarını, oluşacak zararları,

Murat Gürsoy: Başkanım sizin de dediğiniz gibi, iklimsel riskler kadar, mücadele gerektiren biyolojik tehditler de var. Bunlardan bir tanesi de son yıllarda sıkça konuştuğumuz Kahverengi Kokarca. Ve siz de rast gelmişsinizdir, ben çok rast geliyorum, bu sene üreticinin çoğu gübre atmayacağını diyor. Atanlarda aileden gelen gelenekçiler gibi yani. Ama çoğu gübre atmıyor. Kahverengi kokarcayı konuşurken, bir de zirai don endişesi çıktı şimdi.

Bu Kahverengi kokarca 2025 yılına nasıl yaşayacak? Yapılan çalışmalar yeterli mi? Gözlemlerinizi sahaya ilgili nedir?

Hamza Bölük: Şimdi kahverengi kokarcanın bitkiler üzerindeki etkisini hesaplamak için harmana kadar beklemek gerekiyor. Çünkü

biz, bugün zirai donun etkilerini görüyoruz, görebiliyoruz, şu anda bunu tespit mümkün. Ama kahverengi kokarcanın etkisini görmek için fındığı alacaksınız, kurutacaksınız, randımanını kıracaksınız, ondan sonra anlayacaksınız ki, bu kadar zarar vermiş kokarca. Çünkü daldayken bunu çok anlamak mümkün değil. Ama şunu söylemek mümkün; o da kahverengi kokarcanın zarar vermemesi mümkün değil ve bu yıl geçmiş yıllardan fazla zarara verecektir. Bunu iki sebepten ötürü söylüyorum;1. si, 500 rakım üstü yerlerin rekolte kaybı yaşadığını zirai dondan görüyoruz. Olan ürün 500 rakımın altında var. Kahverengi kokarcanın en çok etkisinin olacağı yerde 500 rakımın altıdır. Dolayısıyla elimizde bir fındık olacak, 500 rakımın üstünde kahverengi kokarca etkisi az olacaktı zaten, sağlam fındık oradan gelecekti, ama şimdi orada ürün yok.500 rakımın altında ürün olacak ama orası da kahverengi kokarcaya en çok maruz kalacak bölge olacak. Dolayısıyla gelecek yıl ürünlerin büyük bir çoğunluğunun kahverengi kokarcadan zarar görmüş ürün olma ihtimali çok yüksek. Bu yüzden kahverengi kokarcayla mücadele bu yıl her yıldan daha önem arz ediyor. Artık kimyasal mücadele zamanı geldi. Yani artık kışlaktaki mücadele dönemi bitti bitiyor. Bundan sonra daldaki böcekleri ilaçlamak zorundayız. Fındık var ya da yok buna bakmadan ilaçlamak zorundayız. Aksi takdirde bu sene fındık yok ben ilaç atmayacağım dersiniz, seneye kahverengi kokarca kat be kat fazla olur. Dolayısıyla kimyasal ilaçlamadan ve gübrelemeden vazgeçilemez geçilmemelidir. Biraz önce söylediniz, gübre atılmıyor. Oysa şöyle düşünelim, bir insan hastayken desteğe ihtiyacı daha

çoktur. Şimdi dallar hasta, zirai dondan dolayı rahatsız. Ona daha çok destek şimdi verilmelidir. Şimdi gübrenlenmelidir. İlaç şimdi atılmalıdır. Özellikle yaprak gübresi şimdi verilmelidir. Yani bahçeyi besleme zamanındayız. Çünkü zaten hastalığa maruz kaldı. Dolayısıyla kahverengi kokarcanın da mücadelesine başlamak durumundayız. Kimyasal ilaçla mücadele edeceğiz. Akabinde biyolojik mücadele de Devlet samuray arılarını salacak. Hazirandan itibaren artık ilaçlama yapamayacağız ve bekleyeceğiz ki samuraylar, kahverengi kokarcalarının larvalarına kendi larvalarını bırakıp oradan tekrar samuray arısı çıksın.

Murat Gürsoy: Başkanım yine bir izleyici sorusuyla devam edelim. İzleyicimiz "Şunu açıkça görmekteyiz, fındık dalları yaşlandı, köyde fındığı bekleyenlerde yaşlandı, yeni nesilde tarıma sıcak bakmıyor, zaten bu maliyetlerle insanlar cebinden bu sene amele parası ödedi, yakın gelecekte tüm fındık bahçeleri uluslararası şirketler ve yerel şirketlere sözleşmeli tarıma geçerek bahçeden teller kaldırılır, çünkü kimse bu maliyetleri karşılayamaz. Sizin fikriniz nedir?" diyor.

Hamza Bölük: Şimdi bu soru çok uzun, bir programlık bir soru. Yani bunu sadece bir cümleyle özetlemem mümkün değil. Ama şöyle söyleyeyim; Fındık tarımının ana problemi, Doğu Karadeniz bölgesinde özellikle söylüyorum 2 il, Ordu ve Giresun merkezde olmak üzere çözülmesi gereken ana bir problemi var. O da; bahçeler aşırı bölünmüş vaziyette. 5 dönüm 3 dönüm 8 dönüm bahçeler var artık. BU tarım değil. Bu bir tarım modeli olarak çalışılacak bir model değil.

Çünkü çiftçilik bir meslektir. Yani geçiminizi çiftçilikten sağlıyorsunuz. Şimdi Doğu Karadeniz Bölgesi özellikle Giresun ve Ordu'da siz adama çiftçi ol diyemezsiniz. Neden? Çünkü adamın 3-5 dönüm araziyle geçinme ihtimali yoktur. Ancak olsa olsa bu onun yan geliri olabilir. Yan gelir statüsüne düştüğü anda da Allah ne verdiye döner iş. Yani buradaki verimi artırmak, daha çok ürün elde etmek gibi bir dert taşımaz. Şimdi doğu Karadeniz'de bu arazilerin bölünmüşlük yapısını ortadan kaldırmak için acilen toplulaştırmaya ya da kiralama yöntemiyle, yani yarıcılık sisteminin modernize edilerek, bugün Ordu'da belediye yapıyor sanırım, Giresun'da şahsi firmalar var. Ben çiftçilik yapmak istiyorum diyen adam gidecek,300 dönüm 500 dönüm araziye kiralayacak, kendine bir de ekip kuracak, profesyonel bir ekip, 12 ay o bahçelerde çalışarak fındığın verimini, bu yıl 60-70 kilolara düşmüş dönüm başı verimini 150-200 kilolalara çıkararak karlı bir iş haline getirecek. Arazi sahibine kirasını ödeyecek, geri kalanını da kendisi kar elde edecek. Bu sisteme geçmeden bu bölgenin ıslahı mümkün değil. Dolayısıyla biraz önce dediğiniz gibi buradaki göçü, bahçelerin terk edilmişliğini önleyemeyiz. Yani biz bir an önce Devlet eliyle buradaki, özellikle Karadeniz'in iki ilinde, fındıktan başka alternatifi olmayan iki ilde, yani bugün siz fındığı söküp başka bir şey yapamazsınız, söktüğünüzde toprakları bulamazsınız. Yani burada toplulaştırma olmuyorsa kiralama sistemi gibi sistemlere geçerek bahçeleri daha verimli hale getirerek dünya ile rekabet haline geçmemiz lazım. Eğer bunu yapamazsak, dünya bizim elimizdeki fındık liderliğini alacaktır. Çünkü biz yerimizde sayıyoruz, dünyanın diğer üreten

ülkeleri bizden fazla üreterek bizi geçmeye çalışıyorlar. Bugün Amerika'da, Şili'de her yıl artan bir verim var. Biz ürettiğimizi pahalı ürettiğimiz için, düşük verim yüksek maliyet olunca, bu sefer Devlete diyoruz ki fiyatı yukarı götür. 5 dolar 10 dolar yapalım. Yapalım da bu sefer Amerika'da Şili'de adam dönümüne 300 kilo -400 kilo alınca onun için çok karlı hale geliyor. Bu sefer fındık bahçesini diktiriyoruz adamlara.

Murat Gürsoy: Şimdi siz en son ihracatçılar birliği genel kurulunda divan başkanlığı yaptınız. Orada söz aldınız, konuştunuz. Bugün Amerika en büyük badem üreticisi ve ürettiği bademin nerdeyse yüzde 90'nını Hindistan'a satıyor. Bugün fındıkta üretiyor dediniz. Şili'de de aynı şekilde büyük bir üretim sahası olduğunu konuştunuz. Ve orada ihracatçıların hepsi de mutsuzdu. Aslında şöylede bir şey çıkıyor başkanım, üreticiye bakıyoruz mutsuz, ihracatçıya bakıyoruz mutsuz, peki mutlu kim? Bu sorunun cevabını nasıl alabiliriz?

Hamza Bölük: Fındık ticaretinde mutlu mu arıyorsunuz? Yok, olmaz 😊 Aslında şöyle demek mümkün, mutlu değiliz ama yapmaya devam ediyoruz. Yani üretici tarafından üretmekten vazgeçenler var ama, hala yine bahçesine bakan ciddi manada üreticimiz var. Sonuçta bir gelir elde ediyor az da olsa. Sanayici deseyiz, yıllardır bu sektörde ne kazandıysa oradan kazanmış, ama değiştirmemiz gerekenler var, geliştirmemiz gerekenler var. İhracatçı noktasından bakarsak o başka bir şey ama üretim noktasında, özellikle Giresun ve Ordu'da Devletin ayrıştırmaya ihtiyacı var. Ayrıştırıp, buraya özel bir proje geliştirip, buraya özel bir verim artırıcı tedbirlere ihtiyacı var. Eğer bu verimi artırabilirsek, o zaman fiyat

baskısını da kırmış oluruz ve dünyadaki liderliğimizi de korumuş oluruz.

Murat Gürsoy: Bu bağlamda, Devletin piyasadaki rolünü de konuşmamız gerekiyor. Siz TMO Genel Müdürü ile de bir araya geldiniz, hatta öncesinde Ankara'da ziyaretiniz oldu, şimdi Giresun'da da geldiniz. TMO politikaları çok tartışıldı son zamanlarda. TMO'nun fındık alım politikalarını nasıl değerlendiriyorsunuz? TMO'nun piyasada ki dengeleyicisi rolü yeterli mi? Daha aktif alabileceği alternatif modeller mümkün mü? Bir de Fiskobirlik'in durumu var.

Hamza Bölük: Şimdi şöyle, Fındık sanayicisinin ve fındık üreticisinin TMO'ya teşekkür etmesi gerekir. TMO'nun 2017'den beri müdahale alımına devam ediyor. Ama şunu söylemem mümkün, Dünya fındık piyasası, her yıl TMO'nun açıklayacağı taban fındık fiyatını bekler. Çünkü bili ki dünya, TMO'nun fiyatı neyse, fiyatlar onun etrafında şekillenecek. Bu yıl örneğinden vereyim. Cumhuriyet tarihinde 4 dolar kabuklu fındık müdahale fiyatı bu yıla kadar açıklanmamıştır. Bu yıla kadar hep 3 doların altında olmasın diye savunduğumuz fiyat skalası,

Dünya'da oluşan ekonomik şartlar ve değişen koşullarla bu yıl 4 dolar açıklandı. Ama memnun değiliz. Niye memnun değiliz, çünkü Türkiye enflasyonu karşısında ucuz kalmış gibi oldu. Bu da TMO'nun bir suçu değil ki. Dünyanın bir gerçeği var. Çünkü fındık %85 i yurtdışına satılan ve orada pazarlanan bir ürün ise siz bunu ülkeniz şartları ile fiyatlandırarak bugün 4 dolar 130 TL ederken siz bunu 180 TL fiyat açıklarsanız, dünyaya ben fındık satmayacağım demek istiyorsunuz. Çünkü artık kimse o fındığı alıp tüketemez. Yani 7 dolar açıklarsanız. Ama ürün belli bir rakımın altında rekolteye düşmüşse yani miktar azalmışsa, fiyat 10 dolar olur. Ama bu geçicidir. Yani bunu kalıcı bir fiyat gibi göremezsiniz. Nasıl bir pazarda yumurta hiç bulunamıyorsa mesela Amerika'da yumurta fiyatları alıp gitmişse, başka yerden ithal edilip pazarda sürüldükten sonra fiyat normale dönüyorsa, fındık ta belli bir süre yoksa fiyatı alır gider başını, ama bir sonraki sene ürün bollaştığında fiyatlar yeniden yerine oturur. Bunu kalıcı bir fiyat gibi göremezsiniz. Dolayısıyla TMO doğru şeyler yapıyor. Ben TMO'nun avukatı değilim. Ama TMO'nun izahı şu, alırken de müdahale ediyorum, satarken de müdahale edeceğim. Çok yukarı gitmesine de müdahale





ediyorum, çok aşağı düşmesine de. Şimdi Devlet dolara müdahale ediyor zaman zaman. Bazen başarılı oluyor, bazen olamıyor. Bu sene TMO 125 TL'den 2022 mahsulü sattı ama fındık piyasada 185-190 TL ye çıktı. Demek ki başarılı olmamış müdahalesi. Hala fiyat yukarı gidiyor. TMO'nun satışı fiyat artışını durduramamış.

Murat Gürsoy: Birde TMO'nun kâr amacı yok ama son zamanlarda sattığı fındıklardan zarar etmemiş.

Hamza Bölük: Doğru yönettiğinden. Zarar etmesini beklemiyoruz. Etmesin zaten, Sonuçta milli servet, milli değer, niye zarar etsin.

Murat Gürsoy: Türk Fındık Sektörü yabancıların eline mi geçti? Kontrol mü edemiyoruz yoksa bu bir kader mi?

Hamza Bölük: Türk fındığının yabancıların eline geçtiği tezine katılmıyorum. Yabancılar dediğimiz, sermayesi yabancı olanlar ama gelip

Türkiye'de şirket satın almış ve Türkiye'de yerli bir şirket gibi çalışan firmalar. 2 tane firma var bu şekilde çalışan. Yani onların ihracatına bakmadan önce şuna bakmak lazım. Dünyada fındığı kim tüketiyor. Yani dünya fındığını kim tüketiyorsa söz sahibi olan odur. Ya da diğer açıdan baktığınızda en çok kim üretiyorsa söz sahibi olan odur. İkisi de dengelidir. Biraz önce söyledim, Dünya fındık fiyatını belirlemek için TMO'nun açıklayacağı fındık müdahale alım fiyatını bekler her sene. O zaman Dünya fındığının fiyatını Türkiye Cumhuriyeti Devleti belirliyor zaman Türk fındığının yabancıların eline geçtiği tezi yanlış. Fiyatı biz belirliyoruz çünkü. Tüketen açısından baktığımızda dünya fındığının 3 tanesinden 1 tanesini 1 firma tüketiyor. O zaman Dünya fındığında söz sahibi olan bu firmadan söz etmeden, ya da fındık sektöründe bu firma ile ilgili bir görüş ve fikriniz olmadan fındık ticareti yönetemezsiniz. Çünkü 3 tanesinden 1 tanesini alıyorsa, Nasreddin Hoca'nın tabiriyle parayı veren düdüğü çalar. Dolayısıyla bu bir denge. Bizim şunu yapmamamız şart uzun vadede. Katma değerli ürünler ya da bir marka oluşturmamız gerekir. Ve bu markayı dünya markası haline getirmemiz gerekir. Fındıklı bir markadan bahsediyorum. Dünya2da bir marka haline dönüştürmemiz gerekir ki, fındıkta o zaman biz tüketim bölümünde de söz sahibi olalım. Biz bugün dünyaya yaklaşık 2,5 milyar dolarlık fındık satıyoruz. Bu sattığımız fındığın %60'ını ürettiğimiz şekilde satıyoruz. Sadece kabuğunu dışından alıyoruz, iç halinde yani natürel olarak gönderiyoruz. Yani hiçbir katma değeri yok, sadece kırma tesislerinde kırılmıştır o kadar. Ama o ürün yani 6 dolar olarak sattığımız ürün bize 12 dolar olarak geri satılıyor. Yani katma

değerli ürünün ne kadar değerli olduğunu gösteren bir yanı bu. Eğer bunu başaramazsak biz, fındıkta biraz önce bahsettiğiniz Türk fındığı yabancıların eline mi geçiyor tezini tüketim tarafından bakarsanız, evet, Türk fındığının %85'ini yabancılar tüketiyor zaten. İhracata gidiyor zaten. Biz ürettiğimiz fındığın %15'ini tüketiyoruz. O zaman zaten Türk fındığını yabancılar tüketiyor, yani bunu yabancıların eline geçmiş diye ortaya sürmenin bir mantığı yok. Zaten yabancılar tüketmezse biz fındığımızı satacak yer bulamayız.

Murat Gürsoy: Şimdi en son ihracatçılar birliği genel kurulunda Giresun'da, ihracatçılar birliği başkanı da fındık tüketiminin en çok arttığı 4 ülkeyi saymıştı. Onun da sebebi büyük alıcının oralarda yaptığı yatırımlar olarak gösterilmişti ama Hindistan Çin pazarında gereken hedeflere ulaşırsak, fındıkta çok büyük bir tüketimde görebiliriz demişti.

Hamza Bölük: Şimdi, Dünya fındık yiyor, ama yenilmediği, fındığın tüketilmediği de bir bölgesi var. Çin 1,4 milyar nüfus, Hindistan 1,4 milyar nüfusu var. Yani dünya nüfusunun neredeyse %35'i.

Murat Gürsoy: Neredeyse Bademi de tek başına Hindistan tüketiyor.

Hamza Bölük: Amerikan bademini. Ve çok iyi çerez tüketen bir ülke. Ama fındık yok. İlginç bir şey. Bu zamana kadar biz, 1,5 milyar nüfuslu bir ülkeye fındığı tanıtamamışız, gönderememişiz. Onlar bize kaju gönderiyor ama. Şimdi biz Çin'e de gönderememişiz. Yani 200 li yıllardan itibaren başlamışız, Çin'e sattığımız fındık miktarı bugün bizim bir ilçemizin ürettiği fındık miktarına eşit. Yani Ordu Merkezini ürettiği

kadar fındık satamıyoruz Çin'e biz. Demek ki o zaman bizim fındıkta tüketim noktasında, madem fındığın sahibi biziz dünyada, tüketim noktasında daha çok ilerlememiz gereken alan var. Uzakdoğu'ya, nüfus yoğunluğunun en çok olduğu bölgeye fındığı tanıtip, fındığı tükettirmemiz lazım ki, nasıl bugün büyük alıcı dediğiniz firma dünyanın fındık üretilme ihtimali olan bölgelerde kendisi için hammadde üretilcek yeni alanlar arıyorsa, biz de ona karşılık kendi fındığımızı daha rahat satabileceğimiz bölgeler aramak durumundayız. Yani ona olan göbek bağımızı azaltmak durumundayız. Madem sen başka yerden tedarik peşindesin, o zaman bizde başka yere satma peşinde olmalıyız ki, fındığın biraz önce iddia ettiğiniz yabancıların eline mi geçiyor tezini daha da

azaltacak duruma gelelim.

Murat Gürsoy: Borsaların kayıtlarında ki firma sayısında da bir azalış var. Eskiden siz de bilirsiniz, ihracatçılar birliği seçimleri yapılırken salon almazdı. Şimdi en son sizin divan başkanlığı yaptığınız genel kurulda büyük bir değişim dönüşüm de yaşandığı bir gerçek başkanım.

Hamza Bölük: Öyle de değil ama ihracatçılar birliklerinin sayısı arttı, aslında öyle değil o. İstanbul İhracatçılar birliği var, Karadeniz ihracatçılar birliği var, Doğu Karadeniz ihracatçılar birliği 'de olunca, bir kısmı Doğu Karadeniz'e kaydı, bir kısmı İstanbul'a kaydı. Yani Karadeniz ihracatçılar birliği bu konuda kurulmuş ilk ihracatçılar birliği. Fındık mamullerinin ilk

kurulduğu ve tümü buradaydı. Zamanla İstanbul İhracatçılar Birliği'nin altına fındık ihracatçılar birliği kuruldu. Sonra da Doğu Karadeniz İhracatçılar Birliği'nin altında fındık bölümü oluşunca ihracatçılar bölünmüş oldu. Sonuçta aynı, o kalabalık duruyor. İhracatçılar birliğinin üye sayısı artıyor, ama biraz önce bahsettiğiniz gibi ürün miktarı olarak fazla ihracat yapanın sayısı , nitelik olarak aşağıya doğru sayısal olarak artmamıza rağmen nicelik olarak aynı oranda artmıyoruz. Tepede 5-6 ihracatçı var, ihracatın %80'nini yapıyorlar. Bu da Pazar payının tekelleşmeye doğru gittiğini gösteriyor. Büyükler, büyük tüketiciler daha doğrusu, burada kendilerine partner tedarikçileri buluyorlar ve karşılığını oradan alıyorlar. Ama alttan dünyanın 104 ülkesine ihracat yapıyorlar fındıkta. Ve o ülkelere bu alttaki görünen irili ufaklı birçok firma yapıyor bunu. Büyükler genelde büyük yerlerle, herkes çapına göre alışveriş yerlerle, bir durum var.

Murat Gürsoy: Şimdi başkanım, aslında biz bu soruyu biz her programda cevaplıyoruz ama siz lisanslı depoyu hayata geçirmiş bir borsa başkanı olarak cevaplayın. "Neden ülkemizde ürün borsaları yok da ki Giresun'da var, fındığın fiyatı Almanya'da Hamburg'da belirleniyor?" demiş izleyicimiz. Hamburg'da mı belirleniyor fındık fiyatı başkanım?

Hamza Bölük: Bunu defalarca anlattık. Hamburg'da belirlenen hiçbir fiyat yok artık.

Murat Gürsoy: Eskiden Giresun'da limanda yüklemeler vardı değil mi başkanım?

Hamza Bölük: Şimdi de var, yeni





başladı. Konteyner yüklemeleri var birincisi fındık olan her yerde lisanslı artık. Giresun limanı o konuda faal, depolar yapılmalıdır. İkincisi, fındık falan hatta birçok şey gidiyor, üreticiler fındıklarını satmadan önce yani sadece fındık gitmiyor, ürünlerini gidip lisanslı depoya Ordu'dan da birçok çey gidiyor bırakacaklar. Sonra ellerine aldıkları Giresun limanından. Konteyner ELÜS leri (Elektronik ürün senedi) ya taşımacılığına açıldığı için faal şu anda. Ama şunu söylemek lazım, fındık fiyatını belirleyen bir merkez yok. Böyle bir borsa yok. Keşke olsa. Bunun olması için, üreticinin ve sanayicinin, her sabah kalktığında ekranına bakıp, fındık bugün şu fiyattaymış diye, ya da ekonomi kanallarının altında nasıl bugün madenler nasıl geçiyorsa, fındık fiyatının da bugün şu fiyattır diye geçecek olduğu bir fındık fiyatı oluşumunun olabilmesi için olmazsa olmaz tek şey ve yegâne şey lisanslı depodur.

Murat Gürsoy: Başkanım yurtdışında yaşayan izleyicimiz şunu soruyor” Biz fındık fiyatlarının çok aşırı bir şekilde, bir hafta da arttığını gördük, fındığı döviz alır gibi, borsadan hisse alır gibi alamayacak mıyız?”

Hamza Bölük: İşte onu anlatıyorum. Yani bunun için olmazsa olmaz

birincisi fındık olan her yerde lisanslı depolar yapılmalıdır. İkincisi, fındık falan hatta birçok şey gidiyor, üreticiler fındıklarını satmadan önce ürünlerini gidip lisanslı depoya bırakacaklar. Sonra ellerine aldıkları ELÜS leri (Elektronik ürün senedi) ya muhafaza edecekler, ya da borsaların seans salonları olacak, eğer lisanslı depoya bırakmak istemiyorsa, spot borsa dediğimiz lisanslı deponun kapısına getirecek arabasıyla, o gün orada fındığına baktıracak, satışa sunacak. Oradaki spot borsada bugün 52 randıman fındık satışa sundunuz siz, alıcı olarak ben dedim ki 190 TL, Murat bey dedi ki 192 TL, Ahmet efendi dedi ki 200 TL, üretici dedi ki ben satmıyorum dedi, ürününü satmayıp emanete bırakabilir, alıp geri götürebilir, ya da 200 TL ye sattım deyip ürünü satıp parasını alıp gidebilir. BU sistemin oturması lazım. Bunun için de iki tane şey lazım. Bir, lisanslı depoları ilke genelinde 150 bin tona çıkaracağız. İki, üreticilerin de fındığını lisanslı depolara götürmeden satmamaları gerekir. Satacaksa da oranın kapısına götürüp spot borsada satması lazım ki, üretici oradan bu fındığın kaç satıldığını işte o zaman oradan

görecektir. Yurtdışında ki, fındığa yatırım yapmak isteyen ya da, ülkede fındığa yatırım yapmak isteyen insan, ekran başından, Antep'ten, Urfa'dan ya da İstanbul'dan; TÜRİB üzerinden aynen hisse senedi alır gibi girecek, kaydolacak, fındığı alacak, diyecek ki, benim fındığımı Giresun lisanslı depoya bırakın. Ya da, oradaki falancı lisanslı depoya bırakılsın, bırakılacak. Oradaki ELÜS kâğıdını alacak, ondan sonra 3 gün sonra 5 gün sonra 3 ay sonra, fındığı aldı 190 TL ye fındık çıktı 210 TL ye, 250 TL ye. Ben satıyorum diyecek satacak. En son, fındığı alıp ben işlemek istiyorum diyen ben kırmacıysam alacağım fındığı fiili olarak satacağım. 5 defa 10 defa el değiştirebilir bir ELÜS. TürİB diye ürün borsası var. Giresun Ticaret Borsası ve GİFLİDAŞ buraya üyedir. Anadolu ÜPAK diye aracı kurumumuz da var bildiğiniz gibi. Buraya da üyeyiz. Şu anda Giresun Ticaret Borsası'nın kapısına getirilen Lisanslı deponun kapısına getirilen ürün orada satılıp değerlendirilip, ya da dediğim gibi depoya emanet bırakılıp gidilebilir.

Murat Gürsoy: Başkanım Lisanslı depo ne kadar fındık alıyor kapasite olarak?

Hamza Bölük: Yaklaşık 14.000 ton fındık alır şu an.

Murat Gürsoy: Yani Giresun'un rekoltesine göre yeterli midir?

Hamza Bölük: Değildir, bizim Giresun'a bir o kadar daha lisanslı depoya ihtiyacımız var. Asıl amaç şudur. Emanete bırakılan fındıkların, lisanslı depoya bırakılması ve satışın oradan olması. Bu hem fiyat üzerindeki özellikle eylül ayındaki fiyat baskısını kaldırır, hem ürünü kaç liraya alınıp satıldığının herkes tarafından görülmesini sağlar.

Murat Gürsoy: Başkanım son zamanlarda üyelerinizle bir araya geliyorsunuz yemekli toplantılar yapıyorsunuz. BU toplantılarda üyelerinizle neler konuşuyorsunuz, üyelerinizden size ne gibi görüşler geliyor? Onlar saha da neler görüyor, siz neler anlatıyorsunuz?

Hamza Bölük: Şimdi, birincisi biz ticari bir kuruluşuz. Bizim üyelerimiz fındığın aynı zamanda üretici olmalarının yanında fındığın ticaretini yapıp geçimini ondan sağlayan insanlar. Giresun'un 13 ilçesinde bizim üyelerimiz var. Bu üyelerimizi yaklaşık 5 grup halinde grupladık, ilçe ilçe çağırdık ve dedik ki "Arkadaşlar bu ticareti yapıyorsunuz, şikâyetleriniz, bir araya geldiğinizde birbirinize yandığınız dertleriniz, sorunlarınız nelerdir? Burada bunu konuşalım, bununla ilgili ne çözüm önerileriniz var, neyi değiştirmemiz lazım, bizden ne talep ediyorsunuz, bizim size desteğimiz ne olabilir? Bir istişare yapalım". Çünkü istişare ortak akıl demektir. Ortak akılın olduğu yerde yanlış olmaz. Ben her şeyi bilemeyebilirim, ben her şeyi göremeyebilirim. Ama benim bir üyem bana çok akıllı bir şey söyleyip o çözümü herkese yayabiliriz. Yani sonuçta amacımız üyelerimizin dertlerini dinleyip, onlara varsa bir çözüm önerileri çözümlerini sunmak, sonrada buradan aldıklarımızı TOBB nezdinde, Tarım ve Ticaret bakanlıkları nezdinde, TMO nezdinde girişimlerde bulunarak bu problemleri ve çözümlerini bulmaya çalışıyoruz. Çok faydalı toplantılar yapıyoruz, çok iyi görüşmeler oluyor. Fındıkta tağşişten tutunda, fındıkta ticaret yanlışlarını, daha verimli üretimi, kahverengi kokarca ile ilgili ne yapabiliriz, bunların hepsini konuşuyor ve dertleşiyoruz.



Dertleşmeye de devam edeceğiz. Her yıl bunu yapıyoruz, bundan sonraki yıllarda da yapacağız. Çünkü onların derdi bizim derdimiz.

Murat Gürsoy: Başkanım bu toplantıları her ay mı yapıyorsunuz?

Hamza Bölük: Hayır, yılda bir defa ilçe bazında yapıyoruz.

Murat Gürsoy: Şunu da kutlayalım, Giresun firmaların ilk 500'e 2. 500'e özellikle fındık sektöründe sayılarının arttığını, rakamsal bazda da güzel başarılar elde ettiğini, burada sizin de üyelerimiz olduğu için nezdinizde kutlayalım.

Hamza Bölük: Giresun Fındığın Başkentidir diyoruz ya. Bu konuda bunu rakamlarla da ispatlamak gerekir diyoruz. Sağ olsunlar, onları başarılarından dolayı kutluyor ve gerçekten gurur duyuyorum. Giresun'da ciddi manada ihracatta Türkiye Sıralamasında ciddi pay elde etmiş, Yavuz, Yavuzkan ve Ahmet Ak Gıda gibi bir sürü firmamız var. Onları tebrik ediyorum. Fındık için kim bir adım atıyorsa biz bin adım atma peşindeyiz. Yani bu yıl gerçekten çok iyi bir fındık sezonu geçtiğini düşünüyorum. İhracat da bunu gösteriyor. Şu ana kadar 228 bin ton fındık ihraç olmuş. 1 milyar 862

milyon dolar gelir elde edilmiş. Bunlar büyük ve önemli rakamlar, daha nisan ayındayız. Böyle giderse yaklaşık 3 milyar dolara yakın bir rakam çıkacaktır. Gelecek yıllarda daha iyi olacak umuyoruz.

Murat Gürsoy: Başkanım çok değerli bilgiler verdiniz, teşekkür ediyorum. 23 Nisan gibi anlamlı bir günde yaptığımız bu programı son sözlerinizle beraber kapatalım buyurun.

Hamza Bölük: Şunu söylemek mümkün, Allah kimseye afet göstermesin ama şunu söyleyeyim tekrar, İstanbul Türkiye'nin kalbidir. İstanbul'da 6 şubat depremi gibi bir felaketle karşılaşırsak... İstanbul Türkiye'yi bakar ama Türkiye İstanbul'u bakamaz yüzden de bu 6.2 lik depremin beklenen İstanbul depreminin olduğunun işareti olur inşallah. Şerden bir hayır doğmuş olur belki zararsız bir şekilde atlatmış oluruz. İstanbul ve ülkemize geçmiş olsun. Tekrar 23 Nisan Ulusal Egemenlik ve Çocuk Bayramını kutluyorum. Fındık üreticilerine de geçmiş olsun diyorum. Ama üretmekten ve çabalarından vazgeçmesinler. Çünkü fındık gerçekten değerli bir ürün. Hiçbir şey fındık kadar çabuk paraya dönemez. Altını bile kuyumcuya göstermeden satamazsınız, ama köydeki evdeki fındığınızı fındıkçıya satıp paranızı alıp gidebilirsiniz. O yüzden de altından da daha değerlidir. Fındık kadar çabuk paraya dönen bir ürün bulamazsınız. Üretmekten vazgeçmemek lazım. Üretilmeyen bir ürünün fiyatı da olmaz. Üretmemiz lazım ki fiyatımız olsun. İnşallah zararın minimize olduğu bir sezon yaşarız, herkese şimdiden bol kazançlı bir sezon diliyorum.

BREZİLYA KAHVELERİ



CONAB'IN TAHMİNLERİNE GÖRE 2024 MAHSULÜ 58 MİLYON ÇUVAL OLACAK VE BU DA BİR ÖNCEKİ YILA GÖRE YÜZDE 5'LİK BİR ARTIŞ ANLAMINA GELİYOR. BU TAHMİNLER GERÇEKLEŞİRSE, BREZİLYA'NIN 2022'DE BAŞLAYAN ÜÇ YILLIK KAHVE ÜRETİMİ TOPLAM 164 MİLYON ÇUVAL OLARAK BİR REKORA ULAŞACAK...

Brezilya kahveleri, dünya genelinde kahveseverler tarafından büyük beğeni toplayan ürünler arasındadır. Brezilya, dünyanın en büyük kahve üreticisi olarak bilinir ve geniş topraklarında yetiştirdiği kahve çekirdekleri ile ünlüdür. Peki Brezilya kahveleri neden bu kadar seviliyor? Brezilya nasıl oldu da dünyanın en büyük kahve üreticisi haline geldi? Yazıda, Brezilya kahvelerinin özelliklerini, yetiştirilme sürecini ve dünya kahve piyasasındaki yerini inceleyerek bu sorulara cevaplayacağız.

Brezilya kahvelerinin kökeni

Brezilya kahvelerinin kökeni 18. yüzyılın başlarına dayanır. Kahve bitkisi ilk olarak 1727 yılında Fransız Guyanası'ndan Brezilya'ya getirildi. Efsaneye göre, Brezilyalı subay Francisco de Melo Palheta, kahve çekirdeklerini Fransız Guyanası'ndaki bir vali eşinden gizlice alarak ülkesine getirmiştir. Bu dönemde, kahve bitkileri Brezilya'nın kuzey bölgelerinde

yetiştirilmeye başlandı ve kısa sürede ülke geneline yayıldı. Brezilya'nın geniş toprakları ve uygun iklimi, kahve üretiminin hızla büyümesini sağladı.

Brezilya kahvelerinin tarihi

Brezilya kahvesinin tarihi, ülkenin ekonomik ve sosyal gelişimi ile iç içe geçmiştir. 19. yüzyılın başlarında kahve, Brezilya'nın ana ihracat ürünü haline geldi. Özellikle 1820'lerden itibaren kahve, ülkenin ekonomisinde belirleyici bir rol oynamaya başladı. 19. yüzyılın ortalarına gelindiğinde, Brezilya dünya kahve üretiminin lideri olmuştur.

Kahve plantasyonlarının gelişimi

Brezilya'nın kahve plantasyonları, özellikle São Paulo ve Rio de Janeiro gibi eyaletlerde hızla yayıldı. Bu bölgelerdeki geniş araziler, kahve üretimi için mükemmel koşullar sunuyordu. Plantasyon sahipleri, büyük çiftliklerde yüzlerce işçi çalıştırarak kahve

üretimini artırdı. Bu dönemde, Brezilya kahvesi dünya pazarlarında büyük talep görmeye başladı ve ülkenin en önemli ihracat ürünü haline geldi.

20. yüzyılda kahve üretimi

20. yüzyılda, Brezilya kahve üretimi daha da profesyonelleşti ve modern tarım teknikleri kullanılmaya başlandı. 1920'lerde, dünya kahve piyasasında yaşanan fiyat dalgalanmaları Brezilya'yı da etkiledi. Ancak hükümetin ve kahve üreticilerinin çabaları sayesinde, kahve endüstrisi yeniden toparlandı. 1930'larda, Brezilya hükümeti kahve fiyatlarını stabilize etmek için çeşitli politikalar uyguladı ve bu, ülkenin kahve üretimini sürdürülebilir kıldı.

21. yüzyılda kahve üretimi

Ülke, hem Arabica hem de Robusta kahve çekirdekleri üretiminde lider konumundadır. Brezilya'nın çeşitli bölgelerinde yetiştirilen kahveler, farklı tat profilleri ve

aromalar sunar. Minas Gerais, São Paulo, Bahia ve Espírito Santo gibi bölgeler, yüksek kaliteli kahve üretimleri ile bilinir. Modern dönemde, Brezilya kahve üreticileri, çevresel sürdürülebilirlik ve adil ticaret uygulamalarına da büyük önem vermektedir. Ülkenin 145 yıllık kahve tarihinde sadece yedi kez kaydedilen kahve üretimindeki artış, üçüncü yılını geride bırakmanın eşiğinde. Bu trendin 2025 yılına kadar devam etmesi ve özellikle hazır kahvede yaygın olarak kullanılan Robusta çekirdeği üretimindeki artıştan kaynaklanması bekleniyor.

Tipik olarak yüksek ve düşük rekolte yıllarını dönüşümlü olarak yaşayan Arabica çekirdeğinin aksine, Robusta bu iki yıllık döngüyü takip etmez. Beklenen artış, 2020 ve 2021 yıllarında şiddetli bir kuraklık ve beklenmedik donlar da dahil olmak üzere aşırı hava olayları nedeniyle bozulan olağan Arabica üretim modelindeki bir kırılmayı takip ediyor.

Bu koşullar, kuru koşulları daha iyi yönetmek için budama ve özellikle Robusta tarlalarında sulama kullanımının artması gibi gelişmiş tarım tekniklerinin benimsenmesine yol açtı.

Analistler, Brezilya'nın daha istikrarlı ve artan genel kahve üretiminde kilit bir faktör olarak gelişen Robusta üretimine işaret ediyor. Çoğunlukla Espírito Santo, Bahia ve Rondonia'nın kuzey eyaletlerinde yetiştirilen Robusta kahve ağaçları, ağırlıklı olarak Minas Gerais ve São Paulo'nun güneydoğu eyaletlerinde bulunan Arabica ağaçlarını etkileyen iklimsel bir zorluk olan don olayının olmamasından faydalanmaktadır.

Brezilya'nın gıda tedarik ajansı CONAB tarafından bildirildiği üzere, son 10 yılda Brezilya'daki

Brazilian Coffee Origins

Sources: IBAMA, Conab and Entomol. Café

Minas Gerais

Founded 1888 (IBAMA) 1888 (Conab) 1888 (Entomol.)

1. Sul de Minas
2. Mantiqueira de Minas (Geographic Indication)
3. Chapada de Minas
4. Matas de Minas (Montanhas de Minas)
5. Corredor de Minas
6. Cerrado Mineiro (Designation of Origin)

São Paulo e Minas Gerais

Founded 1888 (IBAMA)

7. Alta Mogiana (Geographic Indication)

São Paulo

Founded 1888 (IBAMA) 1888 (Conab) 1888 (Entomol.)

8. Mogiana
9. Média Mogiana
10. Matão e Garças
11. Ourinhos e Avaré

Bahia

Founded 1888 (IBAMA)

12. Planalto Baiano
 - a. Chapada Diamantina
 - b. Planalto de Vitória da Conquista
 - c. Serra da Ilhéus/Bréjeles
13. Cerrado Baiano
14. Atlântico Baiano

Espírito Santo

Founded 1888 (IBAMA)

15. Montanhas do Espírito Santo
16. Conilon Capixaba

Paraná

Founded 1888 (IBAMA) 1888 (Conab) 1888 (Entomol.)

17. Norte Pioneiro do Paraná (Geographic Indication)
18. Paraná

Rondonia

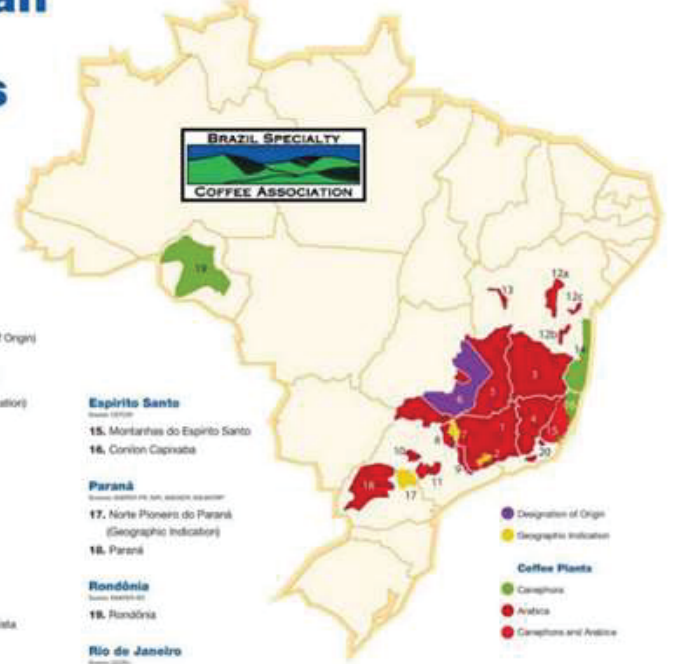
Founded 1888 (IBAMA)

19. Rondonia

Rio de Janeiro

Founded 1888 (IBAMA)

20. Rio de Janeiro



Brezilya'da kahvenin en çok yetiştirildiği bölgeler. Fotoğraf: BSCA.

Robusta tarlalarının ortalama verimi yaklaşık yüzde 50 artarak hektar başına 44,2 çuvala ulaştı. Buna karşılık Arabica tarlalarında aynı dönemde verim yüzde 24 artarak hektar başına 26,7 çuvala ulaştı.

Brezilya'daki kahve üretiminin mevcut gidişatı, ülkenin benzer bir sürekli üretim artışı yaşadığı tek örnek olan 1989-1992 yılları arasındaki tarihi dönemi anımsatıyor.

CONAB'ın tahminlerine göre 2024 mahsulü 58 milyon çuval olacak ve bu da bir önceki yıla göre yüzde 5'lik bir artış anlamına geliyor. Bu tahminler gerçekleşirse, Brezilya'nın 2022'de başlayan üç yıllık kahve üretimi toplam 164 milyon çuval olarak bir rekora ulaşacak.

Brezilya kahvesinin özellikleri
Tat profili ve aromalar

Brezilya kahvesi, genellikle düşük asiditeye ve tam gövdeli bir yapıya sahiptir. Bu kahveler, çikolata, fındık, karamel ve bazen meyvemsi notalar gibi zengin tatlar sunar. Düşük asiditesi sayesinde Brezilya kahvesi, yumuşak ve dengeli bir içim sağlar. Bu özellikler, Brezilya kahvesini espresso ve filtre kahve için ideal kılar.

Yetiştirme koşulları: Brezilya kahvesinin karakteristik özellikleri, ülkenin coğrafi ve iklimsel çeşitliliğinden kaynaklanır. Brezilya'nın geniş arazileri ve farklı iklim bölgeleri, çeşitli kahve çekirdeklerinin yetiştirilmesine olanak tanır. Özellikle Minas Gerais, São Paulo, Bahia ve Espírito Santo gibi bölgeler, yüksek kaliteli kahve üretimleri ile bilinir. Bu bölgelerdeki kahve bitkileri, ideal sıcaklık ve nem oranlarında yetişir, bu da kahvenin lezzetini ve aromasını olumlu yönde etkiler.



Arabica ve Robusta kahveleri
Brezilya, hem Arabica hem de Robusta kahve çekirdekleri üretir. Arabica kahveleri, genellikle daha yumuşak, tatlı ve meyvemsi özelliklere sahipken, Robusta kahveleri daha güçlü ve acı bir tat profiline sahiptir. Brezilya'nın Arabica kahveleri, özellikle Bourbon ve Mundo Novo gibi çeşitleriyle ünlüdür. Bu kahveler, zengin tatları ve kompleks aromaları ile kahve severler tarafından tercih edilir.

İşleme yöntemleri

Brezilya kahvesi, farklı işleme yöntemleri ile işlenir. En yaygın yöntemlerden biri, doğal işleme yöntemidir. Bu yöntemde, kahve çekirdekleri meyve posası ile birlikte kurutulur, bu da çekirdeklere tatlı ve kompleks bir aroma kazandırır. Ayrıca, yıkanmış ve yarı-yıkanmış işleme yöntemleri de kullanılır. Bu yöntemler, kahvenin temiz ve parlak bir tat profili kazanmasını sağlar.

Kahve harmanları

Brezilya kahvesi, kahve harmanlarında sıkça kullanılır.

Dengeli ve zengin tat profili sayesinde, diğer kahve türleri ile mükemmel bir uyum sağlar. Özellikle espresso harmanlarında, Brezilya kahvesi önemli bir bileşen olarak yer alır. Bu harmanlar, yoğun ve tatmin edici bir içim sunar.

Brezilya'da kahve yetiştirilen bölgeler:

Minas Gerais

Minas Gerais, Brezilya'nın en büyük kahve üretim bölgesidir ve dünya çapında yüksek kaliteli kahveleri ile bilinir. Bölge, yüksek rakımları, ideal sıcaklık ve nem oranları ile kahve bitkileri için mükemmel yetiştirme koşulları sunar. Minas Gerais'te üretilen kahveler genellikle tam gövdeli, düşük asiditeli ve çikolata, fındık gibi tatlarla zenginleştirilmiştir. Bu bölgenin en bilinen alt bölgeleri arasında Sul de Minas, Cerrado Mineiro ve Chapada de Minas bulunur.

São Paulo

São Paulo, Brezilya'nın önemli kahve üretim bölgelerinden biridir. Bu bölge, özellikle Mogiana alt bölgesi ile tanınır. Mogiana,

Brezilya'nın en eski kahve yetiştirme bölgelerinden biri olup, yüksek kaliteli Arabica kahveleri ile ünlüdür. São Paulo'da yetiştirilen kahveler, dengeli tat profilleri, orta düzeyde asidite ve hoş aromalar ile bilinir. Bu özellikler, São Paulo kahvelerini kahve harmanları için ideal kılar.

Bahia

Bahia, Brezilya'nın kuzeydoğusunda yer alan ve hızla büyüyen bir kahve üretim bölgesidir. Bu bölge, tropikal iklimi ve verimli toprakları ile dikkat çeker. Bahia'da üretilen kahveler, genellikle parlak asidite, meyvemsi ve çiçeksi notalar ile karakterizedir. Bu bölgenin en bilinen alt bölgeleri arasında Planalto da Bahia ve Chapada Diamantina bulunur. Bahia, hem Arabica hem de Robusta kahve çekirdekleri üretir.

Espírito Santo

Espírito Santo, Brezilya'nın en büyük Robusta kahve üretim bölgesidir. Bölgenin sıcak ve nemli iklimi, Robusta kahve bitkileri için ideal yetiştirme koşulları sağlar. Espírito Santo'da yetiştirilen



kahveler, güçlü ve yoğun tat profilleri ile bilinir. Ayrıca bölge Arabica kahve üretiminde de önemli bir rol oynar ve bu kahveler genellikle yüksek asidite ve kompleks aromalar sunar.

Paraná

Paraná, Brezilya'nın güneyinde yer alan ve soğuk iklimi ile dikkat çeken bir kahve üretim bölgesidir. Bölgenin iklim koşulları, kahve bitkilerinin yavaş ve kontrollü bir şekilde olgunlaşmasına olanak tanır, bu da daha yoğun ve zengin tat profilleri oluşturur. Paraná'da üretilen kahveler, genellikle tatlı, meyvemsi ve çikolata benzeri notalar ile bilinir. Brezilya'da en çok kahvenin yetiştirildiği bölgelerdendir.

Brezilya'da yetiştirilen kahve çeşitleri

Bourbon

Bourbon, Brezilya'da yetiştirilen en ünlü kahve varyetelerinden biridir. Bourbon kahve bitkileri, yoğun ve tatlı aromalar sunan yüksek kaliteli kahve çekirdekleri üretir. Çikolata, karamel ve meyvemsi notalar, Bourbon kahvelerinin belirgin

özellikleridir. Düşük asidite ve tam gövdeli yapısı sayesinde, Bourbon kahveleri dengeli ve zengin bir içim sunar. Bu varyete, özellikle Minas Gerais ve São Paulo bölgelerinde yaygın olarak yetiştirilir.

Catuai

Catuai, Brezilya'da oldukça popüler olan bir diğer kahve varyetesidir. Bu varyete, Mundo Novo ve Caturra varyetelerinin melezlenmesiyle geliştirilmiştir. Catuai kahveleri, dayanıklı ve hastalıklara dirençli bitkilerden elde edilir. Bu kahveler, orta asiditeye, tatlı ve meyvemsi notalara sahiptir. Catuai, özellikle Minas Gerais, Bahia ve Espírito Santo bölgelerinde yetiştirilir ve hem sarı hem de kırmızı çeşitleri bulunur.

Mundo Novo

Mundo Novo, Brezilya'nın en yaygın kahve varyetelerinden biridir. Bu varyete, Typica ve Bourbon varyetelerinin doğal bir melezidir. Mundo Novo kahve bitkileri, yüksek verimliliği ve hastalıklara karşı direnci ile bilinir. Tat profili açısından Mundo Novo kahveleri tam gövdeli, düşük

asiditeli ve çikolata ile fındık benzeri notalar sunar. Bu özellikler, Mundo Novo'yu Brezilya'daki kahve üreticileri arasında popüler kılar.

Typica

Typica, kahve dünyasında bilinen en eski ve en yaygın kahve varyetelerinden biridir. Brezilya'da da yetiştirilen Typica, zengin ve karmaşık tat profilleri ile dikkat çeker. Bu kahveler, çiçeksi ve meyvemsi aromalar, orta düzeyde asidite ve dengeli bir tat sunar. Typica varyetesi, daha düşük verimliliği ve hastalıklara karşı hassasiyeti nedeniyle daha az tercih edilse de kaliteli kahve üretimi için önemli bir yere sahiptir.

Icatu

Icatu, Brezilya'da geliştirilen ve dayanıklılığı ile bilinen bir kahve varyetesidir. Bu varyete, Arabica ve Robusta kahve bitkilerinin melezlenmesiyle elde edilmiştir. Icatu kahveleri, yüksek verimlilik ve hastalıklara karşı direnç özellikleri ile öne çıkar. Tat profili açısından Icatu kahveleri, düşük asiditeye, tam gövdeli yapıya ve tatlı,

meyvemsi notalara sahiptir. Bu varyete, Brezilya'nın çeşitli kahve yetiştirme bölgelerinde yaygın olarak yetiştirilir.

Sıkça sorulan sorular

1. Brezilya kahveleri neden bu kadar popüler?

Brezilya kahveleri, dünya çapında popülerdir; çünkü geniş bir yelpazede tat profilleri sunar. Düşük asidite, tam gövdeli yapı ve çikolata, fındık karamel gibi zengin aromalar, Brezilya kahvelerini kahveseverler için vazgeçilmez kılar.

2. Brezilya kahvesi hangi iklim koşullarında yetiştirilir?

Brezilya kahvesi, tropikal ve subtropikal iklimlerde yetiştirilir. Özellikle Minas Gerais, São Paulo, Bahia ve Espírito Santo gibi bölgeler, ideal sıcaklık ve nem oranlarına sahip olup, kahve bitkileri için mükemmel yetiştirme koşulları sunar.

3. Brezilya'da hangi kahve çeşitleri vardır?

Brezilya'da en popüler kahve çeşitleri arasında Bourbon, Catuai, Mundo Novo, Typica ve Icatu bulunur. Her biri farklı tat profilleri ve aromalar sunar.

4. Brezilya kahvesi nasıl işlenir?

Brezilya kahvesi, genellikle doğal işleme yöntemi ile işlenir. Bu yöntemde, kahve çekirdekleri meyve posası ile birlikte kurutulur, bu da çekirdeklere tatlı ve kompleks bir aroma kazandırır. Ayrıca yıkanmış ve yarı-yıkanmış işleme yöntemleri de kullanılır.

5. Brezilya kahvelerinin tat profili nasıldır?

Brezilya kahveleri genellikle düşük asiditeye ve tam gövdeli bir yapıya sahiptir. Çikolata, fındık, karamel ve bazen meyvemsi notalar gibi zengin tatlar sunar. Bu özellikler, Brezilya kahvesine yumuşak ve dengeli bir içim sağlar.

6. Brezilya kahveleri espresso için uygun mudur?

Evet, Brezilya kahvesi, özellikle düşük asidite ve tam gövdeli yapısı sayesinde espresso için mükemmeldir. Yoğun ve zengin tat profilleri, espresso kahveseverler için ideal bir seçenek sunar.

7. Brezilya'da kahve ne zaman hasat edilir?

Brezilya'da kahve hasadı genellikle Mayıs ve Eylül ayları arasında gerçekleşir. Bu süre zarfında, kahve çekirdekleri olgunlaşır ve en yüksek kalitede hasat edilir.

Sonuç

Brezilya kahveleri, dünya genelinde büyük beğeni toplayan ve geniş bir

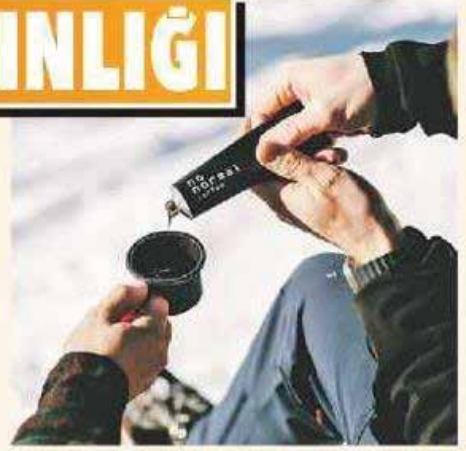
yelpazede sunulan kahve çeşitleri ile kahveseverlerin favorileri arasında yer alır. Ülkenin geniş coğrafi çeşitliliği, ideal iklim koşulları ve verimli toprakları, yüksek kaliteli kahve çekirdeklerinin yetiştirilmesini sağlar. Brezilya'nın kahve üretimindeki liderliği, sadece ülkenin ekonomisine büyük katkı sağlamakla kalmaz, aynı zamanda dünya kahve kültürünün gelişiminde de önemli bir rol oynar. Brezilya'nın çeşitli kahve varyeteleri ve yetiştirme bölgeleri, kahveseverlere farklı tat profilleri ve aromalar sunar. Modern tarım teknikleri ve sürdürülebilir uygulamalar, Brezilya kahve endüstrisinin gelecekte de bu başarıyı sürdüreceğini gösteriyor.

Kaynak: tetranroastery-investing.com



KAHVE MACUNU ÇILGINLIĞI

İsviçre merkezli bir işletme olan No Normal Coffee, reçel kıvamında kahve üretiyor. Kahve macunu olarak da bilinen bu ürün, suya karıştırıldığında filtre kahve, **fındık** kremasıyla karıştırılınca ekmek üstü reçel keyfi sunuyor. Birçok tatlı ve içecek tarifinde de kullanıma uygun. Bir tüp kahve macunuyla 20 fincanlık kahve çıkıyor. Dünyanın dört bir yanından sipariş talebi yağıyor. Kahve macunu fikrini ilk kez 2023'te İsviçreli yürüyüşçüler Alexander Häberlin ve Philippe Greinacher'ın Pennine Alpleri'ne tırmanırken ortaya attığı belirtildi. Bir tüp, yaklaşık 20 Euro.



Tarımsal ihracatta pazar kayıplarına hazır mıyız?

Her ülke stratejik gördüğü tarım ve gıda ürünlerinde kendine yeterlilik derecesini artırıyor. Bu nedenle Türkiye gibi ülkeler avantajlı dönemlerinin sonuna yaklaşıyor. Tarımsal ihracatta yeni bir oyun planına ihtiyaç var. Çıkış yolu da katma değerli üretim ve markalaşma...



İrfan Donat

irfandonat@gmail.com

O kadar fazla belirsizlik var ki... Rekabet o kadar kızışıyor ki... Küresel ticaret cambazın ip üstündeki şovuna döndü resmen.

Ticaret savaşları, iklim krizi, bölgesel çatışmalar, lojistik sorunlar ve artan maliyetler... İp üstünde yürüten cambazın elindeki toplan sayıları gün geçtikçe artıyor.

Mesele sadece bir ülkeye

da 11 yıldır ihracat lideri olarak konumlanıyor.

Ancak geçtiğimiz dönemde ihracata yönelik bazı hamleler sektörün 2024 performansını negatif etkiledi.

2023'te 3 milyon 665 bin ton un ihracatından yaklaşık 1.5 milyar dolar döviz geliri elde eden un sektörü, 2024'te 3 milyon ton un ihracatı karşılığında 1.16 milyar dolar gelir elde etti. Bu da miktar bazında yüzde 17, değer bazında yüzde 21 kayıp anlamına geliyor.

Bu yılın ilk üç aylık karşılaştırmasında da tablo pek farklı değil. Türkiye'nin 2025 ilk çeyreğindeki un ihracatına baktığımızda geçen yılın aynı



Türkiye'nin 2025 ilk çeyreğinde un ihracatında yüzde 40 düşüş göze çarpıyor.



yaptığı



T.C. TARIM VE ORMAN BAKANLIĞI

İL TARIM VE ORMAN MÜDÜRLÜĞÜ
GİRESUN

10-13 NİSAN 2025
GİRESUN DON AFETİ



Fındıkta Çiçek ve Döllenme Biyolojisi

A- Erkek çiçekler (Püs,Püskül,Kedicik veya Şeton): Çiçek tozu yayılması Aralık ortasından başlar, Şubat ayı sonu Mart ayı ortalarına kadar) devam etmektedir.



B- Dişi çiçekler (Karanfil): Çeşitlere göre değişmekle birlikte Kasım ayından Ocak sonuna kadar gelişmelerini devam ettirmektedirler.



C- Döllenme: Püslerin olgunlaşması ve patlamasıyla etrafa yayılan polenler dişi çiçekler üzerine taşınır. Havaaların ısınmasıyla (Nisan'ın son haftası) çatlayan yumurtanın içerisine giren polenler döllenmeyi gerçekleştirir.

D- Meyve Oluşumu



18-19 Şubat 2025 (Durgun Dönem) tarihinde karanfillerin iyice olgunlaştığı erkek çiçek tozlarını yaymaya başladığı dönemde kar yağmıştır.



Tomurcukların dinlenme döneminde -14°C 'den başlayan zarar -22°C 'de tamamen tomurcuk ölmektedir.

Bu dönemde ilimizde zarar tespit edilmemiştir.





19 Mart 2025 tarihinde yağan karda ise fındık bitkisi uyandığı için, özellikle 750 rakımın üzerinde lokal parsellerde (dereiçi, don çukuru) **% 3-3,5 oranında don zararı meydana gelmiştir.**

- Fındık çeşitlerinin polenleri açıkta -5 °C, Antenler içerisinde ise -8 °C'den itibaren zarar görmeye başlar.
- Karanfiller ise -8 °C'den itibaren,



10-13 Nisan 2025 tarihlerinde kar yağışı ve etkisi

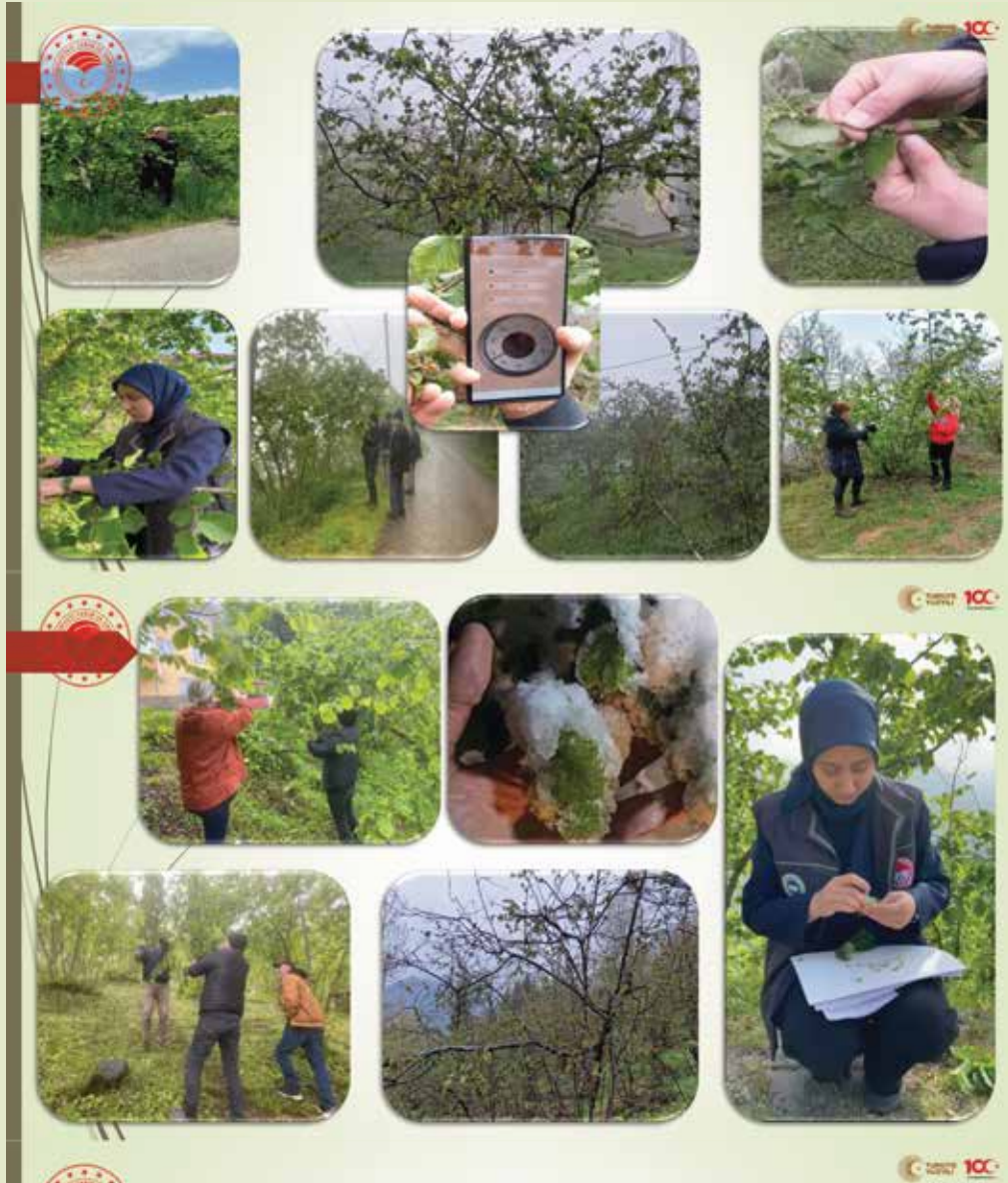
İlimizde Rakıma göre -2 °C'den başlayarak düşük sıcaklığa maruz kalan tarımsal ürünler (fındık, ceviz, kivi, dut, elma, armut vb. meyveler) zarar görmüştür.



Don Hasar Haritası



Hasar Tespit Çalışmaları



İL GENELİNDE FINDIK ALANLARININ YÜKSEKLİKLERE GÖRE DAĞILIMI

RAKIM	Parsel Sayısı	Alan Ha
0-250	112.445	40.252
251-500	207.576	49.441
501-750	53.200	18.653
751 ve Üzeri	24.640	9.383
TOPLAM	397.861	117.729

28.036 ha
(% 23,8)

DON HASAR TABLOSU

İLÇELER	HASAR NEVİ	ETKİLENEN ÇİFTÇİ SAYISI (1-a)	ÜRÜN CİNSİ (1-b)	İLÇEDEKİ TOPLAM DİKİLİ ÜRETİM ALANI (DA) (1-c)	ETKİLENEN DİKİLİ ÜRETİM ALANI (DA) (1-d)	HASAR ORANI (%) (1-f)
MERKEZ	DON	4.644	FINDIK	197.810	45.096	61
ÇANAKÇI		1.496	FINDIK	26.190	8.923	38
DERELİ		2.834	FINDIK	64.510	35.650	58
BULANCAK		7.339	FINDIK	159.510	78.162	58
DOĞANKENT		1.747	FINDIK	26.210	10.970	42
ESPIYE		2109	FINDIK	112.970	14.700	60
EYNESİL		67	FINDIK	29.310	753	14
GÖRELE		634	FINDIK	96.350	5.451	26
GÜCE		2.412	FINDIK	34.520	1.088	38
KEŞAP		968	FINDIK	100.830	9.981	50
PIRAZİZ		3.083	FINDIK	86.710	40.881	73
TİREBOLU		1.147	FINDIK	170.700	5.043	37
YAĞLIDERE		1.844	FINDIK	71.670	23.665	63
ŞEBİNKARAHİSAR		306	CEVİZ	1.723	1.723	100
		52	KIRAZ+VIŞNE	127	102	80
		78	ELMA	109	55	50
		29	ARMUT	43	22	
		7	ERİK	4	3	70
		7	KAYISI	4	3	80
	10	ŞEFTALİ	6	5	80	
TOPLAM		30.947		1.179.611	282.428 (%23,9)	57

2.065 da
findık
harici
hasar
gören
bitkisel
ürün
alanı



ÜRÜN KAYBINI ÖNLEMELİSİNİZ! KAHVERENGİ KOKARCAYA KARŞI BAHÇENİZİ İLAÇLAYARAK FINDIĞINIZA SAHİP ÇIKIN!

Fındık bahçelerimizde büyük zarara yol açan Kahverengi Kokarca Böceği, meyveleri emerek boş, lekeli veya şekilsiz meyve oluşumuna yol açar. Mücadele edilmediği takdirde ciddi rekolte kayıpları yaşanabilir.

İLAÇLAMAYI İHMAL ETME!

Kahverengi Kokarcaya karşı en büyük silahımızın, doğru zamanda yapılacak ilaçlama olduğunu unutmayın! Mücadelede kullanılacak olan ilaçlar, İl/İlçe Tarım ve Orman Müdürlüklerinden reçete yazdırılarak, yetkilendirilmiş bitki koruma ürünü satış bayilerinden alınmalıdır.

Üreticilerimiz, konu hakkında daha geniş bilgi almak için İl/İlçe Tarım ve Orman Müdürlüklerine müracaat edebilirler.

KULLANILABİLECEK RUHSATLI İLAÇLAR:

İlaç İsmi	Dozu	Son İlaçlama ile Hasat Arası Süre
AMPLIGO	60 ml/100 L su	7 Gün
RELAXIA	50 ml/100 L su	35 Gün
SANCTUM(*)	100 ml/Dekar	14 Gün
VANTEX	30 ml/Dekar	-

Kaynak: BKÜ (bku.tarimormn.gov.tr)-Nisan 2025

İlaç etiketleri üzerinde yer alan bekleme sürelerine dikkat ediniz.

(*) Fındık açısından sadece Kahverengi Kokarcaya karşı ruhsatlı olan Sanctum hariç söz konusu ilaçlar hem Fındık Kurdu hem de Kahverengi Kokarca Böceği mücadelesinde etkilidir.



**KARADENİZ
İHRACATÇI
BİRLİKLERİ**

İLAÇLAMA TAKVİMİ

İlk ilaçlama: Mayıs ortasında, (İlk erginler bahçelerde görülmeye başladığında)
Takip Eden İlaçlamalar: Haziran ortasından hasada kadar, her 10-15 günde bir toplam 3-4 uygulama.





INC Kongresinde 2025 Yılı Mahsulu Dünya Fındık Üretimi için aşağıdaki çizelge sunumu yapıldı.

42nd World Nut and Dried Fruit Congress. Mallorca, May 8-10, 2025

ESTIMATED WORLD HAZELNUT PRODUCTION

In-shell Basis. Metric Tons

COUNTRY	2024/2025				2025/2026			
	BEG. STOCK	CROP	TOTAL SUPPLY	ENDING STOCK	BEG. STOCK	CROP	TOTAL SUPPLY	ENDING STOCK
TÜRKİYE	135,000	785,000	920,000	150,000	150,000	609,000	759,000	89,000
ITALY	2,000	87,000	89,000	5,000	5,000	120,000	125,000	5,000
USA	1,000	89,000	90,000	1,000	1,000	102,000	103,000	5,000
CHILE	2,600	56,000	58,600	1,500	1,500	92,000	93,500	2,000
AZERBAIJAN	4,000	65,000	69,000	0	0	75,000	75,000	3,000
CHINA	2,000	55,000	57,000	1,500	1,500	65,000	66,500	0
GEORGIA	1,400	45,000	46,400	500	500	45,000	45,500	500
IRAN	2,000	18,000	20,000	0	0	24,000	24,000	1,200
FRANCE	2,000	6,500	8,500	0	0	12,000	12,000	0
SPAIN	500	12,000	12,500	600	600	7,500	8,100	400
OTHERS	0	31,600	31,600	0	0	29,700	29,700	0
WORLD TOTAL	152,500	1,250,100	1,402,600	160,100	160,100	1,181,200	1,341,300	106,100

WORLD CONSUMPTION (Supply - End. Stock) 1,242,500

Sources 2024/25: Black Sea Hazelnut Exporters Association, Hazelnut Committee of Chile, China Chamber of Commerce for Import and Export of Foodstuffs, Georgian Hazelnut Growers Association, AEOFRUSE, and other INC sources. Sources 2025/26: Black Sea Hazelnut Exporters Association, Iranian Ministry of Agriculture Jihad, Hazelnut Committee of Chile, AEOFRUSE and other INC sources. Season 2024/2025 starts as of 2024 harvest; and 2025/2026 as of the 2025 harvest in both hemispheres.

İSO İLK 500 FİRMA LİSTESİNDEKİ GİRESUN TİCARET BORSASI ÜYELERİ BİZLERİ GURURLANDIRDI!



İstanbul Sanayi Odası tarafından her yıl açıklanmakta olan Türkiye'nin 500 Büyük Sanayi Kuruluşu 2024 Araştırmasında, Borsamızın Üyeleri arasında bulunan Yavuz Gıda Sanayi ve Ticaret A.Ş. 196. Sırada, Yavuzkan Hazel Gıda Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi 296. Sırada ve Ahmet Ak Gıda ve Tüketim Maddeleri Sanayi ve Pazarlama Limited Şirketi'de 420. sırada yer alarak bir kez daha Giresun'un Fındığın Başkenti olduğunu ve Fındık özelinde ve Türkiye Ekonomisinde fındığın ne kadar önemli olduğunu ispatlamış oldular.

İlimiz ve Türkiye genelinde Fındık ekonomisine katkı sunan Yavuz Gıda San. ve Tic. A.Ş., Yavuzkan Hazel Gıda San. ve Tic.Ltd.Şti. ve Ahmet Ak Gıda ve Tüketim Maddeleri Sanayi ve Paz.Ltd.Şti. firmalarının başta firma sahipleri olmak üzere, firma yöneticileri ve çalışanlarını kutluyor bu başarılarının devam etmesini ve İlimize daha fazla katkı sunmaları için yatırımlarının devamını diliyoruz



Hamza BÖLÜK
Yönetim Kurulu Başkanı



Doç. Dr. Mehmet ŞİMŞEK

DOĞAYA DÖNÜŞÜN YENİ YOLU: TARIM TURİZMİ VE TATUTA

Günümüzün yoğun şehir temposu, pek çok insanı geleneksel tatil anlayışından uzaklaştırıyor. Artık deniz-kum-güneş üçlüsü yerine, doğayla iç içe, kültürel değerleri ve biyolojik çeşitliliği deneyimleme arzusu öne çıkıyor. Bu durum, eko-turizm, tarım turizmi ve çiftlik turizmi gibi alternatif turizm türlerine olan talebi gözle görülür şekilde artırıyor. İnsanlar, ziyaret ettikleri bölgelerin sadece coğrafi güzelliklerini değil, aynı zamanda yaşam biçimlerini, geleneklerini ve doğal döngülerini de anlamak ve deneyimlemek istiyorlar. Kırsal turizm, tarım turizmi ve çiftlik turizmi tam da bu beklentilere yanıt vermek üzere ortaya çıkmıştır.

Bu önemli değişime öncülük eden kuruluşlardan biri de 2002 yılında kurulan Buğday Derneği'dir. Dernek, hayata geçirdiği TaTuTa (Tarım-Turizm-Takas) projesi ile çiftlik sahipleri ile ekolojik ve/veya tarım turizmi faaliyetlerinde bulunmak isteyen gönüllüleri bir araya getiren köprü görevi görüyor. TaTuTa'nın uluslararası alandaki güçlü iş birlikleri de projenin kapsamını ve erişimini genişletiyor. Avrupa Ekolojik Tarım Turizmi Merkezi (ECEAT) ve Organik Çiftliklerde Dünya Çapında Fırsatlar (WWOOF) gibi kuruluşlar TaTuTa'nın yurt dışı ağını oluşturuyor. Özellikle ECEAT, kırsal bölgelerin, organik tarımın ve sürdürülebilir turizmin önemini vurgulayan, Avrupa'nın önde gelen kuruluşları arasında yer alıyor ve her

yıl ortalama 500.000 gece konaklama sağlayan seyahatler düzenliyor. WWOOF ise "woofer" olarak adlandırılan gönüllüleri çiftçilik deneyimi için çiftlik sahipleriyle buluşturuyor. Bu organizasyonun kurulum ve katılım şartları ülkelere göre farklılık gösterebiliyor. Buğday Derneği, işte bu ECEAT ve WWOOF gibi güçlü partnerlikler sayesinde TaTuTa projesinin uluslararası tanıtımını başarıyla sağlıyor.

Ancak bu resmin Karadeniz bölgesindeki bir karesi, üzerinde düşünülmeyi hak ediyor. TaTuTa bünyesinde Karadeniz'de toplam 25 ev sahibi çiftlik bulunmasına rağmen, ne yazık ki Giresun ilimizde bu çiftliklerden hiçbiri yer almıyor. Oysaki "Fındığın Başkenti" olarak anılan Giresun, çoğunlukla küçük ölçekli bahçelerde ve aile işletmeleriyle doğal ve geleneksel yöntemlerle fındık tarımının yapıldığı eşsiz bir potansiyele sahip.

Özellikle hasat dönemlerinde, yani Temmuz, Ağustos ve Eylül aylarında Giresun'da yoğun bir işgücüne ihtiyaç duyuluyor. Bu ihtiyaç genellikle Güneydoğu Anadolu'dan ve/veya Gürcistan'dan gelen mevsimlik işçilerle karşılanmaya çalışılıyor. Ne var ki, bu durum beraberinde ciddi sosyal ve ekonomik sorunları getiriyor. Mevsimlik işçilerin barınma, sağlık, eğitim ve güvenlik gibi temel sorunlarının yanı sıra, bölge insanı ile ekonomik ve kültürel çatışmalar da yaşanabiliyor.

İşte tam da bu noktada, TaTuTa veya benzeri bir organizasyonun Giresun için ne denli hayati bir çözüm sunabileceği ortaya çıkıyor. Bu tür oluşumlar sayesinde, söz konusu işgücü ihtiyacı hem daha ekonomik bir şekilde giderilebilir, hem de yurt içi ve yurt dışından gelecek gönüllülere bölgenin zengin tarihi, kültürel dokusu ve doğal güzelliklerini deneyimleme fırsatı yaratılmış olur. Gönüllülerin bu eşsiz deneyimlerini tatil dönüşünde sosyal paylaşım sitelerinde paylaşımları, aile, akraba ve dost çevrelerinde anlatmaları, Giresun'un tanıtımı ve turizm anlamında sürdürülebilir gelişimine paha biçilmez bir katkı sağlayacaktır.

Giresun, sahip olduğu doğal zenginlikler ve fındık tarımının geleneksel yapısıyla alternatif turizm için muazzam bir potansiyel barındırıyor. Bu potansiyelin TaTuTa gibi yapılarla buluşması, hem yerel halk için ekonomik faydalar sağlayacak hem de Giresun'u dünya çapında bir tarım turizmi destinasyonu haline getirecektir. Bu dönüşüm sadece bir tatil seçeneği değil, aynı zamanda bölgesel kalkınma ve kültürel çeşitliliğin korunması adına atılmış büyük bir adım olacaktır. Giresun'un bu fırsatı değerlendirmesi, sadece fındığın değil, aynı zamanda eşsiz doğal ve kültürel mirasın da başkenti olmasının önünü açacaktır.



KÖKSAL MAHANOĞLU
(E) Dz.Yb.-Endüstri Mühendisi

GÖZÜM SAKARYA'DA DUMLUPINAR'DA KULAĞIM İNEBOLU'DA(*)

(*) İnebolu - Kastamonu - Ankara Hattı olan İstiklal yolu milli mücadelenin en önemli lojistik yolunu temsil eder. Gazi Mustafa Kemal Atatürk'ün "Gözüm Cephede, Kulağım İnebolu'da" dediği bu yol milli mücadelenin zaferi için cephane ve lojistik malzemenin ulaştırıldığı ana arteri olmuştur.

*Bir avuç deniz subayımız olmasaydı
biz Karadeniz'deki nakliyatı bahriyeyi idame
edemezdik.*

K. Mahanoğlu

Çalıştığınız işyerinde öğlen yemeği aksadı yönetici olarak ne düşünüyorsunuz? Personelinizin moral motivasyonunu ve çalışma azmini etkilermi? Ya da fabrikada yedek parçasının olduğunu adınız gibi bildiğiniz makine arıza yaptı ve o yedek parça yerinde yok veya bulamıyorsunuz ne olur?

Silahlı kuvvetlerde lojistik o kadar önemlidir ki elinizde hangi silah veya platform olursa olsun yedek parçası veya mermisi olmadığı sürece hiçbir işe yaramaz düşman sizi gelir çakı ile teslim alır.

Deniz kuvvetlerinde ve onun ana unsuru olan gemilerde ikmal subaylığı görünmeyen ama geminin kalbinin attığı bir görevdir. Gemi personelinin moral motivasyonuna ,geminin harekât kabiliyetine , caydırıcı gücüne ve başarısına direkt etki eden bir branştır.

Ben başıma gelen bir olayı anlatayım Amerikan gemisine bir görev için gitmiştik öğlen yemeği oldu yemekte tatlı olarak dondurma vardı.

Dondurmalar geldi komutan ikmal subayına döndü ve çilekli dondurma yok mu diye sordu ikmal subayı bir şeyler söyledi komutan bir kükredi nasıl çilekli olmaz diye ikmal subayı kıpkırmızı oldu. Biz şaşkınlıktan nerdeyse masanın altına saklanacaktık. İkmal subaylığı anlık kritik edilebilen ama her zaman uzun süreli planlamayı gerektiren zor, stresli ve nankör bir meslektir.

Sevgili sınıf arkadaşım Sezener Sarıkaya 35 yıl gibi bir süre yaptığı bu görevle memleketine hizmet etmiş Türkiye'nin geçirdiği zor zamanlarda görevden kaçmayarak ve ağır yüklerin altına girerek görevini tamamlamış mümtaz bir subaydır . Şimdi sizleri onun yazısı ile baş başa bırakıyorum

Merhabalar,

Dergimizin saygıdeğer okuyucularına selam ve saygılarımı iletıyorum.

Sevgili arkadaşım Köksal'ın ricası ile sizlere Deniz Kuvvetleri Komutanlığında görev yapmış bir



ikmal subayı olarak kendimden ve yaptığım görevlerden bahsedeceğim.

Ben 1977 yılında Deniz Lisesine girdim ve 1985 yılında Deniz Harp Okulundan mezun oldum. Deniz Lisesine girdiğimde İstanbul'u ve denizi ilk defa görmüştüm. Öğretmen bir babanın çocuğu olarak Ankara'nın köylerinde ve içinde ilkokulu ve ortaokulu bitirdim. Dolayısıyla Deniz lisesinin adını bile duymamıştım. Ama babamın okulunda görevli bir öğretmenin eşi

deniz subayıydı ve onun verdiği bir formla sınavlara girmeye karar verdim. İlk defa gördüğüm ve tanıdığım bu kişi bir ikmal subayıydı. Tabiatıyla bu bende bir etki bıraktı ve bende ikmal subayı olmaya okula girince karar vermiş gibi oldum.

1985 yılında Deniz Harp Okulunu bitirince gerçekten de kendi isteğimle ikmal subaylığına geçtim. Deniz Harp Okulu mezunları o yıllarda ya deniz sınıfına ya da ikmal sınıfına ayrılıyordu. Tabi ikmal sınıfına ayrılanlar toplam mevcudun ancak %10 u kadar olabiliyordu. Bizde çok sıkıntı olmadı ama sonraki yıllarda mezun sınıfların yaklaşık yarısı ikmal subayı olmayı talep ettiği için kura çekimi yapmak zorunda kaldılar.

Mezuniyeti müteakip Karamürselbey Eğitim Merkezi Komutanlığında bir yıl süreli ikmal subay temel kursuna başladım. İlk başlarda kendimizi yine öğrenci gibi hissetmiştik. Ancak bir teğmen olarak maaşta almaya başlayınca bu durum hoşumuza gitmişti. Gemilerde göreve başlayan arkadaşlarımız nöbet tutmaya, sıkı bir şekilde çalışmaya başlamışlar bizler ise yine bir öğrenci gibi derslere gir, çık yapıyor geri kalan zamanlar da kendimize ait olduğu için onları kıskandıırıyorduk.

Ancak zaman geçip derslerde öğrendiklerimizle göreve başladığımızda işimizin çok kolay olmadığını aslında sistemin lojistik olmadan yürümeyeceğini anlamaya başladık.

1986 yılında kursu bitirerek tayinlerimiz yapıldı. Ben de Deniz Kuvvetlerinin en büyük ikmal kuruluşu olan Deniz İkmal Merkezi Komutanlığına tayin oldum. Burada bir sene görev yaptım ama bu kısa sürede ikmal sistemine ilişkin pratik

işlemlerden de birçok şey öğrendim. 1987 yılında TCG YÜCETEPE muhribine atamam yapıldı. Daha teğmenliğimin ikinci yılını bitirmiştım. Ben arkadaşlarım arasına en erken gemiye tayin olan ikmal subayı olmuştım. Gemide ikmal bölümü, hareket bölümü, makine bölümü gibi bölümler vardı. Her bölümün amiri benden 5-6 yıl kıdemliydi.

TCG YÜCETEPE dönemin en yeni ve modern muhribiydi. Yıllar sonra Deniz Kuvvetlerinin envanterinden çıkarıldı. Şu anda Amerika da müze gemi olarak ziyaret edilebiliyor.



Gemide ikmal subayı olarak görev yapmanın ne kadar zor bir görev olduğunu göreve başlayınca anladım. Gemide görevli personelin yediği, içtiği, giydiği malzemelerin temini, personel maaşlarının, vergi iadelerinin ödenmesi ve geminin faal olması için gerekli her türlü teknik malzemenin, yedek parçaların hazır bulundurulması ikmal bölümünün göreviydi. Gemi seyre çıktığında diğer tüm personel denizcilikle ilgili görevlerini yaparken ikmal personeli ayrıca onların tüm bu ihtiyaçlarını karşılamak üzere de görev yapıyordu.

Benim görev yaptığım yıllarda gemi ikmal subaylarının görev süresi genellikle iki yıldı. İki yıldan sonra bir kara birliğine atanıyorlardı. Bende iki yılını tamamlamak üzereyken evlendim, tayinimin çıkmasını bekliyordum. Atamam yapıldı ve TCG YILDIRIM gemisine

atanmışım. Üç buçuk yıl daha gemide görev yaptım. Eşim hep, sen beni kandırdın, gemi görevim bitiyor demiştin derdi.

TCG YILDIRIM Gölcük tersanesinde inşa edilen, dönemin en modern fırkateynlerinden biriydi. Ben atandığımda henüz tersanede inşası yeni bitmişti. Ben ve diğer tüm personel bu geminin ilk personeli olarak bu yeni gemiyi teslim aldık. Tabi ki geminin tüm malzeme ve cihazlarını ben teslim aldım.

Sadece yedek malzeme 10 bin kalem malzemeden oluşuyordu. Bu malzemelerin muhasebesinin tutulması ve kâğıt altına alınması gibi işlemler oldukça zorlu işlemlerdi. Diğer tüm görevlerin yanında bu işlemlerinde yürütülmesi gerekiyordu. Gemide görevli sınıf arkadaşlarım ve diğer subayların yardımıyla, yeni yeni kullanılmaya başlanan bilgisayar yardımıyla uzun süreler çalışarak bu işlemleri yürüttük.

TCG YILDIRIM gemisinde üç buçuk yıllık görev sürem hep dolu dolu geçti. Uzun süreli seyirler, NATO tatbikatlarında yapılan görevler Deniz İkmal sisteminin ne kadar önemli ve özellikli olduğunu bana gösterdi ve tekrar öğretti. Örneğin, Irak körfez krizinde NATO görevi olarak Akdeniz'de ani olarak görev yapmamız emredildi. Komutan 48 saat içinde seyre çıkacağız Sezener bütün hazırlıklarını yap dedi. Bu durum şu anlama geliyordu. Uzun süreli seyir olacağından öncelikle tüm yiyecek stoklarını %100'e tamamlamam gerekiyordu. Sonra evlerinden uzun süre ayrılacak olan personelin evlerine para bırakabilmeleri için onlara maaşlarını avans olarak ödemem gerekiyordu. (O zamanlar gemiler avans olarak maaş zamanı



gelmeden personele ödeme yapabiliyorduk). Son olarak ta yurt dışına çıkacağımız için oradaki harcamalar maksadıyla (yakıt, yiyecek vb. alımlar için) Donanma Komutanlığından, gerekli dövizin tahsisini istemek ve parayı Merkez Bankasından almam gerekiyordu. Bunların tümünü 48 saat içinde yapmakta pek mümkün gözüküyordu. Ama yaptığım plan çerçevesinde gemi personelinden aldığım yardımlarla bunların hepsini gerçekleştirebildik. Bu NATO görevini başarıyla tamamladık.

Gerçek bir ikmal subayı olmak için gemide görev yapmak gerektiğini bu beş yıl yaptığım görevlerden anladım. İleriki yıllarda İkmal ve İdari Sınıf Okulu Komutanlığına öğretmenlik yapmak üzere atandığımda, öğrencilerim olan tüm subay ve astsubaylara, ikmal görevinin ne kadar önemli olduğunu edindiğim tecrübeleri de aktararak anlattım.

Deniz ikmal sistemi, malzemelerin tanımlanması, tedariki, teslim alınması ve depolanması ve dağıtımının gerçekleştirilmesi adımlarından oluşur. Biz bir malzemeyi stok numarası denilen ve 13 rakamdan oluşan bir rakam grubuyla tanımlarız. Bu malzemelerin tam olarak tanımlanmasını sağlar. Örneğin su

ihtiyacınız var fakat su diye talep ettiğimizde bunun içme suyu mu, şişe suyu mu veya kullanma suyu mu olduğunu bu stok numarasıyla belirleriz. Bütün malzeme hareketlerini, muhasebesini, dağıtımını biz bu yöntemle yaparız. Birliklerimizdeki teftiş sistematigi de bu sisteme göre kurulmuştur.

Ben 1992 yılında gemiden atamam yapılarak Gölcük tersanesine geçtim. TCG YILDIRIM gemisini teslim aldığım, bölüme şimdi ben amir olarak atanmıştım. Hemen TCG YILDIRIM gemisini teslim alırken meydana gelen zorluklar geldi aklıma. Gölcük tersanesinde görev yaptığım iki yıl boyunca gemilerin zor şartlarını kolaylaştırmak üzere görev yaptım. Burada yerleşik olarak görev yapan sivil memur ve işçi personeli de bu şekilde yönlendirdim ve eğittim.

1994 yılında Karamürselbey Eğitim Merkezi Komutanlığına bağlı İkmal ve İdari Sınıf Okulu Komutanlığına atandım. 6 yıl boyunca hem çeşitli idari görevler hem de öğretmenlik yaptım. 1985 yılında öğrenci olarak girdiğim okula dokuz yıl sonra öğretmen olarak atanmak benim içinde heyecanlı ve gurur vericiydi. Dokuz yıl bir meslek için çok uzun olmayabilir ama yaptığım görevler benim bu mesleğimi öğrencim olan subay ve astsubaylara öğretmemde çok faydalı oldu. Bu yıllar içerisinde Deniz İkmal Sisteminin yönergeleri de okulda kurulan bir kurul ile bizler tarafından tekrar yazıldı. 30 yıldan fazla süredir kullanılmakta olan yönergeler gelişen dünya ve ülke teknolojilerine uyumunu kaybetmişti. Biz okul öğretmenleri gündüz ders, gece bu yönergeleri yeniden yazarak Deniz Kuvvetlerinin İkmal Sisteminin gelişimine fayda sağladık. Tabii üzerinden 25 yıldan daha fazla zaman

geçti. Bu yönergelerin gelişen durumlara göre düzeltmeler yapılarak kullanımına devam edildiği kanaatindeyim.

1999 yılında Gölcük depremini yaşadık. Ailecek Karamürsel'de oturduğumuz için bizlerde bir sıkıntı olmadı. Ama bu depremde yakınlarımızı ve tanıdıklarımızı kaybettik. Hepsini rahmetle anıyorum. Gölcük bölgesinde Köksal arkadaşımın da bu depremde büyük yararlılıkları olduğunu biliyorum. Herkes elinden gelen bütün çabayı göstermişti.

Deniz lojistik sistemi bu depremde gemileri ikmal destek kuruluşları, fırınları ve depolarıyla tam anlamıyla devreye girmiş ve vatandaşlarımıza yardım elini uzatmıştır.

Günümüzde de lojistik sistemimiz çok daha fazla gelişmiş, dünyanın tüm denizlerinde faaliyet gösteren muharip yüzer birliklerimize ihtiyaçlarını ulaştırabilecek kapasiteye ulaşmıştır.

2001 yılında depremden sonra Marmaris/Aksaz bölgesine taşınan Harp filosu lojistik şube müdürlüğüne atandım. Ani bir durum olması nedeniyle o zaman birliğimiz denizaltılarda görevli personele yatakhane görevi yapan, bizlerin barç dediği bir gemiye konuşlandı. Bir kez daha gemiye tayin olmuşum. Ancak bu sefer Harp Filosunun tüm gemilerine lojistik olarak hizmet veren bir konumdaydım. Burada da artık gemiciliğin zorluklarının bilincinde olan bir ikmal subay olarak faaliyetlerimi yürüttüm. Yaklaşık bir buçuk yılın sonunda Harp Filosunun tekrar Gölcük bölgesine taşınmasına karar verildi. Ben ise komutanımıza bölgeye yeni geldiğim için bölgede

kalmak istediğimi söyledim. Komutanında uygun bulmasıyla, Aksaz İkmal Destek Komutanlığına atamam yapıldı. Üç yıl sürecek bu görevimde güzel Marmaris'te çok güzel görevler yürüttük. Deniz İkmal Destek Komutanlığı bölgede bulunan tüm yüzer ve hava birlikleri ilk Aksaz üssüne gelen tüm yüzer birliklerine lojistik destek sağlamakla görevliydi. Kendisine bağlı akaryakıt depoları ve ekmek fırınıyla bu ihtiyaçlarında günlük olarak karşılanmasına destek veriyordu.

Burada da lojistik sistem yürürlükteydi. İhtiyaçların tespiti planlı bir şekilde yapılır, ihtiyaçlar tedarik edilir ve depolanırdı. Sonra da ihtiyaç sahiplerine taleplerine göre dağıtılırdı. Ani durumlara reaksiyon gösterecek şekilde de organize edilmişti.

Deniz İkmal Sistemi diğer kuvvet komutanlıklarının kullanmadığı veya henüz o aşamaya gelmediği kredili malzeme sistemi diye adlandırılan bir sistem yürütür. Bu sistem özellikle kırtasiye malzemeleri ve giyecek malzemeleri ve boya gibi bazı sarf malzemelerini kapsar. Bu sistemde birliğe bir parasal tutar tahsis edilir. Bu tutar karşılığında birlik istediği malzemelerin tedarikini sağlarken, ekonomik olarak fazla malzeme alınmamasını ve daha uygun yıllık planlar yapılması da sağlar.

2005 yılında Ankara'ya Deniz Kuvvetlerine yiyecek şube müdürü olarak atandım. Yiyecek şube müdürü Deniz Kuvvetlerinin bütün yiyecek malzemeleri ile yiyecekte kullanılan fırın, buzdolabı, yemek tabağı, çatal, kaşık gibi aklınıza gelecek uzun ömürlü tüm malzemelerin bütçesel planlamasını yapar, ihtiyaç duyulan ödeneklerinin bütçeye konulmasını sağlar. Oluşan bu bütçe kapsamında Deniz Kuvvetlerinin en üst yönetim

mekanizmasıdır.

Görevime başladığımda şube müdürlüğünde subay olarak bir ben, bir de astsubayımız vardı. Devlet memuru kadrosu da vardı ama doğum izinliydi. Bu kadar zorlu bir görevi iki kişi ile yürütmek gerçekten zordu. Tabii bu görevlerin dışında gıda teknik şartnamelerinin hazırlanması, diğer kuvvetlerle koordineli bazı toplantılar yapılması gibi farklı üst düzeyde görevler de ortaya çıkıyordu.



Silahlı kuvvetlerinin yemek sistemi eski bir kanunla yürütülüyordu. Bu kanunu yenilemek gerektiğinden Millî Savunma Bakanlığınca TSK beslenme kanunu adında yeni bir kanun hazırlanmıştı. Taslak halinde olan kanun meclise gönderilmişti. Bu kanun yürürlüğe girmeden önce bunlara ilişkin çeşitli yönetmeliklerinde hazırlanması gerekiyordu.

Deniz Kuvvetleri adına MSB de yürütülen bu çalışmalara ben katılıyordum. Yönetmelik çalışmalarına başlarken kanunu inceleme fırsatında oldu. Bu kanun daha modern bir şekilde hazırlanmıştı. Ancak Deniz Kuvvetlerinin gemide görev yapan subay, astsubayların yedikleri yemek için maaşlarından kesinti yapılmasına ilişkin maddeler vardı.

Aynı şekilde Hava kuvvetlerinin pilotları, dağlarda görev yapan komandolarında maaşlarından kesinti yapılmasını emrediyordu.

Yapılan tüm toplantılarda bu duruma itiraz ettim. Böyle bir durumun mümkün olamayacağını anlatmaya çalıştım. Ancak MSB'de ilgili Albaya bu durumu kabul ettiremedim. Havacılar ve karacılar da bu durumu kendilerine pek dert etmediler ki bana çok destek çıkan olmadı. Toplantılarda bu konuda başarı sağlayamayınca bu sefer Deniz Kuvvetlerini ve Sahil Güvenlik Komutanlığını ayağa kaldırdım. Kuvvet komutanına kadar çıkarak bu kanunun meclisten bu şekilde geçmesinin uygun olmayacağını anlattım. MSB bu konuda bir değişiklik yapmadı ve kanun bu sekiyle mecliste görüşülmeye başlandı.

Ancak bizde pes etmemiştik. Deniz Kuvvetleri ve Sahil Güvenlik Komutanlığı olarak mecliste denizci kökenli bir milletvekilince bu maddenin değiştirilmesine yönelik bir önerge verilmesini sağladık. İlgili kanun maddesine benim yazdığım metin eklendi ve kanun bu şekilde kabul edildi. Kanunun bu şekilde geçmesinden sonra MSB'de yapılan ilk toplantıda bu durum gündem oldu. Karacılar ve havacılar da kendi personelinin durumlarını dile getirmişlerdi ama çok geç kalmışlardı. Onların durumları da sonraki yıllarda kanunda yapılan değişiklikte düzeldi. Bu konudaki çalışmalarım ve katkılarımından dolayı Dz.K.K tarafından takdir ile ödüllendirildim.

Beş yıllık yiyecek şube müdürlüğü görevinden sonra 2011 yılında benim de talebim doğrultusunda Millî Savunma Bakanlığına müfettiş olarak atandım.

Artık kıdemli albay olmuştum ve birikimlerimi yapılacak teftişlerde tüm kuvvet komutanlıklarının personeline aktarma şansım olacaktı. Ancak bakanlığa gittiğimde görevimin normal hesap teftiş müfettişi değil de bizim zamanımızda özel müfettişlik denilen birime olduğunu öğrendim. Artık görevimin ismi inceleme ve soruşturma müfettişi olmuştu. Burada yepyeni insanlar ile tanıştım. Özellikle karacı subaylar çoğunlukta idi. Ancak bizim birimiz küçük bir birimdi. İki karacı subay ve bir de ben olmak üzere üç kişiydik Müfettiş olarak. Diğer iki arkadaşında 85 mezunu olmaları yani onların deyimiyle aynı devre olmamız nedeniyle göreve başlar başlamaz hiç sıkıntı çekmeden çalışmama neden oldu. Onlar benden önce bu göreve başladıklarından dolayı daha tecrübeliydiler. Artık Milli Savunma Bakanlığı birimleri ve bağlı kurumlarda inceleme ve soruşturma yapacaktık. 2011 yılında henüz kuvvet komutanlıkları Genelkurmay Başkanlığına bağlı olduğu için diğer kuvvetlerde bir işlem yapamıyorduk.

İlk görevimiz bu kurumlardan biri olan MKE oldu. Sivil bir kurumda inceleme yapmak bana başlangıçta çok ilginç gelmişti. Bu birimde görev yaptığım 9 yıl boyunca Aselsan, Havelsan, Tusaş gibi sivil kurumlarda ve 2016 yılından itibaren de bütün silahlı kuvvetlerde bu tür incelemelerde bulundum. Bu incelemeler gizli olduğundan burada ayrıntısına giremeyeceğim. Ancak yaptığım incelemelerin çoğu asılsız ihbarlardan oluşmakla birlikte bir kısmı da işlenen suçları ortaya çıkarmak ve suçluları adalete teslim etmek şeklinde oldu.

Silahlı Kuvvetlerde subaylar için çalışma süresi bizim dönemimiz için 31 yıldır. Yani 31 yılı

tamamlayan subay kadrosuzluktan emekli olur. Ben de 1985 yılında başladığım görevimi 2016 yılına geldiğimizde emekli olacak şekilde kendimi hazırladım. 2016 yılı temmuz ayında izine ayrıldım. İzin bittikten sonra dönüp emekli işlemlerimi tamamlamayı planladım. Ancak 2016, 15 temmuzunda maalesef bildiğiniz üzere o darbe girişimi meydana geldi. Tabi doğal olarak bende iznimi yarıda keserek görev yerime geri döndüm. Darbe girişiminde görev olan birçok askeri personel TSK'den atıldı ve cezalandırıldı. Kısa sürede çıkarılan birçok kararnamelerle birlikte, bana da iki yıl daha görev süremi uzatıp uzatamayacağım soruldu. Ben de olur dedim ve iki yıl daha devam etmeye karar verdim. 2018 yılında bir daha sordular ve iki yıl daha uzattım. 2020 yılında emekli olduğumda 35 yıl görev yapmış oldum. Kendi sınıf arkadaşlarım arasında en uzun albaylık yapan iki kişiden biriyim.

Son iki yılımda teftiş kurulu başkanlığında en kıdemli subaylardan biri olarak görev yaptım. Gelişen ve büyüyen inceleme müfettişleri birimine daha sonraları sivil müfettişlerde katıldı. Onlara ve benden daha genç subaylara edindiğim tecrübeleri her boş bulduğum anlarda aktardım. Kıtalarda, gemilerde görevli personelin ne zor şartlarda görev yaptıklarını söyledim hep.

Son 9 yılımda ikmal sistemi dışında görev yaptım ama Türkiye'nin denizcilerin göremeyeceği birçok şehrine gittim. Yüksekova da komandolarla kaldım. Konya da tanklarla atış yaptırdım. Bunlarda bu görevin ilginç kısımları olarak hatıralarımda yerini aldı.

Son yılımda pandemi başlamadan önce askeri okulların da MSB'ye bağlanmasıyla birlikte teftiş kurulu



başkanı tarafından oluşturulan bir heyete başkanlık yaparak Harp okullarının ve Astsubay meslek yüksek okullarının eğitim denetlemesini yaptık. Bu denetim pandeminin başlamasıyla birlikte sonra erdi. En son denetlediğim birlik Deniz Harp Okuluydu. 35 yıllık meslek hayatımı böylelikle denizciliğe başladığım nokta olan kendi okulumda tamamlamış oldum. Bu benim için ayrıca gurur verici bir olay oldu.

Değerli arkadaşım Köksal'a ve bu dergiyi çıkaran değerli personele bana bu fırsatı verdiği için teşekkür ediyorum. Geçen yıl Ordu'da ziyaret ettiğim Balyoz davası mağdurlarından değerli sınıf arkadaşım Bora Serdar'ın da baba ocağında fındık üreterek bu ülkeye artı değer kazandırma çabalarını da yakından gördüm. Ondan fındık üretimine zarar veren bir zararlı böceğin varlığını da öğrendim. Eşimin de Arhavili bir Karadenizli olması nedeniyle fındık üreticiliğinin ne kadar zor olduğunu biliyorum. Bölgemizdeki savaş çıgıllıkları ve ülkemizin şu anki ekonomik zorlukları da göz önüne alındığında herkese kolaylıklar diliyorum.



Op. Dr. Nur Elif HANCI
Beyin ve Sinir Cerrahisi (Nöroşirürji)

BEL FITIĞI AMELİYATINDAN KORKMAYIN!

Bel Fıtığı nedir hocam? Kısaca tanımlayabilir misiniz? azalıyor ve içeriği fıtıklaşıyor.

İsterseniz belin yanısıra boyun ve sırt gibi omurganın diğer bölgelerinde de fıtıklaşma görülebileceği için omurgada fıtık rahatsızlığını genel olarak tanımlayalım. Bildiğimiz üzere kollarımıza, bacaklarımıza ve parmaklarımızın en uç noktasına uzanan sinirler beyin dokusunun devamı olan ve beyin sapından bel bölgesine uzanan "omurilik" adlı yapıdan çıkar. Son derece hassas bir yapı olan omurilik, omurga kemiklerinin oluşturduğu boyundan kuyruk sokumuna kadar uzanan bir kanalın içerisinde uzanır. Omurga kemikleri arasında hem omurga kemiklerini birbirine bağlayıcı hem de "şok emici" vazifesi gören "intervertebral disk" isimli yapılar bulunur. İşte gerek boyun, sırt gerekse bel fıtıklarında, fıtıklaşan yani olması gereken yerden başka bir yere doğru yer değiştiren yapılar omurga kemiklerinin arasındaki disklerdir.

Bu diskler neden fıtıklaşıyor ?

İki ana sebep var. Bunlardan birisi bizim engel olamayacağımız bir neden olan doğal yaşlanma süreci. Zira yaşlanmayla beraber disk yapısının büyük kısmını oluşturan su içeriği azalıyor. Yapısal kollajen lifleri bozulmaya başlıyor, disk yüksekliği

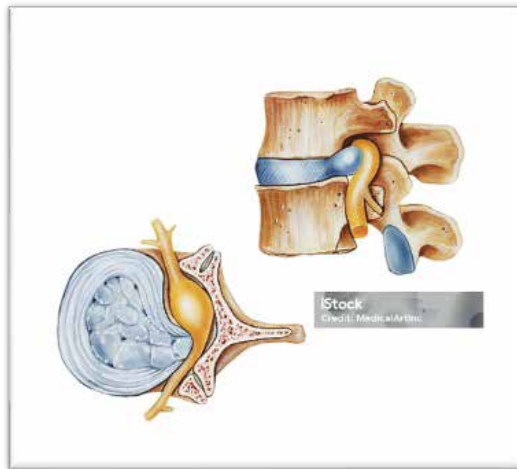
Daha genç yaşta gördüğümüz diğer önemli ikinci neden ise travma. Ağır yük kaldırma sonrası, yüksekte düşme, kronik mikrotravma maruziyetinde veya künt darbe sonrası disk duvarı yırtılıp içeriğinin fıtıklaşabiliyor veya komple omurla beraber bir kayma görülebiliyor. Travma nedenleri artırılabilir tabi. Örneğin mesleği gereği uzun saatler ayakta kalmak zorunda kalan insanlarda veya yıllarca omurgasına aşırı yük bindiren profesyonel sporcularda disk dejenerasyonu ve fıtıklaşması daha erken yaşta görülüyor. Bunlardan çok daha nadir görülen bir başka neden de hastanın halihazırda kollajen doku yapısını bozan bir genetik hastalığının olması diyebiliriz.

Disklerin fıtıklaşması sonucu ne oluyor hocam?

Bu noktada iki problem ortaya çıkıyor.

Birincisi diskin yapısının bozulmasıyla omurganın şok emme yeteneği, esnekliği ve stabilitesi bozuluyor. Aynı zamanda omurganın diğer yapı elemanlarına daha fazla yük binmeye başlıyor. Bu da komşu yapılarda zincirleme bir bozulmaya yol açıyor. Tabi ki hastaya bunu faturası bel, boyun veya sırt ağrısı şeklinde çıkıyor.

İkinci ve belki de bundan çok daha önemlisi fıtıklaşan disklerin direkt omuriliğe baskı yapması ve/veya kollara veya bacaklara giden sinirleri



omurilikten çıktığı kök bölgesinde sıkıştırarak sinir hasarına yol açması.

Örneğin boyun fıtığında sinir kök basısı varsa hastada boyundan kola doğru yayılan; bel fıtığında ise belden bacağı yayılan ve ıkmakla, öksürmekle şiddetlenebilen ağrı görülebiliyor. Malesef gecikmiş durumlarda hasta kol, bacak veya ayakta kalıcı güç kaybı ile karşı karşıya kalabiliyor.

Bel fıtığına geri dönersek hocam hastaların fıtıktan şüphelenmesini ve hekime başvurmalarını gerektirecek şikayetler ve bulgular nelerdir?

Geçmeyen bel ağrısı zaten bir sağlık kuruluşuna başvurmak için önemli bir bulgu. Ancak başta da söylediğim gibi bel fıtığı bel ağrısı yapan birçok nedenden sadece bir tanesi. Asıl önemli olan ve ısrarla vurguladığım nokta belden bacağı veya kasığa yayılan ağrı durumunda bel fıtığının ayırıcı tanıda ön plana alınmasıdır. Sonuç olarak hastalar için bel ağrısı eşlik etsin veya etmesin bacağı yayılan ağrı daha uyarıcı bir bulgu olmalıdır. Bunun yanısıra tabi ki ileri sinir basılarında ayak baş parmağı, ayak bileği veya bacakta kuvvet kayıpları ve gene ileri basılarda gördüğümüz idrar yapmada zorlanma ve eşlik eden cinsel işlev

kayıplarında gecikmeden hekime başvurulmalı ve radyolojik görüntüleme yapılmalıdır.

Elif Hocam, Peki bel fıtığı teşhisi kondu. Tedavisi hemen ameliyat mı?

Bakın cerrahi tedavi edilen birçok hastalıkta olduğu gibi bel fıtığında da öncelikle cerrahi harici tutucu tedavi yöntemleri ön plandadır. Bel fıtığı tespit edilen hastaların %90'ı ilaç tedavisi, yeterli ve uygun yatak istirahati, lokal enjeksiyonlar vb. gibi tutucu tedavi yöntemleri ile ağrı ataklarını savuşturup normal yaşamlarına dönmektedir. Akut ağrı atağından sonra bel adalelerini güçlendirici fizik tedavi egzersizleri ve beli zorlamayan uygun sporlara hasta yönlendirilebilir.

Burada en önemli kritik karar noktası tedaviye cerrahi olarak başlanması gereken hasta grubunu tutucu tedaviyle iyileştirmeye çalışırken geri dönüşmeyen sinir hasarı noktasına getirmektir.

Yani her hastaya hemen ameliyat önermek ne kadar yanlışsa cerrahi tedavinin şart olduğu bir bel fıtığı hastasında ameliyatı geciktirmek de o kadar yanlış ve faturası ağırdır.

Bir de "ameliyat olmazsan felç olursun " tabiri var hocam?

Şimdi bakın "felç olursun " tabiri benim duymayı hiç sevmediğim ve çoğu durumda kullanmadığım bir tabir. Bunu yerli yersiz kullanıp hastayı ve yakınlarını gereksiz paniğe sevk etmemek lazım. Bunun yanında da eğer sinir dokusunda hali hazırda hasara yol açmış veya açma riski yüksek olan bir bası var ise de gerekli uyarıları uygun dille yapmak lazım. Zira sinir dokusu hasarlandıktan sonra işlevini çoğu zaman eski



şekilde yapamayan hassas bir yapı.

Bel fıtığı cerrahisinde en güncel ve etkin cerrahi yöntem hangisi?

Bel fıtığı cerrahisinde Dünya'daki en iyi merkezlerde uygulanan ve yıllardır kabul görmüş en yaygın altın standart cerrahi yöntem "mikrodiskektomi"dir. Bu yöntem mikroskop yardımı ile küçük bir kesiden girilerek bası yapan fıtık parçasının çıkartılıp sinirlerin rahatlatılmasıdır. Doku travmasının az olması dolayısıyla hastalar ameliyatın ertesi günü yürütülüp taburcu edilebilmektedir.

Sonuç olarak uygun hastaya ehil ellerde uygulandığı ve yeterli rahatlatmanın yapıldığı durumlarda oldukça yüz güldürücü bir cerrahidir. Bu yöntem ülkemizde faaliyet gösteren hastanelerin birçoğunda teknik imkanlar dahilinde ve meslektaşlarımızın özverisiyle başarıyla uygulanmaktadır.





Sürdürülebilir Dünya için GÜNEŞ ENERJİSİ



Çatı GES



Arazi GES



Fabrika GES

AKREDİTİF NEDİR ?

AKREDİTİF (LETTER OF CREDIT- L/C, LC, LOC)

Akreditif, alıcının talep ve talimatına dayanarak bir bankanın, belli bir tutara kadar, belli bir vade dahilinde, belli belgelerin ibrazı karşılığında ve öngörülen şartların yerine getirilmesi kaydıyla satıcıya ödeme yapacağını, lehtar tarafından keşide edilen poliçeleri kabul veya iştira edeceğini satıcıya karşı yazılı olarak taahhüt etmesidir.

Hem uluslararası hem de yurtiçi ticarete kullanılır. Çünkü banka(lar), alıcı ve satıcıdan bağımsız olarak tarafsızdır sadece akreditifte belirlenen kurallara göre ve ibraz edilen belgeler üzerinden işlem yaparlar. Böylece farklı zaman dilimleri ve binlerce km mesafeleri nedeniyle oluşan iletişim zorlukları giderilerek güvenli ticaret yapılır.

Akreditifler, Milletlerarası Ticaret Odasının yayınladığı "Akreditiflere İlişkin Bir örnek Usuller ve Uygulama Kuralları" broşürüne tabidir.

AKREDİTİF KAVRAMLARI

Amir (Applicant) – ithalatçı ya da alıcı – akreditif açılış talimatını veren taraftır.

Lehda (Beneficiary) – ihracatçı ya da satıcı – lehine akreditif açılan taraftır.

Amir Banka (Issuing bank) – amirinin talimatıyla akreditifi açan bankadır.

İhbar Bankası (Advising bank) – amir bankanın talebi üzerine akreditifi ihbar eden bankadır.



Teyit Bankası (Confirming Bank)- Rotatif akreditif, alıcı ile satıcı amir bankanın talebi veya verdiği arasında süreklilik gösteren bir yetki üzerine akreditife teyidini alım-satım anlaşmasının olması durumunda kullanılır. Her yükleme için ayrı ayrı akreditif açtırmak

Görevli Banka (Nominated Bank) – yerine kararlaştırılan süre boyunca akreditifin kullanımda olduğu banka yapılacak tüm yüklemeleri kapsamak üzere tek bir akreditif açtırılır. Akreditif otomatikman yenilenerek kullanılabilir hale gelir. Rotatif akreditifler, zamana veya miktara

Rambursman Banka (Reimbursing Bank) – amir bankanın hesabının bulunduğu bankadır.

Rezerv (Discrepancy) – uygunsuzluk- akreditif şartlarının yerine – uygunsuzluk.

Akreditif Vadesi (Expiry Date)- satıcının evrakları bankasına ibraz edebileceği son tarihtir.

Yükleme Vadesi (Last date of shipment)- satıcının malları yükleyebileceği son tarihtir.

İbraz Süresi (Presentation Period) – malların yüklendikten sonra bankaya ibraz edilmesi gereken süredir.

AKREDİTİF ÇEŞİTLERİ

Rotatif Akreditif (Revolving Stand-by Akreditif (Stand-by Credit) Documentary Credit) Stand-by akreditifler, bir tür

Red-Clause Akreditif (Red-Clause Documentary Credit)

Red-Clause akreditifler satıcının malları hazırlaması için ön finansman ihtiyacının olduğu durumlarda kullanılır. Bu tip akreditiflerde akreditif tutarının bir kısmı veya tamamı malların sevkياتından önce satıcıya peşin olarak ödenir. Akreditifin red-clause olarak adlandırılmasının sebebi, mektupla açılan akreditiflerde, bu özelliğe dikkat çekilebilmesi için peşin ödeme şartının kırmızı ile yazılmasıdır. Günümüzde böyle bir duruma rastlanılmamakla beraber akreditifler red-clause olarak anılmaya devam etmektedirler.



garantidir. Akreditifi açan banka, akreditif lehtarına karşı üçüncü bir şahıs adına garanti vermekte, üçüncü şahıs ile yapılmış olan sözleşmenin yerine getirilmemesi halinde ödemede bulunulacağını teyit etmektedir. Stand-by akreditiflerde ödemenin yapılabilmesi için ibraz edilen belge, sevk belgesi olmayıp. Garanti konusu işlemin yerine getirilmediğini gösterir belgedir.

Devredilebilir Akreditif (Transferable Documentary Credit)
Devredilebilir akreditiflere ilk lehtarın malın asıl satıcısı veya üreticisi değil de komisyoncusu/aracısı olduğu durumlarda başvurulmaktadır. Bu aracı firmalar ihraç malını kendi üretmeyip, bu malı üreten veya temin eden ikinci lehtara veya lehtarlara ihraç imkânı sağlamakta, yeterli parasal güce sahip olmadıkları veya banka kredisi sağlayamadıkları durumlarda bir finansman aracı olarak devredilebilir akreditifleri tercih etmektedirler. Bir akreditif, amir banka tarafından sadece açık bir biçimde "devredilebilir" olarak adlandırıldığı takdirde devir yapılabilir.

UYGULAMA

1- Alıcı ile satıcı sözleşme yapar.

2- Alıcı bankasına akreditif açma talimatı verir.

3- Alıcının bankası (amir banka) akreditif metni hazırlar ve satıcının bankasına (aracı bankaya) iletir.

4- Aracı banka, satıcıya akreditif metnini iletir.

5- Satıcı akreditif şartlarına uygun olarak mallarını yükler, belgelerini hazırlar.

6- Satıcı tüm belgeleri süresi içerisinde bankasına ibraz eder.

7- Aracı banka, belgeleri amir bankaya gönderir.

8- Amir banka belgeleri inceler ve uygun ise ödeme yapar veya vadede ödeme yapma taahhüdünde bulunur.

9- Amir banka, belgeleri alıcıya teslim eder. (*)

10- Alıcı malını gümrükten çeker.

(*) Görüldüğünde ödemeli akreditiflerde belge tesliminde önce amir tarafından ödemenin yapılması gerekirken, vadeli ya da kabul kredili akreditiflerde ödeme vadesinde ya da poliçe vadesinde ödeme gerçekleştirilir.

Amir banka ile lehtar farklı ülkelerde olması sebebi ile lehtar hesabının bulunduğu bir banka ile de çalışmak isteyebilir. Bu banka, aracı banka (intermediary bank) olarak anılır.

Satıcının (lehtarın) bankası olan aracı banka, amir bankanın verdiği yetkiye göre;

• İhbar bankası (Advising Bank),



- Teyit bankası (Confirming Bank) veya
- Görevli banka (Nominated Bank) Olarak isimlendirilir.

ÖNEMLİ HUSUSLAR

Alıcı için:

- Akreditif şartlarının sözleşmeye uygun olduğundan emin olun.
- Akreditifte sadece ihtiyacınız olan bilgi ve belgeleri talep edin, gereksiz teknik detaya girmekten kaçının.
- İhracatçının hazırlamayacağı belgeleri talep etmeyin.
- Akreditifte talep ettiğiniz bilgiler için belge talep edin. Bankaların sadece belge üzerinden inceleme yapacağını unutmayın.
- Malın sözleşmeye uygunluğu ile ilgili tereddüdünüz varsa gözetim raporu isteyin.
- Tereddüt ettiğiniz durumlarda bankanızdan yardım alın.

Satıcı için:

Satış sözleşmesini ticari iş akışınıza uygun hazırlamaya dikkat edin.

- Akreditifi ilk açıldığında dikkatlice inceleyin. Uygun görmediğiniz / yerine getiremeyeceğiniz bir şart var ise değişiklik talep edin.

- Akreditifteki vadelerin ya da sürelerin yükleme yapmak, belgeleri hazırlamak ve ibraz etmek için yeterli olduğundan emin olun.

- Hizmet aldığınız tarafların (nakliyecisi, sigortacı vs.) istenen belgeleri ne kadar sürede hazırlayacağını bilin.

- Sadece akreditifte istenen belgeleri



hazırlayın, istenmeyen belge **Satıcı için:** eklemeyin.

- Hazırlanan belgelerin akreditif şartlarına uygun olduğuna emin olun.

- Belgeleri olabildiğince erken bankanıza teslim edin ki rezerv tespit edilmesi durumunda düzeltmeye zamanınız kalsın.

- Belgelerin amir bankaya rezervli gönderilmesi durumunda ödemenin gecikebileceğini ya da hiç ödenmeyebileceğini dikkate alın.

- Eğer mümkünse firmanızda akreditifi kontrol, koordinasyon ve işlem takibi için en az bir kişi görevlendirin.

AVANTAJ

Alıcı için:

Akreditif şartlarını ödeme yapılmadan önce belirleme imkânı verir.

- Malların ne zaman, nerede, nasıl yükleneceğini belirleyebilir.

- Bankalarca, uygun olmayan belgeler karşılığında ödeme yapılmaması imkânı vardır.

- Banka finansmanı imkânı verir.

Alıcıdan bağımsız olarak bankanın ödeme garantisini sağlar.

- Ödeme malın teslimine değil yüklenmesine bağlıdır.

- Banka finansmanı imkânı verir.

DEZAVANTAJ

Alıcı için:

Uzmanlık gerektirir.

- Diğer ödeme şekillerine göre daha masraflıdır.

- Bankasında kredi limitinin olması gerekir.

- Eksik belge talep etmesi durumunda malı çekmekte zorluk yaşayabilir.

- Belgelerin ulaşmasının gecikmesi olasılığı vardır.

Satıcı için:

Uzmanlık gerektirir.

- Diğer ödeme şekillerine göre daha masraflıdır.

- Diğer ödeme şekillerine göre belge hazırlamak zordur

- Uygun belge ibraz edemez ise malın bedelini tahsil edemez.



AYHAN YÜKSEL
ARAŞTIRMACI - YAZAR



DOÇ. DR. F. REZZAN ÜNALP'TEN "TİREBOLU'LU ŞEHİT BİNBAŞI HÜSEYİN AVNİ ALPARSLAN"

Millî Mücadele yıllarında Giresun'da önde gelen isimlerden birisi kılıç ve kalem ehli Hüseyin Avni Bey'dir. Türk Yurdu Dergisi'ne ve gazetelere Tirebolulu Alparslan müstear isimle yazılar yazmıştır. Geçmiş yıllarda Hüseyin Avni Alparslan Bey'e dair sınırlı bilgilere sahip olduğumuz bilinmektedir. Ama özellikle Tirebolu'da sözlü kaynaklar adından daima söz eder, cephede kahramanlığından örnekler aktarırdı. 1986 yılında künye bilgilerinden hareketle kendisine dair küçük bir biyografi kaleme almıştım. Elbet yeterli değildi. Başlı başına bir doktora hacminde bir çalışmaya ihtiyaç vardı. Ama nasıl olacaktı?

Elbet Tirebolulu Alparslan ile ilgili bazı kitap çalışmaları yapılmaktaydı ama yeterli değildi. Bunlar arşiv belgelerinin çevirisi ve cümle içinde kullanılmaktan öteye gitmeyen Çalışmalar olarak değerlendirilmekteydi. Alparslan'ın çalışmalara açık vesikalar dışında askeri safahatını ortaya koyacak -eski ATASE belgeleri- kullanılmadan tam bir Alparslan biyografisi yazıldı demek mümkün değildi...

Akademik ölçülere göre Alparslan Bey'i yazma fikri Göreleli hemşerim/arkadaşım/ dostum tarihçi Doç. Dr. F. Rezzan Ünalp'in bir vazife olarak gördüğü olumlu ve heyecanlı

yaklaşımı ile gerçekleşti. Böylece memleketine dair ikinci bir çalışmaya daha imza atacaktı. Ondan önceki çalışması Harşit Vadisi Müdafaası üzerine idi. İlk yapılacak iş konuya dair basılı ve basılı olmayan eserleri, arşivlerde bekleyen vesikaları gün yüzüne çıkarmak olmalıydı. Sadece ATASE arşivinden iki yıla yakın bir süre zarfında topladığı 1600 civarında belge okudu, belgeleri tasnif etti, yazıya döktü.

F. Rezzan Ünalp bir başka iş daha yaptı. Askeri tarihçi olmanın verdiği bilinç ve tecrübe ile Hüseyin Avni Bey'in küçük Küçük rütbede iken görev yaptığı kuvvetleri adım adım takip etti. Bu dikkatli ve titiz çalışmasıyla Giresun'dan sadece 42., ve 47. Alayların değil bu iki alayın dışında 44 numaralı bir başka Giresun Gönüllü Alayı'nın olduğu ve bu alayların nerede ve nasıl teşkilatlandırıldıklarına dair ayrıntılı bilgileri arşiv vesikalarının eşliğinde ortaya koydu. Osman Ağa komutasındaki Millî Tabur, Koçgiri İsyanı'nı bastırmak üzere Merkez ordusu emrinde Sivas-Refahiye bölgesinde bulunduğu sırada bu taburdan 3 taburlu yeni bir alay teşkil edilmesi Merkez Ordusu tarafından gerçekleştirilmiş ve bu alaya "44'üncü Alay" adı verilmiştir (s. 135).

Kitapta Alparslan Bey'in Harp Okulu,

I. Dünya Harbi ve Millî Mücadele Yılları, Giresun Gönüllü Alaylarının Teşkili, Şehadeti yer almış, Alayın savaş ceridesi yayımlanarak okuyucunun gözünde bir tanımlama yapılmasına yardımcı olunmuştur.

Bu kitap, bütün Giresun'u dâhil eden bir çalışmadır ve sözde değil özde kültür dernekçiliğinin en güzel örneğini veren Kadıköy'de kurulu Tirebolu Kültür ve Yardımlaşma Derneği'nin 14. kitabı olarak Trabzon'da yerleşik Veysel Usta-SERANDER YAYINEVİ tarafından neşredilmiştir. Kitap, Giresun Borsası'nın üyelerinden GAFFARO Fındık'ın değerli katkılarıyla basılmıştır.

Bir akademik çalışmanın nasıl olması gereğini de ortaya döken bu çalışmanın çalışma yapmak isteyenlere bir kılavuz olacağını arz-ı beyan ederim. "Şehid-i mağfur" Alparslan Bey'i tüm yönleri ile özgün bir şekilde kaleme alan F. Rezzan Ünalp Hocama da Derneğimiz adına ne kadar teşekkür etsem azdır.



BİLİM KAFE

Yüksek Öğretim Kurulu, 27-28 Haziran'da 81 ilde "Bilim Cafe" etkinliği başlattı. Bu kapsamda Üniversitemiz Fındık İhtisaslaşım Koordinatörlüğü organizasyonunda 27 Haziran 2025 tarihinde saat:15:00'da Eski Rektörlük Binasında "Fındıkta Kahverengi Kokarca ve Erken hasadın meyve kalitesine etkileri ile Fındıkta Gübreler ve Gübreleme" konularıyla katılım sağladı. Etkinlik Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Hüseyin Şahin'in açılış konuşmasıyla başladı. Etkinliğe Üniversitemiz akademik ve idari personeli yanı sıra üreticiler ve birliklerden katılım sağladı. Etkinlik Bulancak MYO Bitkisel ve Hayvansal Üretim Bölüm Başkanı Doç Dr Ali Turan'ın "Eğitimde "Kahverengi kokarcanın fındıkta oluşturduğu zararlar (Boş meyve, kara karamuk, sarı karamuk ve urlu iç), fındıkta oluşan randıman kayıpları, sağlam meyve ve kusurlu meyve oranları, fındıkta erken hasat ve sakıncaları, meyvelerde hasat sonrası oluşan kayıplar, kurutma yöntemleri, harman yerinde aranan özellikler,



depolamanın amacı ve depo özellikleri, depolama süresince fındıkta oluşan biyokimyasal değişimler" gibi konularında sunusuyla devam etti. Daha sonra Fındık İhtisaslaşım Koordinatörlüğünden Öğr. Gör. Dr Mehmet Akgün'ün Fındık tarımında bitkinin fide döneminden itibaren sağlıklı olarak gelişebilmesi ve ileriki

dönemlerde kaliteli ürün verebilmesi için gübreleme büyük önem taşımaktadır. Gübreleme, bitkinin erken yaşlanmasını önleyip uzun yıllar ürün alınabilmenin temelini oluşturmaktadır.

Gübreleme uygulamalarındaki hatalar ise bitkinin besin elementi ihtiyacının karşılanamamasına ve yıllık sürgün oluşumunun yetersiz olmasına neden olup fındık verimini doğrudan etkilemektedir.

Gübreleme uygulamalarındaki başlıca hatalar bahçe toprağı ve yaprak örneklerinin analiz edilmemesinden ve hatalı örneklemeden kaynaklanmaktadır. Yapılacak olan çalışmada;

- Toprak örneklerinin alınması ve dikkat edilmesi gereken hususlar
- Yaprak örneklerinin alınması ve dikkat edilmesi gereken hususlar
- Verim çağındaki bahçelerin gübrenilmesi
- Fındık tarımında kullanılan gübreler ve uygulamaları" konularında sunusuyla ikinci bölüm tamamlandı. Etkinlik soru-cevap ve ardından sunulan ikramlarla tamamlandı.





Doç. Dr. Ali TURAN

Giresun Üniversitesi Fındık Ekspertiği Programı

FINDIKTA HASAT VE HARMAN SIRASINDA DİKKAT EDİLMESİ GEREKEN HUSUSLAR

Bitki üzerinde belirli bir gelişme aşamasına erişen ve/veya gelişmesini tamamlayan, belirli bir olgunluk derecesine ulaşan fındıklar bitkiden koparılır. Bu işleme hasat veya derim denilmektedir ve fındıkta daldan ve yerden olmak üzere iki şekilde yürütülmektedir.

Hasat işlemi çok dikkatli yürütülmelidir ve karışık çeşitlerden oluşan bahçelerde her çeşit hasat olumuna geldiğinde toplanmalıdır. Çünkü fındık çeşitlerinden bazıları erken, bazıları orta ve bazıları da geç hasat olumuna gelmektedir. Bu yüzden çeşitler karışık değil de her çeşit hasat olumuna geldiğinde ayrı ayrı hasat edilmeli, harmanlanmalı, kurutulmalı, çuvalanmalı ve hasat edilen fındıklar aynı gün mutlaka harman yerine getirilmelidir.

FINDIKTA HASAT OLUM KRİTERLERİ

Çotanağın %75'inin sararıp kahverengileşmesi, meyvenin tamamının kahverengileşmesi, dal sallandığında $\frac{3}{4}$ 'ünün dökülmesi, meyvenin çotanak içinde kolayca dönmeye başlaması, meyvenin tabla kısmının tamamen kahverengileşmesi ve iç fındığın nem değerinin %30'un altına düşmesi



(ideal olan %25) hasat olumuna geldiğini göstermektedir.

FINDIKTA HASAT YÖNTEMLERİ DALDAN HASAT

Çotanakların bitki üzerinden tek tek el ile toplanmasına daldan hasat adı verilmektedir. Fındığın daldan hasat edilmesi erken hasat olarak kabul edilmekte ve erken hasatta görülen sakıncaların tamamı erken hasatta görülmektedir. Özellikle Doğu Karadeniz Bölgesinde arazi engebeli ve hasat dönemi bazı sezonlarda yağışlı olması nedeniyle yabancı ot temizliği yapılamamaktadır. Bu nedenle fındığın daldan toplanması bir zorunluluk arz etmektedir. Ayrıca bahçelerin yol ve dere kenarlarında

yere dökülen fındıkların kaybolması söz konusu olduğundan bu alanlarda da daldan hasat yapılabilir. Diğer alanlarda daldan hasada izin verilmemesi gerekir.

YERDEN HASAT

Hasat olumuna gelmiş yere düşmüş ve/veya düşürülmüş çotanakların el ile toplanmasına yerden hasat denilmektedir. Yerden hasada başlamadan önce ocak altları ve içlerindeki yabancı ot temizliği mutlaka yapılmış olması gerekir. Yere dökülen fındıklar yerde uzun süre bekletilmeden toplanması gerekmektedir. Aksi halde uzun süre yerde bekleyen fındıklarda çürüme ve küflenme oluşabilmektedir. O



nedenle yerde düşen fındıkları en az üç defa kademeli olarak toplanması gerekir.

MAKİNE İLE HASAT

Hasat olumuna gelmiş, yere düşmüş ve/veya düşürülmüş çotanakların makine ile toplanmasına yerden hasat denilmektedir. Yerden hasada başlamadan önce ocak altları ve içlerindeki yabancı ot temizliği mutlaka yapılmış olması gerekir. Makine ile hasat işlemi genellikle düz arazilerde uygulanabilmektedir. Özellikle Doğu Karadeniz Bölgesi'nin arazi yapısı engebeli olması nedeniyle maalesef makineli hasat yaygınlık kazanamamıştır.

ERKEN HASADIN SAKINCALARI

Erken hasat edilen fındıklar kendine özgü renk, lezzet ve tadına ulaşamaz, iç meyve küçük kalır, randımanı ve beyazlama oranı düşer, buruşuk oranı artar, yağ ve kül oranı, E vitamini, folik asit değeri, yağ asitleri kompozisyonu gibi içeriklerinde azalır, raf ömrü kısalmış ve sürgünler

zarar görebilir. Erken hasat daldan hasat şeklinde yürütüldüğü için bir kişi günde yaklaşık 70-75 kg/gün zuruflu fındık toplamaktadır. Bu da yaklaşık 20-25 kg kuru fındığa denk gelmektedir. Bu nedenle daldan hasat işleminin bir yandan meyve kalitesini düşürürken diğer yandan hasat maliyetini arttırdığı unutulmamalıdır.

ZAMANINDA HASADIN FAYDALARI

Olgun hasat edilen fındıkların randımanı yükselir, buruşuk iç oranı azalır, meyve kendine has tada ve lezzete ulaşır, beyazlama oranı artar, toplam yağ ve yağ asitliği değeri yükselir, raf ömrü artar, hasatta kullanılan iş gücü azalır ve kuruma süresi iklime de bağlı olarak kısalmış olabilir. Yerden hasat işleminde kişiye bağlı olarak değişmekle birlikte bir kişi 110-120 kg/gün zuruflu fındık toplamaktadır. Bu da yaklaşık olarak 40-45 kg kuru kabuklu fındığa eş değer kabul edilmektedir. Bu yüzden zamanında hasat işlemi ile bir yandan kalite kaybı azaltılırken diğer yandan

yıldan yıla verime, iklime ve kişiye göre değişmekle birlikte hasatta %30-40 arasında işgücü tasarrufu sağlanabileceği asla unutulmamalıdır. Bu nedenle fındık zuruflarının %80'i sarardığı ve/veya kahverengileştiğinde, dal sallandığında fındığın %75'i döküldüğünde, sert kabuk kısmının tamamı kahverengileştiğinde ve iç fındık nemi %30'un altına düştüğünde hasat işlemine başlanmalıdır.

SONUÇ VE ÖNERİLER

Erken hasattan kaçınılmalı/cezai yaptırımı olmalı, Yerden/file hasat tercih edilmeli, Fındık kurutma makinesi yaygınlaştırılmalı, kontrolsüz şartlarda muhafaza artık terk edilmeli, lisanslı depoculuk yaygınlaştırılmalı, fiyat istikrarı ve kaliteyi muhafaza için 400.000 ton kapasiteli lisanslı depo hedeflenmeli, mekanizasyon yaygınlaştırılmalı, fındıkta gençleştirme ve yenileme çalışmaları hızlandırılmalıdır.



Köksal GÜREL
Akademik Danışman

FINDIK İŞLEME SANAYİSİNDE DÜNYADA LİDERİZ

Türkiye fındık sektörünün daha yüksek katma değerli ürünlerle dünya pazarındaki liderliğini pekiştirmesi mümkündür. Bu hedef doğrultusunda Ar-Ge yatırımları, kooperatifçilik yapısının güçlendirilmesi ve dijitalleşme gibi alanlara odaklanması önem arz etmektedir. Üretimin yanı sıra işleme ve pazarlama da fındık sektörün temel bileşenleri arasında yer almaktadır. Bu makalede, Türkiye'deki fındık işleme safhalarının tarihsel gelişimi iki dönemde incelenerek sektörün dönüşümü ortaya konulacaktır.

1960'lı Yıllarda Fındık İşleme Safhaları 1960'lı yıllarda Türkiye'deki fındık işleme faaliyetleri daha çok el emeğine ve geleneksel yöntemlere dayalı olarak yürütülmekteydi. İşleme tesisleri sayıca az, kapasite açısından sınırlı ve teknolojik olarak ilkel düzeydeydi. Fındık üretimi sonrası izlenen temel işleme safhaları şu şekilde özetlenebilir:

Kurutma: Fındıklar beton ya da toprak zeminlerde güneşe serilerek kurutulurdu. Bu yöntem hava koşullarına bağımlı bir yöntemdi. Yağmur veya nemli hava kaliteyi bozabiliyordu. Kurutma süresi ortalama 7-15 gündü. Fındıklar sık sık elle çevrilir, bu da iş gücü ihtiyacını artırırdu. Kurutma alanı yetersizse fındıkların çürüme riski de

oluşuyordu. Hijyen koşulları da yetersizdi.

Kabuk Kırma: Bu aşama çoğunlukla elle yapılırdı. Basit, kol gücüyle çalışan kırma makineleri mevcuttu, fakat yaygın değildi. Büyük miktarlarda fındığın kırılması günler sürebiliyordu. Kabukla iç fındık karışımı elle ayrılırdı. Kırma sırasında iç fındıkların zarar görme oranı yüksekti. Fire oranı yüksekti ve verim düşüktü.

Sınıflandırma ve Boylama: Fındıklar göz kararıyla ya da basit eleklerle sınıflandırılırdı. Renk ve boyut ayırımı ilkel yöntemlerle yapılıyordu. Bu durum standardizasyonu zorlaştırmaktaydı. Kaliteli ve kalitesiz ürünler iç içe geçebilmekteydi. Uluslararası kalite normlarına uyum zayıftı. Kalite kontrol neredeyse hiç yapılmazdı.

Depolama: Fındıklar genellikle çuvallarda, evlerin serin bölümlerinde saklanırdı. Nem kontrolü yapılmadığı için aflatoxin riski yüksekti. Fare ve böcek gibi zararlılar büyük kayıplara yol açabiliyordu. Depolama koşulları üreticiden tüketiciye değişmekteydi. Yetersiz depolama ürünün ticari değerini düşürüyordu.

Temizleme: Elle yapılan kaba temizleme işlemleri dışında gelişmiş

bir sistem yoktu. Toprak, taş ve dal gibi yabancı maddeler fındıkla karışık kalabiliyordu. Temizleme işlemi verimsizdi. Bu da ürünün pazarlanabilirliğini azaltıyordu. Hijyen ve gıda güvenliği konularında bilinç yoktu.

İşleme Tesisleri: Sayıca çok az ve kapasite açısından sınırlıydı. Fındığın büyük bölümü ev ortamında işleniyordu. İşleme makineleri çok az işletmede mevcuttu. Fındık sanayisi, köy ekonomisi düzeyindeydi. Yatırımlar yetersizdi ve özel sektör girişi sınırlıydı.

Ambalajlama: Bez çuvallar ve torbalar kullanılırdı. Ürün ambalajlanmasında hijyen koşulları göz ardı edilirdi. Ürünler çoğu zaman markasız olarak satılırdı. Raf ömrü kısa olurdu çünkü paketleme korunaksızdı. Görsel tasarım, etiketleme gibi pazarlama unsurları yoktu.

Pazarlama: Fındık genellikle tüccarlara satılır, doğrudan tüketiciye ulaşmazdı. Pazarlık usulü fiyat belirlenirdi. Üreticinin pazarlık gücü zayıftı. Lisanslı depoculuk sistemi yoktu. İhracat çok düşük seviyede idi ve işlenmiş ürün nadirdi.

Katma Değer: Katma değer neredeyse hiç oluşturulmazdı. Sadece kabuğu kırılmış iç fındık üretimi

yapılırdı. Katma değerli ürün üretimi olmadığı için kazanç düşüktü. Türkiye, fındıkta hammadde ihracatçısıydı. Marka değeri yaratma bilinci oluşmamıştı.

Bu dönemde teknolojik yetersizlikler, verimlilik düşüklüğü ve düşük katma değerli ürün üretimi sektörü kısıtlayan başlıca unsurlar olarak öne çıkmaktadır.

2020'li Yıllarda Fındık İşleme Safhaları 2020'li yıllara gelindiğinde fındık işleme sektörü önemli bir dönüşüm geçirmiştir. Teknolojinin gelişmesi, ihracat taleplerinin artması ve kalite standartlarının yükselmesi, işleme safhalarında önemli modernizasyonlara neden olmuştur.

Kurutma: Modern kurutma makineleri ile kontrollü ortamda kurutma yapılmaktadır. Bu makineler sıcaklık ve nem seviyesini otomatik olarak ayarlayabilmektedir. Gıda güvenliği açısından riskler azaltılmıştır. Güneş ışığına bağımlılık ortadan kalkmıştır. Kurutma süresi 24-48 saate kadar düşmüştür. Kalite istikrarı sağlanmıştır.

Kabuk Kırma: Yüksek kapasiteli ve otomatik sistemler kullanılmaktadır. İç fındıklar zarar görmeden kabuktan ayrılabilir. Ürün kaybı büyük oranda azalmıştır. Süreç daha kısa sürede tamamlanmaktadır. İş gücüne olan bağımlılık azalmıştır. Kırma sonrası ayıklama işlemi de entegre sistemlerle yapılmaktadır.

Sınıflandırma ve Boylama: Optik okuyucularla hassas sınıflandırma yapılmaktadır. Renk, boy, kalite gibi özellikler otomasyonla ayrıştırılabilir. Uluslararası normlara uygunluk sağlanmaktadır. Kalite kontrol sistemleri üretimin her aşamasına entegredir. Standardizasyon artırılmıştır.

Müşteri taleplerine özel üretim yapılabilir. Müşteri taleplerine özel üretim yapılabilir.

Depolama: İklim kontrollü depolarda sıcaklık ve nem dengesi sağlanmaktadır. Aflatoksin ve böcek riski büyük oranda engellenmektedir. Otomatik stok takip sistemleriyle ürün yönetimi yapılmaktadır. Lisanslı depoculuk sistemleri yaygınlaşmaktadır. Depo koşulları hijyenik ve izlenebilir hale gelmiştir.

Temizleme: Fındıklar çok aşamalı temizleme işlemlerinden geçmektedir. Taş, dal, toprak gibi yabancı maddeler makinelerle ayrılmaktadır. Otomatik yıkama sistemleri kullanılmaktadır. Gıda güvenliği standartlarına uygunluk sağlanmaktadır. Temizleme sonrası kalite testleri yapılmaktadır.

İşleme Tesisleri: Yüksek kapasiteli, modern tesisler faaliyet göstermektedir. ISO, HACCP gibi kalite sertifikalarına sahip işletmeler yaygındır. Sanayi tipi üretim makineleriyle çok çeşitli ürün işlenmektedir. Ar-Ge faaliyetleri ile ürün çeşitliliği artmaktadır. Uluslararası firmalarla entegre çalışan işletmeler mevcuttur.

Ambalajlama: Otomatik ambalajlama makineleriyle hijyenik paketleme yapılmaktadır. Vakumlu ambalajlar, uzun raf ömrü sağlamaktadır. Barkod, QR kod, üretim tarihi gibi bilgiler dijital olarak takip edilmektedir. Tüketicie dönük görsel tasarım ve markalaşma ön plandadır. Geri dönüştürülebilir ambalajlar yaygınlaşmaktadır.

Pazarlama: E-ihracat, zincir marketler, dijital platformlar üzerinden satış yapılmaktadır. Markalı ve işlenmiş fındık ürünleri yurt dışına pazarlanmaktadır. Katma değerli ürünlerin ihracatı

artmaktadır. Üretici birlikleri, pazarlama sürecinde daha etkin rol oynamaktadır. Uluslararası fuarlarda Türk fındığı tanıtılmaktadır.

Katma Değer: Kavrulmuş, tuzlu, kaplamalı, ezme ve krem formunda ürünler üretilmektedir. Yüksek katma değerli ürünlerle kar marjı artırılmaktadır. Fındık yağı, protein tozu gibi yeni türev ürünler geliştirilmektedir. Tescilli Türk markaları uluslararası pazarda yer almaktadır. Sektör, sadece hammadde değil nihai ürün ihracatçısı olma yolundadır.

1960'lı yıllardaki fındık işleme faaliyetleriyle 2020'li yıllardaki süreçler karşılaştırıldığında, Türkiye'de fındık sektöründe ciddi bir modernizasyon ve katma değer yaratma eğilimi görülmektedir. Geleneksel yöntemlerle yürütülen düşük verimli üretim süreci yerini, ileri teknoloji kullanan ve dünya standartlarında üretim yapan bir yapıya bırakmıştır. Özellikle ihracata yönelik işlenmiş ürünlerin artması, Türkiye'nin bu alandaki rekabet gücünü artırmıştır.

Sektördeki gelişim; makineleşme, kalite kontrol sistemleri, hijyenik üretim, sürdürülebilirlik ve pazarlama teknikleri açısından büyük bir ilerlemeye işaret etmektedir. Ancak halen çözülmesi gereken sorunlar arasında küçük ölçekli işletmelerin modernizasyona erişimi, ürün fiyatlarında istikrar, sürdürülebilir tarım uygulamaları ve markalaşma gibi konular bulunmaktadır.



Prof. Dr. Kurtuluş Yılmaz GENÇ

Giresun Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Öğr. Üyesi

GİRESUN LİMANI 'NIN EKONOMİK POTANSİYELİ

Giresun kenti coğrafi olarak bir doğal liman niteliği taşıyan alan çevresinde kurulmuştur. Bugünkü Giresun Kalesi ve onun doğal bir uzantısı durumundaki liman alanı bütünsel bir coğrafi niteliğe sahiptirler. Bu iki unsur Giresun'un bir pazar alanı ve yerleşim yeri olarak ortaya çıkmasında ve kent olarak gelişiminde belirleyici olmuşlardır. Tarihte Giresun Limanı, çok farklı milletlerden tüccarların çok çeşitli malların ticaretini yaptığı bir alan, bir pazar yeri durumundaydı.

Günümüzde Giresun Limanı 1 milyon ton iş hacmine sahiptir ancak kapasitesinin sadece yaklaşık %30'unu kullanmaktadır. Liman alanı 94.000 m², depolama alanı 30.000 m² olan ve 22 adet deposu bulunan Giresun Limanı Türkiye Denizcilik İşletmeleri A. Ş.'ye aittir. İşletme hakkı 2018 yılında Liman Hizmetleri Tiryaki şirketine devredilmiştir ve Liman, "Giresunport Liman İşletmeciliği A.Ş." adıyla işletilmektedir. Kapalı ambar büyüklüğü 29.800 m², gümrüklü açık alan büyüklüğü 64.200 m² olan Limanın kapalı depolama alanındaki 22.000 m²'lik bölüm geçici diğer kısımlar ise milli depo niteliğindedir. Beş adet yavaşma rıhtımına sahip olan limanın toplam uzunluğu 800 metredir. Bu yapıyla limana 40.000



DWT'lik gemiler yanaşabilmektedir. Liman, günlük 10.000 ton yüksek tahliye/yükleme hızı ve depolama kapasitesine sahiptir. Limanda, dökme yük, genel kargo, konteyner, kimyasal tanker (methanol), feribot/yolcu ve ro-ro taşımacılığı alanında yapılan "elleçlemelerin" (handling - taşıma, depolama, yükleme, boşaltma ve koruma işlemleri süreci) %30'unu üçüncü parti yükleri oluşturmaktadır. Yapılacak ek yatırımlarla bu oran yükselebilecektir. Günümüzde liman alanında bir de organik mısır işleme tesisi bulunmaktadır.

Giresun Limanı son dönemde artan bir yoğunluğa sahiptir. Bu yoğunluk belli dönemlerde, yılın belli aylarında çok daha yüksek bir düzeye çıkabilmektedir. Örneğin, Temmuz 2024'te; 23 adet kılavuzluk ve römorkaj işlemi gerçekleştirilmiştir.

Giresun Limanında toplam 31 Bin 269 ton yük boşaltılmış ve 28 Bin 106 ton da yük yüklenmiştir. Limandan 4 Bin 517 ton konteyner boşaltılırken, 20 Bin 655 ton konteyner yüklenmiştir. Yine 11 Bin 428 ton transit yük ve 8 bin 896 ton da transit konteyner işlemi de Giresun Limanından gerçekleştirilmiştir. Yine, Ağustos 2024'te Limana 16 bin 488 ton yük boşaltılmış, 22 bin 242 ton yük de limandan farklı limanlara gönderilmiştir. Bir ay içerisinde Limandan, 298 konteyner boşaltılırken 272 konteyner da yüklenmiştir. Transit yük hareketliliği 7 bin 912 ton olarak gerçekleşmiş, bir ayda 377 transit konteyner limandan geçmiştir.

Giresun merkezli işletmeler 2024 yılında yaklaşık 1 milyar Dolar değerinde ihracat gerçekleştirmişlerdir. Bu ihracatın

büyük bir kısmı Giresun Limanı'ndan yapılmıştır. Giresun'da işletmecilik faaliyetleri geliştikçe, Giresun Limanı'ndan yapılan ihracat miktarı ve limanın kapasite kullanım oranı yükselecektir. Bu çerçevede, 3. Organize Sanayi Bölgesi (OSB), 4. OSB ve 5. OSB'nin faaliyete geçmesi, gelişmesi ve OSB'lerin doluluk oranlarının artması Giresun Limanı'nın da gelişimine, büyümesine ve daha çok öne çıkmasına katkıda bulunacaktır.

Giresun'un bir kent olarak tarihsel gelişiminde önemli bir yere sahip olan Giresun Limanı günümüzde önemli bir ekonomik potansiyeli de barındırmaktadır. Hinterlandı (ardalanı) Aksu, Harşit ve Kelkit vadileriyle Gümüşhane, Tokat gibi İç Karadeniz; Sivas, Erzincan ve diğer İç Anadolu ve Doğu illerine uzanan liman, Giresun'un ve hinterlandındaki illerin kalkınmasına daha da büyük katkılarda bulunabilir. Yine liman, İran ve diğer bölge ülkeleri için de taşımacılıkta önemli bir alternatif durumuna gelebilir. Uluslararası siyaset ve ticarete ortaya çıkan gelişmelerle Uzak Doğu'ya kadar uzanan tarihsel hinterland yeniden aktifleşebilir.

Giresun Limanı'nın kapasite kullanım oranının yükseltilmesi ve hinterlandına daha çok hizmet edebilmesi için öncelikle Giresun'un iç bölgelere olan ulaşım ağının güçlendirilmesi gerekir. Bu anlamda, özellikle Giresun -Şebinkarahisar-Sivas demiryolu hattı mutlaka inşa edilmelidir. Bunun yanı sıra, Giresun-Tirebolu-Erzincan demiryolu hattının oluşturulması da Giresun Limanı'nın yüksek kapasite ile çalışmasına çok büyük katkı sağlayacaktır. Giresun'un ve bütün Karadeniz Bölgesi'nin ulusal ve uluslararası demiryolu hatlarıyla bütünleşmesi mutlaka sağlanmalıdır.

Giresun Limanı'ndan yüklenen ürünlerin ya da limana boşaltılan ürün çeşitliliğinin artırılması da kapasite kullanım düzeyinin yükseltilmesi açısından çok önemlidir. Yukarıda ifade edilen ulaşım ağlarının kurulması limanın, hinterlandı ile daha çok bütünleşmesini sağlayacağından yüklenen ve boşaltılan ürün çeşidinin artırılmasına da katkıda bulunacaktır. Gümüşhane, Tokat, Sivas, Erzincan ve hinterland kapsamındaki diğer illerdeki ürünlerin ana ihrac limanına dönüşmesi Giresun Limanı'nı kapasite kullanım oranı açısından çok büyütecektir. Bu durum yine, Limanda istihdam edilen personel sayısını artırması bakımından Giresun ve ülke ekonomisine katkı sağlayacaktır.

Giresun Limanı fındık ihracatı açısından da son derece önemlidir. Giresun ve Ordu gibi Türkiye'nin fındık üretiminde çok önemli bir yeri olan iki ilin ve elbette diğer çevre illerin ürettiği fındığı ihrac edebileceği bir limandır. Buna ek olarak, Türkiye'de işletme büyüklüğü açısından ilk 500 işletme arasında yer alan Yavuz Gıda, Yavuzkan Hazel Gıda ve Ahmet Ak Gıda (Gaffaro fındık) da Giresun merkezli fındık işletmeleridir. Bu çerçevede, Türkiye'nin fındık ihracatının da daha büyük bir kısmı Giresun Limanı'ndan gerçekleştirilebilir.

Giresun Limanı'nın gelişimi yolcu taşımacılığı açısından da önemlidir. Liman, kruvaziyer turizmde de uygun hale getirilmelidir. Bu şekilde, Samsun, Ünye ve Trabzon'dan sonra Giresun da Orta ve Doğu Karadeniz'in kruvaziyer turizmi limanlarından biri durumuna geldiğinde turizm de daha hızlı bir gelişim gösterecektir. Bu durum,

Giresun'da turizm hareketliliğinin ve dolayısıyla turizm gelirlerinin artmasını sağlayacağı gibi gezi alanlarının çeşitlenmesinden dolayı bölge turizmine de katkı sağlayacaktır.

Giresun Limanı, yakın tarihte olduğu gibi ulusal yolcu taşımacılığı açısından da bir seçenek durumuna getirilebilir. Haftanın belirli günlerinde Karadeniz'in doğu limanlarından (örneğin Hopa Limanı'ndan) hareket edecek ve bütün uygun nitelikteki bölge limanlarına uğrayacak yolcu gemileri iç turizmin gelişimine önemli katkılar sağlayabilir. Bu yöndeki bir projeyi Ulaştırma Bakanlığı ile Kültür ve Turizm Bakanlığı birlikte gerçekleştirebilir.

Giresun Limanı'nın yolcu taşımacılığı açısından kullanımı Giresun'un ilçelerini kapsayan bir hareketlilik şeklinde de olabilir. Belediyelerin öncülük edeceği ve modern hızlı deniz taşımacılığı araçlarıyla gerçekleştirilebilecek böyle bir proje ile hem yolcu taşıma için bir alternatif ortaya konacak hem de Giresun turizmine denizden daha çok faydalanma yoluyla katkı sağlanacaktır.

Sonuç olarak, Giresun Limanı Orta ve Doğu Karadeniz'de yükleme ve boşaltma kapasitesi bakımından çok önemli bir yere sahiptir. Limanın kapasite kullanım oranının yükseltilmesi için iç bölgelerle olan ulaşım ağının güçlendirilmesi gerekir. Bunun yanı sıra liman altyapısı turizm hareketliliği açısından da güçlendirilmelidir. Giresun Limanı'nın gelişimi Giresun'un gelişimine de önemli katkı sağlayacaktır. Unutulmamalıdır ki; Giresun, liman çevresinde kurulan ve gelişen bir kenttir.

BİR AVUÇ FINDIK FAZLASIYA FAYDA

ODAKLANMAYI
VE HAFIZAYI
GÜÇLENDİRİR

BAĞIŞIKLIK
SİSTEMİNİ
GÜÇLENDİRİR

KALP
SAĞLIĞINI
DESTEKLER

KAN
ŞEKERİNİ
DENGELER



DOÇ. DR. Cesarettin ALAŞALVAR
KIDEMLİ BAŞUZMAN ARAŞTIRMACI (BAŞKAN DANIŞMANI)
TÜBİTAK MARMARA ARAŞTIRMA MERKEZİ
YAŞAM BİLİMLERİ

FINDIK YAN ÜRÜNLERİNİN (ATIKLARIN) İÇERİĞİ VE KATMA DEĞERE DÖNÜŞTÜRÜLMESİ

Fındığın dört ana yan ürünü bulunmakta olup, bunlar zürüf (dış yeşil kabuk), sert kabuk, zar (kahverenkli zar), ve yağı alınmış fındık küspesi (fındık unu). Zürüf toplam çotanağın %20-25'ine, sert kabuk fındığın %45-50'sine, zar fındık içinin %2-3'üne ve küspe ise fındık içinin %45-55'ine denk gelmektedir. Aşağıda bahsedeceğim çalışma Alasalvar ve arkadaşları tarafından 2025 yılında yayınlanan, Food Chemistry (Gıda Kimyası) dergisinden alınmıştır.



Zürüf, harmanda depolama sırasında hızla kahverengiye döner ve genellikle fındık dalları (ocakları) için doğal gübre olarak veya süt hayvanları ile koyunların dinlenme alanlarını (ağıl ve mandıra) kurutmak amacıyla kullanılır. Gıda uygulamalarında kullanımı nadir olmakla birlikte, güçlü antioksidan ve antiradikal aktiviteleri nedeniyle doğal antioksidan olarak kullanılma potansiyeline sahiptir. Zürüf ekstresi ayrıca polifenoller ve baccatin III (taxanlar) gibi değerli bileşenler içerir. Baccatin III, klinik olarak önemli bir kanser ilacı olan Taxol'un sentezinde kullanılan önemli bir öncül maddedir.

Fındık sert kabuğu, yüzyıllardır fırıncılık ve barbekü sektörlerinde ısı kaynağı olarak kullanılmaktadır.

Temel olarak lignin (%40-50), hemiselüloz (%13-32) ve selüloz (%16-27) içerir. Bu nedenle, sert kabuğun fonksiyonel gıdalar, nutrasötik ürünler ve farmasötik uygulamalarda sağlık destekleyici ajanlar olarak biyolojik olarak aktif bileşenlere dönüştürülmesi büyük ilgi görmektedir. Fındık sert kabuk ekstresinin, paclitaxel ve diğer bazı taxanlar (10-deasetil baccatin III ve sefalomannin) içermektedir. Paclitaxel, Taxol® adlı kanser ilacındaki aktif maddedir ve 1998 yılında FDA tarafından küçük hücreli akciğer kanseri tedavisi için onaylanmıştır.

Fındık sert kabuktaki paclitaxel düzeyi, ticari olarak pasifik porsuk ağacının kabuğundan elde edilene göre daha düşüktür. Sert kabuktaki hemiselüloz,

ksilooligosakkaritler (XOS) ve arabino-ksilooligosakkaritler A(XOS) açısından zengin olup, bağırsak florasındaki organizmaların gastrointestinal sağlığını iyileştiren umut verici prebiyotikler olarak tanımlanmaktadır. XOS, 1980'lerden beri Japonya pazarında yer almakta, A(XOS) ise 2017 yılında Avrupa Birliği tarafından yeni gıda olarak kabul edilmiş ve maksimum dozları ürün başına 0.4-9 g/100 g aralığında belirlenmiştir. Ayrıca, fındık sert kabuğu çeşitli biyoaktif polifenoller içermektedir. Sert kabuk ekstresinde bulunan bileşikler (cedrusin, balanofonin ve gallik asit), insan kanser hücrelerinin büyümesini engelleyebilmektedir.

Fındık zarı, sağlık destekleyici



bileşiklerin endüstriyel üretimi açısından umut verici bir potansiyele sahiptir. Polifenoller ve diyet lifi bakımından mükemmel bir kaynaktır ve güçlü antioksidan aktivitelere sahiptir. Fındık zarı gıda ürünlerinin işlevselliğini, lif içeriğini, antioksidan aktivitesini, raf ömrünü ve duyuşal özelliklerini artırmak amacıyla çeşitli gıda ürünlerine ilave edilebilir. Bu ürünler arasında, beslenme barları, yeni nesil kahve bazlı fonksiyonel içecekler, espresso kahvesi, fındık zarı içeceği, yoğurt, vanilyalı dondurma, ekmek ve kek gibi fırıncılık ürünleri, taze yumurtalı makarna, tavuk burgeri ve doğal/fonksiyonel renklendiriciler yer almaktadır. Fındık zarı, toplamda %70 oranında diyet lifi içermekte olup, kalın bağırsak fonksiyonlarını iyileştirme potansiyeline sahiptir ve prebiyotik kapasiteye sahip fonksiyonel karbonhidrat üretiminde kullanılabilir. Ayrıca fındık zarı, doğal oligosakkaritler açısından [özellikle galakto-oligosakkaritler (GOS) ve ksiloglukanlar (XyGS)] zengin, bol miktarda ve düşük maliyetli bir kaynak olarak değerlendirilmektedir. Bu bileşikler prebiyotik aktivite göstermektedir.

Yağı alınmış fındık küspesi, çoğunlukla düşük değerli bir yem katkı maddesi olarak süt inekleri için

kullanılmakla birlikte, yüksek protein (%39–54) ve karbonhidrat (%31–35) içeriği ile dikkat çeker. Bu nedenle, gıda ve içecek sanayisinde çok çeşitli uygulamalarda değerlendirilebilir. Yüksek protein içeriği sayesinde, gıda endüstrisinde bitki bazlı protein için alternatif bir kaynak olarak kullanılmaktadır. Fındık küspesinden elde edilen biyoaktif peptitler, fonksiyonel gıda formülasyonlarında alternatif bileşen olarak kullanılabilir. Ayrıca, yağı alınmış fındık küspesinden elde edilen protein izolatları, fonksiyonel içeceklerde zenginleştirici bileşen olarak da kullanılmıştır. Fındık küspesi, aynı zamanda, uygun emülsifiye edici özelliklere, su ve yağ tutma kapasitesine sahiptir. Bu nedenle; ekmek, kek, dondurma, krema, çorba gibi çeşitli gıda ürünlerinde fonksiyonel gıda bileşeni olarak kullanım için uygundur. Fındık küspenin işlevsellik ve protein içeriğini artırmak amacıyla zenginleştirildiği bazı örnek gıdalar şunlardır: çikolata, yoğurt benzeri ürün, kakaolu krema, glutensiz ekmek ve dondurma. Ayrıca, yağı alınmış fındık küspesinden fındık sütü üretmek mümkündür. Fındık sütü ya da içeceği, özellikle veganlar arasında süt ürünü içermeyen bir alternatif olarak giderek daha fazla popülerlik kazanmaktadır.

Sonuç olarak, fındık yan ürünlerinin katama-değere dönüştürülmesi son derece önemlidir. Yeni ürün formülasyonlarının yanı sıra yan ürünlerden sağlık açısından faydalı hedef bileşiklerin geri kazanılması için de bir fırsat bulunmaktadır. Vitaminler, mineraller, fitokimyasallar/biyoaktifler, lifler, proteinler, protein hidrolizatları, peptitler, polisakkaritler, prebiyotikler ve yağlar gibi sağlığı teşvik eden çok sayıda bileşik, fındık yan ürünlerinde mevcuttur. Fındık yan ürünleri kullanarak, ürün geliştirmek çok önemlidir ve bu teşvik edilmelidir. Ayrıca, bu ürünlerinin değerini en üst düzeye çıkarmak ve atıklarını en aza indirmek, aynı zamanda, döngüsel ekonomi ve tüketici sağlığı açısından da büyük önem taşımaktadır.

Kaynak: Alasalvar, C.; Huang, G.; Bolling, B. W.; Jantip, P. A.; Pegg, R. P.; Wong, X. K.; Chang, S. K.; Pelvan, E.; de Camargo, A. C.; Mandalari, G.; Hossain, A.; Shahidi, F. Upcycling commercial nut byproducts for food, nutraceutical, and pharmaceutical applications: A comprehensive review. Food Chemistry 2025, 467, 142222.



AV. MÜJDAT ÖZ

MOBBING

Mobbing kavramı, Türkçe’de “psikolojik taciz”, “bezdirme” olarak adlandırılmaktadır. Genel olarak ise işyerlerinde uygulanan bezdirme eylemleri ve süreklilik taşıyan taciz edici eylemler bütünü olarak tanımlanmaktadır. Buna göre iş yerlerinde, okullarda vb. topluluklar içinde belirli bir kişiyi hedef alıp, çalışmalarını sistemli bir biçimde engelleyip huzursuz olmasına yol açarak yıldırma, dışlama, gözden düşürmedir.

Mobbing Hakkında Genel Bilgiler

19 Mart 2011 tarihli ve 27879 sayılı Resmi Gazete’de yayımlanan “İşyerlerinde Psikolojik Tacizin (Mobbing) Önlenmesi” konulu Başbakanlık Genelgesinde; psikolojik taciz eylemleri olarak “kasıtlı ve sistematik olarak belirli bir süre çalışanın aşağılanması, küçümseme, dışlanması, kişiliğinin ve saygınlığının zedelenmesi, kötü muameleye tabi tutulması, yıldırılması ve benzeri şekillerde ortaya çıkan fiiller” olarak genel anlamda sıralanmıştır.

Mobbing, kişi üzerinde psikolojik ve rahatsız edici etkiler oluşturarak iş yaşamında hedef alınan kişiyi yıldırma amaçlamakta ve oluşturulan olumsuz ortam ile hedeflenen kişi üzerinde sistematik

baskı kurularak iş yaşamında kişinin özel yaşamı ve kişiliği ve buna bağlı olarak da iş ve işlemlerine yönelik saldırılar yapılmaktadır. Mobbing, çağımızda yeni bir saldırı türüdür. Hiyerarşik yapının tersine alttan üste doğru işlenen mobbing ise “tersine zorbalık” olarak kabul edilmektedir. Hukukumuzda konuyla ilgili yapılmış özel bir düzenleme bulunmamaktadır.

7068 sayılı Genel Kolluk Disiplin Hükümleri?

Hakkında Kanun Hükmünde Kararname’nin Kabul Edilmesine Dair Kanun’un 8/3 maddesinde kısa süreli durdurma gerektiren disiplin suçları arasında “Bu Kanunda ayrıca disiplinsizlik olarak tanımlanmamış olmak kaydıyla astları veya mesai arkadaşlarına yönelik olarak sürekli ve sistemli her türlü baskı ve taciz uygulamak.” eylemine yer verilmiştir. Bunun dışında mobbing konusunda 657 sayılı Devlet Memurları Kanunu’nda özel bir düzenleme yer almamaktadır.

Bu nedenle disiplin işlemleri bakımından hukukumuzda mobbingin çoğu zaman yaptırımsız kaldığını söylemek mümkündür.

İşyerinde Mobbing Sayılabilecek Haller Nelerdir?

İşyerlerinde son yıllarda ortaya çıkan mobbing vakaları bakımından karşılaşılan halleri kısaca sıralamak mümkündür:

–Kişiye karşı, yetkisini kullanarak veya başka vasıtalarla her türlü olumsuz işlemin yapılmasını sağlamak,

–Kişinin iş yaşamında iletişim ve sosyal ilişki kurmasına engel olmak, müdahale etmek,

–Kişi hakkında olumsuz konuşmak, gerçek dışı olay anlatımları ile olumsuz bir kaniya kişilerin sahip olmasına neden olmak,

–İş yaşamında telefonla rahatsızlık vermek,

–İş ve işlemlerin beğenilmemesi, bunlar hakkında olumsuz ve aşağılayıcı değerlendirmelerin sürekli yapılması,

–Kişinin görüşü, görünüşü ve dini inancı sebebiyle dışlanması ve kişisel itibarına zarar verici eylemlerde bulunulması,

–Engeli, konuşması vb. doğuştan gelen özelliklerinin alay konusu

edilmesi, aşağılanması ve kusur olarak lanse edilmesi,

–Bedensel durumu hakkında kişiye eleştirilerin sürekli yapılması,

–Hoş olmayan hitaplar ve tabirler ile kişiyle ilişki kurulması,

–Kişinin özel yaşamının işyerinde gündemde tutulması ve sürekli konuşmalarda bunlara yer verilmesi,

–Gerekçesiz bir şekilde kişinin işteki konumunun veya çalışma alanının sürekli değiştirilmesi,

–Kişinin kendine olan özgüvenini zedeleyici eylemlerde bulunulması,

–Kişinin konumuna ve becerisine uygun olmayan ya da bulunduğu konum ile bağdaşmayan görevlerin verilmesi,

–Görev tanımı dışındaki işlerin yaptırılmasının temel bir alışkanlık ve görevlendirme şekli olarak benimsenmesi, iş tanımı bakımından anlamsız işlerin verilmesi,

–İşlerin sonuçlanması beklenmeden işlerin geri alınması ya da kişinin kendisini değersiz hissedecek şekilde muamelelerin sürekli yapılması,

–Kişinin işi bırakmaya zorlayacak şekilde eylemlerde bulunmak,

–Bezirmek amaçlı tutum ve davranışlarını sistematik hale gelmesi,
–Kişiye yönelik doğrudan ya da dolaylı olarak onu hedef alan fiziksel ve cinsel taciz veya saldırıda bulunulması,

–Kişinin fiziksel olarak kaldıramayacağı ağır nitelikte işleri yapmaya zorlanması, sistematik olarak tehdit edici davranışlara muhatap edilmesi,



Özel İşyerleri Bakımından;

–Süreklilik taşıyan ve kişi üstünde olumsuz etkiye sebep olarak onun baskı ve taciz altında hissetmesine neden olan her türlü eylem,

Mobbinge Maruz Kaldığını Düşünen Kişilerin Gerekenler Nelerdir?

Kamu Kurumları Bakımından;
Kamu kurumlarında hem disiplin hem de ceza sorumluluğu bakımından konuyu değerlendirmek gerekmektedir.

Yetkili amire konu hakkında başvuru yapmak ve disiplin soruşturması başlatılmasını sağlamak ilk başta uygulanacak tedbirdir.

Eylemi yapan bağlı olunan amir ise, hiyerarşide yer alan bir sonraki ve üst amire şikayette bulunmak gerekmektedir.

Şikayete ilişkin İdarece gerekli tedbirlerin alınmasında bir eksiklik bulunması halinde, yapılan işlemlere bağlı olarak işin niteliğine göre İdare Mahkemelerinde İptal ve Tam yargı Davaları açılması mümkündür.

4857 sayılı İş Kanunu çerçevesinde konu değerlendirilmektedir. 6098 sayılı Borçlar Kanunu da konu hakkında işçinin korunması bakımından buna dair bazı genel niteliklerde düzenlemeler içermektedir.

Bu kapsamda 6098 sayılı Kanun'un "işçinin kimliğinin korunması" başlıklı 417 nci maddesi hükmü şöyledir:

“MADDE 417- İşveren, hizmet ilişkisinde işçinin kişiliğini korumak ve saygı göstermek ve işyerinde dürüstlük ilkelerine uygun bir düzeni sağlamakla, özellikle işçilerin psikolojik ve cinsel tacize uğramamaları ve bu tür tacizlere uğramış olanların daha fazla zarar görmemeleri için gerekli önlemleri almakla yükümlüdür.

İşveren, işyerinde iş sağlığı ve güvenliğinin sağlanması için gerekli her türlü önlemi almak, araç ve gereçleri noksansız bulundurmak; işçiler de iş sağlığı ve güvenliği konusunda alınan her türlü önleme uymakla yükümlüdür.



İşverenin yukarıdaki hükümler dâhil, kanuna ve sözleşmeye aykırı davranışı nedeniyle işçinin ölümü, vücut bütünlüğünün zedelenmesi veya kişilik haklarının ihlaline bağlı zararların tazmini, sözleşmeye aykırılıktan doğan sorumluluk hükümlerine tabidir.”

Bu bakımdan işçinin ya da mobbinge uğrayan kişinin dava açma hakkı bulunmaktadır. Bu dava, kişilik haklarına yapılan saldırının önlenmesi, durdurulması ve sonrasında bu saldırıyı yapandan ya da işyerinden tazminat talep edilmesi kapsamında olacaktır.

Yetkili olan mehkemeler İş Mahkemeleridir. Mobbing, mobbinge uğrayan bakımından İş Sözleşmesinin haklı fesih sebebi olarak kabul edilmektedir. Ayrıca kişiye gördüğü zarar sebebiyle maddi ve manevi tazminat ödenmesi de söz konusu olabilmektedir.

Cezai Sorumluluk Açısından;

Konunun eylemin niteliğine bağlı olarak cezai yönü de bulunmaktadır. Bu bakımdan kişiye verilen zararın niteliğine bağlı olarak;

–Kişinin huzur ve sükununu bozma (TCK md. 123),

–Kasten yaralama (TCK md. 86)

–Cinsel taciz (TCK md. 105)

–Cinsel saldırı (TCK md. 102)

–Hakaret (TCK md. 125)

–Eziyet (TCK md. 96)

–İntihara yönlendirme (TCK md. 84)

Suçlarının işlenmesi söz konusu olabilmektedir. Ancak sadece bu suçlar ile konunun sınırlandırılması mümkün değildir.

Mobbing Eylemlerine İlişkin Verilen Cezalar Bulunuyor Mu?

Mobbing eylemleri hem disiplin hukuku hem de ceza hukuku yönüyle yaptırıma tabidir.

A. Kamu görevlileri bakımından disiplin hukuku çerçevesinde işlem yapılabilir. Eylemin niteliğine göre ceza soruşturması başlatılması da mümkün olup, olayın delilleriyle

birlikte Cumhuriyet Başsavcılığına intikal ettirilmesi gerekmektedir.

B. Özel işyerlerinde çalışanlar bakımından 4857 İş Kanunu, 6098 Sayılı Borçlar Kanunu çerçevesinde haklı fesih, maddi ve manevi tazminat talepleri ile saldırının durdurulması ve sona erdirilmesi bakımından değerlendirme yapmak gerekmektedir.

Cezai açıdan ise 5237 sayılı TCK hükümleri çerçevesinde yukarıda açıklanan suçlar bakımından ceza soruşturması yapılması ve yargılamaya karar verilmesi mümkündür.

Mobbingin İspatı Nasıl Olur?

Mobbingin varlığı için kişilik haklarının ağır bir şekilde ihlaline gerek yoktur. Kişilik haklarına yönelik haksızlık yeterlidir. Ayrıca mobbing iddialarında şüpheden uzak kesin deliller aranmaz. Mobbingin varlığını ve sonuçlarını, mobbinge maruz kaldığını iddia eden tarafın ispat etmesi gerekmektedir. Ancak kanunumuzda mobbinge ispat yükünü düzenleyen açık bir hüküm bulunmamaktadır.

Mobbing mağdurunun iddialarını ve uğradığı zararı ispatının ne şekilde olacağı Yargıtayın yerleşik içtihatlarından anlaşılmaktadır. Mağdura zarar veren psikolojik tacizler çoğu zaman planlı ve sinsi bir şekilde gerçekleştirilir. Bu sebeple mobbing olgusunu ispatlamak güçtür. Nihayet çoğunlukla düşey mobbing söz konusu olduğundan işçinin işvereni, astın ise üstü karşısında zayıf olması ispat vasıtalarını temin etmeyi, mesela işyeri kayıtlarına ulaşmayı veya bildiklerini dosdoğru anlatacak bir tanık bulmayı da zorlaştırır. Bu sebeplerle mobbingin varlığı

bakımından “yaklaşık ispat” aranmaktadır.

Yargıtay 22. Hukuk Dairesi'nin bir kararında yaklaşık ispat hususuna “Mobbinge dayalı iddialarda

kesin ispat koşulu aranmamakla birlikte yaklaşık ispat aranmaktadır.” denilerek yer verilmiştir. (Yargıtay 22. Hukuk Dairesi 2016/3654 Esas, 2019/1020 Karar, 16.01.2019 Tarihli Kararı) Yine Yargıtay 4. Hukuk Dairesi 2019/1136 Esas, 2019/4695 Karar, 17.10.2019 tarihli “Mobbinge dayalı iddialarda kesin ispat koşulu aranmamakla birlikte yaklaşık ispat aranmaktadır. Dosya kapsamına göre ise yaklaşık ispata elverişli delil de mevcut değildir.

Mahkemece dinlenen tanık beyanlarının tutarlı olmadığı, tanıkların duyumlarını mahkemeye aktardıkları, davalıların sistematik ve sürekli bir biçimde hareket etmedikleri, bu nedenle davacının mobbing iddialarının dosya kapsamıyla yaklaşık ispata elverişli delillerle bile ispatlanamadığı ve mobbingin yukarıda açıklanan unsurlarının oluşmadığı anlaşılmaktadır.” şeklindeki kararıyla mobbing iddialarının yaklaşık ispata elverişli delillerle ispatlanabileceğini hükmetmiştir.

Mobbing iddiasının tanık beyanlarıyla da ispatlanabileceği Yargıtay 9. Hukuk Dairesi'nin bir kararıyla “Davacının davalı işyerinde uzun süredir müdür statüsünde çalıştığı, son dönemlerde işyerinde yeniden yapılanma olup yerine yeni bir mühendisin istihdam edilerek yetkilerinin elinden alındığı bu şekilde huzursuz edildiği, işverence psikolojik tacize maruz kaldığı (Mobbing) tanık beyanlarından anlaşılmaktadır. Bu durumda davacının işyerini terk etmesi haklı nedene dayanmaktadır.” şeklindeki



ifadelerle hükme bağlanmıştır. tutum ve davranışları olduğu (Yargıtay 9. Hukuk Dairesi anlaşılan ve yukarıdaki sözleri 2008/22535 Esas, 2010/7225 Karar, söyleyen Ortak/Avukat ...'in bu davranışlarının davacının kişilik haklarına saldırı niteliğinde olup,

Mobbingin İspatı Sonrası Tazminat Davası Açılabilir Mi?

Yargıtay kararları gereğince ortaya çıkaran zarar bakımından hem maddi hem de manevi tazminat davası açılması mümkündür. Bu davalar mobbing üzerinden değerlendirilip, bakımından psikolojik tacizin ispatı önem taşımaktadır. İspat halinde ve delillendirme yönüyle yeterli kanıt bulunması halinde bu davaların da sonuçlanması kolaylaşmakta ve delil toplama bakımından zorluklar büyük oranda aşılabilmektedir.

Yargıtay uygulamasında mobbingin ispatlanamadığı veya unsurları bulunmadığından mobbingin varlığından söz edilemeyeceğinin anlaşıldığı hallerde ise mobbing nedeniyle açılan tazminat istemleri hemen reddedilmemekte, hukuki tavsifin mahkemenin yetkisinde olduğu belirtilerek dava sırasında mağdurun kişilik haklarının ihlal edildiği kanıtlandığı ölçüde tazminata hükmedilmektedir.

-Hem kamu görevlisi hem de özel bir ilgili durum Yargıtay 9. Hukuk Dairesi'nin 2015/33818 Esas, kalınan mobbing eylemine bağlı 2017/22160 Karar, 27.12.2017 Tarihli olarak suç yerine göre Cumhuriyet Kararıyla “İşyerinde amir Başsavcılığı'na adli takibat durumunda bulunan, ekibinde başlatılması ve yargılama için çalışanlara karşı, tavizsiz, katı ve sert başvurulabilir.

Mahkemece davacının duyduğu manevi acıların giderilmesi için uygun bir manevi tazminata hükmedilmesi gerekirken hukuki tazminin mahkemeye ait olduğu gözden kaçırılarak davanın salt açılması mümkündür. Bu davalar mobbing üzerinden değerlendirilip, Ortak/Avukat ...'in yukarıda belirtilen davacının kişilik haklarına saldırı niteliğindeki davranışlarının değerlendirilmemesi hatalıdır.” şeklinde açıklanmıştır.

Mobbinge Maruz Kalan Kişiler Nereye Başvurabilir?

Mobbinge maruz kalan kişiler;

-Kamu görevlisi ise tacizde bulunan hakkında disiplin soruşturması başlatılması için İdare'nin ilgili birimlerine başvurulmalıdır.

-Özel bir işyerinde çalışan bir işçinin iş Mahkemesine bu konuda dava açması mümkündür.

AMBALAJ TASARIMINDA ARAŞTIRMANIN ÖNEMİ VE PLANLAMASI

CEYHAN AKGÜN

AMBALAJCA/TASARIMCI VE
BASKI ÖNCESİ HAZIRLIK UZMANI

Günümüzün rekabetçi pazarında bir ürünün raftaki başarısı yalnızca kalitesiyle değil, aynı zamanda tüketiciyle kurduğu ilk etkileşimle de doğrudan ilişkilidir. Bu etkileşiminin en kritik notlarından biri şüphesiz ambalajdır. Ambalaj bir ürünün kimliğini yansıtan, tüketiciyi cezbeden ve rafta öne çıkmasını sağlayan görsel bir dildir. Ancak etkili bir ambalaj tasarımı, yalnızca estetik kaygılarla değil, aynı zamanda derinlemesine bir aşatırma süreci ile ortaya çıkar. Ambalaj tasarımı projelerinde etkili bir araştırma planlaması, tasarım sürecine yön veren, doğru bilgileri elde eden ve markanın piyasada etkili bir şekilde konumlanmasını sağlayan bir yol haritasıdır. Bu süreç, tasarım hipotezlerini doğrulamakla kalmak, aynı zamanda tüketici davranışlarını daha iyi anlama, rakebet analizleri yapmaya ve gelecekteki trendleri öngörme gibi bir çok fayda sağlar.

Hedef Kitle Analizi

Demografik özellikler: Hedef kitli analizi, ambalaj tasarımının temel taşlarından biridir. Bu aşamada, tüketici profilleri detaylı bir şekilde incelenir. Yaş, cinsiyet, gelir durumu, eğitim seviyesi ve yaşam tarzı gibi demografik özellikler, ambalaj tasarımının hedef kitleye uygunluğunu artırır. Örneğin, bir çikolata markası için yapılan hedef kitle analizi, çocuklar, gençler ve yetişkinler gibi farklı yaş gruplarının ambalaj tasarımına yönelik



beklentilerini anlamak için kullanılır. Çocuklar için renkli ve eğlenceli grafikler tercih edilirken, yetişkinler için daha sofistike ve şık tasarımlar öne çıkabilir.

Psikografik özellikler: Psikografik özellikler, kütəcilerin değerleri, yaşam tarzları ve kişilikleri gibi derinlemesine özellikleri içerir. Bu özellikler, ambalaj tasarımının tüketcinin yaşam tarzı ile uyumlu olmasını sağlar. Örneğin, sağlıklı yaşamı destekleyen bir markanın ambalajı, doğal ve organik görünümlerle tasarlanabilir.

Rekabet Analizi

Rakiplerin Güçlü ve Zayıf Yönleri:

Rekabet analizi, rakiplerin ambalaj tasarımlarını, Pazar paylarını ve tüketici algılarını incelemeyi içerir. Bu analiz, markanın pazardaki konumunu güçlendirmeye yardımcı olur. Rakiplerin ambalaj tasarımlarındaki güçlü ve zayıf yönlerin belirlenmesi, tasarım sürecinde farklılık yaratacak stratejilerin geliştirilmesini sağlar.

Örneğin, bir içecek markası,

rakiplerin ambalalarındaki renk ve tasarım trendlerini inceleyerek, kendi ambalajını öne çıkaracak yenilikler geliştirebilir. Ayrıca, rakiplerin çevresel sürdürülebilirlik uygulamaları da değerlendirilerek markanın bu alandaki rekabet avantajını artıralabilir. SWOT Analizi anahtar kelimesi ile internette yaptığınız arama sonucunda farklı bir çok örnek bulabilirsiniz.

Pazar payı ve Tüketici algıları: Rakiplerin Pazar payları ve tüketici algıları, ambalaj tasarımında stratejik kararların alınmasında önemli bir rol oynar. Tüketicilerin rakip markalar hakkında ne düşündüğü, markanın ambalaj tasarımında hangi unsurlara dikkat etmesi gerektiğini belirler.

Trend Analizi

Güncel Trendler: Trend analizi, sektördeki yenilikler ve tüketici beklentilerindeki değişimlere uyum sağlamak için yapılır. Bu analiz, ambalaj tasarımında güncel ve gelecekteki trendleri takip etmei bu trendleri tasarıma entegre etmeyi sağlar. Örneğin, sürdürülebilir ambalaj materyallerine olan ilgi

artışı, markaların çevre dostu ambalaj seçeneklerine yönelmesini teşvik edebilir.

Gelecek Trendleri: Gelecek trendleri öngörmek, markaların uzun vadeli stratejilerini şekillendirmesine yardımcı olur. Örneğin, dijital baskı teknolojilerindeki gelişmeler, kişiye özel ambalajların popülmesine neden olabilir.

Tüketici Davranışları Araştırması

Satın Alma Süreçleri: Tüketici davranışları araştırması, ürün satın alma süreçleri, marka tercihleri ve ambalajla etkileşim biçimlerinin anlaşılmasını sağlar. Bu bilgi, tasarım stratejilerini şekillendirir ve ambalajın tüketiciyle olan etkileşimini optimize eder. Örneğin, bir gıda markası, ambalajın tüketici tarafından nasıl algılandığını ve ambalajın satın alma kararlarını nasıl etkilediğini anlamak için anketler ve gözlem yöntemleri kullanabilir.

Marka Tercihleri: Tüketicilerin marka tercihleri ve ambalajın bu tercihler üzerindeki etkileri, tasarım sürecinin önemli bir parçasıdır. Özellikle markanın güçlü yönlerinin ve tüketicilerle kurduğu bağın analiz edilmesi, ambalaj tasarımında öne çıkarılacak unsurları belirler.

Pazar Araştırması Veri toplama ve Analiz: Pazar araştırması, geniş çaplı veri toplama ve analiz süreçlerini içerir. Bu süreç, Pazar dinamiklerini anlamaya ve ambalaj tasarımında başarılı olabilecek stratejileri belirlemeye yardımcı olur. Pazar araştırması rakiplerin Pazar paylarını, tüketici eğilimlerini ve genel Pazar trendlerini analiz eder.

Stratejik Kararlar: Toplanan veriler, stratejik kararların alınmasında ve ambalaj tasarımının pazardaki

başarısını artırmak için gerekli bilgileri sağlar. Pazar araştırması sonuçlarına göre, tasarımda öne çıkan özellikler belirlenebilir ve bu özellikler markanın hedef kitleleri ile uyumlu hale getirilebilir.

Araştırmanın Önemi ve Yöntemler

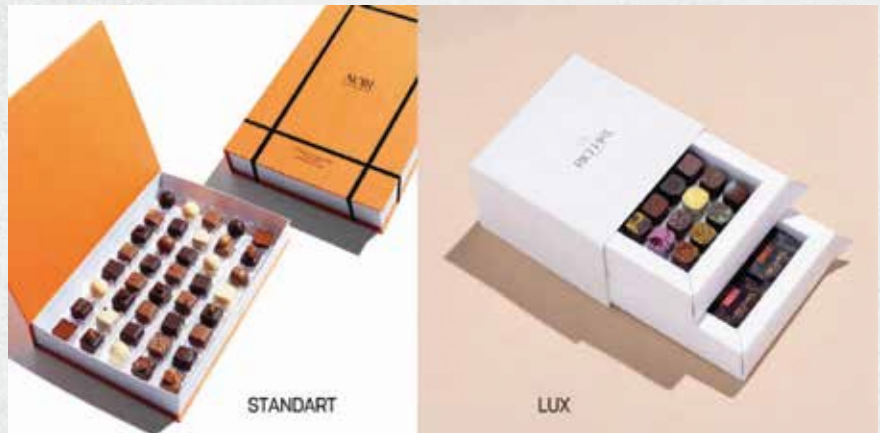
Araştırma Önemi: Ambalaj tasarımında araştırmanın önemi, markaların doğru ve etkili bir şekilde hedef kitlelerine ulaşmalarını sağlar. Örneğin, yanlış bir araştırma sonucu yapılan ambalaj değişikliği, BİR MARKANIN SATIŞLARINI OLUMSUZ ETKİLEYEBİLİR. Bu yüzden nitel ve nicel araştırma yöntemleri, anketler, odak grup görüşmeleri ve gözlem gibi tekniklerin kullanılması, tasarım sürecinde önemli rol oynar.

Araştırma Yöntemleri: Nitel ve nicel araştırma yöntemleri, ambalaj tasarımı projelerinde derinlemesine bilgi elde etmek için kullanılır. Nitel yöntemler, tüketicilerin ambalajla olan etkileşimlerini ve beklentilerini anlamada yardımcı olurken; nicel yöntemler, geniş kitlelerden veri toplamak için kullanılır. Araştırma yöntemlerinin doğru seçilmesi, tasarım sürecinde elde edilecek bilgilerin kalitesini artırır.

Araştırma Planlamanın Faydaları

Tasarım Sürecine Etkisi: Araştırma planlaması, tasarım sürecine, marka bilinirliğine ve satışlara olan olumlu etkileri ile öne çıkar. İyi marka bilinirliğine ve satışlara olan olumlu etkileri ile öne çıkar. İyi planlanmış bir araştırma, tasarım ekibine bilinçli kararlar verme imkanı tanır ve ambalajın pazardaki başarısını artırır. Örneğin, doğru hedef kitle analizi ve trend analizi yapılarak geliştirilen ambalaj tasarımları, markanın pazarda güçlü bir konum elde etmesini sağlar.

Marka Bilinirliği: Araştırma, markanın bilinirliğini artırarak hedef kitleye daha etkili bir şekilde ulaşılmasını sağlar. Doğru analizler ve verilerle yapılan tasarımlar, markanın pazarda öne çıkmasına ve tüketicilerin dikkatini çekmesine yardımcı olur. Ambalaj tasarımı projelerinde etkili bir araştırma planlaması, markaların piyasada rekabet avantajı elde etmelerine yardımcı olur. Hedef kitle analizi, rekabet analizi, trend analizi, tüketici davranışları araştırması ve Pazar araştırması gibi adımlar, tasarım sürecini yönlendirir ve markaların başarılı ambalaj tasarımları geliştirmesine katkıda bulunur. Araştırmanın kapsamlı bir şekilde yapılması, markanın pazarda güçlü bir konum elde etmesini ve tüketiciyle etkili bir bağ kurmasını sağlar.



Havis

MALZEME: 08 Kg/da

Yüz Şeker	6 kalibre fincan
Hindistan Cevizi Rendesi	1 çay bardağı
Banağ	6 adet iri boy
Tereyağı	4 yemek kaşığı
Taştan	2 teli kupa
Ceviz (kalan kaymak)	6 kalibre fincan
Endül (kurutulmuş, kalan kaymak)	6 çay bardağı
Hane Sütlendirilmiş Yağ	6 adet
Şurup	
Yüz Şeker	5 su bardağı
Limon Suyu	1 yemek kaşığı

HAZIRLAMA:

Şekil 5 su bulağı su ile 2-5 dakika kaynatın. Unusla kontrolden sonra suya bırakın.

Hünçün ağıllıq yubaddan sozta mndeyin. Gmı yınclı bı tıvıya kırıq. Ota atıpe bı kılne fıncını vı se bır ne kılne kırıq. İsmı bı kırıqarız. Sıyancıyıcaya kılne kırıqarız. Hünçün pıncımden sıyancı gıltıne bı defıcında bı çı bırdıcında. İada fıncını bı gırt. Bı sıvı vı öleyn. Hünçün pıncı sıyancı gıltıne tıvı, pırtı, fıncı vı sozta kırıq kırıqarız. Sıyancıya bırık. Bırık hıne oın. Bırdıc bı bı yıllıq dı bı sıvıne ağı. Fıncıne fıncı bı erıncı kırıqarız sıvıne.

Unan kanamalı hazırladığını kavuğu haron afida birini
boydan boyu koyan ve rulo yapar. Bulağı yağlı fene tepsinde
koyar.

Aynı işlemleri kalın diğer 5 yufla içi yapın. Tepsiye 4-5 cm boyunda kesin. Üzerlerine taktırmaya çalışın. Tepsiyi önceden 180°C ısıtılmış fırına sürün.

Tıbbilari üzeri kuraşğında (yaklaşık 25-30 dakika sovu) kışkırtı fironan alın. Üstine hamen soğuk parıbu gırdın. Soğusya berkin.

Tatlısı servis tabağına alın; üzerine Hindistan cevizi rendesi
güzelce. Yanında krema veya kaymakla servis yapın.



North Symposium

"The Jettison Bomber: Possible Pyromine" *Surgeon, Alaska*

Tepsi Köftesi

MALZEME: (4 Cuptak)

Harç	
Sığın	1 adet otuz boy
Kefelik Dana Kıyma	750 gr
Kavurulmuş Fındık Üzü	1 su bardağı
Meydana (Kırmızı)	$\frac{1}{2}$ demet
Sarımsak (sefilim)	2 dg
Taze Soğan (Kıyılmış)	2-3 adet
Tuz	
Kıyması	2 tafi kaşığı
Yeni Bahar	1 tafi kaşığı
Karabiber	
Sos ve Sıvımla	
Fındıklıya veya Zeytinyağı	2 yemek kaşığı
Pozole Taze Kıyma	1 su bardağı
Riber Salçası	1 tafi kaşığı
Yumurta Sarısı	1 adet
Fındık (Kavurulmuş)	$\frac{1}{2}$ su bardağı
Kızart Döşümü	5-6 adet

HAZIRLAMA:

Soğan maddeliyle yuvarlama kabına koyun. Üzerine koyun, küçük
arab. kuyruğu maddeliyle ve taze soğan, enliğin sarımsak diğeri.
tat ve diğer baharatları koyun.

Taklıpık 10 dakika iyice yaguratak tirm. malasemeyi bittirine yedim. Taklıpık 15 dakika dileredire.

[illegible]

Kaynakçılık bütün fedakârları ve kırsal ekonomistleri harisin iznine
gösterir bağında yerleşim.

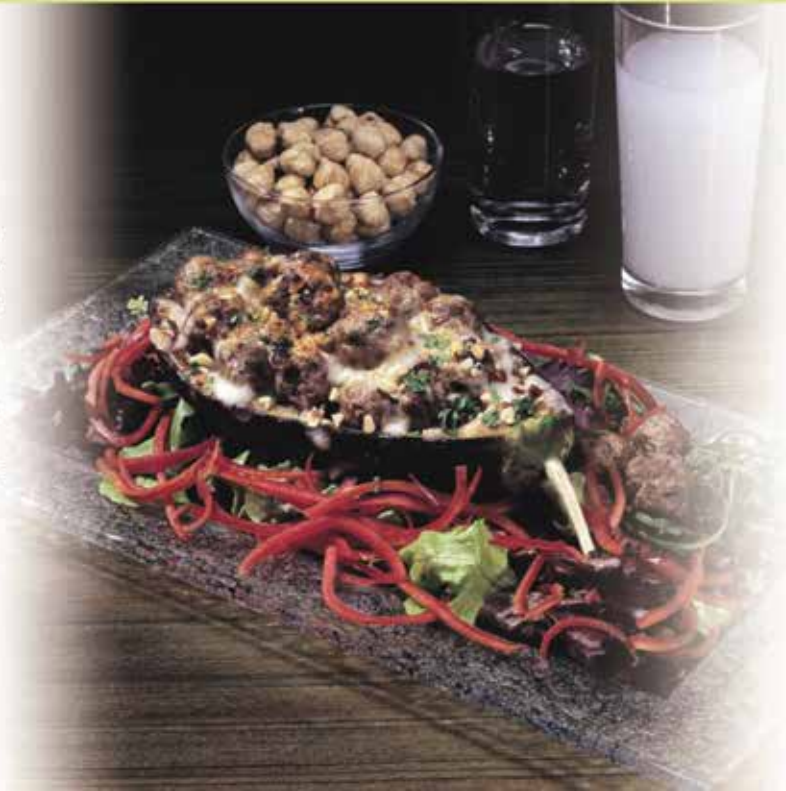
Forma kalana ósmodes 200°C de kúskónsq forma weta.
Harcin ústi kúsmocaya kadar, yakılıqt 30 dakika pıjete.

Kifayət bəzədən alır almaz, kuba ilə servis yapar. Yaxınlaşdıqca yığıl salata səya dərən lət gələr.

Source: *U.S. Census Bureau, Current Population Reports, 1990*



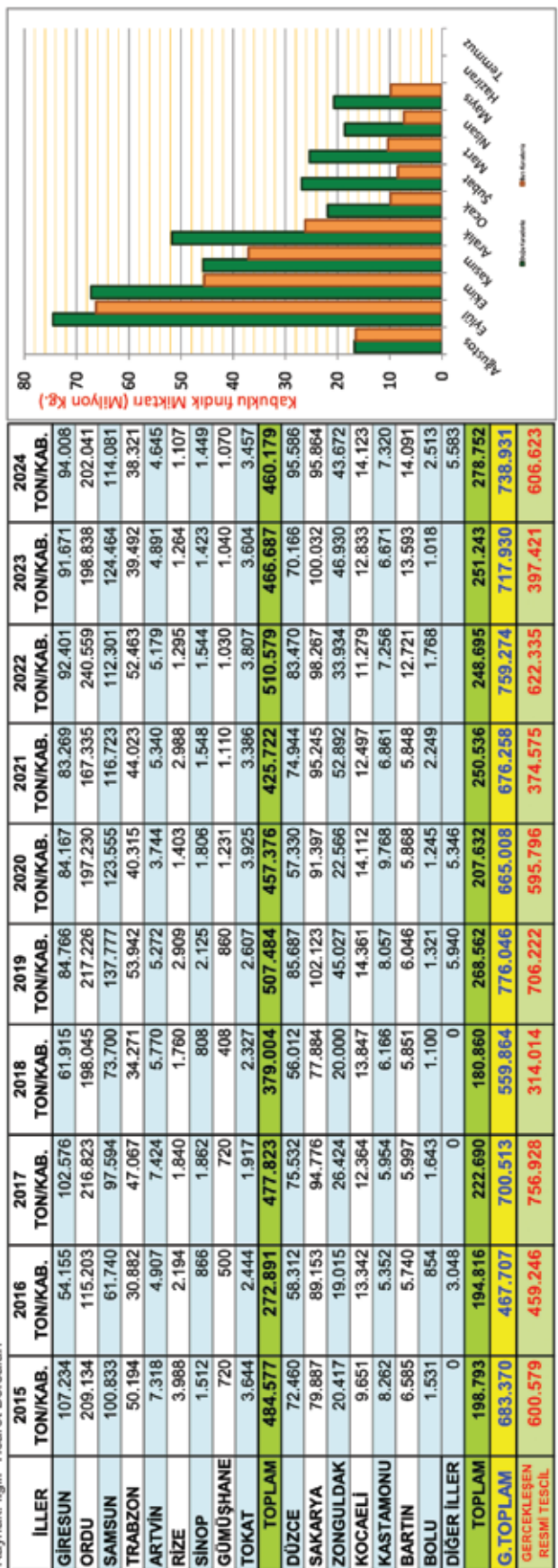
Patikan	2 adet orta boy
Tut	
Limon Suyu	1 yemek kaşığı
Findeksli veya Beyazlatıcı	1 su bardağı
Sogan	1 adet orta boy
Segil Sirli Riber	3 adet
Dumana	2 adet
Tatir Kacir (Grendeleniz)	4 kahve fincanı
Karmir Pul Riber	1 tafi kappi
Haydram	1/2 demet
Findek (Karmozinim)	1 kahve fincanı
Kahir kuyumli	
Köfe	
Duru Kyma	240 gr
Karmozin Findek Uru	1 çay bardağı
Sogan (Grendeleniz)	1 adet orta boy
Sarmak (izidim)	2 dy
Kimyon	1 tafi kappi
Tuz	
Karabiber	
Findeksli veya Beyazlatıcı	1 çay bardağı



*bu kararnamə, qayd qayd olan işlə ərizələr kararnaməyə
kəmərlə.*



Kaynak: İlgili Ticaret Borsaları





GİRESUN TİCARET BORSASI

2025 YILI HAZİRAN AYI BÜLTENİ

2024 ÜRÜNÜ KABUKLU FINDIKLARIN TAHMİNİ REKOLTE VE BORSALARDA İŞLEM GÖREN (müstahsil satışı) MİKTARLARINI GÖSTEREN TABLO

İL - İLÇE ADI	İŞLEM GÖREN MİKTARLAR (TON)			TAHMİNİ REKOLTE (TON)
	ÖNCEKİ AYLAR TOPLAMI	MAYIS 2025 TOPLAMI (**)	GENEL TOPLAM	
GİRESUN	94.246	7.629	101.875	94.008
ORDU	116.560	6.560	123.120	159.954
ÜNYE	27.193	1.282	28.475	23.811
FATSA	11.982	585	12.567	18.276
SAMSUN	21.360	1.362	22.722	42.224
TERME	13.496	428	13.924	28.852
ÇARŞAMBA	29.357	850	30.207	40.525
BAFRA	264	0	264	2.481
SİNOP (*)	0	0	0	1.449
TRABZON	32.805	1.946	34.751	38.321
RİZE	408	0	408	1.107
GÜMÜŞNANE (*)	0	0	0	1.070
ARTVİN (*)	0	0	0	4.645
TOKAT	917	18	935	3.457
ARA TOPLAM	348.588	20.660	369.248	460.180
DÜZCE / BOLU	94.356	5.037	99.393	98.099
SAKARYA	122.107	4.383	126.490	87.129
AKYAZI	10.522	353	10.875	8.735
KASTAMONU	549	8	557	7.320
ZONGULDAK (*)	0	0	0	43.672
İSTANBUL/KOCAELİ (*)	33	0	33	14.123
BARTIN / DİĞER (*)	0	0	0	19.674
ARA TOPLAM	227.567	9.781	237.348	278.751
GENEL TOPLAM	576.155	30.441	606.596	738.931

Kaynak: Giresun Ticaret Borsası ve İl Gıda, Tarım ve Hayvancılık Müdürlükleri, (*) Ticaret Borsaları olmadığından tesciller yakın borsalarda yapılmaktadır. (**) Ticaret Borsalarında müstahsil satışı işlemler 1 ay sonra tescil edilmektedir.

01 EYLÜL 2024-30 HAZİRAN 2025 DÖNEMİNDE KAYDA ALINAN TÜRKİYE FINDIK İHRACATI

2024/2025 SEZONU	Toplam (Ton/lç)	Değer Tutarı (\$)
GENEL TOPLAM	277.138,0	2.274.680.172,0
01/09/2024-31/05/2025 tarihleri arası ihracat miktarı		
260.834,0 ton		
2.133.717.460 \$		

Kaynak: Karadeniz İhracatçı Birlikleri

BORSAMIZDA İŞLEM GÖREN HAZIR MÜSTAHSİL BRÜT SATIŞ FİYATLARI

Haziran 2025	EN AZ FİYAT "	EN ÇOK FİYAT "	ORTALAMA FİYAT "
TOMBUL Kabuklu Fındık	0,00	0,00	0,00
SİVRİ Kabuklu Fındık	0,00	0,00	0,00
KARA Kabuklu Fındık	0,00	0,00	0,00

Kaynak: Giresun Ticaret Borsası

Giresun Ticaret Borsası

AYLIK BÜLTEN

BültenTarih Aralığı: HAZİRAN-2025

BÜLTEN NO: 6

1

MUAMELE GÖREN MADDELERİN CİNS VE NEVİLERİ	MAHSÜL YILI	Fiyat(TL)			Miktar	Birim	Tutar	Satış Şekil	MUAMELE ADETİ
		AŞAĞI	YUKARI	ORTALAMA					
KURU MEYVELER FINDIKLAR									
KABUKLU FINDIKLAR									
TOMBUL KABUKLU FINDIK	2024	141.560	217.551	204.739	9.836	Kg	2,013,815.37	KP.A.	5
TOMBUL KABUKLU FINDIK	2024	204.084	204.084	204.084	1.544	Kg	315,105.05	KP.S.	1
TOMBUL KABUKLU FINDIK	2024	135.758	241.415	197.191	7.445.493	Kg	1,468,183,438.79	MGT	132
TOMBUL KABUKLU FINDIK	2023	0.000	0.000	0.000	0	Kg	35,393.11	MÜS.FF.	1
TOMBUL KABUKLU FINDIK	2024	0.000	0.000	0.000	0	Kg	272,502.84	MÜS.FF.	1
TOMBUL KABUKLU FINDIK	2022	121.127	140.922	122.506	2.321.033	Kg	284,340,528.92	TGT	10
TOMBUL KABUKLU FINDIK	2023	139.552	139.552	139.552	28.720	Kg	4,007,933.44	TGT	1
TOMBUL KABUKLU FINDIK	2024	124.975	233.200	194.564	6.249.134	Kg	1,215,854,540.73	TGT	200
TOMBUL KABUKLU FINDIK	2024	242.500	242.500	242.500	93.299	Kg	22,625,008.50	VMS	1
KARA KABUKLU FINDIK	2024	155.269	175.581	162.644	454	Kg	73,840.45	KP.A.	2
KARA KABUKLU FINDIK	2024	0.000	0.000	0.000	0	Kg	1,980.00	MÜS.FF.	1
FOŞA KABUKLU FINDIK	2024	217.000	217.000	217.000	1.500	Kg	325,500.00	KP.S.	1
LEVANT - TOMBUL KABUKLU FINDIK	2024	197.755	197.755	197.755	313	Kg	61,897.35	KP.A.	1
LEVANT - TOMBUL KABUKLU FINDIK	2022	119.000	133.500	125.988	186.878	Kg	23,544,410.00	TGT	9
KABUKLU FINDIK (DÜŞÜK RANDİMAN)	2024	125.000	139.000	130.414	80.910	Kg	10,434,390.00	MGT	3
KABUKLU FINDIK (DÜŞÜK RANDİMAN)	2024	133.950	138.073	135.437	100.363	Kg	13,582,871.83	TGT	3
TOMBUL KABUKLU FINDIK (ÇÖRÜK)	2024	50.000	50.000	50.000	25.105	Kg	1,255,250.00	TGT	1
LEVANT ÇAKILDAK KABUKLU FINDIK	2024	176.000	176.000	176.000	9.850	Kg	1,723,760.00	TGT	1
==MİKTAR VE BEDEL TOPLAM==				16.553.532		3.048.662.156,38		374,00	
NATUREL İÇ FINDIKLAR									
9/11 MM İÇ FINDIK	2024	0.000	0.000	0.000	159.003	Kg	0.00	İHR	12
9/11 MM İÇ FINDIK	2022	285.000	285.000	285.000	20.260	Kg	5,368,900.00	KP.S.	1
9/11 MM İÇ FINDIK	2024	210.000	210.000	210.000	15.000	Kg	3,150,000.00	KP.S.	2
9/11 MM İÇ FINDIK	2022	245.000	245.000	245.000	24.000	Kg	5,880,000.00	TGT	1
9/11 MM İÇ FINDIK	2023	140.000	140.000	140.000	560	Kg	78,400.00	TGT	1
9/11 MM İÇ FINDIK	2024	160.000	310.000	234.954	30.242	Kg	7,105,372.00	TGT	7
9/10 MM İÇ FINDIK	2024	0.000	0.000	0.000	22.000	Kg	0.00	İHR	1
9/10 MM İÇ FINDIK	2022	225.000	225.000	225.000	2.080	Kg	468,000.00	TGT	1
9/10 MM İÇ FINDIK	2023	240.000	285.000	250.714	7.000	Kg	1,755,000.00	TGT	2
9/10 MM İÇ FINDIK	2024	260.000	320.000	269.888	62.651	Kg	13,683,366.00	TGT	7
10/11 MM İÇ FINDIK	2024	0.000	0.000	0.000	22.000	Kg	0.00	İHR	1
10/11 MM İÇ FINDIK	2022	235.000	235.000	235.000	26.230	Kg	6,164,050.00	TGT	1
10/11 MM İÇ FINDIK	2023	200.000	285.000	236.872	31.250	Kg	7,402,250.00	TGT	4
10/11 MM İÇ FINDIK	2024	265.000	370.000	322.945	94.110	Kg	30,392,350.00	TGT	18
10 MM ÜSTÜ İÇ FINDIK	2024	360.000	360.000	360.000	1.360	Kg	489,600.00	TGT	1
11/15 MM İÇ FINDIK	2024	370.000	370.000	370.000	120.000	Kg	44,400,000.00	TGT	5
11/13 MM İÇ FINDIK	2024	0.000	0.000	0.000	642.500	Kg	0.00	İHR	28
11/13 MM İÇ FINDIK	2024	272.000	650.000	307.386	113.373	Kg	34,849,080.00	KP.S.	15
11/13 MM İÇ FINDIK	2024	240.000	420.000	348.024	449.641	Kg	155,441,761.00	TGT	30

MUAMELE GÖREN MADDELERİN CİNS VE NEVİLERİ	MAHSÜL YILI	Fiyat(TL)			Miktar	Birim	Tutar	Satış Şekli	MUAMELE ADEĐİ
		AŞAĞI	YUKARI	ORTALAMA					
11/12 MM İÇ FINDIK	2022	270.000	290.000	277.869	21.350	Kg	5,932,500.00	TGT	2
11/12 MM İÇ FINDIK	2023	190.000	274.000	238.116	52.975	Kg	12,614,170.00	TGT	3
11/12 MM İÇ FINDIK	2024	285.000	435.000	397.238	739.965	Kg	293,938,114.25	TGT	70
12/15 MM İÇ FINDIK	2024	0.000	0.000	0.000	5.000	Kg	0.00	İHR	1
12/13 MM İÇ FINDIK	2022	290.000	300.000	295.069	41.890	Kg	12,360,420.00	TGT	3
12/13 MM İÇ FINDIK	2023	245.000	310.000	261.056	101.933	Kg	26,610,195.00	TGT	7
12/13 MM İÇ FINDIK	2024	280.000	530.000	406.662	1.539.291	Kg	625,671,301.36	TGT	139
13/15 MM İÇ FINDIK	2024	465.000	465.000	465.000	100	Kg	46,500.00	FB.S.	1
13/15 MM İÇ FINDIK	2024	0.000	0.000	0.000	156.000	Kg	0.00	İHR	11
13/15 MM İÇ FINDIK	2024	295.000	600.000	330.329	61.248	Kg	20,231,850.00	KP.S.	10
13/15 MM İÇ FINDIK	2022	300.000	320.000	308.231	29.590	Kg	9,120,560.00	TGT	3
13/15 MM İÇ FINDIK	2024	240.000	640.000	418.295	1.741.706	Kg	728.546.319.94	TGT	281
13/14 MM İÇ FINDIK	2024	427.500	440.000	433.407	18.960	Kg	8,217,400.00	TGT	2
14/16 MM İÇ FINDIK	2024	422.000	422.000	422.000	480	Kg	202,560.00	FKB.ST.	1
14/16 MM İÇ FINDIK	2024	0.000	0.000	0.000	25.000	Kg	0.00	İHR	1
14/16 MM İÇ FINDIK	2024	410.000	412.500	411.250	2.080	Kg	855,400.00	KP.S.	2
14/16 MM İÇ FINDIK	2024	325.000	555.000	355.939	64.470	Kg	22,947,400.00	TGT	12
14/15 MM İÇ FINDIK	2024	295.000	440.000	434.200	2.000	Kg	868,400.00	TGT	2
16 MM İÇ FINDIK	2024	440.000	440.000	440.000	2.160	Kg	960,400.00	TGT	1
NATUREL İÇ FINDIK	2024	395.000	395.000	395.000	102.730	Kg	40,578,350.00	FKB.ST.	14
==MİKTAR VE BEDEL TOPLAM==					6.539.176		2.126.619.988,55		704,00
DİĞER NATUREL İÇ FINDIKLAR									
BURUŞUK İÇ FINDIK	2024	0.000	0.000	0.000	0	Kg	10,800.00	TAC.FF.	1
BURUŞUK İÇ FINDIK	2022	70.000	200.000	165.615	3.709	Kg	614,233.82	TGT	5
BURUŞUK İÇ FINDIK	2023	100.000	185.000	178.536	49.940	Kg	8,916,100.00	TGT	7
BURUŞUK İÇ FINDIK	2024	150.000	300.000	203.248	33.436	Kg	6,795,800.00	TGT	9
BURUŞUK İÇ FINDIK	2024	261.500	261.500	261.500	52.360	Kg	13,692,140.00	TMO ST.	1
PIKOLA İÇ FINDIK	2024	335.000	640.000	453.480	10.518	Kg	4,769,700.00	TGT	14
VURGUN İÇ FINDIK	2023	90.000	175.000	146.667	1.680	Kg	246,400.00	TGT	2
VURGUN İÇ FINDIK	2024	175.000	339.791	244.720	6.550	Kg	1,602,616.49	TGT	8
KIRIK İÇ FINDIK	2022	90.000	200.000	155.638	2.430	Kg	378,200.00	TGT	2
KIRIK İÇ FINDIK	2024	200.000	400.000	245.872	2.180	Kg	536,000.00	TGT	2
KIRIK İÇ FINDIK	2024	241.000	241.000	241.000	9.960	Kg	2,400,360.00	TMO ST.	1
BEZİK İÇ FINDIK	2023	140.000	200.000	156.334	11.510	Kg	1,799,400.00	TGT	3
NATUREL KIYILMIŞ İÇ FINDIK	2024	275.000	410.000	387.500	6.000	Kg	2,325,000.00	KP.S.	2
YAĞLIK İÇ FINDIK	2024	45.000	45.000	45.000	3.030	Kg	136,350.00	FKB.ST.	1
YAĞLIK İÇ FINDIK	2024	45.000	45.000	45.000	4.080	Kg	183,600.00	KP.S.	1
YAĞLIK İÇ FINDIK	2024	45.000	120.000	54.432	91.473	Kg	4,979,118.95	TGT	21
YAĞLIK İÇ FINDIK	2024	60.000	60.000	60.000	3.320	Kg	199,200.00	TMO ST.	2
ÇIKINTI İÇ FINDIK	2023	245.000	245.000	245.000	14.634	Kg	3,585,330.00	TGT	1
ÇIKINTI İÇ FINDIK	2024	115.000	400.000	266.621	7.094	Kg	1,905,600.00	TGT	9
==MİKTAR VE BEDEL TOPLAM==					313.904		55.076.149,26		92,00
BEYAZLATILMIŞ İÇ FINDIKLAR									
11/13 MM BEYAZLATILMIŞ İÇ FINDIK	2024	0.000	0.000	0.000	90.000	Kg	0.00	İHR	10
11/13 MM BEYAZLATILMIŞ İÇ FINDIK	2024	415.000	440.000	415.490	20.400	Kg	8,476,000.00	TGT	2
12/13 MM BEYAZLATILMIŞ İÇ FINDIK	2024	480.000	600.000	493.333	1.125	Kg	555,000.00	TGT	2
13/15 MM BEYAZLATILMIŞ İÇ FINDIK	2024	0.000	0.000	0.000	27.000	Kg	0.00	İHR	2
13/15 MM BEYAZLATILMIŞ İÇ FINDIK	2024	455.000	550.000	527.386	809	Kg	426,655.00	TGT	5

MUAMELE GÖREN MADDELERİN CİNS VE NEVİLERİ	MAHSÜL YILI	Fiyat(TL)			Miktar	Birim	Tutar	Satış Şekli	MUAMELE ADEİ
		AŞAĞI	YUKARI	ORTALAMA					
==MİKTAR VE BEDEL TOPLAM==					139.334		9.457.655,00		21,00
DİĞER BEYAZLATILMIŞ İÇ FINDIKLAR									
BEYAZLATILMIŞ ÇIKINTI İÇ FINDIK	2024	310.000	310.000	310.000	150	Kg	46,500.00	TGT	1
BEYAZLATILMIŞ KIYILMIŞ İÇ FINDIK	2024	0.000	0.000	0.000	6.500	Kg	0.00	İHR	1
BEYAZLATILMIŞ KIYILMIŞ İÇ FINDIK	2024	370.000	400.000	392.392	1.254	Kg	482,060.00	TGT	4
BEYAZLATILMIŞ FINDIK UNU	2024	375.000	400.000	387.487	3.184	Kg	1,233,760.00	TGT	8
==MİKTAR VE BEDEL TOPLAM==					11.088		1.772.320,00		14,00
KAVRULMUŞ İÇ FINDIKLAR									
9/11 MM KAVRULMUŞ İÇ FINDIK	2023	200.000	200.000	200.000	10.000	Kg	2,000,000.00	TGT	1
9/11 MM KAVRULMUŞ İÇ FINDIK	2024	374.986	480.000	403.639	1.925	Kg	777,006.26	TGT	4
10/12 MM KAVRULMUŞ İÇ FINDIK	2024	0.000	0.000	0.000	20.100	Kg	0.00	İHR	2
10/12 MM KAVRULMUŞ İÇ FINDIK	2024	570.000	570.000	570.000	10.000	Kg	5,700,000.00	TGT	1
10/11 MM KAVRULMUŞ İÇ FINDIK	2024	400.000	430.000	424.046	2.620	Kg	1,111,000.00	TGT	3
11/13 MM KAVRULMUŞ İÇ FINDIK	2024	0.000	0.000	0.000	56.000	Kg	0.00	İHR	3
11/13 MM KAVRULMUŞ İÇ FINDIK	2024	575.000	700.000	633.119	5.865	Kg	3,713,242.80	KP.S.	6
11/13 MM KAVRULMUŞ İÇ FINDIK	2023	280.000	280.000	280.000	1.800	Kg	504,000.00	TGT	1
11/13 MM KAVRULMUŞ İÇ FINDIK	2024	420.000	570.000	519.514	3.600	Kg	1,870,250.00	TGT	4
12/15 MM KAVRULMUŞ İÇ FINDIK	2024	420.000	530.000	430.555	33.350	Kg	14,359,000.00	TGT	6
12/13 MM KAVRULMUŞ İÇ FINDIK	2024	350.000	620.000	427.439	104.105	Kg	44,488,500.00	TGT	26
13/15 MM KAVRULMUŞ İÇ FINDIK	2024	536.714	901.580	656.393	3.525	Kg	2,313,787.00	FKB.ST.	7
13/16 MM KAVRULMUŞ İÇ FINDIK	2024	0.000	0.000	0.000	96.000	Kg	0.00	İHR	5
13/15 MM KAVRULMUŞ İÇ FINDIK	2022	487.000	487.000	487.000	415	Kg	202,105.00	KP.S.	1
13/15 MM KAVRULMUŞ İÇ FINDIK	2024	400.000	664.286	501.032	17.471	Kg	8,753,525.00	KP.S.	28
13/15 MM KAVRULMUŞ İÇ FINDIK	2024	360.000	700.000	452.738	301.744	Kg	136,610,945.36	TGT	185
13/15 MM KAVRULMUŞ İÇ FINDIK	2024	656.750	656.750	656.750	8.000	Kg	5,254,000.00	TMO ST.	1
==MİKTAR VE BEDEL TOPLAM==					676.520		227.667.361,42		284,00
DİĞER KAVRULMUŞ İÇ FINDIKLAR									
KAVRULMUŞ PİKOLA İÇ FINDIK	2024	600.000	648.000	623.141	1.345	Kg	838,125.04	TGT	6
KAVRULMUŞ KIRIK İÇ FINDIK	2024	317.000	425.000	341.587	41.825	Kg	14,286,885.00	TGT	15
KAVRULMUŞ ZARLI İÇ FINDIK	2024	360.000	360.000	360.000	165	Kg	59,400.00	TGT	1
KAVRULMUŞ ÇIKINTI İÇ FINDIK	2024	250.000	480.000	287.403	359.857	Kg	103,423,810.00	TGT	49
KAVRULMUŞ ÇIKINTI İÇ FINDIK	2024	294.100	300.000	296.003	124.030	Kg	36,713,223.00	TMO ST.	4
KAV.DİLİNMİŞ İÇ FINDIK	2024	620.000	620.000	620.000	30	Kg	15,600.00	TGT	1
KAV.KIYILMIŞ İÇ FINDIK	2024	315.000	468.650	326.640	6.600	Kg	2,155,825.00	FKB.ST.	2
KAV.KIYILMIŞ İÇ FINDIK	2024	0.000	0.000	0.000	76.000	Kg	0.00	İHR	6
KAV.KIYILMIŞ İÇ FINDIK	2024	266.750	524.000	342.353	22.483	Kg	7,696,954.75	KP.S.	14
KAV.KIYILMIŞ İÇ FINDIK	2024	255.000	540.000	347.900	41.253	Kg	14,351,850.01	TGT	43
KAVRULMUŞ FINDIK UNU	2024	0.000	0.000	0.000	10.000	Kg	0.00	İHR	1
KAVRULMUŞ FINDIK UNU	2024	46.000	620.000	287.186	12.816	Kg	3,680,290.00	TGT	15
==MİKTAR VE BEDEL TOPLAM==					696.402		183.221.962,80		157,00
FINDIK PÜRELERİ									
FINDIK PÜRESİ	2024	217.000	217.000	217.000	23.000	Kg	4,991,000.00	HTS	1
FINDIK PÜRESİ	2024	250.000	480.000	303.295	37.330	Kg	11,322,012.14	TGT	10
FINDIK PÜRESİ İNCE	2024	315.000	315.000	315.000	3.180	Kg	1,001,700.00	FKB.ST.	1
FINDIK PÜRESİ İNCE	2024	187.000	330.000	192.505	54.900	Kg	10,568,550.00	KP.S.	11
==MİKTAR VE BEDEL TOPLAM==					118.410		27.883.262,14		23,00
FINDIK YAN ÜRÜNLERİ									

MUAMELE GÖREN MADDELERİN CİNS VE NEVİLERİ	MAHSÜL YILI	Fiyat(TL)			Miktar	Birim	Tutar	Satış Şekli	MUAMELE ADETİ
		AŞAĞI	YUKARI	ORTALAMA					
FINDIK ZARI	2024	8.000	8.000	8.000	8.190	Kg	65,520.00	KP.S.	1
FINDIK ZARI	2024	8.000	12.000	8.576	67.436	Kg	585,053.00	TGT	7
FINDIK ZARI	2024	38.400	38.400	38.400	1.620	Kg	62,208.00	TMO ST.	1
==MİKTAR VE BEDEL TOPLAM==					77.246		712.781,00		9,00
KURU MEYVELER FINDIKLAR TOP					25.125.612,34		5.681.073.636,55		1.678,00

BİTKİSEL YAĞLAR

FINDIK YAĞLARI

FINDIK YAĞI YEMEKLİK (5 KG.) TNK.	2024	0.000	598.840	456.239	4.156	Ad	1,896,128.00	FKB.ST.	15
FINDIK YAĞI YEMEKLİK (1 KG.) TNK.	2024	139.000	139.000	139.000	1.500	Ad	208,500.00	FKB.ST.	4
FINDIK YAĞI YEMEKLİK (2 KG.)TNK.	2024	230.000	230.000	230.000	3.372	Ad	775,560.00	FKB.ST.	4
==MİKTAR VE BEDEL TOPLAM==					9.028		2.880.188,00		23,00
BİTKİSEL YAĞLAR TOPLAMI					9.028,00		2.880.188,00		23,00

CANLI HAYVANLAR

BÜYÜKBAŞ HAYVANLAR

İNEK	2024	61,303.571	185,000.000	99,505.000	29	Ad	2,885,645.00	MGT	5
DANA	2024	90,000.000	97,000.000	93,611.111	18	Ad	1,685,000.00	MGT	3
TOSUN	0	189,108.750	189,108.750	189,108.750	8	Ad	1,512,870.00	MGT	1
TOSUN	2024	77,333.333	190,000.000	121,498.579	53	Ad	6,439,430.00	MGT	6
==MİKTAR VE BEDEL TOPLAM==					108		12.522.945,00		15,00

KÜÇÜKBAŞ HAYVANLAR

KOYUN	2024	17,000.000	17,000.000	17,000.000	1	Ad	17,000.00	MGT	1
KUZU	2024	13,000.000	13,000.000	13,000.000	5	Ad	65,000.00	MGT	1
==MİKTAR VE BEDEL TOPLAM==					6		82.000,00		2,00

DİĞER HAYVANLAR

ARI KOLONİSİ (KOVAN)	2025	3,171.573	3,171.573	3,171.573	1.697	Ad	5,382,160.00	MGT	1
==MİKTAR VE BEDEL TOPLAM==					1.697		5.382.160,00		1,00

BÜYÜKBAŞ HAYVAN MAHSÜLLERİ

SİĞİR ETİ (KARKAS)	0	526.119	526.119	526.119	3.710	Kg	1,951,900.00	MGT	1
SİĞİR ETİ (KARKAS)	2025	497.614	650.000	532.685	8.977	Kg	4,781,807.90	MGT	2
DANA ETİ (KARKAS)	2025	435.000	435.000	435.000	14.593	Kg	6,347,850.60	MGT	1
==MİKTAR VE BEDEL TOPLAM==					27.280		13.081.558,50		4,00

KÜÇÜKBAŞ HAYVAN MAHSULLERİ

KOYUN KARKAS	2025	520.000	520.000	520.000	17.100	Kg	8,892,000.00	MGT	1
==MİKTAR VE BEDEL TOPLAM==					17.100		8.892.000,00		1,00

DİĞER HAYVANSAL MAHSULLER

BAL	2024	425.000	425.000	425.000	347	Kg	147,475.00	MGT	1
KESTANE BALI	2024	1,200.000	1,200.000	1,200.000	105	Kg	126,000.00	MGT	1
==MİKTAR VE BEDEL TOPLAM==					452		273.475,00		2,00

HAYVAN DERİLERİ

SİĞİR DERİLERİ	2025	25.000	30.500	26.756	39.850	Kg	1,066,210.00	MGT	2
==MİKTAR VE BEDEL TOPLAM==					39.850		1.066.210,00		2,00
CANLI HAYVANLAR TOPLAMI					86.492,56		41.300.348,50		27,00

ÇEŞİTLİ GIDA MADDELERİ

GIDA MADDELERİ

MUAMELE GÖREN MADDELERİN CİNS VE NEVİLERİ	MAHSÜL YILI	Fiyat(TL)			Miktar	Birim	Tutar	Satış Şekli	MUAMELE ADEDİ
		AŞAĞI	YUKARI	ORTALAMA					
YAŞ ÇAY YAPRAĞI	2025	25.440	25.440	25.440	2.541.590	Kg	64.658.049,60	ÇYMA	1
YAŞ ÇAY YAPRAĞI	2025	24.833	25.440	25.023	1.906.003	Kg	47.694.827,24	MGT	5
==MİKTAR VE BEDEL TOPLAM==					4.447.593		112.352.876,84		6,00
DİĞER GIDA MADDELERİ									
PATATES	2025	13.810	13.810	13.810	122.450	Kg	1.691.050,00	MGT	1
SOĞAN	2025	3.992	3.992	3.992	144.900	Kg	578.500,00	MGT	1
SARIMSAK	2025	23.000	23.000	23.000	3.800	Kg	87.400,00	MGT	1
PATATES 2. SINIF	2025	3.602	3.602	3.602	267.820		964.780,00	MGT	1
SOĞAN 2. SINIF	2025	2.332	2.332	2.332	75.400		175.800,00	MGT	1
==MİKTAR VE BEDEL TOPLAM==					614.370		3.497.530,00		5,00
ÇEŞİTLİ GIDA MADDELERİ TOPLA					5.061.963,00		115.850.406,84		11,00
YAŞ MEYVE VE SEBZELER									
MEYVELER									
KARPUZ	2025	16.596	16.596	16.596	39.150	Kg	649.750,00	MGT	1
==MİKTAR VE BEDEL TOPLAM==					39.150		649.750,00		1,00
SEBZELER									
SALATALIK	2025	17.603	17.603	17.603	14.110	Kg	248.380,00	MGT	1
İSPANAK	2025	21.802	21.802	21.802	7.557	Kg	164.757,00	MGT	1
MARUL	2025	11.920	11.920	11.920	57.400	Kg	684.200,00	MGT	1
NANE	2025	11.000	11.000	11.000	1.500	Kg	16.500,00	MGT	1
MAYDANOZ	2025	7.000	7.000	7.000	1.500	Kg	10.500,00	MGT	1
YEŞİL SOĞAN	2025	15.000	15.000	15.000	1.450	Kg	21.750,00	MGT	1
==MİKTAR VE BEDEL TOPLAM==					83.517		1.146.087,00		6,00
YAŞ MEYVE VE SEBZELER TOPLA					122.667,00		1.795.837,00		7,00
Genel Toplam:					30.405.762,90		5.842.900.416,89		1.746,00



2024/25 SEZONU TÜRKİYE FINDIK İHRACATI

2024-25 ihracat sezonunun ilk on ayını teşkil eden 01 Eylül 2024 – 30 Haziran 2025 dönemi ile 2025 yılı Haziran ayında gerçekleşen Türkiye fındık ihracatına ilişkin bilgiler, son 2 sezon ile karşılaştırmalı olarak aşağıya çıkarılmıştır.

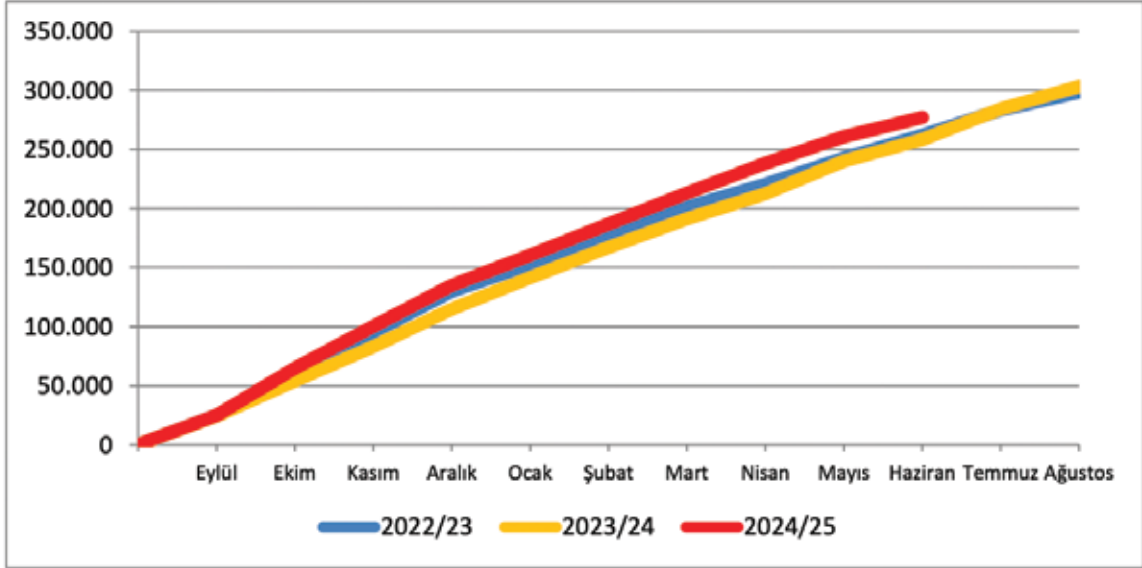
Kamuoyuna saygı ile arz ederiz. 02.07.2025

**Karadeniz Fındık ve Mamulleri
İhracatçıları Birliği**

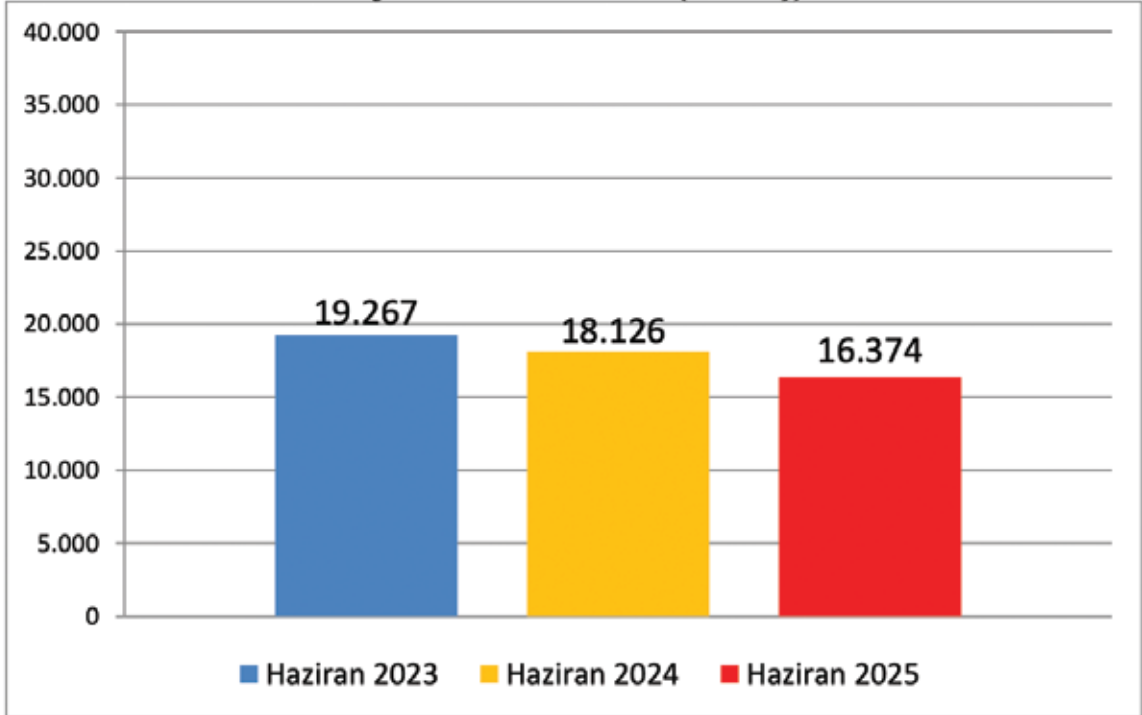
Dönem	Miktar (Ton/İç)	Değer (\$)
01 Eylül 2024 – 30 Haziran 2025	277.138	2.274.680.172
01 Eylül 2023 – 30 Haziran 2024	258.445	1.972.455.447
01 Eylül 2022 – 30 Haziran 2023	261.919	1.578.073.396

Dönem	Miktar (Ton/İç)	Değer (\$)
01-30 Haziran 2025	16.374	141.577.325
01-30 Haziran 2024	18.126	151.544.320
01-30 Haziran 2023	19.267	119.044.753

Türkiye Fındık İhracatı (Ton/İç)



Türkiye Fındık İhracatı (Ton/İç)





fındık **çarşısı**

Günde Bir Avuç Fındık **YAŞLANMAYI ÖNLER**

Fındık içerisinde bulunan E, A ve C vitaminleri sayesinde yaşlanmayı önler. E, A ve C vitaminlerinde bulunan antioksidanlar sayesinde vücudumuzda yer alan *çizgiler ve kırışıklıklar kısa sürede yok olur*. Ayrıca fındık yağı vücudu UV ışınlarının zararlı etkilerinden korur.



www.findikcarsisi.com



Juriler

Prof.Dr. Ata Yakup Kaptan

OMÜ – Atafod – Fotoğraf Sanatçısı

Ediz Can

Yavuzkan Genel Koordinatörü

Fatih Mehmet Gök

Gezfod Fotoğraf Eğitmeni

Hamit Yalçın

Fotoğraf Sanatçısı

Öner Akkaya

Cifod Derneği Başkanı

Derece ve Sergileme Ödülleri

Birincilik Ödülü : 20.000 ₺

İkincilik Ödülü : 15.000 ₺

Üçüncülük Ödülü : 10.000 ₺

Mansiyon Ödülü (2 adet) : 7.500 ₺

Kenan Yavuz Özel Ödülü : 7.500 ₺

Sergileme (20 adet) : 2.000 ₺

YAVUZKAN FINDIK

2. ULUSAL

“FINDIK ve HASADI”

FOTOĞRAF YARIŞMASI