

Fındık

Sayı: 33 / OCAK - MART 2025

GİRESUN TİCARET BORSASI YAYIN ORGANI

FINDIK KOKARCASI İÇİN TOBB BAŞKANI VE TARIM ORMAN BAKANI GİRESUN'DA!

SUN TİCARET BORSASI



2025 YILI TİCARET
BAKANLIĞI HEDEF
ÜLKELERİ

GATAM ÇOK YAKINDA
HİZMETİNİZDE!

DUBAİ'DE TÜRK
FINDIĞINA
YOĞUN İLGİ



GİRESUN TİCARET BORSASI

“ Güvenli Depo, Yüksek Kalite, İyi Fiyat ”



FINDIK MÜZESİ KURULUYOR
GİRESUN FINDIĞI MARKALAŞIYOR !





Hamza BÖLÜK
YÖNETİM KURULU BAŞKANI

Sevgili Fındık Dergisi dostları,

2025 Yılı'nın ilk sayısında sizlerle tekrar buluşmanın mutluluğunu yaşıyorum.

2025 Yılı'nın ilk üç ayına bakıldığında Türkiye Fındık İhracatı tüm ekonomik göstergelerde çok hızlı bir şekilde liderliğine devam ediyor ve Türk Fındığı için her zaman gururlandığımız üzere tarımsal ihracatımızdaki yerini hala korumaya devam ediyor. Ancak, her yazımda bahsettiğim üzere yeni pazarlar ve yeni katma değerli üretimlerle Türk Fındığını dünya tüketicileriyle buluşturmamız da ayrı bir zorunluluk arz ediyor. Gelişen ve değişen dünya düzeninde bunun artık Türk Fındık sektörü adına başarılması çok önemli bir zorunluluk diye düşünüyorum.

Bir başka açıdan bakmak gerekirse Fındık Tanıtım Grubunun yapmış olduğu geçmişteki faaliyetleri şimdi kendi imkanları ile Karadeniz ve İstanbul Fındık ve Mamulleri İhracatçı Birliklerimizin yapmaya çalıştığını görüyoruz. Bu çabaları takdirle karşılamakla beraber tanıtım grubunun yürütmüş olduğu faaliyetlerin bugünkü kıt kaynaklardan daha etkin faaliyetler içerisinde yürütüldüğü gerçeğini de ifade etmek gerekiyor. Türkiye'deki bir çok 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 adlediliyordu. Güzel ve nitelikli çalışmalar idi.

Giresun Ticaret Borsası olarak yukarda bahsettiğimiz üzere fındık ihracatımızı artırmak ve yeni ihracatçıları dış piyasalarla tanıştırmak üzere kurumumuzun üstlenmiş olduğu misyon ve vizyon çerçevesinde Ticaret Bakanlığı destekli Uluslararası Rekabetçiliğin Geliştirilmesi Projesinin ikincisine başladık ve hızla katılımcılarımızla birlikte faaliyetlerimize devam ediyoruz. Umuyoruz ve ümit ediyoruz ki bu sene içerisinde ilk yurt dışı pazarlama faaliyetimizi yapmış olacağız ve Türk Fındığının temsilcisi Giresun Kalite Fındığı dış piyasalarda layık olduğu yerlerle ve lezzetlerle buluşturacağız. Bu konuda heyecanımız büyük ve azmimiz çok. Bu konu da her türlü öneriye ve işbirliğine de açık olduğumuzu bu vesileyle ifade etmek istiyorum.

Bu dönem içerisinde Fındık Kahverengi Kokarca Zararlısı ile Mücadelede bilinirliliği ve bilinci artırma adına devlet yetkililerini, bölge oda ve borsa başkanlarını, ziraat odalarını, üreticilerimizi, ihracatçılarımızı ve sektörün tüm paydaşlarını Giresun Ticaret Borsası'nda buluşturduk. Tarım ve Orman Bakan Yardımcısı Prof.Dr. Ahmet GÜMEN ve Türk Özel sektörünün çatı kuruluşu TOBB Başkanı M. Rifat HİSARCIKLIOĞLU'nun himayelerinde, Türk Fındığının korkulu rüyası haline gelen fındık kokarca zararlısı ile mücadele etkin yöntemler için kendilerinden taleplerimizi ilettik. Sektörün ve devletin işbirliği ile tarıma büyük zararı olan bu zararlı ile mücadele için gereken önlemlerin devletimiz tarafından alındığını ve alınmaya devam edildiğini hep birlikte müşahade ettik. Devlet yetkililerine bu anlamda teşekkür ediyoruz. Bu bilinçlendirmeyi sağlamak üzere her sorunumuzda çözüm bulmaya çalışan Kıymetli TOBB Başkanımıza ayrıca teşekkür etmek istiyorum.

Sevgili Fındık Dergisi Dostları, Türk Fındığı adına alınacak çok yol ve iş var. Bu anlamda hepimize görevler düşüyor. Her geçen gün fındıktan yeni ürünlerin piyasaya sürülmesi sektör temsilcileri olarak bizleri mutlu ediyor. Özellikle bu sayımızda görüleceği üzere fındık sütü tüketiminin artması ve insanların sağlıklı içeceklerle ulaşma bilinci fındık tüketimini her geçen gün artması demek. Ancak bu gelişmelerin ülkemizde markalaşmış ve katma değerli ürün ihracatının da önünün açılmasını beklemek de en büyük dileğimiz ve temennimiz. Bununla ilgili bir an önce teşvik edici yöntemlerin geliştirilmesini bekliyoruz.

Türk Fındığı'nın artık naturel ve yarı işlenmiş bir halde ihracına yönelik kısır döngüden kurtulabilmesi için bu anlamda hepimize görevler düşüyor. Yeni yatırımcıların ve var olan yatırımcıların yeni ürün gelişimine destek sunmalarını bekliyoruz.

Sevgili fındık dergisi dostları fındık bahçelerimiz yeşilleniyor ve bu renk tonu hepimize baharın tazeliğini, sevincini ve yeni bir fındık sezonuna ulaşacağımızı müjdeliyor. Bu anlamda bereketli bir sezon olacağını umuyoruz. Bu vesileyle tüm Fındık Dergisi dostlarına sevgi ve saygılarımı sunuyorum, her şeyin gönlünüzce olmasını diliyorum.

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@markomedy.com
T: 0212 216 33 32

YAYIN DİREKTÖRÜ
YUNUS TÜRK
yunusturk@markomedy.com

EDİTÖR
RESUL OĞUZHAN
resul@markomedy.com

GRAFİK TASARIM
RESUL OĞUZHAN
ELİF ÖZBEK

GİRESUN TİCARET BORSASI TARAFINDAN
ALTI 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



FINDIK KOKARCASI İÇİN TOBB BAŞKANI VE TARIM ORMAN BAKANI GİRESUN'DA!

Tarım ve Orman Bakan Yardımcısı Sn. Prof. Dr. Ahmet GÜMEN ve TOBB Başkanı Sn. M.Rifat HİSARCIKLIOĞLU'nun katılımlarıyla "Findık Kokarca Zararlısı ile Mücadele" toplantısı gerçekleştirildi...



GİRESUN'UN YATIRIM ÖNCELİKLERİ GÖRÜŞÜLDÜ

Giresun Ticaret ve Sanayi Odası Toplantı Salonu'nda meslek kuruluşları, sivil toplum örgütü temsilcileri ve AK Parti Milletvekili Ali Temür'ün de katıldığı, Giresun ili sorunları ve talepleri konulu toplantı yapıldı.



KOKARCA İLE MÜCADELE İÇİN ACİL ÇAĞRI

Giresun ve Ordu'da yaşanan hava muhalefetindeki değişimler sonrası, bölgemizin en önemli tarımsal ürünü olan ve fındığın azılı düşmanı Kahverengi Kokarca ile Mücadele'deki son gelişmeleri Giresun Ticaret Borsası Yönetim Kurulu Başkanı Hamza Bölük ile konuştuk. Makamında bizleri ağırlayan Bölük, "Bir böceği bile yok etmek, kar artık" diyerek, mücadelenin önemine dikkat çekiyor....

FINDIĞIN BAŞKENTİ GİRESUN'DAN 2024 YILINDA REKOR İHRACAT

Ticaret Bakanlığı web sitesinde açıklanan iller bazında ihracat istatistiklerine göre, Giresun'da faaliyet gösteren firmalar tarafından 2024 yılında 942 Milyon \$ ihracat gerçekleştirildi.

2024 yılında tarihin en yüksek ihracat rakamına ulaşılan Giresun'da geçen seneye göre 237 milyon \$ daha fazla ihracat yapılırken % 33 oranında bir artış yakalandı ve 1 Milyar \$ sınırına çok yaklaşıldı....





İŞ BANKASINDAN ZİYARET

İş Bankası Giresun Şube Müdürü Berkuk POLAT ve Şube Kobi Temsilcisi Öznur ÖZ SARI, Yönetim Kurulu Başkanımız Hamza BÖLÜK'ü ziyaret ettiler. Nazik ziyaretleri için kendilerine teşekkür ederiz.



GTB - DOĞA KOLEJİ ARASINDA PROTOKOL

Giresun Doğa Koleji Halkla İlişkiler Müdürü Cemre Dikmen Cürgül'ü borsamızda misafir ederek, Giresun Ticaret Borsası Personeli ve üyelerinin çocukları için indirimli olarak eğitim görebilmeleri amacıyla bir anlaşma imzaladık. İndirimler yeni kayıt işlemlerinde geçerli olacak olup, yeni eğitim ve öğretim döneminin tüm çocuklarımıza ve gençlerimize hayırlı olmasını diliyor, Giresun Doğa Koleji camiasına teşekkür ediyoruz.



BAŞKANIMIZA YEREL BASINDAN ZİYARET

İlimizde faaliyet gösteren yerel gazetelerin imtiyaz sahiplerini borsamızda ağırladık. Nazik ziyaretleri için kendilerine teşekkür ediyoruz.



HALK BANKASI GİRESUN ŞUBESİNDEN ZİYARET

Halkbankası Giresun Şube Müdürü Önder Gökçe, Kobi Müşteri Temsilcisi Salih Aslan ve Kobi Müşteri Temsilcisi Ayşegül Ürgün'den oluşan heyeti borsamızda ağırladık. Nazik ziyaretleri için kendilerine teşekkür ediyoruz.



YEREL MARKA : FİNDELİA'DAN ZİYARET

Üyemiz Göksu Fındık Yetiş Göksu ve Fındık kırma ve paketlenme işletmecisi Asime Fındık sahibi Mustafa Dizdar ile beraberlerindeki iş insanı Şaban Durmuş, Yönetim Kurulu Başkanımıza bir nezaket ziyareti gerçekleştirerek, Fındık Kakolu kreması olarak yeni ürettikleri bir ürün olan Fındelia'yı piyasaya sürdüklerini ve bu ürünle Giresun Fındığına katma değer yaratmak arzusunda oldukları hakkında Başkanımızın da görüşlerinin önemli olduğuna değindikiler ve desteklerini beklediklerini iletiler.

Konuyla ilgili konuşan Yönetim Kurulu Başkanımız Hamza Bölük: "Türk Fındığından katma değerli ürünler yapılması bizi çok heyecanlandırıyor. Açıkçası bu girişimleri ben bir çoban ateşi gibi görüyorum. İnşallah bu ateş fındıkta markalı ürünlerimizin çoğalmasını sağlayacak ve özellikle şunu da belirtmek istiyorum ki artık bunu her platformda söylüyorum; bizim ülke olarak Marka ürünler yaratmamız lazım bu konuyla ilgili gelecek günlerde perakendecilik sektöründe bir takım revizyonlara gidilmesi hususunda girişimlerimiz ve Fındıktan katma değerli ürünlerin artırılması ve marketlerde de bu yeni markalı ürünlere yer verilmesi hususunda girişimlerimiz olacak." dedi. Girişimci arkadaşlarımıza ziyaretleri için teşekkür ediyoruz.



FAE MÜDÜRÜ DR. BİLGİN'DEN ZİYARET

Tarım ve Orman Bakanlığı Fındık Araştırma Enstitüsü Müdürü Dr. Yusuf BİLGİN misafirlerimiz oldular. Fındık Bölgelerinde ve İlimizde de lokal olarak yoğunluğu artmaya devam eden fındık kahverengi kokarcası ile mücadele konusunda kendileri ile istişarede bulunduk. Özverili çalışmaları ve nazik ziyaretleri için kendilerine teşekkür ediyoruz.



ZAFER PARTİSİNDEN ZİYARET

Zafer Partisi Genel Başkan Yardımcısı Cihat ÇETİNKAYA ile Giresun İl Başkanı Bedrettin ÖZDEMİR ve beraberindeki heyet borsamızı ziyaret etti. Nazik ziyaretlerinden ötürü kendilerine teşekkür ediyoruz.



GİRESUN DEFTERDARINDAN ZİYARET

Giresun Defterdarı Hüsna YILDIZ, Vergi Dairesi Müdürü Mehmet Hamdi TERZİ ve Gelir Yönetimi ve Denetimi Müdür Vekili Beratiye AYAZ'ı borsamızda misafir ederek, Giresun'daki fındık ekonomisi özelinde karşılıklı görüş alışverişinde bulunduk. Sn. Defterdarımıza ve Vergi Dairesi Müdürümüze nazik ziyaretleri için teşekkür ediyoruz.



GTB VE ALAN YABANCI DİL KURSU ARASINDA PROTOKOL

Giresun Alan Yabancı Dil Kursu İşletme Sahibi Turgay YAMAN ve Öğretmen Esra Duman YAMAN'ı borsamızda misafir ederek, Giresun Ticaret Borsası Personeli çocukları ve 1. derece yakınları için indirimli olarak eğitim görebilmeleri amacıyla bir anlaşma imzaladık. İmzalanan protokolün her iki taraf için de hayırlı olmasını diliyor Alan Yabancı Dil Kursu yetkililerine teşekkür ediyoruz.



YÖNETİM KURULU BAŞKANIMIZA, YAKIN ARKADAŞLARINDAN ZİYARET

Prof. Dr. Ayhan BÖLÜK, İnşaat Mühendisi Mehmet KILIÇ, Emekli Öğretmen Şefik ÇITLAK ve Emekli Öğretmen Saffet KARACA, Yönetim Kurulu Başkanımız Hamza BÖLÜK'ü ziyaret ettiler. Nazik ziyaretleri için kendilerine teşekkür ederiz.

MELİKE BAŞKAN MAHANOĞLU'NA ÖDÜL

Giresun Ticaret Borsasının talebi üzerine naturel fındık unundan ar-ge çalışmaları yaparak bize katma değerleri ürünler kazandıran Melike BAŞKAN MAHANOĞLU'nu katkılarından dolayı kutladık. Aynı zamanda Yönetim Kurulu Eski Başkanlarımız'dan Ahmet BAŞKAN'ın kızı olan Melike hanım'ı çiğ fındıktan üretmiş olduğu ürünlerden dolayı kutluyor başarılarının devamını diliyoruz.

Melike Hanım ödül nedeniyle yaptığı konuşmada: "Giresun Ticaret Borsası bizim için hep kıymetli bir kurum oldu. Rahmetli babamın uzun yıllar başkanlık yaptığı bir kurumdur. Kurum kültürü çerçevesinde kendileriyle hep içiçe olmaya çalıştık. Fındık Unundan ürünler üretilmesi noktasında işbirliği teklif ettiklerinde hiç düşünmeden neler yapabiliriz düşünmeye başladık. İlk etapta eşim Köksal MAHANOĞLU ile birlikte fındıklı biscotti yapabiliriz diye

denemelerimiz oldu. Bu denemeler neticesinde kalori ve diyabet açısından bizce çok değerli geri dönüşler aldık. Ürünler gerçekten çok beğenildi ve aranılır nitelikte oldu. Biscottiden sonra farklı ar-ge çalışmaları neticesinde bisküvi tarzı atıştırılmalıklara geçildi. Bunlardan tuzlu, kakalou, kahveli ürünler üretmeye başlandı. Hatta glutensiz ve zencefilli ürünler de çok ilgi gördü. İnşallah bu çalışmalarımız çok fazla tanınır ve değer bulur. Fındıktan artık yeni bir hikaye yazmak zorundayız gelecek nesillere sürdürülebilir fındık tarımının yanında katma değerli bir ürün geçmişi bırakmalıyız. Yerimizde durdukça fındığın kıymetini ve ekonomisini güçlendiremeyiz. Bu anlamda hepimize çok değerli görevler düşüyor. Ben kendim ve eşim adına fındıklı ürünlerin gelişimine Ar-Ge çalışmalarına ve Giresun Ticaret Borsası'na katkılara devam ediyor olacağız. Herkesin de



bu konuda üzerine düşeni yapmasını temenni ediyorum ve ödül için beni layık gördükleri için Giresun Ticaret Borsası Yöneticilerine teşekkürlerimi sunuyorum" dedi.



GİRESUN VALİSİ SN. M. FATİH SERDENGEÇTİ'DEN ZİYARET

Giresun Valisi Sayın Mehmet Fatih SERDENGEÇTİ'yi Borsamızda misafir ederek, kendisine tarihçe kitabımızı hediye ettik. Sayın Valimize, borsamıza göstermiş olduğu ilgi, teveccüh ve nazik ziyaretlerinden ötürü teşekkür ediyoruz.



ÖĞÜTKEN, İŞ DÜNYASI TEMSİLCİLERİNİ DİNLEDİ

AK Parti Mali ve İdari İşlerden Sorumlu Genel Başkan Yardımcısı Ahmet Baha Öğütken Giresun'da faaliyet gösteren meslek örgütleri temsilcileri ile bir araya geldi.

Giresun Ticaret ve Sanayi Odası salonunda yapılan toplantıya, Giresun Ticaret ve Sanayi Odası Yönetim Kurulu Başkanı Hasan Çakırmelikoğlu, Giresun Ticaret Borsası Yönetim Kurulu Başkanı Hamza Bölük, Giresun Esnaf ve Sanatkarları Odaları Birliği Başkanı Ali Kara, Bulancak Ticaret ve Sanayi Odası Meclis Başkanı Mümtaz Bekçi ile çok sayıda meslek örgütü temsilcisi katıldı.



Giresun sorunları ve taleplerinin konuşulduğu toplantıda Giresun Ticaret ve Sanayi Odası Yönetim Kurulu Başkanı Hasan Çakırmelikoğlu, ulaşım akslarında ki projelere dikkat çekti ve Giresun Güney Çevre Yolu, Giresun-Sivas yol bağlantısında yer alan Dereli-Şebinkarahisar yol standartlarının iyileştirilmesi ve Tirebolu-Torul yoluna değindi. Ayrıca Başkan Çakırmelikoğlu, işletmelerin krediye ulaşmakta zorlandığını ve finansman maliyetlerinin politika faizlerine göre çok yüksek kaldığına vurgu yaptı.

Giresun Esnaf ve Sanatkarları Odaları Birliği Başkanı Ali Kara, Giresun'un sağlık alanında 250 ek yatak kapasiteli bir yatırıma ihtiyacı olduğuna ve buna yönelik yer tahsisinin yapıldığına vurgu yaptı ve destek istedi.

Giresun Ticaret Borsası Yönetim Kurulu Başkanı Hamza Bölük ise, Giresun'a yıllık 1 milyar dolar katkısı olan fındığın vazgeçilmez olduğuna değindi. Fındık ocaklarının yenilenmesi ve Giresun-Ordu bölgesi dikim alanlarında verimliliğin artırılmasına yönelik projelerin devlet teşekkülüyle desteklenmesini talep etti. Krediye ulaşmakta yaşanan zorluğa dikkat çeken Bölük, fındık tüccarına yönelik özel kapsamlı kredi uygulaması ile kurulumu tamamlanan altyapı aşamasına geçilen 3. ve 4. Organize Sanayi Bölgelerinde fındık sanayine de yer açılmasını istedi. Talep ve önerilerin ardından kısa bir değerlendirmede bulunan AK Parti Mali ve İdari İşlerden Sorumlu Genel Başkan Yardımcısı Ahmet Baha Öğütken, "Kredi talepleri konusunda ilgili bakanlıklar ile görüşeceğim. Ayrıca Giresun'un en önemli sorunlarından ulaşım çevre yolu sıkıntısını sizler gibi ziyaret ettiğim esnaftan da duydum. Bu konuyu takip edeceğim. Unutulmamalı, bu ülke pandemi, deprem ve çevresinde devam eden savaşlar gördü ve etkilendi." dedi.



T.C. Ticaret Bakanlığı İç Ticaret Genel
Müdürlüğü'nün 22.01.2025 tarihli yazısı ile

Anadolu Ürün Piyasası Aracı Kurumu'nun Acentesi

sıfatıyla faaliyet vermekteyiz

ANADOLU ÜPAK
Türkiye'nin Ürün Piyasası Aracı Kurumu

VECTOR
EAST





GTB BAŞKANI BÖLÜK, DÜNYA'DA LİSANLI DEPOCULUK VE HUBUBAT PİYASALARI KONGRESİNDE

Yönetim Kurulu Başkanımız Hamza Bölük, 16-19 Ocak 2025 Tarihleri arasında Antalya'da gerçekleştirilen Türkiye ve Dünya'da Lisanslı Depoculuk ve Hububat Piyasaları Kongresine katılım sağladı.

Alanında bir çok uzman kişinin katıldığı kongre de özellikle Türkiye'de Lisanslı Depoculuğun Dünya özelinde çok ileri bir durumda olduğu müşahade edildi. Fındık özelinde de kapasitenin hala Giresun'daki Fındık Lisanslı Deposuyla sınırlı kalması konusunda Tarım ve Orman Bakanı Dr. İbrahim YUMAKLI ile bu kongre vesilesiyle karşılaşan Yönetim Kurulu Başkanımız Hamza Bölük arasında konunun ilerleyen zamanlarda irdelenmesi ve Fındıkta kalıcı ve sürdürülebilir çözümler üretilmesi konusunda istişarelerde bulunmak üzere bir araya gelinmesi hususunda mutabakata varıldı.



GTB PERSONELİNE AFAD'DAN EĞİTİM

Giresun İl Afet ve Acil Durum Müdürlüğü (AFAD) yetkili personelinden oluşan heyet ile Giresun Ticaret Borsası ve iştiraklerinin tüm personelinin katıldığı bir eğitim gerçekleştirildi. Eğitimde deprem, sel, yangın, gaz kaçağı, elektrik kaçağı gibi doğal afet ve acil durumlarda kişi ve kurum olarak nasıl hareket edeceğimiz, gerekirse nasıl müdahale ve mücadele edeceğimizle ilgili çok faydalı teorik ve uygulamalı sunumlar gerçekleştirildi. Daha sonra acil durumda tahliye ve yangın söndürme tatbikatları gerçekleştirildi. Bizleri sadece afet zamanında değil, öncesinde bilgilendirme eğitimleri ile yalnız bırakmayan AFAD ve Giresun AFAD çalışanlarına tekrar teşekkür ediyoruz.



FINDIK KOKARCASI İÇİN TOBB BAŞKANI VE TARIM ORMAN BAKANİ GİRESUN'DA!

Tarım ve Orman Bakan Yardımcısı Sn. Prof. Dr. Ahmet GÜMEN ve TOBB Başkanı Sn. M. Rifat HİSARCIKLIOĞLU'nun katılımlarıyla "Fındık Kokarca Zararlısı ile Mücadele" toplantısı gerçekleştirildi.

Giresun Valisi Mehmet Fatih SERDENGEÇTİ, Ak Parti Giresun Milletvekilleri Prof. Dr. Nazım ELMAS ve Ali TEMUR'un da ev sahibi olarak katılım sağladığı toplantıya; Bölge oda ve borsa başkanları, TOBB Yönetim Kurulu Üyeleri, Tarım ve Orman Bakanlığı teşkilatından yetkililer, Fındık sektör temsilcileri, Bölge Ziraat Odaları Başkanları ve çok sayıda vatandaşımız iştirak ettiler.

İki bölümden oluşan toplantının birinci bölümünde; Sırasıyla, Giresun Ticaret Borsası Yönetim Kurulu Başkanı Hamza BÖLÜK, Giresun

Ticaret ve Sanayi Odası Yönetim Kurulu Başkanı Hasan ÇAKIRMELİKOĞLU, TOBB Başkanı Rifat HİSARCIKLIOĞLU, Milletvekili Ali TEMÜR, Milletvekili Pof. Dr. Nazım ELMAS, Tarım ve Orman Bakan Yardımcısı Prof. Dr. Ahmet GÜMEN ve Giresun Valisi Mehmet Fatih SERDENGEÇTİ konu ile ilgili konuşmalarını yaptılar.

Daha sonra, Tarım ve Orman Bakanlığı Gıda ve Kontrol Genel Müdürü Ersin DİLBER, Kahverengi Kokarca Zararlısı hakkında yapılan mücadele ile ilgili detaylı bir sunum gerçekleştirdi.

Toplantının ikinci bölümünde ise, TOBB Başkanı Sn. Rifat HİSARCIKLIOĞLU'nun moderatörlüğünde soru cevap kısmına geçildi. Kürsüde bulunan; Giresun Ticaret Borsası Yönetim Kurulu Başkanı Hamza BÖLÜK,

Tarım ve Orman Bakan Yardımcısı Sn. Prof. Dr. Ahmet GÜMEN, Giresun Valisi Mehmet Fatih SERDENGEÇTİ, TOBB Başkanı Rifat HİSARCIKLIOĞLU ve Giresun Ticaret ve Sanayi Odası Başkanı Hasan ÇAKIRMELİKOĞLU katılımcıların yönelttiği soruları cevaplandırıdılar.

Toplantı çıkışında, Giresun Fındık Lisanslı Deposu (GİFLİDAŞ) ve Gıda ve Araştırma Test/Analiz Merkezi (GATAM) ziyaretçiler tarafından gezilerek işleyiş hakkında bilgi verildi.





Zirvede Konuşan Tarım ve Orman Bakan Yardımcısı Ahmet Gümen, fındık başta olmak üzere meyve ve sebzelere zarar veren kahverengi kokarca ile mücadele çalışmalarına ilişkin, "Geçen sene 207 bin samuray arısı serbest bırakıldı. Bu sene amacımız 1 milyonun üzerine çıkmak." dedi ve fındığın Türkiye'nin bir markası olduğunu söyledi.

Fındığa yönelik her türlü zararlı ile mücadelenin bir görev olduğunu dile getiren Gümen, bu kapsamda başlatılan çalışmalara ciddi bir şekilde devam ettiklerini aktardı.

Bakan Yardımcısı Gümen, kahverengi kokarca böceğinin Doğu Asya kökenli olduğuna değinerek, "Avrupa'da 2004, Rusya'da 2013 ve komşumuz Gürcistan'da 2015'lerde tespit edilmiş. 2017'den itibaren ülkemizde karşımıza çıkmıştır.

Bu zararlının en büyük özelliği bir yerden bir yere hızlı bir şekilde hareket edebiliyor olması. Zararlı



yayıldığı alanlarda verim ve kalite bozukluğuna sebebiyet veriyor. Bu şekilde de ekonomik kayba neden oluyor." diye konuştu.

"BUGÜN GELDİĞİMİZ NOKTADA 35 İLE YAYILMIŞ DURUMDA"

Kahverengi kokarca böceğinin 300'den fazla üründe zarara yol açtığına işaret eden Gümen, şöyle devam etti:

"Kahverengi kokarca ile mücadele yalnızca bitkisel üretim meselesi değil. Aynı zamanda gıda güvenliği ve sürdürülebilirliğin sağlanabilmesi için öneme sahiptir. Başlangıçta ülkemizde sınırlı sayıda gözükmekteyken bugün geldiğimiz noktada 35 ile yayılmış durumda. Zararlı hızlı bir şekilde ülkede yayılıyor ve o yüzden eylem planımızı harekete geçirdik. Bu konudaki çalışmalarımız devam ediyor."



"44 BİN 200 HANEYİ İLAÇLADIK"

Gümen, biyolojik mücadeleye büyük önem verdiklerini ve bu konuda enstitüleri görevlendirdiklerini belirterek, "Geçen sene 207 bin samuray arısı serbest bırakıldı. Bu sene amacımız 1 milyonun üzerine çıkmak. Biyolojik mücadelemizi artırmayı amaçlıyoruz. Bunun dışında feromon tuzaklar mücadelemizde önemli. Şuanda kışlak mücadelesindeyiz. Karadeniz bölgesindeki 44 bin 200 haneyi ilaçladık. Biz daha agresif ve hızlı bir şekilde mücadeleye başladık." ifadelerini kullandı.



TOBB Başkanı Rifat Hisarcıklıoğlu ise kokarca zararlısının fındık üretiminde ciddi tehdit oluşturduğunu aktardı.

Hisarcıklıoğlu, zararlının fındıkta verimi ve kaliteyi düşürdüğüne dikkati çekerek, şunları kaydetti:



"Ekonomik kayıplara yol açmaktadır. Dünya'da bu zararlıya karşı biyolojik mücadele yöntemleri öne çıkmaktadır. Mesela samuray arısı kullanılarak zararlının yumurtalarını kontrol altında tutmak da etkili bir yöntem olarak bilinmektedir. Tarım Bakanlığımızın da bu konuya gereken önemi verdiğini ve gerekli adımları attığını memnuniyetle takip etmekteyiz" dedi.





GTB'DE YANGIN TATBİKATI

Giresun Ticaret Borsası ve iştirakindeki personelimize birlikte, İş Sağlığı ve Güvenliği Uzmanı (E) Dz.Yb. Köksal MAHANOĞLU eşliğinde yangın tatbikatı gerçekleştirdik. Yangın esnasında en önemli konulardan biri olan toplanma noktasında buluşma, binadan kontrollü bir şekilde kaçış, bina içerisinde kimsenin kalmadığı ve güvenlik noktasındaki personelin bina ve saha içerisindeki kişi sayılarını gösteren raporu çerçevesinde durumu hep birlikte değerlendirdik. Eksikliklerimizi ve yapılması gerekenler konusunda bir bilinçlendirme eğitimi Köksal Mahanoğlu tarafından personelimize anlatıldı. Periyodik olarak bu tatbikatların yapılması ve konu hakkında daha koordineli olunması hususunda personelimize bilgilendirme yapıldı.

GTB'DEN 2. DÖNEM URGE PROJESİ

Ticaret Bakanlığı tarafından desteklenen yeni Ur-Ge (Uluslararası Rekabetçiliğin Geliştirilmesi) Projemizin açılış toplantısını katılımcı üye firmalarımızla birlikte gerçekleştirerek, ortak rekabet stratejisi belirleme, ortak eğitim ve danışmanlık faaliyetleri yürütme, ortak yurt dışı pazarlama ve alım heyeti faaliyetleri ile ortak pazarlamanın yollarını arama ve en nihayetinde yeni ihracatçı üyeleri sektöre kazandırarak Türk Fındığının İhracat potansiyelini daha farklı Ülkelere ve insanlara taşımak amacıyla "Made İn Giresun Ur-Ge Projesi"ni hayata geçirdik.

Toplantının açılış konuşmasını yapan Yönetim Kurulu Başkanımız Hamza BÖLÜK: "Yeni Ur-Ge projemizin öncelikle Giresun özelinde Borsamız üyelerine ve fındık sektörüne hayırlar getirmesini diliyorum. Dünya'da hayat olduğu sürece tüketimin de olması doğal bir sonuç olarak değerlendirmekle beraber hala fındığı tanımayan ülkeler var. Bu ülkelerin yeme alışkanlıklarına uygun fındıklı



ürünlerin tüketimini artırmak, hem de katma değerli ürün çeşitlerinin pazarlanması yönünde yol almamız gerekiyor. Bu hususta Giresun Fındığının özelinde bu çeşidin Dünya piyasalarında tanınırlığını artırmak ve gastronomi kültüründe hak ettiği yeri alması doğrultusunda ur-ge projesi de dahil olmak üzere faaliyetlerimizi yürütmeye çalışıyoruz. Konunun Ticaret Bakanlığımız tarafından destekleniyor olması da Türk Fındık İhracatının potansiyeline pozitif katkılar sunuyor.

Bu konuda Bakanlık yetkilileri başta olmak üzere bizlere destek sunan herkese teşekkürlerimi sunuyorum. Umuyorum ki proje sonunda bir çok firmamız ihracat yapabilme yetisine sahip olacak ya da ihracat yapabilme kapasitesini artıracak. Tekrar tüm katılımcı üyelere bu projenin başlangıcının hayırlara vesile olmasını temenni ediyorum." dedi. Toplantı danışman firma Ic Danışmanlık Yetkilisi Arda Mutlu'nun konu hakkındaki sunumlarıyla devam etti ve soru cevap kısmı ile de sonlandırıldı.

KOKARCA İLE MÜCADEDE İÇİN ACIL ÇAĞRI

Giresun ve Ordu'da yaşanan hava muhalefetindeki değişimler sonrası, bölgemizin en önemli tarımsal ürünü olan ve fındığın azılı düşmanı Kahverengi Kokarca ile Mücadele'deki son gelişmeleri Giresun Ticaret Borsası Yönetim Kurulu Başkanı Hamza Bölük ile konuştuk. Makamında bizleri ağırlayan Bölük, "Bir böceği bile yok etmek, kar artık" diyerek, mücadelenin önemine dikkat çekiyor. (Salt Fındık Gazatesi)



GTB Yönetim Kurulu Başkanı Hamza Bölük, "Bu yıl son 40 yılın en şiddetli kar ve soğuğunu gördük Doğu Karadeniz'de. Geriye dönük bakıldığında kırk yıl öncesinde bu kadar eksi derecelere düştüğü görülmemiş. Bunun Kahverengi Kokarca üzerinde bir etkisi var mı sorusunun cevabını vermek içinse daha erken. Çünkü gerçekte sıcaklık düşüşlerinin bir etkisinin var olup olmadığını görmek için arazide kontrol etmek gerekir ama sosyal medyadan çiftçilerin yayınladıkları görüntülerde böceğin eksi derecede, kar altında bile yaşayabildiğini görüyoruz. Video çekenlerin deneyimlerinden elde ettiğimiz, gördüğümüz şey bu kesin bir bilgi olmamakla birlikte. Bölgede yaşanan sıcaklık düşüşlerinin sonucu olarak, çok fazla Kahverengi Kokarca popülasyonunda bir azaltma yaratacağını düşünmüyorum. Çünkü kokarca gerçekten çok akıllı bir böcek. Saklanabileceği yerleri çok iyi biliyor ve soğuklar arttıkça kendini çok iyi kamufle ediyor ve etmiş vaziyette. Kışlaklarda şuan dinlenme halinde. Kahverengi Kokarca'nın araziye ne zaman çıkacağı konusuna gelirsek; sıcaklıklar 16-17 derecenin üzerine çıktığında sahaya çıkmaya başlayacaktır. Bu dönemde Kokarca ile mücadelenin yapılması, kışlak alanların ilaçlanması ve imha etme çalışmaları çok acil ve behemehâl

gereklidir. Çünkü araziye çıktığında mücadelesi çok daha zor olacaktır. Daha bizim bölgemizde tavan yaptığını düşünmüyorum. Önümüzdeki yıllarda hazır olacaktır.

"Mücadelenin Etkisini Bu Yıl Göreceğiz"

Dünya epeydir uğraşıyor bu böcek, bizde uğraşacağız. Türkiye'de şuan sadece 42 ilde görüldüğü söyleniyor, her ille mutlaka dağılacaktır. İlk olarak Doğu Karadeniz Bölgesi'nde hissedilmesinin temel sebebi de böceğin giriş rotasında olmamızdan kaynaklı. Gürcistan üzerinden yayılarak ilk olarak Artin'de görüldüğünü biliyoruz. Kahverengi Kokarca popülasyonu çok hızlı bir şekilde çoğalmış ve görülebilen ilk zararını da Ordu'nun Fatsa ilçesinde vermeye başlamıştır. Bunun nedeni de ilçedeki tır parkları. Transit geçiş bölgelerindeki konaklama ve dinlenme noktalarından yayıldığını görüyoruz. Bu yıl bizim bölgemizde de etkisini gösterecektir ama ne kadar etkili olacak göreceğiz. Bunun önüne geçmek için böceklerle mücadele şarttır. Ama bunun ne kadar etkili olacağını da sezonda öğreneceğiz. Giresun'da bu yıl iki noktada çok fazla görüldüğünü tespit ettik. Espiye Gülburnu mevkii ve Keşap'ın Düzköy sahil bandında popülasyon artışı olduğunu görüyoruz.

Konumlardan biri tır şoförlerinin dinlenme ve mola verdikleri yer, diğeri ise Karayollarının Denetim İstas-yonu'nun bulunduğu bölgedir. Bu yıl Ordu'nun nasıl bir bölgesinde görülüp sahil şeridinde yayıldıysa; Giresun'da da benzer efektleri gösterip belirli bir rakıma kadar sahil şeridimizde etkisini göreceğini ön görüyoruz. Tekrar etmek istiyorum, 'Kahverengi Kokarca ile Mücadele' şart. Çiftçilerimiz bunun bilincine varmalı ve mücadeleyi bırakmamalıdır. İstanbul'da, Manisa'da, Adana'da ve daha birçok ilde görüldü. Bir yılda 200 tane üreyebiliyor bu böcek. Bir böceği bile yok etmek, kar artık. Şu anda iki türlü mücadele edebiliriz. Birinci olarak kapalı alanların yani kışlakların, meraların ve konutların ilaçlanması ve de ikinci olarak bahçe içlerinde belirli bölgelere kurulacak feromon tuzaklarla böceği belirli lokasyonlara çekerek, mücadele edebiliriz. Fakat asıl ve en önemli yöntem Samuray Arısı'nı doğaya yayarak önüne geçmektir. Samuray Arısı kendi larvasını Kahverengi Kokarca'nın üzerine bırakarak çoğalma yöntemi geliştirdiği için böceklerle en etkili ve geçerli yöntemin bu olduğunu gördük. İl Tarım ve Orman Müdürlüklerinin bu konuda çalışmalarına hız kesmeden devam ettiğini görüyoruz." şeklinde konuştu



GTB PERSONELİ VE MECLİS ÜYELERİ, İFTARDA BULUŞTU

Giresun Ticaret Borsası Meclisi ve tüm personeli birlikte iftar yaptı. İftar yemeğinin ardından bir konuşma gerçekleştiren Yönetim Kurulu Başkanımız Hamza Bölük; bir aile olduklarına vurgu yaparak, birlik ve beraberlik içinde nice iftarlar yapmayı temenni etti. Ayrıca, Borsadaki 9 yıllık çalışma hayatını sonlandırıp aramızdan ayrılan Serkut Yılmaz'a yeni iş hayatında başarılar dileyen Hamza Bölük, verdiği hizmetlerden ötürü kendisine teşekkür ederek Meclis Başkanımız Ertaç Öztürk ile beraber Serkut Yılmaz kardeşimize plaket takdim ettiler.

BAŞKANIMIZDAN BİLARDO SPORUNA DESTEK

Üç Bant Bilardo Bölge Turnuvası'nda Coşku Dolu Bir Yarış Geride Kaldı

Bilardo İl Temsilciliğinin 2025 yılı faaliyet programında yer alan Üç Bant Bilardo Bölge Turnuvası 10-12 Ocak 2025 tarihleri arasında 28 Bilardo Spor Salonunda gerçekleştirildi.

Müsabakalara Giresun, Ordu, Samsun, Sinop, Trabzon, Rize, Bayburt, Erzurum, Erzincan, Eskişehir, İstanbul, Tokat ve Malatya illerinden toplam 72 sporcu katıldı.

Sıralama:

1.Cem Özkaya (Samsun) –

2.Mesut Ekinci (Tokat) –

3.Celil Atabey ve Erkan Aktığ (Malatya) –

3. lük ödülünü kazanan Celil Atabey'e ödülünü Yönetim Kurulu Başkanımız Hamza Bölük takdim etti ve ödül takdimi çerçevesinde: "Bu yarışmada bulunmaktan dolayı son derece mutlu olduğumu öncelikle ifade etmek istiyorum. Bizim gençliğimizde çok sıklıkla oynadığımız bir oyun olarak biliniyordu bilardo. Ancak zaman geçtikçe anladık ki aslında bunun bir spor dalı olduğunu gördük. Gençlerimiz bizim dönemimizde dijital dünyaya hapsolmadan dışarıyla ve hareketli bu spor dallarıyla çok haşır neşirdi. Bunun kıymetini bugün daha fazla



anıyoruz. Ayrıca bu spor organizasyonunun ev sahipliğini yapan Ercan Bay kardeşime de böyle bir tesisi Giresun'a kazandırdığı için çok teşekkür ediyorum. Yarışan tüm arkadaşları kutluyorum. İnşallah bu sporun gelecek nesillere aktarılmasında bu organizasyonların tekrarının çok faydalı olacağı düşüncesiyle herkesi saygıyla selamlıyorum." İfadelerinde bulundu.



ÇANAKÇI, EYNESİL VE GÖRELE İLÇESİ ÜYELERİMİZLE İSTİŞARE

Çanakçı, Eynesil ve Görele ilçemizdeki üyelerimizle bir araya gelerek, Giresun'daki Fındık ticareti hakkında istişarelerde bulunduk.

Fındık sektörünün bir çok sorununa ve bu sorunlara çözüm üretilebilecek konularda çok verimli bir toplantı

gerçekleştirdiğimizi umuyoruz.

Diğer ilçelerimizde de toplantılarımız aynı şekilde devam edecek olup Giresun Ticaret Borsası Yönetim Kurulu ve Meclis Üyeleri ve Üyelerimizin de katkıları ile birlikte Giresun'daki fındık sektörünü nasıl daha verimli hale getirebiliriz

arayışı içerisinde olmaya devam ediyor olacağız.

Bugün bizlerle beraber olan Çanakçı, Eynesil ve Görele İlçelerindeki kıymetli üyelerimize katılımlarından ve toplantıya fikirleriyle sundukları katkılardan dolayı teşekkür ediyoruz.



TİREBOLU, DOĞANKENT VE GÜCE İLÇELERİNDEKİ ÜYELERİMİZ İLE BULUŞTUK

Tirebolu, Doğankent ve Güce ilçelerindeki üyelerimizle kahvaltılı toplantı vesilesiyle bir araya gelerek istişarelerde bulunduk.

Giresun'da sürdürebilir bir fındık

üretimi ve fındık ticaretini birlikte değerlendirerek gelecek için bir projeksiyon çizmeye çalıştık.

İstişare toplantılarımızın ikincisi olan bu toplantı, diğer ilçelerimizde devam edecek ve Giresun ilinde

fındık üretiminden, ticaretinden, ihracatına kadar; fındığımızı daha değerli kılmak adına çalışmalarımızı üyelerimizle istişare edeceğiz. Katılımda bulunan kıymetli üyelerimize iştirakleri için teşekkür ediyoruz.

FINDIĞIN BAŞKENTİ GİRESUN'DAN 2024 YILINDA REKOR İHRACAT

Ticaret Bakanlığı web sitesinde açıklanan iller bazında ihracat istatistiklerine göre, Giresun'da faaliyet gösteren firmalar tarafından 2024 yılında 942 Milyon \$ ihracat gerçekleştirildi.

2024 yılında tarihin en yüksek ihracat rakamına ulaşılan Giresun'da geçen seneye göre 237 milyon \$ daha fazla ihracat yapılırken % 33 oranında bir artış yakalandı ve 1 Milyar \$ sınırına çok yaklaştı.

*Trabzon ve Ordu'yu Geride Bıraktı!

Türkiye'deki 82 il arasında en büyük 33. ihracatçı il konumuna yükseldiği görülen Giresun, komşuları Trabzon ve Ordu'yu da geride bıraktı. 2024 yılında Giresun'dan 942 Milyon \$ ihracat yapılırken Trabzon'un 866 Milyon \$, Ordu'nun ise 731 Milyon \$ seviyelerinde kaldığı görüldü.

*Giresun Bir İhracat Şehri Olma Yolunda!

Gerçekleştirilen ihracatın ürün bazında dağılımı Ticaret Bakanlığı tarafından kamuoyuna açıklanmazken bu tutarın büyük bir kısmının fındık ihracatı olduğu bilinen bir gerçek.

Öte yandan, Giresun'da faaliyet gösteren firmaların son 3 yıllık ihracat performanslarına bakıldığında önemli bir artış trendinin yakalandığı da görülüyor. 2022 yılında 569 milyon \$ olarak gerçekleşen ihracat rakamı sadece iki senelik bir süreçte 942 milyon \$ seviyesine kadar yükselmiş durumda.

Konuyla ilgili değerlendirmelerde bulunan Giresun Ticaret Borsası



Yönetim Kurulu Başkanı Hamza BÖLÜK: “Her sene olduğu gibi bu sene ve özellikle Giresun'dan yapılan Fındık ihracatında yıllara sair yakaladığımız ivme bizleri ve Giresun'un bir dış ticaret kenti olma noktasında gururlandırmaya devam etmektedir.

Ülkemizin ve bölgemizin en önemli ürünü olan Türk Fındığı'nın dış pazarlara ihraç edilerek Ülkemiz dış ekonomik dengelerine en fazla katkısı sağlayan bir tarım ürünü olması da bizler için ayrı bir övünç kaynağı olmakla beraber artık bölgemizde ufak kıpırdanmalar şeklinde birer çoban ateşi niteliğinde de olsa katma değerli ürünler üretme mantalitesinin gelişimini de görmekteyiz. Bu bizleri çok mutlu

etmektedir. Firmalarımızın bu türden yaklaşımlar sergilemesi ve Dünya piyasalarına, Türk Fındığı Markalı katma değerli ürünlerinin girmesi bu yüzyılda artık yapmamız ve tamamlamamız gereken bir süreç. Bu ayrıca bölgemizde sürdürülebilir bir fındık tarımının geleceği için de bir zorunluluk.

1990'lı yıllarda % 90 seviyelerinde olan Dünya fındık üretimindeki payımızın son yıllarda % 65-70 bandına düşmesi Ülkemizi tehdit eder niteliktedir. Dünya'da fındık tüketimi hızla artıyor iken aradaki üretimi başka ülkelerin paylaşıyor olması ülkemizde fındıktan sağlanan gayri safi milli hasılanın da başka ülkelere kaymasına yol açıyor. Onun için sürdürülebilir bir fındık tarımını

ve politikasını hızlı bir şekilde geliştirmemiz gerekiyor. Bu konudaki önerilerimizi, fındık sektörünün gerçeklerini ilgililere ve yetkilileri iletmeye ve bu konuda sağlam bir fındık politikasının oluşturulmasına katkı sunmaya devam ediyor olacağız. Çünkü hep söylediğim bir şey var piyasalar boşluğu sevmez bu boşluğu muhakkak başka başka aktörler ve argümanlar doldurur. Nitekim Türkiye'nin bir çok yapısal sorundan dolayı kaybettiği üretim payını başka üretici ülkeler doldurdu, başka ikame ürünler doldurma yarışında ve hevesinde. Mesela en büyük üretici olma yolunda ve dayanıklı fındık çeşitleri ile tarım yapma adına Şili ve Amerika Birleşik Devletleri gerçeği var. Her yıl belirli periyotlarla üretimlerini artırıyolar.

Ülkemiz de iklimsel ve biyolojik bir çok riskli faktörler var. Bunlara ilişkin oluşabilecek tehditlere karşı önlemlerimizi almada geç kalmamalıyız. Türk Fındığında ileriye dönük gerçekçi temellere dayalı bir politikanın belirlenmesi ve hayata geçirilmesiyle fındıktan sağladığımız gelirin daha da artacağına eminiz. Yeter ki bu konuda birlikte çalışma ve yarışma kültürünü geliştirebileyim. Bu vesileyle Giresun Ticaret Borsası'nın üyeleri olan ve 2024 Yılı fındık ihracatı sıralamasında ilimize ve Ülkemize çok önemli katkılar sunan firmalarımızı başta firma sahipleri olmak üzere tüm çalışanlarını kutluyorum. İnşallah gelecek yıllardaki faaliyetleri daha iyi ve bereketli olur." dedi.

2024 YILINDA EN FAZLA FINDIK İHRACATI YAPAN KARADENİZ FINDIK VE MAMULLERİ İHRACATÇILARI BİRLİĞİ ÜYESİ İLK 20 FİRMA			
Sıra	Firma Adı	Miktar (Kg)	Dolar (\$)
1	FERRERO FINDIK İTHALAT İHRACAT VE TİCARET A.Ş.	ARSIN/TRABZON	* 449.315.061
2	YAYUZ GIDA SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	GİRESUN	29.558.294 240.205.110
3	YAYUZKAN HAZEL GIDA SANAYİ VE TİCARET LTD. ŞTİ.	BULANCAK / GİRESUN	* 184.287.033
4	DURAK FINDIK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	ÜNYE / ORDU	21.137.842 177.566.480
5	GÜRSOY TARIMSAL ÜRÜNLER GIDA SANAYİ VE TİCARET A.Ş	ORDU	6.410.002 55.696.299
6	AHMET AK GIDA VE TÜKETİM MAD.SAN. VE PAZ.LTD.ŞTİ.	TİREBOLU/GİRESUN	* 51.672.102
7	ŞENÖCAK GIDA FINDIK ENİTGR. TURİZM. İNŞ. SAN. TİC. LTD. ŞTİ.	ORDU	6.116.048 47.848.997
8	SABIRLAR FINDIK İHR. LTD.ŞTİ.	TRABZON	5.350.442 46.735.341
9	POYRAZ POYRAZ FINDIK ENTEGRE SAN. VE TİC. A.Ş.	ORDU	5.761.402 42.490.117
10	ÖZGÜN GIDA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	TRABZON	* *
11	NOOR FINDIK SAN.VE TİC.A.Ş.	GİRESUN	* 37.882.707
12	ÖZYILMAZ FINDIK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	ÇARŞAMBA/SAMSUN	* 30.739.477
13	NİMEKS ORGANİK TARIM ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	İZMİR	3.283.436 *
14	ASMA KUYUMCULUK GIDA TAR.ÜR.İZMİR.İNŞ.SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.	ÇARŞAMBA/SAMSUN	* 19.351.332
15	DOST FINDIK SAN. VE TİC.LTD.ŞTİ.	ÜNYE/ORDU	* 11.177.843
16	KARADERE TARIM ÜRÜNLERİ GIDA SAN.VE TİC.LTD.ŞTİ.	ESPİYE/GİRESUN	371.040 3.884.519
17	ANATOLİA TARIM ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	KONAK/İZMİR	* *
18	MORALLA FINDIK GIDA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	GÖRELE/GİRESUN	305.500 2.467.493
19	AVELLA FINDIK SANAYİ LİMİTED ŞİRKETİ	BULANCAK/GİRESUN	* 2.167.052
20	AYSAN DIŞ TİC.FİN.SAN.VE PAZ. LTD.ŞTİ.	ORDU	222.292 2.128.890

(*) Bilgi firma açıklanmasına istenmediğini bildirmiştir.

**İstanbul Fındık ve Mamulleri İhracatçıları Birliği Üyesi
2024 Yılında En Fazla Fındık ve Mamulleri İhracatı Yapan Firmalar:**

Sıra	Firma Unvanı	Değer (USD)	Miktar (Kg)
1	OFİ TARIM SAN. VE TİC. A.Ş.	190.525.244	24.835.640
2	FERRERO FINDIK İTHALAT İHRACAT VE TİCARET A.Ş.	178.881.615	*
3	BALSU GIDA SAN. VE TİC. A.Ş.	169.335.649	20.748.699
4	AYDIN KURUYEMİŞ SANAYİ VE TİC. A.Ş.	*	*
5	RONLY GIDA SAN. VE TİC. A.Ş.	*	*
6	AYCAN ENTEGRE GIDA A.Ş.	35.591.349	*
7	KARIMEX GIDA SANAYİ VE DIŞ TİCARET LTD. ŞTİ.	30.557.514	*
8	*	*	*
9	HASBİL TARIM ÜRÜN. İHR. İTH. PAZ. SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	24.923.740	*
10	ERÇAL FINDIK OTOMOTİV SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	23.136.639	*
11	SEP GIDA PAZARLAMA İC VE DIŞ TİCARET ANONİM ŞİRKETİ	21.515.373	*
12	BURAK TARIM ÜRÜNLERİ TİCARET LTD.ŞTİ.	15.276.091	*
13	USLU TARIM ÜRÜNLERİ VE İNŞAAT MALZEMELERİ SANAYİ VE TİCARET LİMİTED ŞİRKETİ	15.197.775	*
14	ÇAKMAKLAR GIDA SAN. VE TİC.LTD. ŞTİ.	12.825.873	*
15	SARILAR DIŞ TİC. LTD. ŞTİ.	8.558.488	1.390.800
16	KÜMBETLİ TARIM ÜRÜNLERİ SANAYİ VE TİC. A.Ş.	*	821.505
17	TURAL GRUP DIŞ TİC. LTD. ŞTİ	*	*
18	HRV GIDA SAN. VE TİC. LTD. ŞTİ.	5.620.788	*
19	KARIN GIDA SAN. VE TİC. A.Ş.	*	*
20	İSTANBUL FINDIK SANAYİ VE TİCARET A.Ş.	5.092.110	*



GATAM ÇOK YAKINDA HİZMETİNİZDE!

Gıda Araştırma ve Test/Analiz Merkezi – GATAM, Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti tarafından finanse edilen, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'nın Rekabetçi Sektörler Programı kapsamında yürütülen INNOFOOD Projesi'nin bileşeni olarak, TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi ve Giresun Ticaret Borsası iş birliğiyle kuruldu.

IPA-INNOFOOD Projesi çerçevesinde hayata geçirilen GATAM ile gıda ve içecek sektöründe hizmet veren KOBİ'lerin ürün kalitesini ve güvenliğini iyileştirmelerine, Ar-Ge temelli ürün/üretim teknolojisi geliştirmelerine, uluslararası ve ulusal pazarda rekabet etme gücünü artırmalarına destek olmak amaçlanıyor. Bu doğrultuda Kocaeli, Giresun, Şanlıurfa ve Gaziantep illerinde faaliyet gösterecek “Gıda Yeniliklerine Yönelik Anadolu Teknoloji

Platformu”, “Gıda Yenilik Merkezi” ve “Bölgesel Laboratuvarlar ve Sistemler” faaliyetlerine başlamış bulunuyor.

Gıda Sektörü Anadolu Teknoloji Platformu Projesi (INNOFOOD), ülkemizin kalkınmada öncelikli bölgeler olarak tanımlanan 12 Düzey II bölgesinde (Ankara'nın doğusu) ve Gebze'de, gıda ve içecek sektöründe hizmet veren KOBİ'lere destek olmak amacıyla araştırma, laboratuvar ve yenilik tesislerinin kurulmasını kapsayan büyük bir altyapı yatırım projesidir. Proje ile gıda ve içecek sektöründe hizmet veren KOBİ'lerin; ürün kalitesini ve güvenliğini iyileştirmelerine, Ar-Ge temelli ürün/üretim teknolojisi geliştirmelerine, uluslararası ve ulusal pazarda rekabet etme gücünü arttırmalarına destek olunması amaçlanmaktadır.

Bölgesel laboratuvar ve sistemler kapsamında Giresun'da yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanıldığı pilot ölçekli yenilikçi bir fındık kurutma tesisi ve gıda test/analiz laboratuvarı kurulmuştur.

Proje kapsamında Giresun'da yapılan yatırımlar:

- Giresun Ticaret Borsası Gıda Araştırma ve Test/Analiz Merkezi binası inşası tamamlanmıştır.
- 2 milyon Avroluk laboratuvar ekipmanları alımı tamamlanmıştır.
- İlk etapta 7 personel ile faaliyete başlanmıştır.
- İlk yıllarda minimum 2.500 civarında analiz yapılması hedeflenmektedir. İlerleyen yıllarda ise verilen hizmetler ve geliştirilecek projelerle yıllık 5.000 – 10.000 civarında analiz yapılması hedeflenmektedir.
- Laboratuvar, gıda ve yem analizlerinde T.C. Tarım Orman Bakanlığı ve TÜRKAK ISO IEC 17025 Uluslararası Laboratuvar Akreditasyonuna uygun olarak hizmet verecektir. Laboratuvar Kimyasal, Enstrümental ve Mikrobiyolojik Analiz Birimlerinden oluşmaktadır.

TÜRKAK ISO IEC 17025 Uluslararası Laboratuvar 2025 yılı içerisinde T.C. Tarım Orman Bakanlığı'ndan da gerekli tüm izinleri almak için çalışmalar devam etmektedir.

Akreditasyon denetim süreci tamamlanarak yan tarafdaki tabloda gösterildiği üzere üyelerine hizmet vermeye başlayacaktır. 2025 yılı içerisinde T.C. Tarım Orman Bakanlığı'ndan da gerekli tüm izinleri almak için çalışmalar devam etmektedir.

Giresun'da özellikle fındıkta; aflatoksin, yağ asitleri gibi ileri seviye analizler ile yağ kimyasal analizler ve mikrobiyolojik analizler yapılabilir. Ayrıca laboratuvarda bulunan ICP MS cihazı sayesinde tüm gıda ürünlerinde bölgede yapılamayan ağır metal ve element analizleri de yapılabilir. Yine laboratuvarda bulunan LC MS MS cihazı ile pestisit analizleri hızlı ve güvenilir şekilde yapılabilir.

İlgili proje kapsamında, laboratuvarlarda kullanılacak cihazların T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı tarafından yürütülen ihale süreçlerinden başlamak üzere, cihazların laboratuvarlara teslimi, kabulü, çalıştırılması, cihazlarla yapılacak analiz metotlarının belirlenmesi, yeni metotların araştırılması ve çalışmaya başlanması, cihaz ve metot eğitimlerinin tamamlanması, ilgili cihaz ve metotlarda validasyon ve doğrulama çalışmalarının yapılması, yeterlilik testlerine hazırlık yapılması, TÜRKAK akreditasyon süreçlerine hazırlanılması, T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı izinlerine hazırlanılması gibi birçok faaliyet, çalışma ve araştırma konusu süreçlerine devam edilmektedir. Bunun yanında Giresun Üniversitesi Rektörlüğü'nün de yakından takip ettiği ve Fındık temalı üniversite olması nedeniyle ilgili Ar-Ge merkezinin ve laboratuvarın kullanımı için görüşmeler yapıldığı ve bir protokol imzalanması planlanan merkezin, yeni fındık sezonuna tam kapasite ile hazır olması için çalışmalarımız yoğun şekilde devam etmektedir.

GATAM HİZMET KAPSAMI

Sıra No	Analiz Adı	Metodun Kapsadığı Ürün/ Ürün Grubu	Orijinal Metot Kaynağı / Kaynakları
1	Aflatoksin B ₁ ve Toplam Aflatoksin (B ₁ +B ₂ +G ₁ +G ₂) Tayini	Fındık ve Fındık Ürünleri	AOAC 991.31
2	Serbest Yağ Asitliği Tayini	Bitkisel Yağlar	TS EN ISO 660
3	Peroksit Sayısı Tayini	Bitkisel Yağlar	TS EN ISO 3960
4	Ham Protein Tayini	Gıda ve Yem	AOAC 2001.11 TS ISO 1871
5	Ham Selüloz Tayini	Çay	TS ISO 15598
6	Ham Selüloz Tayini	Yem	29955 Sayılı Resmi Gazete (Yemin Resmi Kontrolü için Numune Alma ve Analiz Metotlarına Dair Yönetmelik)
7	Yağ Muhtevasının Tayini	Yağlı Tohumlar	TS EN ISO 659
8	Ham Yağ Tayini	Yem ve Yem Maddeleri	29955 Sayılı Resmi Gazete (Yemin Resmi Kontrolü için Numune Alma ve Analiz Metotlarına Dair Yönetmelik)
9	Aerobik Koloni Sayımı	Gıda ve Yem	TS EN ISO 4833-1
10	Koliform Bakteri Sayımı (Koloni Sayımı)	Gıda ve Yem	TS ISO 4832
11	Salmonella spp. Aranması	Gıda ve Yem	TS EN ISO 6579-1
12	Enterobacteriaceae Aranması ve Sayımı	Gıda ve Yem	ISO 21528-2
13	Escherichia Coli Sayımı (Koloni Sayımı)	Gıda ve Yem	TS EN ISO 16649-2
14	Küf ve Maya Sayımı	Gıda	ISO 21527-1 ISO 21527-2





ORDU VE GİRESUN İŞ BİRLİĞİ

Borsamız, Ordu TSO, Giresun Esnaf Odaları Birliği, Bulancak TSO, Ordu TB ve Ordu Esnaf Odaları Birliği başkanları, Giresun TSO ev sahipliğinde Giresun'da bir araya geldi.

21 Şubat 2025 tarihinde DOKAP'ın ev sahipliğinde Giresun'da gerçekleştirilecek olan "Ekonomi Koordinasyon Kurulu" toplantısında, ekonomik ve kültürel olarak birbirinin devamı olan Ordu ve Giresun illeri adına gündeme getirilmesi gereken öncelikli konular müzakere edildi.

TOBB YENİDEN KÜRESEL İŞ DÜNYASININ ZİRVESİNDE...

150 ülkenin odalarını bir çatı altında birleştiren ve merkezi Paris'te bulunan Dünya Odalar Federasyonu'nun (WCF) Başkanlığına yeniden seçilen TOBB Başkanı Sn. M. Rıfat HİSARCIKLIOĞLU'nu tebrik ediyoruz.

Seçime katılan ülkelerin büyük çoğunluğunun oyunu alarak seçilen TOBB Başkanımız nezdinde Türk iş dünyamız ve 366 Oda/Borsamız adına gurur duyduk.

2025-2028 döneminde üç yıl daha küresel iş dünyasının zirvesinde bayrağımızı dalgalandıracak olmanın haklı gururunu yaşıyoruz.

TOBB camiası olarak sadece Türkiye'de iş dünyasının sesi olmuyor, dünyada da ülkemizi ve iş dünyamızı temsil etmenin onurunu yaşıyoruz.

YENİDEN KÜRESEL İŞ DÜNYASININ ZİRVESİNDEYİZ

08.02.2025

150 ülkenin odalarını bir çatı altında birleştiren ve merkezi Paris'te bulunan Dünya Odalar Federasyonu'nun (WCF) Başkanlığına yeniden seçildim.

Seçime katılan ülkelerin büyük çoğunluğunun oyunu alarak seçilmekten, Türk iş dünyamız ve 366 Oda/Borsamız adına gurur duyduk.

2025-2028 döneminde üç yıl daha küresel iş dünyasının zirvesinde bayrağımızı dalgalandıracız.

TOBB olarak sadece Türkiye'de iş dünyasının sesi olmuyor, dünyada da ülkemizi ve iş dünyamızı temsil etmenin onurunu yaşıyoruz.



GİRESUN'UN YATIRIM ÖNCELİKLERİ GÖRÜŞÜLDÜ

Giresun Ticaret ve Sanayi Odası Toplantı Salonu'nda meslek kuruluşları, sivil toplum örgütü temsilcileri ve AK Parti Milletvekili Ali Temür'ün de katıldığı, Giresun ili sorunları ve talepleri konulu toplantı yapıldı.

Giresun Ticaret ve Sanayi Odası'nda düzenlenen, AK Parti Milletvekili Ali Temür'ün yanı sıra meslek odaları ve STK temsilcilerinin de katıldığı toplantıda, Dereli-Şebinkarahisar yolu ile Güney Çevre Yolu olmak üzere çok sayıdaki sorun masaya yatırıldı.

Ulaşım ve organize sanayi bölgeleri başta olmak üzere ana gündem maddelerinin konuşulduğu toplantıda Giresun Ticaret ve Sanayi Odası Yönetim Kurulu Başkanı Hasan Çakırmelikoğlu; Pınarlar Tüneli Dereli-Şebinkarahisar Yolu, Tirebolu-Torul Karayolu ve Yağlıdere Kurtbeli Yolu-Tüneli Projesi, Giresun Turizm Destinasyonu ve 1/1000 Ölçekli Yaylalar İmar Planları, Giresun Güney Çevre Yolu Projesi ve Giresun

Şehir İçi Geçişi ve Giresun OSB Yatırımları konularına değindi.

Giresun Ticaret Borsası Başkanı Hamza Bölük ise, fındıkta kahverengi kokarca ile mücadelenin önemine değindi ve finansman maliyetlerinin yüksekliğine dikkat çekerek, fındık tüccarının finansmana erişimde özel kapsama alınmasının önemine vurgu yaptı.

Bulancak Ticaret ve Sanayi Odası Yönetim Kurulu Başkanı Ali Fatoğlu, Giresun Güney Çevre Yolu Projesinin önemine dikkat çekti.

Giresun Esnaf ve Sanatkarları Odaları Birliği Başkanı Ali Kara ise, ilimizin ulaşım başta olmak üzere çevre düzeni planında beklenen revize çalışma taleplerine değindi.

AK Parti Giresun Milletvekili Ali Temür, Giresun'un sağlık yatırımlarının devam ettiğine ve yatak kapasitesinin artırılacağını müjdeledi. Giresun Adası Projesi ile entegreli Giresun Gemilerçekeği



Balıkçı Barınağı ve Giresun Kalesinin bir bütün olarak projelendirildiğini ve çalışmaların aşama aşama yatırıma dönüşmeye başladığını ifade eden Milletvekili Temür şunları kaydetti;

“Zeytinlik Mahallesinde beton binaların kamulaştırılarak bölgenin topyekül aslına uygun restore edilmesi için ödenek oluşturuldu. Yine Giresun Erikliman Mahallesi tarafında Fındık Çarşısı projesi de önümüzdeki dönem yatırıma dönüştürülecektir.

İlimizin en önemli sorunu içme suyu konusunu, Dereli İkisu ve Batlama bölgesinde planlanan baraj ve su toplama havzaları ile uzun yıllar çözmeyi hedefliyoruz. Ayrıca 3. OSB kamulaştırma süreci ve 4. OSB kamu yararı aşamasını da hassasiyet içinde takip etmekteyiz”

TOBB BAŞKANI HİSARCIKLIOĞLU'NA 'YILAN DİLİ' BİÇAK HEDİYE EDİLDİ



Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB) Başkanı Rifat Hisarcıklioğlu, Bulancak Belediyesi'ni ziyaret etti. Ziyaret kapsamında Bulancak'ın ekonomik ve kültürel potansiyeli üzerine görüş alışverişinde bulunuldu.

Hisarcıklioğlu'na, Giresun'un tarihini ve kültürel mirasını simgeleyen 'Yılan Dili Bıçağı' ile Bulancak'ın en değerli ürünlerinden biri olan organik fındık takdim edildi. Hisarcıklioğlu ile Bulancak kalkınmasına yönelik ortak projeler ve iş birliği fırsatları değerlendirildi.

Bulancak Belediye Başkanı Necmi Sıbıç ise yaptığı paylaşımda, "Nazik ziyaretleri ve ilçemize gösterdikleri ilgi dolayısıyla Sayın Rifat Hisarcıklioğlu'na teşekkür ederiz" dedi.



HİSARCIKLIOĞLU, BULANCAK BELEDİYESİNİ ZİYARET ETTİ

Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB) Başkanı M. Rifat Hisarcıklioğlu, Bulancak Belediye Başkanı Necmi Sıbıç'ı makamında ziyaret ederek TOBB'un basımını sağladığı kitaptan hediye etti.



GİRESUN VALİSİ SERDENGEÇTİ'Yİ ZİYARET

Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB) Başkanı M. Rifat Hisarcıklioğlu, Giresun Valisi Mehmet Fatih Serdengeçti'yi makamında ziyaret etti.

Vali Serdengeçti'ye başarı dileklerini ileten Hisarcıklioğlu, Giresun'da yapımı süren lise ve Bulancak ilçesindeki ilkokulun inşaat çalışmaları hakkında bilgi verdi.

HİSARCIKLIOĞLU, BULANCAK TSO'DA

Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB) Başkanı M. Rifat Hisarcıklioğlu, Bulancak Ticaret ve Sanayi Odası'nı ziyaret ederek, Meclis Üyeleri ile bir araya geldi. Hisarcıklioğlu burada yaptığı konuşmada, Bulancak TSO'nun akredite bir oda olduğunu ifade etti.

Bulancak'ın geçmişten bu yana önemli bir ticaret merkezi olduğunu belirten Hisarcıklioğlu, "Bulancak Ticaret ve Sanayi odamız 1988'den bu yana Bulancak iş dünyasının hizmetinde. Ben özellikle Bulancak Ticaret Odası yönetim kurulunu, şirketlerimizi ve çalışanlarımızı kutluyorum" dedi.



Hisarcıklioğlu, 154 ilçeye 154 okul misafir olacağız inşallah" diye projesi kapsamında Giresun 2. konuştu.

OSB'de okul yaptırdıklarını aktararak, "Ayrıca yine Ali kardeşimin talebi doğrultusunda Bulancak'ta bir ilkokul yapıyoruz. Şu anda yüzde 40 seviyesinde, yani tamamlanacak. Bir daha sizlere

1926 Bulancakspor Kulüp başkanı Aydın Karataş ve Bulancak Ticaret ve Sanayi Odası başkanı Ali Fatoğlu, Rifat Hisarcıklioğlu'na isminin yazılı olduğu forma hediye etti.

HİSARCIKLIOĞLU BAŞKANLIĞINDA, KARADENİZ BÖLGE ODA VE BORSA İSTİŞARE TOPLANTISI YAPILDI

Giresun Ticaret ve Sanayi Odası ev sahipliğinde Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği Başkanı M.Rifat Hisarcıklıoğlu başkanlığında Karadeniz Bölgesi Oda ve Borsa İstişare toplantısı gerçekleştirildi.

Orta ve Doğu Karadeniz il, ilçe Oda ve Borsa başkanları ile Giresun iş dünyası temsilcilerinin iştirak ettiği toplantının açılışında konuşan Giresun Ticaret ve Sanayi Odası Yönetim Kurulu Başkanı Hasan Çakırmelikoğlu, İlimizin ulaşım aksları ve sanayi altyapısında yatırım süreçlerine dikkat çekti ve gündemde olan diğer proje kararlarında da destek talep etti.

Giresun TSO Başkanı Çakırmelikoğlu; “Giresun Espiye-Tirebolu 3. Organize Sanayi Bölgesi, Espiye ilçesi Adabük mevkiinde karayolu ve denize sıfır bölgede 63 hektarlık alanda kamulaştırma ve altyapı süreci beklenmektedir. Giresun Görele-Çavuşlu 4. Organize Sanayi Bölgesi, Görele İlçesi Çavuşlu Beldesinde çoğunluğu Hazine’ye ait 37 hektarlık alanda altyapı yatırımı aşamasındadır. Yine Şebinkarahisar - Alucra - Çamoluk OSB, fizibilite raporu hazırlanan kurulumu beklenen Organize Sanayi Bölgesi Kelkit Havzası adına ciddi bir yatırım üssü olacaktır ve bölgenin nüfus artışı ve ticari potansiyeline önemli katkı sağlayacaktır.

Giresun ve bölge vilayetler için olduğu kadar Orta Asya ulaşım aksının da en önemli bileşeni Karadeniz Sahil Yolu trafik



yoğunluğunun çözümü açısından talep edilen Giresun Güney Çevre Yolu Projesi’nin, Ordu vilayetinde olduğu gibi kısım kısım yatırıma dönüştürülmesi alternatif plan olarak düşünülmelidir. Bu kapsamda Giresun şehir içi geçişi (8 km.) Batlama-Aksu bağlantıları ana aks olmak kaydıyla projenin bu bölgeden 2025 yılı içinde başlatılmasını talep etmekteyiz.

Ayrıca, Cumhurbaşkanımız Recep Tayyip Erdoğan tarafından müjdelenen Samsun-Sarp hızlı tren projesinin 2025 yılı yatırım programına alınması, hem bölge hem de ülke stratejisi açısından önemlidir. Bu projede emekleri için başta Cumhurbaşkanımız Recep Tayyip Erdoğan ve TOBB Başkanımız Hisarcıklıoğlu’na buradan tekrar teşekkür ederim.”

İş dünyasının finansa erişimde yaşadığı zorlukları yakinen takip ettiklerini vurgulayan Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği Başkanı M. Rifat Hisarcıklıoğlu, şuan çalışmaları

devam eden nefes kredisi için yakın zamanda müjde vereceklerini ifade etti.

Yüksek enflasyonla mücadelenin, ekonomi yönetiminin ilk önceliği olduğunu aktaran TOBB Başkanı Hisarcıklıoğlu, kredi hacminin daralması ve faizlerin yüksek olmasının iç piyasayı da etkilediğine değinerek, şöyle devam etti: “Mal ve nakit akışıyla birlikte ekonomideki büyüme yavaşlıyor. Öte taraftan hem dünya pazarlarındaki yavaşlama, hem de Türk lirasındaki reel değerlenme ihracata olumsuz yansıyor. Son birkaç aydır yıllık bazda ihracat yerinde sayıyor. Demek ki bu yeni ortama uyum sağlamamız gerekiyor. Maliyet kontrollerine ve daha verimli çalışmaya odaklanmamız gerekiyor.”

Toplantının devamında bölge Oda ve Borsa başkanları ile Giresun iş dünyası temsilcileri sorun ve taleplerini gündeme getirdi. Maliye uygulamaları ile iş sağlığı güvenliği konuları toplantının ana şablonunu oluşturdu.



Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB) Başkanı Rifat Hisarcıklioğlu, "Enflasyonda gerileme sinyalleri güçleniyor. Buna paralel şekilde faiz oranlarında da gerileme başladı. Cari açık, yani ülkenin döviz açığı geçen senenin yarısına düştü." dedi.

Hisarcıklioğlu, küresel ekonomik belirsizlikler ve iç piyasadaki daralmanın etkisiyle zor bir süreçten geçildiğini söyledi.

Yüksek enflasyonla mücadelenin, ekonomi yönetiminin ilk önceliği olduğunu aktaran Hisarcıklioğlu, bu nedenle para ve kredi politikalarında sıkılaştırma uygulanıldığını dile getirdi.

Hisarcıklioğlu, kredi hacminin daralması ve faizlerin yüksek olmasının iç piyasayı da etkilediğine değinerek, şöyle devam etti:

"Mal ve nakit akışıyla birlikte ekonomideki büyüme yavaşlıyor. Öte taraftan hem dünya pazarlarındaki yavaşlama, hem de Türk lirasındaki reel değerlenme ihracata olumsuz yansıyor. Son birkaç aydır yıllık bazda ihracat yerinde sayıyor. Demek ki bu yeni ortama uyum sağlamamız gerekiyor. Maliyet kontrollerine

ve daha verimli çalışmaya odaklanmamız gerekiyor. Mümkün olduğu kadar daha az kredi ve daha çok sermaye şeklinde bir kaynak yapısı kurmamız gerekiyor."

"Ülkenin döviz açığı geçen senenin yarısına düştü"

Makro ekonomik olumlu gelişmeler yaşandığına işaret eden Hisarcıklioğlu, "Geleceğe dönük moralimizi yüksek tutmak anlamında bunları da göz ardı etmemeliyiz. Enflasyonda gerileme sinyalleri güçleniyor. Buna paralel şekilde faiz oranlarında da gerileme başladı. Cari açık, yani ülkenin döviz açığı geçen senenin yarısına düştü. Döviz kurlarında dalgalanma azaldı ve Türk lirası istikrara kavuştu." değerlendirmesinde bulundu.

Hisarcıklioğlu, yurt içinde dövize kayışın son bulduğunu, ülke kredi notunun da artmaya devam ettiğini hatırlatarak, konuşmasını şöyle sürdürdü:

"Elbette az önce dediğim gibi piyasa da pek çok sıkıntılar var. Bunları devamlı takip ediyor ve ilgili yerlere iletiyoruz. Son 3 ayda Cumhurbaşkanı Yardımcımızla,

Maliye, Ticaret, Çalışma, Enerji, İşçileri, Tarım Bakanlarımızla ve TCMB Başkanıyla bir araya geldik. Sizlerden gelen şikayetleri, talepleri ve önerilerimizi kendilerine anlattık. Özetlemek gerekirse, KOBİ'lerin finansmana erişiminde yaşanan sıkıntılardan bahsettik. Bunun zincirleme etkiyle tüm ekonomiye yayıldığını söyledik. KOBİ'ler, ticari kredi artışına getirilen kısıtlamaların dışında tutulsun dedik. Ayrıca ticari kredi kartlarının da, kısıtlamalara tabi olmamasını istedik."

İhracat yapan firmalara yeni destekler bulmaları gerektiğine işaret eden Hisarcıklioğlu, şunları kaydetti:

"Diğer taraftan istihdam üzerinde maddi ve mevzuat kaynaklı yükler devam ediyor. Mevzuattaki katılıklar istihdamı zorlaştırıyor ve adeta cezalandırıyor. Dünyadaki en katı istihdam mevzuatına sahibiz. Zorunlu istihdam uygulamaları da muhakkak gözden geçirilmeli. Fahiş fiyat ve stokçuluk konusundaki sıkıntılar da devam ediyor. Bunlara muhakkak net bir tanım getirilmeli. İş aleminin tamamı zan altında bırakılmamalı."

TOBB BAŞKANIMIZ M. RİFAT HİSARCIKLİOĞLU'NUN ŞEREF DEFTERİMİZE YAZDIKLARI

Bugün Türkiye'nin Tarım ve Ticaret açısından en değerli Őehirlerinden biri olan Giresun'da onuncu kez bulunmaktan, ülkemizin fındık üretiminde ve ekonomisinde önemli bir rol oynayan Giresun Ticaret Borsası'nı ziyaret etmekten büyük bir mutluluk duyuyorum.

Daha önce bu güzel borsamızın yeni hizmet inasının ve Türkiye'de bir lik olan fındık lisanslı deposunun açılışında da burada bulunarak, bu tarihi anlara tanıklık etmiőt m. Giresun Ticaret Borsası'nında önemli projeleri hayata geçirirken gösterdiği vizyon ve kararlılık hepimiz için gurur kaynağıdır.

Bu ziyaretimizde ayrıca fındık üretimimizi tehdit eden kahverengi kokarca zararlısı ile mücadeleyi ele almak üzere çok önemli bir toplantı ger ekleőt rdik. Bu toplantının üreticilerimizi destekleyecek ve fındıkta kalite ve verimin arttırılmasında çözüm yolları geliőt rilmesi adına büyük bir adım olduğuna inanıyorum. Giresun Ticaret Borsamızın bu sürece sağladığı katkılar takdire Őayandır.

Borsamız, sadece fındık üreticilerimizin haklarını korumak ve onlara en iyi hizmeti sunmakla kalmayıp, aynı zamanda tarımın sürdürülebilirliği ve ülkemizin kalkınması adına önemli projelere imza atmaktadır. Bu hizmetler, Giresun'un bölgesel ve ulusal ölçekteki stratejik önemini bir kez daha ortaya koymaktadır.

Bu vesileyle, baőt  borsamızın kıymetli baőt kanı Hamza Bölük, tüm yönetim kurulu ve meclis  yeleri olmak üzere, genel sekreterimiz ve çalışan kardeőt lerimize teőt kk r ediyor, baőt arılarınızın devamını diliyorum.

Saygı ve Hürmetlerimle
M.Rifat HİSARCIKLİOĞLU
TOBB Baőt kanı
24.01.2025





TARSİM GİRESUN BÖLGE MÜDÜRLÜĞÜNE ZİYARET

Yönetim Kurulu Başkanımız Hamza Bölük, Tarsim Giresun Bölge Müdürü Bülent Yaşaroğlu'nu makamında ziyaret etti. Üreticelerimizin erken don zararından etkilenmemeleri için Tarsim sigortasının önemi konusunda karşılıklı görüş birliğine varılan ziyarette olası don zararlarında Tarsim sigortasının önemine vurgu yapıldı. İletişim ve işbirliğinde güçlü bulunduğumuz Tarsim Bölge Müdürü Bülent Yaşaroğlu'na ve ekibine teşekkür ediyoruz.

GTB'DEKİ TOPLANTI ÇERÇEVESİNDE TARIM VE ORMAN BAKAN YARDIMCISI PROF. DR. AHMET GÜMEN'DEN FAE ZİYARETİ

Kahverengi kokarca ile mücadele çalışmaları kapsamında, Giresun Ticaret Borsasının davetlisi olarak Giresun'a gelen Tarım ve Orman Bakan Yardımcısı Prof. Dr. Ahmet Gümen, Genel Müdür Dr. Mustafa Altuğ Atalay, Gıda ve Kontrol Genel Müdürü Dr. Ersin Dilber, Bitkisel Üretim Genel Müdürü Uğur Erdem ve Personel Genel Müdürü Seyfullah Arslantürk ile birlikte TAGEM'e bağlı Fındık Araştırma Enstitü Müdürlüğünü ziyaret etti.

Ziyaret esnasında, bölgede kahverengi kokarca zararlısına karşı yürütülen çalışmalar detaylı bir şekilde ele alındı. Heyet, enstitüde yürütülen çalışmalar hakkında bilgi



aldı. Bakan Yardımcısı Prof. Dr. Ahmet Gümen, bölgenin tarımsal potansiyelinin artırılması için çalışmaların hız kesmeden devam edeceğini ifade etti ve zararlılara karşı etkili mücadele yöntemlerinin önemine vurgu yaptı.

Ziyarete, Genel Müdür Dr. Mustafa

Altuğ Atalay başkanlığında enstitü çalışanlarıyla değerlendirme toplantısı gerçekleştirildi. Toplantıda, kahverengi kokarcanın tarımsal üretime verdiği zararların azaltılması, mevcut mücadele yöntemlerinin etkinliği ve yeni stratejilerin geliştirilmesi ve enstitü çalışma konuları görüşüldü.

TMO GENEL MÜDÜRÜNE ANLAMLI VE ÖNEMLİ BİR ÖDÜL

Toprak Mahsulleri Ofisi (TMO) Genel Müdürü Ahmet Güldal'a, küresel tarım, ticaret ve gıda sektörlerini bir araya getiren önemli bir uluslararası toplantı olan Intercontinental Commodity Exchange (ICE) Dubai 2025 konferansında, "Vizyoner Lider Ödülü" (Visionary Politician Award) ödülü takdim edildi. Ödül, Güldal'ın "tarım politikaları ve gıda güvenliği alanındaki olağanüstü katkıları" dolayısıyla verildi.





KOKARCA İLE MÜCADELE İÇİN EKİPLER EĞİTİLİYOR

Giresun'da kahverengi kokarca kışlak mücadelesinde görev alacak personele biyosidal uygulama eğitimi verildi. Valilik koordinasyonunda Tarım İl Müdürlüğü tarafından yürütülen “Kahverengi Kokarca ile Etkin Mücadele Projesi” ile zararlıya karşı özellikle kışlaklarda ilaçlı mücadele başta olmak üzere; zararlının popülasyonunun azaltılarak zarar oranının minimum

düze indirilmesi için çalışmalara paydaş kurumlarla birlikte seferberlik ruhu içinde devam edildiği belirtildi.

Kışlaklarda ilaçlı mücadele için; ‘Toplum Yararına Program (TYP)’ kapsamında, İl genelinde toplam 35 kişilik personel Giresun İş Kurumu Genel Müdürlüğü tarafından istihdam edildi.

İlaçlı mücadelede çalışacak personellere yönelik Giresun İl Sağlık Müdürlüğü ve Samsun Toplum Sağlığı Başkanlığı iş birliğiyle “Biyosidal Uygulama Eğitimi” düzenlendi.

Eğitim, Samsun Halk Sağlığı Başkanlığı ve Samsun Büyükşehir Belediyesi görevlileri tarafından verildi.

GİRESUN'LU FINDIK ÜRETİCİLERİNE ÖNEMLİ DESTEK



Giresun İl Tarım ve Orman Müdürlüğü, fındık hasat filesinin destekleme kapsamına alındığını bildirdi.

Müdürlükten yapılan açıklamada, Kırsal Ekonomik Altyapı Yatırımları kapsamında fındık hasat filesinin destekleme kapsamına alındığı belirtilerek, hibeye esas proje tutarı alt limitinin 100 bin lira olduğu kaydedildi.

Uygun bahçelerde fındıkta file örtüyle yapılan hasadın, işçi maliyetlerini önemli ölçüde azaltıldığına dikkat çekilen açıklamada, “Bakanlığımız tarafından proje referans fiyatları metrekare bazında olmak üzere; yüzde 40'lık file için metrekare başına 10,31 lira, yüzde 45'lik file için metrekare başına 11,46 lira, yüzde 55'lik file için metrekare başına 12,60 lira ve yüzde 60'lık file için metrekare başına 13,75 lira olarak belirlenmiştir” bilgisi verildi.

FINDIK TARIMINDA SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK İÇİN ÇÖZÜM ÖNERİLERİ



Doğu Karadeniz İhracatçılar Birliği (DKİB) Fındık ve Fındık Mamulleri Sektör Komitesi Başkan Yardımcısı Sebahattin Arslantürk, fındık bahçelerinin hasattan hasada değil, yıl boyu bakımı yapılan alanlar olmasının teşvik edilmesi gerektiğini bildirdi.

Arslantürk, yaptığı yazılı açıklamada, Türkiye'de fındık tarımına yönelik alınması gereken önlemlere dikkati çekti.

Türkiye'de yaklaşık 750 bin hektarda fındık üretimi yapıldığını aktaran Arslantürk, son yıllarda iklim değişikliği, istilacı böceklerin verdiği zararlar, üretim maliyetlerinin artması ve tarımsal uygulamalarda doğru yöntemlerin izlenememesi gibi birçok olumsuz etkenin bir araya gelmesiyle hem verim hem de kalitede sorun yaşandığını belirtti.

Arslantürk, sürdürülebilir bir sistemle üretimin artırılması için acilen radikal tedbirler alınması gerektiğini vurgulayarak, "Bunların

başında da hiç şüphesiz bahçelerin miras nedeni ile bölünmesinin de etkisiyle aile bazında geçindirmeyen fındıkta toplulaştırmanın yapılması geliyor. Bunu sağlamak için de miras hukukunun acilen revize edilip doğrudan fındık üretiminden geçinecek üretici yapısı oluşturulması elzem hale geldi." değerlendirmesinde bulundu.

Genç nüfusun fındık tarımına yönelmesi için teşviklerle üreticinin profesyonelleşmesinin sağlanmasının da alınacak önemli tedbirlerden olduğuna işaret eden Arslantürk, "Fındık bahçelerinin hasattan hasada mahsulü toplamak için gidilen alanlar değil, yıl boyu bakımı yapılan alanlar olması teşvik edilmeli. Arazi birleştirme, kiralama ve benzeri yöntemlerle optimum ölçekte üretim ve kazanç sağlanmalıdır." ifadelerini kullandı.

Arslantürk, rekoltenin artırılması için yaşlı fındık bahçelerinin belli bir takvime göre uygun çeşitlerle yenilenmesinin önemli olduğuna

dikkati çekti.

İklimsel ve biyolojik risklere karşı da etkin bir mücadele yapılması gerektiğini belirten Arslantürk, lisanslı depoculuk ve ürün ihtisas borsasının yaygınlaştırılması, ayrıca TARSİM kapsamının genişletilmesinin elzem olduğunu aktardı.

Arslantürk, kalıcı ve sürdürülebilir bir fındık politikası oluşturulması gerektiğinin altını çizerek, şunları kaydetti:

"Verim ve kaliteyi de arttırarak ülkemizin potansiyelini tam anlamıyla değerlendirmeliyiz. 'Nasıl olsa fındıkta tartışmasız bir üstünlüğe sahibiz' diyerek aza kanaat getirmemeli, dünya fındık üretim ve ticaretinden olabilecek en yüksek payı almak hedefinde birleşerek hem kamu ve sivil toplum örgütleri hem de üreticiler üzerlerine düşeni yapmak için ivedilikle hareket etmelidir."



GRÜ'NÜN FINDIK PROJESİNE GÜRCİSTAN'DAN DESTEK

Giresun Üniversitesi Mühendislik Fakültesi Gıda Mühendisliği öğretim üyesi Doç.Dr.Levent Şen'in de proje ekibinde yer aldığı "Bitki sağlığı risklerinin azaltılması yoluyla fındık üretiminin sürdürülebilirliğinin iyileştirilmesi" başlıklı proje Gürcistan Rustaveli Ulusal Bilim Vakfı tarafından desteklenmeye hak kazandı.

Rektör Yardımcısı Prof. Dr. Emel Uzunoğlu, Doç. Dr. Levent Şen ve Gürcistan Agriculture University of Georgia Dr. Natalia Kharabadze'yi ağırlayarak başarılı çalışmalarını dolayısıyla tebrik etti. Ayrıca imzalanan sözleşme ile projenin desteklenmesinin ilk adımı atıldı.

Danışmanlığını İtalya Modena and Reggio Emilia Üniversitesinden Prof.Dr.Lara Maistrello'nun yaptığı, Gürcistan Agriculture University of Georgia Dr. Natalia Kharabadze'nin yürütücüsü olduğu ve Mühendislik Fakültesi Gıda Mühendisliği Bölümünden Doç. Dr. Levent Şen'in proje ekibinde yer aldığı Bitki sağlığı risklerinin azaltılması yoluyla fındık üretiminin sürdürülebilirliğinin iyileştirilmesi başlıklı proje Gürcistan Rustaveli Ulusal Bilim Vakfı (Shota Rustaveli National Science Foundation of Georgia - SRNSFG) tarafından 240 000 GEL (80 000 €) ile desteklenmeye hak kazandı.

GTB NİN ÜÇ AYLIK MUKAYESELİ İŞLEM HACMİ DEĞERLENDİRMESİ

Giresun Ticaret Borsası'nda 01.01.2024 -31.03.2024 döneminde işlem hacmi 8.776.761.426,91 TL . gerçekleşmişti.

01.01.2025 - 31.03.2025 döneminde ise % 55,39'luk bir artışla 13.638.600.188,16 TL. olarak gerçekleşmiştir.

Bu göstergeler bir kez daha göstermektedir ki Giresun Ekonomisinde fındığın önemi büyük yer tutmaktadır. Farklı sektörleri de destekleyen Türk Fındığı gelecek dönemlerde de İl ve bölge ekonomisi için önemini artırmaya devam edecektir.



ÖZTÜRK FINDIK FOOD EXPO GREECE 2025 FUARINDA



Ekonomist Dergisi'nin "Anadolu'nun En Büyük 500 Şirketi" araştırmasında ilk 500 arasında yer alan Öztürk Fındık, Atina'da düzenlenen 'Food Expo Greece' fuarına katıldı. 8-10 Mart tarihleri arasında Yunanistan'ın Atina şehrinde gerçekleşen fuarda, Avrupa'nın Güneydoğu'sunda yer

alan ülkeler ile Avrupa'daki yiyecek ve içecek sektörü bir araya geldi. Yiyecek ve içecek sektöründeki yenilikçi ve etkileyici gelişmelerin tanıtıldığı fuarda, 80'den fazla ülkenin katılımı ve 1000'den fazla uluslararası markanın en kaliteli, besin değeri yüksek gıda ve içecekleri sergilendi. Giresun Kalite Fındık ve mamullerinin görücüye çıktığı fuarda Öztürk Fındık standı katılımcıların yoğun ilgisi ve talebiyle karşılandığı belirtildi. Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı İsa Can Öztürk yaptığı açıklamada, "Türkiye'nin ve bölgemizin en önemli tarımsal ürünü olan dünyaca ünlü ürünümüz fındık

fuara katılan işletmeciler tarafından büyük ilgiyle karşılandı. Fındığın farklı formlarını tatma ve değerlendirme fırsatı bulan gıda üreticileri, gelecek planlamaları arasına fındık mamullerini katmayı planladıklarını dile getirerek talepte bulundular. Gördüğümüz ilgiden dolayı fuardan mutlu ayrılıyoruz. Fındığa ve bölgemize katma değer katmaya devam edeceğiz." dedi. Öztürk Fındık Yönetim Kurulu Başkanı Cüneyt Öztürk ve Genel Müdür ve İhracat Sorumlusu Ali Uzunlar'da Food Expo Greece fuarına katılan isimler arasındaydı.



42. INC DÜNYA KURU VE KABUKLU MEYVELER KONGRESİ

INC, kabuklu ve kuru meyve endüstrisi için kurulmuş bir uluslararası şemsiye örgütü olup, üyeleri arasında 80'den fazla ülkeden 850'den fazla kabuklu ve kuru meyve sektörü firması bulunmaktadır.

INC üyeliği, dünyanın kabuklu ve kuru meyve ticaretinin ticari "çiftlik kapısı" değerinin % 85'inden fazlasını temsil etmektedir.

INC'nin misyonu, küresel kabuklu ve kuru meyve endüstrisinde sürdürülebilir büyümeyi teşvik etmek ve kolaylaştırmaktır. Sağlık, beslenme, istatistik, gıda güvenliği, kabuklu ve kuru meyvelerle ilgili uluslararası standartlar ve düzenlemeler konusunda önde gelen uluslararası kuruluştur.

BORSA İSTANBUL'DA GONG BALSU GIDA SAN. VE TİC. A.Ş. İÇİN ÇALDI

Halka arz sürecini başarıyla tamamlayan Balsu Gıda'nın gong töreni 20 Şubat 2025 tarihinde Borsa İstanbul'da gerçekleştirildi. Balsu Gıda'ya uzun yıllardır emek veren çalışanların çaldığı gong ile şirket payları Yıldız Pazar'da işlem görmeye başladı.

Dünyanın en büyük şekerleme, çikolata ve gıda üreticilerine sağladığı tedarik ile küresel ölçekte bir fındık sanayii şirketi konumuna yükselen Balsu Gıda, emektar çalışanlarının çaldığı ilk gong ile sermaye piyasalarına adım attı. Ziraat Yatırım ve İfo Yatırım liderliğinde, 12, 13 ve 14 Şubat tarihlerinde gerçekleşen talep toplama sürecini tamamlayan şirket, 20 Şubat 2025 tarihi itibarıyla BALSU koduyla, Borsa İstanbul Yıldız Pazar'da işlem görmeye başladı.



Gong töreni; uzun yıllar boyunca emekleriyle Balsu Gıda'ya güç katan çalışanlar olmak üzere Borsa İstanbul A.Ş. Genel Müdürü Korkmaz Ergun, Balsu Gıda CEO'su Ahmet Bilge Anbarlılar, Ziraat Yatırım Genel Müdürü Akın Demirbağ, İfo Yatırım Yönetim Kurulu Başkanı Namık Kemal Gökalg ve çok sayıda davetlinin katılımıyla gerçekleşti.

Borsa İstanbul A.Ş. Genel Müdürü Korkmaz Ergun törende yaptığı konuşmasında "Balsu Gıda, uzun yıllardır faaliyet gösteren sektörünün önde gelen köklü bir şirkettir. Ülkemizin en değerli tarım ürünlerinden biri olan fındığı işleyerek, dünya çapındaki üreticilere ve nihai olarak tüketicilere ulaştırmaktadır. 500 büyük sanayi kuruluşu arasında yer alan Balsu Gıda, halka arzdan elde ettiği gelirle yatırımlarına ve büyümesine devam edecek, hedeflerini daha ileriye taşıyacak, sanayi kuruluşları içindeki sıralamasını yükseltecektir. Bu halka arzda emeği geçen herkese, şirket çalışanlarına ve aracı kurumlarımıza çok teşekkür ediyorum. Halka arzın, sermaye piyasalarımıza hayırlı olmasını diliyorum, Balsu Gıda'ya Borsamız ailesine hoş geldiniz diyorum" ifadelerini kullandı.

"Hep birlikte başarılı ve istikrarlı bir şekilde büyümeye devam etmeyi hedefliyoruz"

Balsu Gıda CEO'su Ahmet Bilge Anbarlılar, küresel ölçekte bir fındık sanayii şirketi konumuna yükselen Balsu Gıda olarak istikrarlı ve sürdürülebilir büyüme hedefi açısından önemli bir adım attıklarını belirterek şöyle konuştu: "Geçen hafta başarıyla tamamladığımız halka arz sürecinin ardından bugün artık bizim için yeni bir dönemin başlangıcı. Geniş ve yaygın bir yatırımcı kitlesinden aldığımız yoğun taleple birlikte ortaklık yapımız önemli ölçüde çeşitlenerek tabana yayıldı ve finansal yapımız daha da güçlendi. Balsu Gıda olarak orta ve uzun vadede dünya fındık pazarında liderliğe doğru istikrarlı bir çizgide büyümeyi hedefliyoruz. Halka arz ile birlikte bu hedefe giden yolda önemli bir kilometre taşını tamamladık. Bu gelişme sadece bizim için değil aynı zamanda sektörümüz için de önemli bir dönüm noktası. Balsu Gıda olarak Türkiye'de halka açık ilk fındık şirketi olduk. Sektörümüzün daha şeffaf, daha rekabetçi ve yenilikçi bir yapıya kavuşması için ilk adımı atarak örnek olduğumuzu düşünüyoruz. Fındık sanayimizin yaşayacağı bu dönüşümle Türk fındığının global arenada marka değerini ve prestijini daha artıracığımıza inanıyoruz. Her şeyden önce halka arz sürecinde bizlere verdikleri destek ve inançlarından dolayı Balsu Gıda ailesine, tüm



çalışma arkadaşlarıma teşekkür ederim. Çalışma arkadaşlarımızın özverili çalışması, çabaları ve emekleri sayesinde bugünlere geldik. Bu vesileyle markamızın gücüne, geleceğine ve büyüme potansiyeline inanarak Balsu Gıda ailesine katılan tüm yatırımcılarımıza, bize duydukları güvenden dolayı teşekkür etmek isterim. Hisselerimize gelen talep bizleri gururlandırırken, geleceğe ilişkin de motivasyonumuzu artırarak umutlandırıyor. Halka arzla birlikte daha da güçlenen ve genişleyen Balsu Gıda ailesi olarak gelecek dönemde hep birlikte başarılı ve istikrarlı bir şekilde büyümeye devam etmeyi hedefliyoruz”

“Balsu’nun başarısının temelinde birbirimize gösterdiğimiz saygı, işimize duyduğumuz sevgi ve emek var”

Balsu Gıda’nın 30 yıllık çalışanı Muhasebe Müdürü Cafer Kaymak ise “Balsu Gıda’da çalışmaya başladığım 30 yıldan bu yana pek çok değişim yaşandı. Teknoloji gelişti, iş yapış şekillerimiz değişti, şirketimiz her geçen yıl büyüdü ancak bir şey hiç değişmedi. O da Balsu Gıda’nın değerleri ve birbirimize duyduğumuz bağlılık. Biz burada gerçekten bir aileyiz. Bugün yaşadığımız gibi güzel günlerin yanında zorluklarla karşılaştığımız zamanlar da oldu. Başarıları hep birlikte kutladığımız gibi zorlukların da üstesinden beraber geldik. 30 yılı aşkın iş hayatımın bana öğrettiği en önemli şey şirketlerin gücünü büyüklükleri değil, içindeki insanlar belirliyor. Balsu’nun bugün geldiği başarılı noktanın temelinde de birbirimize gösterdiğimiz saygı, işimize duyduğumuz sevgi ve emek var. Balsu Gıda’nın bir parçası olmaktan hep mutluluk duydum. Bu özel günde de bana bu fırsatı verdikleri için yönetimimize ve tüm çalışma arkadaşlarıma teşekkür ederim” diye konuştu.



KAHVERENGİ KOKARCAYA KARŞI SAMURAY ARISI ÜRETİMİ HIZ KAZANDI

Giresun'da laboratuvar kapasitesi artırılan Fındık Araştırma Enstitüsünde yürütülen çalışmalarda bu yıl 160 binden fazla samuray arısı üretildi.

Giresun Kahverengi kokarca zararlısıyla biyolojik mücadelede kullanılacak samuray arılarının üretimi için Fındık Araştırma Enstitüsünde yürütülen çalışmalar devam ediyor.

Tarım ve Orman Bakanlığı bünyesindeki enstitüde geçen yıl 5 bin samuray arısı üretimi gerçekleştirildi.

Laboratuvar kapasitesi artırılan enstitüde bu yıl için hedeflenen 300 bin samuray arısı üretiminin şu ana kadar 160 binden fazlası tamamlandı.

Samuray arılarının haziran ayından itibaren Doğu Karadeniz'deki illerde salınımının yapılması planlanıyor.

Fındık Araştırma Enstitüsü Müdürü Yusuf Bilgen, AA muhabirine, Tarım ve Orman Bakanlığı Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğünün destekleriyle



enstitüye üç iklim odası kurulduğunu söyledi.

Üretim hedeflerinin böylelikle 300 bine çıktığını dile getiren Bilgen, "Kışlaklardan toplanan kahverengi kokarcaların enstitüdeki laboratuvarında yumurtlamaları sağlanıyor. Samuray arılarının bu yumurtalarla etkileşime girmesiyle de üretim yapılıyor." dedi.

Çalışmaların yoğun bir şekilde devam ettiğini vurgulayan Bilgen, "Üretilen samuray arılarının salımı haziran ayı ortası itibarıyla Giresun, Trabzon, Rize ve Artvin illerinde gerçekleştirilecek. Şu anki üretim

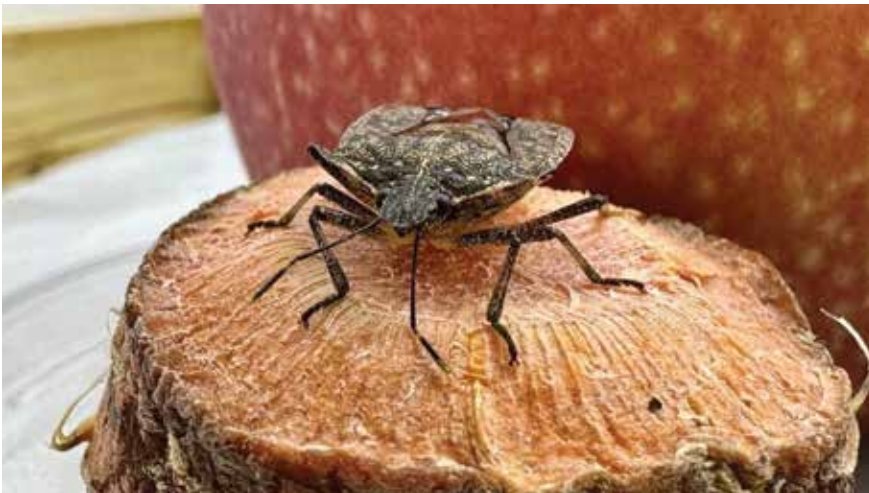
sayısı 160 bini geçti, iki ay içerisinde de 300 bin rakamını tutturacağımızı öngörüyoruz." diye konuştu.

"Genel görüşümüz salım yapılacak tarihin haziran ayının ortası olmasıdır"

Kahverengi kokarcaların haziran ayının ortasından itibaren yumurta bıraktığına dikkati çeken Bilgen, şöyle devam etti:

"Bu zararlının uçuşları hava sıcaklıklarının 14 derecenin üzerine çıkmasıyla başlıyor. Samuray arısının salınmasını ise kahverengi kokarcanın yumurtlama dönemi olan haziran ayının ilk haftası ve ortası itibarıyla gerçekleştiriyoruz. Bu mevsimlere göre değişiyor. Genel görüşümüz salım yapılacak tarihin haziran ayının ortası olmasıdır."

Yusuf Bilgen, kahverengi kokarcaya karşı yürütülen çalışmalar için enstitü laboratuvarında görevli personel ile İl ve İlçe Tarım ve Orman Müdürlükleri çalışanları ve çiftçilere desteklerinden dolayı teşekkür etti.



FINDIK PİYASASININ İSTİKRARLI BİR ŞEKİLDE YÖNETİLMESİ ÖNEMLİ!

Toprak Mahsulleri Ofisi (TMO) Genel Müdürü Ahmet Güldal, “Elimizdeki stokların ülke ekonomisine kazandırılması noktasında çalışmalarımız devam ediyor. Bu doğrultuda hem iç hem de dış piyasayı yakından takip ediyoruz” dedi.

Tarım TV’de yayınlanan “Tarım Orman Gündemi” programına katılan Güldal, TMO faaliyetleri açısından 2024 yılını değerlendirerek 2025 yılı beklentilerini açıkladı. Güldal, TMO’nun 12’nci kez fındık alımıyla görevlendirildiğini hatırlatarak stoklar ve piyasanın işleyişiyle ilgili açıklamalarda bulundu.

Güldal, “Elimizdeki stokların ülke ekonomisine kazandırılması noktasında çalışmalarımız devam ediyor. Bu doğrultuda hem iç hem de dış piyasayı yakından takip ediyoruz. Hem üreticinin fiyatlarının düşmesini önlemek hem de ticaretin ve ihracatın önünü açmak bakımından piyasanın istikrarlı bir şekilde yönetilmesi ve devamlılığı önemli. Bu süreci ince eleyip sık dokuyoruz” dedi.

“TARIMSAL ÜRETİM AÇISINDAN BEREKETLİ BİR SENE OLDU”

Son yıllara ilişkin değerlendirmelerde bulunan Genel Müdür Güldal “Son 3 yıldır çok şükür bereketli sezonlar geçiriyoruz. Bunun öncesinde kuraklık ve pandemi dönemlerini yaşadık. Yakın coğrafyamızda gerçekleşen Rusya-Ukrayna savaşından dolayı ciddi lojistik aksamalar meydana geldi. Ama 2022, 2023 ve 2024 yıllarında tarımsal

üretim bakımından üst üste bereketli sezonlar geçirdik. 2023 yılında bitkisel üretimde Türkiye rekoru kırıldı. Kendi görev alanımızdaki ürünlere baktığımız zaman da başta hububat ve bakliyat olmak üzere 2023’t e çok büyük rekolte vardı ve büyük bir alım kampanyası yürütmüştük. 2024’te bir önceki seneye göre bir miktar azalmakla beraber ülkemizin ihtiyacını rahatlıkla karşılayabilecek miktarda bir alım gerçekleştirdik. Özellikle bakliyatta büyük ölçüde verimli bir dönem yaşandı. Diğer bitkisel ürünleri de genel olarak değerlendirdiğimizde 2024 yılı tarımsal üretim açısından bereketli bir sene oldu” ifadelerini kullandı.

“ALIM FİYATLARINI BELİRLERKEN BİRÇOK PARAMETREYİ DİKKATE ALIYORUZ”

Alım fiyatları hesaplanırken üretim maliyeti, dış piyasa fiyatları, üretimin sürdürülebilirliği, tüketici fiyatları ve üretici beklentileri gibi parametrelerin belirleyici olduğuna dikkat çeken Güldal, şunları söyledi:

“Görev alanımızdaki ürünlerle ilgili bir müdahale ihtiyacı olup olmadığını, belli parametreleri dikkate alarak belirliyoruz. Mesela önümüzdeki yılın maliyetlerini biz bu tarihlerde çalışmaya başlıyoruz. Sayın Bakanımız da zaman zaman bu noktada bizden bilgi istiyor. Her döneme göre bütün ürünlerin maliyetlerini, piyasa fiyatlarını ve yurtdışı piyasaları sıkı bir şekilde takip ediyoruz. Uluslararası piyasalar ve uluslararası ticari gelişmeler dâhil hepsini görmek, göstermek ve bilmek durumundayız. Bunlara göre de yurt içindeki planlamamızı



değerlendiriyoruz.”

“RANDEVUSİSTEMİNİ, YAPTIĞIMIZ YENİLİKLERLE DAHA EFEKTİF HALE GETİRDİK”

TMO’nun tarihinde son 12 yıldır randevulu sistemle alım yaptığını ve randevu sisteminde bir güncelleme yapılarak önceden söz konusu olan aksaklıkların ortadan kaldırıldığını işaret eden Güldal, konuyla ilgili şöyle konuştu:

“Randevu sisteminde bir güncelleme ihtiyacımız oldu. 2023 yılında bir anda çok büyük bir arz söz konusu olunca ve üreticiler aynı anda aynı noktalara satış yapmak isteyince randevu sisteminde bazı sıkıntılar yaşanmıştı. Randevu sistemini 2024 yılında, randevu kapasite artırımı, randevu alım takviminin süresinin genişletilmesi, e-devlet üzerinden de alınması gibi ilave yeniliklere giderek daha efektif hale getirdik. Böylelikle üreticilerimizin geçen yıllarda yaşadığı problemleri ortadan kaldırmış olduk. Nitekim geçen yıl bütün ürün randevularında randevu alamıyorum şeklinde şikayetler gelmedi.” dedi.

FERRERO FINDIK'TAN TÜRKİYE EKONOMİSİNE 1,4 MİLYAR EURO'LUK DEV KATKI



Ferrero Fındık, Türkiye'deki ekonomik ve sosyal etkisini ortaya koyan etki analizi sonuçlarını paylaştı. "Ferrero Fındık Ekonomik ve Sosyal Etki Analizi" akademisyenlerin öncülüğünde gerçekleştirildi. Ekonomik etki analiziyle; Ferrero Fındık'ın Türkiye ekonomisi üzerindeki doğrudan, dolaylı ve tetikleme etkileri üretim, katma değer, istihdam ve vergi başlıkları altında incelendi. Sosyal etkisi ise şirketin iyi tarım ve iyi sosyal uygulamalarının paydaşlar ve daha geniş toplum üzerindeki yansımalarıyla hesaplandı.

20 bini aşkın istihdam sağlandı

Ferrero Fındık'ın ekonomi üzerinde oluşturduğu faydaların hesaplanmasında "ekonomik etki analizi" ile şirketin faaliyetleriyle diğer sektörleri nasıl etkilediği

değerlendirildi. Gerçekleştirilen ilk doğrudan, dolaylı ve tetikleme harcama veya yatırımın doğrudan, etkilerin toplamı olarak yaklaşık 360 dolaylı ve tetikleme etkileri ölçülerek, milyon avro toplam katma değer ekonomik faaliyetin çeşitli sektörlerle yarattığı belirlendi. nasıl yayıldığı belirlendi.

Ferrero Fındık'ın bini aşkın Şirketin üretimindeki bir birim doğrudan istihdama ek olarak, artışın tüm sektörlerde yarattığı artış üretim faaliyetleri, bu faaliyetleri ile ekonomide 3,26 birimlik toplam sürdürmek için tedarik zinciri üretim çarpanı etkisine yol açtığı operasyonları ve sonuçta hane halkı görüldü. Buna göre, Ferrero Fındık, gelir ve harcamalarındaki artışla, 2023 yılında yaptığı üretimle, ekonomide doğrudan, dolaylı ve Türkiye ekonomisi için doğrudan, tetikleme etkilerin toplamı olarak 20 dolaylı ve tetikleme etkilerin toplamı bini aşkın istihdam ürettiği olarak 1,4 milyar avroluk etkiyle belirlendi. Şirket doğrudan katkı sağladı.

Ayrıca şirketin ekonomiye katkısı, kamu bütçesine yaklaşık 70 milyon "katma değer" analizi ile avro ek vergi geliri oluşturdu.

değerlendirildi. Toplam üretimden tüm ara girdi maliyetlerinin Ferrero Değerli Tarım programının düşülmesiyle belirlenen katkı değeri sonuçlarını "Sosyal Etki Analizi" ölçümüne göre, Ferrero Fındık'ın gösterdi 7,69 birimlik önemli bir katma değer çarpanı etkisine yol açtığı ve Ferrero Fındık, sorumlu ve

sürdürülebilir bir değer zinciri için 2012 yılından bu yana aktif olarak yürüttüğü “Ferrero Değerli Tarım (FFV)” programının, sosyal faydasını gösteren etki analizini de paylaştı.

“İyi Tarım Uygulamaları” başlığında, programdan yararlanmak isteyen çiftçilere su yönetimi, suyun korunması, gübre kullanımı, modern tarım teknikleri ve onarıcı tarım gibi konularda eğitim ve danışmanlık hizmeti verildi. Programdan faydalanan çiftçilerin elde ettiği fındığın veriminde ve kalitesinde, ortalama Türk fındık çiftçisine kıyasla artış olduğu görülerek bu farkın finansal etkisi hesaplandı. Buna göre, programa katılan çiftçilere yapılan her bir birim yatırımın, yaklaşık 60 birimlik bir etki olarak geri döndüğü saptandı.

Ferrero Değerli Tarım programı kapsamında, fındık üretiminde sorumlu işgücü istihdamı, adil ve güvenli çalışma koşulları, çocuk haklarına saygı konularını kapsayan “İyi Sosyal Uygulamalar”ın etkilerine de raporda yer verildi. Bu program kapsamında çeşitli işbirlikleri aracılığıyla; mevsimlik tarım işçisi ailelerin ve çocuklarının yaşam koşullarının iyileştirilmesi, çocuklara yönelik yaz okulu, hijyen ve eğitim malzemesi desteği ile ailelere yönelik danışmanlık gibi uygulamalar gerçekleştirildi. 2023 yılında, mevsimlik tarım işçisi ve aileleri, fındık bahçesi sahipleri ve tarım araçları dahil olmak üzere toplam 9 bin kişi bu iyi sosyal uygulamalardan faydalandı.

Bamsı Akın: “Bu çalışma, Türkiye ekonomisine ve Türk fındık çiftçisine katkımızı bilimsel bir yöntemle ortaya koyuyor”

Etki analizi sonuçlarını değerlendiren Ferrero Fındık Genel



Müdürü Bamsı Akın, yenilikçi bir şirket olarak değer zinciri faaliyetleriyle ve yatırımlarla Türkiye’de kayda değer etki yaratmayı hedeflediklerini belirterek, şunları söyledi: “Herkes için değer yaratma” misyonuyla faaliyetlerimizin, fındık ekosisteminde ve paydaşlarımızda önemli bir etki yarattığını bu analiz ile tespit ettik. Türkiye’deki fındık ekosistemine yenilikçi çalışmalarımızla yaptığımız katkılar somut verilerle de desteklemekten memnuniyet duyuyoruz. Bu çalışma, Türkiye ekonomisine ve Türk fındık çiftçisine katkımızı bilimsel bir yöntemle ortaya koyuyor. Bu çalışmayla, Türkiye’nin üretim, katma değer, istihdam ve vergi gelirleri üzerinde yarattığımız etkiyi ve sürdürülebilir kalkınmaya olan bağlılığımızın altını çiziyoruz.

Boğaziçi Üniversitesi Ekonomi Bölümü öğretim üyesi Profesör Dr. Gökhan Özertan, raporla ilgili yaptığı

değerlendirmede, “Sosyal Etki Analizi ile Ferrero Fındık’ın iyi tarım uygulamaları çerçevesinde eğitim ve danışmanlık hizmetlerini alan fındık çiftçilerinin, ortalama Türk fındık çiftçisine kıyasla artan verimliliği ölçülerek finansal etkisi; iyi sosyal uygulamalar projeleri ile programdan faydalanan paydaşlara toplumsal alanda olan etkisi belirlendi” dedi.

Sabancı Üniversitesi Yönetim Bilimleri Fakültesi öğretim üyesi Doç. Dr. Orhan Erem Ateşgaoğlu ise “Ekonomik Etki Analizi” metodolojisi hakkında bilgi vererek, “Nobel ödüllü ekonomist Wassily Leontief tarafından geliştirilen, yerel ve küresel kurumlar tarafından yaygın olarak kullanılan Girdi-Çıktı yöntemine dayalı olarak yapılan ‘Ekonomik Etki Analizi’ ile Ferrero Fındık’ın üretim, katma değer, istihdam ve vergiler üzerindeki doğrudan, dolaylı ve tetikleme etkileri hesaplandı” dedi.

ÇİFTÇİ'NİN KORKULU RÜYASI OLAN KOKARCA İSTİLASINA KARŞI YERLİ BULUŞ: 'tutSAK'



Avrupa'nın tamamına yayıldıktan sonra ilk olarak Artvin ile İstanbul'da görülen korkulu rüyası olan kahverengi kokarca böceği için dünyada Amerika ve Kosta Rika'da geliştirilen feromonların üçüncüsü Sakarya Üniversitesi'nde geliştirildi. Laboratuvarında sentezleyerek cezbedici ve toplanma feromonları olarak geliştiren ve "tutSAK" adı verilen ürünler, düzenlenen törenle tanıtıldı.

Ana vatanı Çin, Japonya, Tayvan olan istilacı kahverengi kokarca böceği Amerika, daha sonrasında Avrupa'nın tamamına yayıldıktan sonra 2017'de ilk olarak Artvin ve İstanbul'da tespit edildi. Türkiye'de 17 ilde görülen bu canlı, saldırgan kokuyla etrafına türünü çağırarak çoğalabiliyor. Kahverengi kokarca böceği, fındık başta olmak üzere yüzlerce bitki türüne büyük zarar verirken, önemli ölçüde verim ve kalite kayıplarına sebep oluyor. Kokarca sebebiyle 2024 yılında rekoltede yüzde 30-35 oranında

düşüş yaşanırken, küflü ve çürük fındık oranlarında yüzde 40'a varan bir artış görüldü. Bu durum, birçok üreticinin fındığını satamamasına da sebep oldu. Üreticilerin kabusu haline gelen kahverengi kokarca böceğinin 2025 yılında vereceği zararın yüzde 50 ila yüzde 75 arasında olabileceği öngörüldü.

Kahverengi kokarca istilasına son verecek yerli buluş: 'tutSAK'

Kahverengi kokarca böceğinin tehdidine karşı etkili bir mücadele yürütmek için Sakarya Üniversitesi (SAÜ) bünyesinde uzun süredir devam eden araştırmalar başarıyla tamamlandı. Amerika ve Kosta Rika'dan sonra dünyada üçüncü olarak geliştirilen bu çalışma, uzmanların "tarım pandemisi" olarak nitelendirdiği kahverengi kokarca istilasına karşı önemli bir adım olarak dikkat çekiyor. Bugüne kadar yalnızca yurt dışından ithal edilen 'Feromon Tuzak' sistemi ilk kez Türkiye'de üretildi. Sakarya

Büyükşehir Belediye Başkanı Yusuf Alemdar ve AK Parti Genel Başkan Yardımcısı Ali İhsan Yavuz'un destekleriyle SAÜ'lü bilim insanları tarafından "tutSAK" adıyla tamamen yerli ve milli bir 'feromon tuzak' olan bu ürün üniversitenin kongre merkezinde görücüye çıktı. Seri üretimine geçilen tutSAK, Nisan'ın son haftası 60 bin adet, Mayıs ayı ortasında 200 bin adet piyasaya verilecek.

"Kahverengi kokarcayı mantar veya küfle öldürme şansımız yok"

Kimya Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Mustafa Zengin, "Kahverengi kokarcayı mantar veya küfle öldürme şansımız yok. Biz yumurtalara odaklandık ve yumurta üzerindeki bakteri türünü belirledik ve ürettik. Şuan 4 ayı bakteri, 2 ayı mantarla biz bu mücadeleye hazırlığımızı yapıyoruz. Nisan ayının 20'inde sonuncu denemelere gelebilirsek ürünü piyasaya süreceğiz. İnsan ve çevreye zararı olmayan sadece



kokarca böceğine zararı olan ürünü yakın zaman da takdim etmeyi düşünüyoruz" dedi.

"Bizim işimiz sadece yol, asfalt ve park yapmak değil"

Lansmanda konuşan Sakarya Büyükşehir Belediye Başkanı Yusuf Alemdar, "Bir bilim insanı değilim ama bir çiftçi, sokağı bilen ve bir yeşilin kuruma ve bozulma sürecini anlayabilecek birisi olarak bunu hissettim ve çare üretmemiz gerektiğini düşündüm. Arayışlarımız devam ederken hocalarımızın bir çalışma içinde olduğunu duyunca arkadaşlarımızla konuyu paylaştık. Bizim işimiz sadece yol, asfalt ve park yapmak olamadığını geleceğimizin ve yarınlarımızı düşünmek zorunda

olduğumuzu biliyoruz. Onun için tarımda da üretimden yana olduğumuzu, üreten çiftçimizin ürettiği emeğinin karşılığını alabilmesini takip ediyoruz. Bu açıdan bugüne kadar olduğu gibi üreticinin hem de tüketicinin yanındayız" diye konuştu.

"Bizim için gurur verici"

Sakarya Valisi Rahmi Doğan, projenin önemine dikkat çekerek, "Ortada bir ürün var. BU mücadele yöntemlerinden bir tanesidir. Fındık bizim için ekonomik değeri olan bir ürün dolayısıyla bundan vazgeçmemiz, buradaki haşeratla mücadele etmememiz mümkün değil ve bunun yolunu bulmuş olmak bizim için gurur verici. Feromonların

ithalatını yaptığımızda tablet başına 10 dolar gibi bir rakam ve bu ülkemiz için önemli bir rakam. Bunu yerli ve milli şekilde üretmiş olmak bizim için çok kıymetli" şeklinde konuştu.

Öte yandan, lansman törenine Vali Rahmi Doğan, AK Parti Milletvekili Ertuğrul Kocacık, Büyükşehir Belediye Başkanı Yusuf Alemdar, Cumhuriyet Başsavcısı Hasan Uğurlu, SAÜ Rektörü Prof. Dr. Hamza Al, SUBÜ Rektörü Prof. Dr. Mehmet Sarıbiyık, İl Tarım Müdürü Ulvi Özerdem, İl Sağlık Müdürü Kayhan Özdemir, İl Milli Eğitim Müdürü Coşkun Bakırtaş, ilçe belediye başkanları, STK temsilcileri, akademisyenler, muhtarlar, çiftçiler katıldı.

FINDIK SÜTÜNÜN YÜKSELİŞİ: SAĞLIĞA FAYDALARI, PAZAR TRENDLERİ VE SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK

Son yıllarda, bitki bazlı süt pazarı popülerlikte bir artış yaşadı ve geleneksel süt ürünlerine çeşitli alternatifler sağlık bilincine sahip tüketiciler ve çevre bilincine sahip bireyler arasında ilgi görmeye başladı. Bu alternatifler arasında fındık sütü yükselen bir yıldız olarak ortaya çıktı, damak zevkini cezbedi ve benzersiz lezzet profili ve sürdürülebilir üretim yöntemleriyle dikkat çekti. Bu makale fındık sütünün hızla yükselişini araştırıyor, faydalarını, pazar eğilimlerini ve artan popülaritesinin arkasındaki nedenleri inceliyor.

Fındık Sütü Pazarı: Büyüyen Bir Fenomen

Küresel fındık sütü pazarı, bitki bazlı alternatiflere yönelik artan tüketici talebi ve süt ürünü olmayan seçeneklerle ilişkili sağlık ve çevresel faydalar konusunda artan farkındalıkla yönlendirilen önemli bir büyüme yaşıyor. Pazar araştırmasına göre, fındık sütü endüstrisi önümüzdeki yıllarda önemli bir genişlemeye hazır.

Pazar Boyutu ve Tahminler

Küresel fındık sütü pazarı 2024 yılında 86 milyon ABD doları olarak değerlendirildi ve 2034 yılına kadar %8,3'lük bileşik yıllık büyüme oranıyla 190 milyon ABD dolarına ulaşması bekleniyor. Bu etkileyici büyüme eğilimi, fındık sütünün bir süt alternatifi olarak giderek artan popülaritesini ve pazar potansiyelini vurgulamaktadır.



Bölgesel Pazar Dinamikleri

Fındık sütü pazarı küresel olarak büyürken, bazı bölgeler özellikle güçlü bir büyüme yaşıyor:

- Asya Pasifik : Bu bölge, büyük bir müşteri tabanı ve artan vegan nüfusu sayesinde 2021'de en büyük gelir payına sahip oldu.
- Kuzey Amerika : Bu bölgedeki pazarın, sağlık bilincine sahip tüketicilerin ve diyet kısıtlamaları olanların sayısının artmasıyla birlikte istikrarlı bir büyüme kaydetmesi bekleniyor.
- Avrupa : Avrupa pazarının, bölgenin şekerleme sektöründe fındık bazlı ürünlerin geleneksel popülaritesi nedeniyle kısmen ılımlı bir gelir artışı görmesi bekleniyor.

Fındık Sütünün Cazibesi: Lezzet ve Çok Yönlülük

Fındık sütünün yükselişine katkıda bulunan en önemli faktörlerden biri, kendine özgü lezzet profili ve mutfak uygulamalarındaki çok yönlülüğüdür.

Benzersiz Lezzet Deneyimi

Fındık sütü, onu diğer bitki bazlı süt alternatiflerinden ayıran zengin, fındıksı bir lezzet sunar. Kremi dokusu ve belirgin tadı, içeceklerinde ve tariflerinde gurme bir dokunuş arayanlar için mükemmel bir seçimdir.

Mutfakta Çok Yönlülük

Fındık sütünün eşsiz lezzeti, çok çeşitli mutfak uygulamalarına uygundur:

- Özellikle özel kahve dükkanlarında kahve içeceklerinin temeli olarak
- Smoothie ve protein tozlarında
- Fırınlanmış ürünlerde ve tatlılarda bir bileşen olarak
- Fındık aromalı bir profilden faydalanan tuzlu yemeklerde

Bu çok yönlülük, hem tüketiciler hem de gıda hizmeti profesyonelleri arasında giderek artan popülaritesine katkıda bulunmuştur.

Sağlık Faydaları: Besinsel Bir Güç Merkezi

Fındık sütü sadece lezzetiyle öne çıkmıyor; aynı zamanda sağlığına dikkat eden tüketicilerin ilgisini çekecek bir dizi sağlık faydası da sunuyor.

Besin Değeri Zengini Profil

Fındık sütü, aşağıdakiler de dahil olmak üzere temel besin maddeleriyle doludur:

- B ve E vitaminleri
- Magnezyum
- Sağlıklı yağlar
- Antioksidanlar

Bu besinler çeşitli sağlık yararlarına katkıda bulunarak fındık sütünü genel refahını iyileştirmek isteyenler için çekici bir seçenek haline getirir.

Kalp Sağlığı

Fındık sütünde bulunan doymamış yağlar, dengeli bir diyetin parçası olarak tüketildiğinde kalp sağlığının korunmasına yardımcı olabilir ve potansiyel olarak kalp hastalığı riskini azaltabilir..

Kemik Gücü

Fındık sütünün güçlendirilmiş versiyonları, kemik sağlığını desteklemek için süt ürünü içermeyen alternatifler arayanlar için değerli bir kalsiyum kaynağı sunar.

Cilt Sağlığı

Fındık sütünde bulunan antioksidanlar, cildi oksidatif stresten korumaya yardımcı olarak sağlıklı ve parlak bir cilt sağlar..

Düşük Karbonhidratlı

Fındık sütü genellikle düşük karbonhidrat içeriğine sahiptir ve bu da onu şeker alımını izleyen veya düşük karbonhidratlı diyet uygulayanlar için uygun bir seçenek haline getirir.

Sürdürülebilirlik: Büyüme İçin Önemli Bir İtici Güç

Fındık sütünün yükselişine katkıda bulunan en önemli faktörlerden biri, tüketicilerin çevresel etki konusundaki artan endişeleriyle örtüşen sürdürülebilirlik profilidir.

Çevresel Ayak

Fındık çiftçiliğinin, süt üretimine ve hatta bazı diğer bitki bazlı süt alternatiflerine kıyasla nispeten düşük bir çevresel ayak izi vardır. Bu da onu, karbon ayak izlerini azaltmak isteyen çevre bilincine sahip tüketiciler için cazip bir seçenek haline getiriyor.

Su Kullanımı

Badem sütü gibi diğer bazı kuruyemiş bazlı süt alternatiflerinin aksine, fındık üretimi genellikle daha az su gerektirir. Bu, su kıtlığı sorunlarıyla karşı karşıya olan bölgelerde özellikle önemlidir.

Toprak Sağlığı

Fındık ağaçları, toprak erozyonunu önlemeye ve toprak yapısını iyileştirmeye yardımcı olan derin kök sistemlerine sahiptir. Bu, daha iyi su tutulmasını ve besin döngüsünü teşvik ederek genel toprak sağlığına katkıda bulunur..

Karbon Tutma

Fındık, atmosferden karbonu çekme ve sera gazı emisyonlarını artırmak yerine azaltmaya yardımcı olma



konusunda eşsiz bir yeteneğe sahiptir. Bu durum fındık sütü üretimini potansiyel olarak karbon-negatif bir süreç haline getirerek, çevreye duyarlı tüketiciler açısından çekiciliğini daha da artırıyor.

Pazar Trendleri ve Yenilikler

Fındık sütü pazarı büyümeye devam ederken, gelişimini şekillendiren çeşitli trendler ve yenilikler bulunmaktadır

Kişiselleştirilmiş Beslenme ve Özel Karışımlar

Fındık sütü pazarında kişiselleştirilmiş beslenme ve özel karışımlara doğru büyüyen bir eğilim var. Şirketler, belirli besinlerle güçlendirilmiş çeşitler veya müşterilerin kişiselleştirilmiş içecekler yaratmasına olanak tanıyan özel karışım hizmetleri dahil olmak üzere, bireysel sağlık ihtiyaçlarına ve tercihlerine göre uyarlanmış ürünler sunuyor.

Çevre Bilinçli Ambalaj

Tüketiciler arasında artan çevre bilinciyle birlikte markalar, karbon ayak izlerini azaltmak ve çevre bilincine sahip alıcılara hitap etmek için sürdürülebilir ambalaj seçeneklerini araştırıyor.

Ürün Yenilikleri

Şirketler, farklı tüketici tercihlerine hitap etmek için yeni ürün çeşitleri sunuyor:

- Aromalı çeşitler
- Organik seçenekler
- Ek besin maddeleri içeren güçlendirilmiş versiyonlar
- Daha fazla kolaylık ve raf ömrü için toz formlar

Genişleyen Dağıtım Kanalları

Fındık sütü pazarı çeşitli dağıtım kanallarında büyüme görüyor:

- Çevrimiçi Satışlar : Çevrimiçi segment, büyüyen e-ticaret sektörü ve tüketicilerin çevrimiçi alışverişe olan tercihi sayesinde 2021'de en büyük gelir payını oluşturdu.

- Çevrimdışı Satışlar : Geleneksel perakende kanalları, tüketicilere satın almadan önce ürünleri fiziksel olarak inceleme olanağı sunarak önemli bir rol oynamaya devam ediyor.

Ortaya çıkan trendler ve büyüme fırsatları hakkında daha fazla bilgi edinmek için Fındık Sektöründe Trendler ve Fırsatlar'ı inceleyin .

Zorluklar ve Fırsatlar

Fındık sütü pazarı hızlı bir büyüme yaşarken bazı zorluklarla da karşı karşıyadır:

Maliyet Kısıtlamaları

Fındık sütü üretimi genellikle diğer bitki bazlı alternatiflere kıyasla daha yüksek maliyetlere yol açar, bu da uygunluğu ve rekabetçi fiyatlandırmayı sınırlandırabilir..

Tedarik Zinciri Güvenlik Açıkları Fındık tedarik zinciri, hava dalgalanmaları, mahsul hastalıkları ve başlıca fındık üretim bölgelerindeki jeopolitik gerginlikler gibi faktörlerden kaynaklanan kesintilere karşı hassas olabilir. Bu zorluklara rağmen, pazar büyüme ve yenilik için çok sayıda fırsat sunuyor:

Genişleyen Tüketici Tabanı

Veganların, vejetaryenlerin ve esnek vejetaryenlerin artan sayısı ve artan laktoz intoleransı vakaları, fındık sütü ürünlerine yönelik büyüyen bir

tüketici tabanı oluşturuyor.

Ürün Çeşitlendirmesi

Fındık bazlı yoğurtlar, dondurmalar ve diğer süt alternatiflerinin geliştirilmesi de dahil olmak üzere daha fazla ürün çeşitlendirmesi potansiyeli bulunmaktadır..

Fonksiyonel Bileşenler

Adaptojenler ve probiyotiklerin eklenmesi gibi fonksiyonel bileşenlerdeki yenilikler, sağlık odaklı tüketicilere hitap edebilir ve yeni pazar segmentleri açabilir.

Çözüm

Fındık sütünün bitki bazlı süt pazarındaki hızlı yükselişi, lezzet, besinsel faydalar ve sürdürülebilirlik kimlik bilgilerinin benzersiz kombinasyonunun bir kanıtıdır. Tüketiciler geleneksel süt ürünlerine daha sağlıklı ve daha çevre dostu alternatifler aradıkça, fındık sütü büyüme yörüngesini sürdürmek için iyi bir konumdadır.

Ürün formülasyonu, paketleme ve dağıtımdaki devam eden yenilikler ve tüketicilerin faydalarına ilişkin farkındalığının artmasıyla fındık sütü, küresel bitki bazlı süt pazarında önemli bir oyuncu olmaya hazır. Daha sürdürülebilir ve sağlık bilincine sahip bir geleceğe doğru ilerlerken fındık sütü, hem kişisel refahları hem de gezegen üzerinde olumlu bir etki yaratmak isteyenler için umut verici bir seçenek olarak öne çıkıyor.

Kaynak:<https://hazelnuthub.com/hazelnut-milk-trends>

FINDIK KABUĞUNDAN BİYO KÖMÜR! TARIMDA DEVRİM YARATIYOR!

Fındık kabukları, sadece atık olmaktan çıkıp biyo kömüre dönüşerek tarımdan enerjiye kadar birçok alanda çevre dostu bir çözüm sunuyor.

Piroliz yöntemiyle oksijensiz ortamda yüksek sıcaklıkta işlenen bu doğal madde, toprak kalitesini artırıyor, su tutma kapasitesini yükseltiyor ve bitki büyümesini destekliyor.

Biyo kömürün en büyük avantajlarından biri ise karbon tutma özelliği sayesinde iklim değişikliğiyle mücadeleye katkı sağlaması. Toprağa karıştırıldığında uzun süre parçalanmadan kalabilen biyo kömür, hem tarımsal verimliliği artırıyor hem de sürdürülebilir tarımı destekliyor.

Fındık kabuğundan üretilen biyo kömür, tarım, su arıtımı ve enerji üretimi gibi pek çok sektörde kullanılabilirken, çevreci bir alternatif olarak dikkat çekiyor.



TÜRK FINDIĞI, RUSYA'DA TANITILDI

Karadeniz Fındık ve Mamulleri İhracatçıları Birliği'nden yapılan açıklamaya göre, Türk fındığının tanıtımında rota Kuzey Asya'ya çevrildi. Rusya'nın başkenti Moskova'da gerçekleştirilen PRODEXPO 2025 fuarına İstanbul Fındık ve Mamulleri İhracatçıları Birlikleri ile 3-7 Şubat tarihleri arasında katılım sağlandı. Bisküvi, çikolata, şekerli ve unlu mamuller,

pastacılık ürünleri başta olmak üzere birçok sektör ürünleri sergilenen fuarda, önemli bir içerik maddesi olarak kullanılan Türk fındığı da ziyaretçilere tanıtıldı.

Rusya ve Doğu Avrupa'nın en büyük fuar organizasyonu olan PRODEXPO'da Türk fındığının insan sağlığına yararları ve farklı sektörlerdeki uygulamalarına ilişkin gıda profesyonellerine

bilgilendirmeler yapıldı. Fındığın doğrudan çerez olarak tüketimini yaygınlaştırmak amacıyla ziyaretçilere 20 gramlık ambalajlarda kavrulmuş fındık ve fındıklı şekerleme mamulleri ikram edildi. Fuarda ikili görüşmeler yoluyla ithalatçıların fındık talepleri ve iletişim bilgileri alınarak fındık hakkındaki çeşitli soruları da cevaplandırıldı.

TÜRK FINDIĞI TANITIMINDA ROTA KUZZEY ASYA'YA ÇEVİRİLDİ



03 - 07 Şubat 2025 tarihleri arasında Rusya'nın başkenti Moskova'da düzenlenen Prodexpo 2025 Fuarı'na Karadeniz ile İstanbul Fındık ve Mamulleri İhracatçıları Birlikleri tarafından müşterek bir stand ile iştirak edilerek Türk fındığına ilişkin tanıtım faaliyetleri gerçekleştirildi.

Moskova Hükümeti ile Rusya Federasyonu Ticaret ve Sanayi Odası himayesinde, Rusya Federasyonu Tarım Bakanlığı desteği ile bu yıl 32. kez düzenlenen Prodexpo fuarında bisküvi, çikolata, şekerli mamuller, unlu mamulleri, pastacılık ürünleri başta olmak üzere birçok sektör ürünlerini sergilerken söz konusu sektörlerde önemli bir içerik maddesi olarak kullanılmakta olan fındık da Türk fındığı standında ziyaretçilere tanıtıldı,

Rusya ve Doğu Avrupa'nın en büyük fuar organizasyonu olan Prodexpo'da Türk Fındık İhracatçıları tarafından açılan standta, 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

findık talepleri ve iletişim bilgileri alınarak fındık hakkındaki çeşitli soruları da cevaplandırıldı. Öte yandan, T.C. Moskova Büyükelçisi Sn. Tanju BİLGİÇ, T.C. Moskova Ticaret Başmüşaviri Sn. Çiğdem ŞAMİLOĞLU ERKOÇ ve T.C. Moskova Ticaret Müşaviri Sn. Ahmet Onur ÖZTÜRK fuar sırasında standı ziyaret ederek gerçekleştirilen tanıtım faaliyetlerine yönelik başarı





TÜRK FINDIĞI HİNDİSTAN KURUYEMİŞ SEKTÖRÜNÜN EN BÜYÜK ETKİNLİĞİNDE YERİNİ ALDI

Hindistan'a yönelik fındık ihracatımızın artırılması amacıyla 2024 yılı Ağustos ayında Ticaret Bakanlığının desteğiyle başlattıkları Hindistan tanıtım projesi için geleceğe yönelik büyük bir umut besleyen Türk fındık ihracatçıları, 2024 yılında %24'lük artışla 909 ton olarak gerçekleşerek rekor seviyeye ulaşan Hindistan'a yönelik fındık ihracatındaki pozitif trendin devamını sağlamak için çalışmalarına ara vermeden devam ediyor.

Karadeniz ile İstanbul Fındık ve Mamulleri İhracatçıları Birlikleri tarafından yürütülmekte olan tanıtım projesi çerçevesinde, 12-14 Şubat 2025 tarihleri arasında Mumbai'de düzenlenen MEWA India Etkinliğinde Türk fındığına yönelik çeşitli faaliyetler gerçekleştirildi.

Hindistan Kuruyemiş ve Kuru Meyveler Konseyi (NDFCI) tarafından organize edilen MEWA'nın fuar bölümünde açılan Türk fındığı tanıtım standında, ziyaretçilere kavrulmuş fındık ile fındıklı şekerleme ürünleri ikram edildi ve sağlığa yararları başta olmak üzere Türk fındığının öne çıkan tüm özelliklerini içeren tanıtım broşürleri dağıtıldı.

Öte yandan, MEWA kapsamında düzenlenen panellerde de Türk fındığı başarıyla temsil edildi. Karadeniz Fındık ve Mamulleri İhracatçıları Birliği Yönetim Kurulu Başkanı Hasan SABİR ve Yönetim Kurulu Üyesi Sinan ATİK'in konuşmacı olarak iştirak ettiği söz konusu panellerde Türkiye'deki fındık üretimi ve ihracatına dair

detayların yanı sıra Hindistan'da yürütülmekte olan reklam ve tanıtım faaliyetleri hakkında da katılımcılara bilgilendirme yapıldı.

3 gün süren etkinlikte ayrıca, ülkede çikolata kraliçesi olarak tanınan ünlü Hint çikolata uzmanı Zeba KOHLI tarafından, Türk fındığı kullanılarak hazırlanan fındıklı şekerleme ve pastacılık ürünlerinin yapım aşamalarının katılımcılara aktarıldığı bir demonstrasyon organize edildi.

Türkiye Cumhuriyeti Mumbai Başkonsolosu Sn. Mustafa Kemalettin ERUYGUR ve Ticaret Ataşesi Sn. Mustafa Furkan ALBAYRAK'ın da bizzat iştirak ederek destek verdiği tanıtım faaliyetleri ziyaretçilerin büyük ilgisiyle karşılandı.

HER ŞEY USTASININ "KİM YAPACAK Kİ" SÖZÜYLE BAŞLADI



Ustasının dükkanını kapatacağını öğrenen Haluk Kemal Yücesan, 40 yaşında çırak olarak bıçakçılık mesleğine başladı. Yücesan, geçmiş yüzyıllara dayanan Giresun bıçakçılığı mesleğinin son temsilcileri arasında yer alıyor.

Giresun'un Sokakbaşı mahallesinde yöresel Giresun bıçağı üreten Haluk Kemal Yücesan, yüzlerce yıllık geçmişe sahip mesleğin son temsilcilerinden biri. 1999 yılında Marmara Depremi'nden sonra memleketi Giresun'a yerleşen Yücesan, 21 yıldır büyük bir özveriyle mesleğine devam ediyor. Ustasının "Çavuş Ömer" lakaplı Ömer Saraçoğlu olduğunu belirten Yücesan, "Ustamın babası Temel Saraçoğlu, bu mesleği Rum kökenli Anton Usta'dan öğrendi" dedi.

Giresun'un bıçakçılık kültüründe önemli bir yeri olduğunu ifade eden Yücesan, Mustafa Kemal Atatürk'ün "Diğer insanlar silahlarını alsın, Giresun uşakları bıçaklarını alıp gelsin" dediğini hatırlatarak "Aslında bıçakçılık mesleği aklımda olan bir şey değildi. Ama bir aşinalığımız var tabi. Çünkü yaşadığımız şehir Giresun bana göre bıçak kültürünün

en yüksek olduğu illerden biri. Benim çocukluğumdan beri çakı bıçağı da dahil el yontması ile kendi oyuncaklarımızı kendimiz yapıyorduk.

Onun içinde irili ufaklı bıçaklar gerekiyordu. Ya çakı bıçağı ya da bel bıçakları kullanıyorduk ya da av bıçakları. Sadece benim için geçerli değil Giresun'da yaşayan tüm insanların belinde ve cebinde olan bir şeydi. Yani hep bıçaklarla haşır neşir büyüdük" diye konuştu.

"Kim yapacak ki..."

Rahmetli Ustası Çavuş Ömer'in mesleği devam ettirecek kimsenin olmaması nedeniyle dükkanı kapatacağını öğrendiğinde mesleğe başladığını belirten Yücesan, "Ustam olan 'Çavuş Ömer' lakaplı Ömer Saraçoğlu, benim eniştemin babasıydı. Dükkanının önünde onunla karşılaştım.

Biraz sohbet ettik. Mesleğin artık bittiğini, çünkü artık herkesin bu tür meslekleri yapmadığını, yapmadığını özellikle bıçakçılık mesleğinin Çin malı bıçaklar çıktıktan sonra fabrikasyon bıçaklar çıktıktan sonra çok satılmadığını,

masrafı karşılamadığını söyleyerek dükkanı kapatacağını söyledi. 'Kim yapacak ki' dedi. 'Ben yaparım' dedim. 'Yapabilir misin' dedi. Bunu söylediğimde 40 yaşındaydım.

Öğretebilir misin dediğimde yarın sabah gel, dedi. Böylelikle mesleğe adım attım" ifadelerini kullandı.

Aynı zamandan Kültür ve Turizm Bakanlığı tarafından 2010 yılında "Somut Olmayan Kültürel Miras Taşıyıcısı" olarak onay alan Haluk Kemal Yücesan, Giresun'a ait yaklaşık 10 çeşit bıçak yaptığını belirtti. Tamamen el üretimi olarak bıçak yaptığını söyleyen Yücesan, diğer şehirlerden gelen talepler nedeniyle Giresun bıçaklarına vakit ayıramadığını söyledi.

"Lahana bıçağı, pancar-dible bıçağı, kanun bıçakları, Giresun Saldırması..."

Yücesan "Giresun'a ait geleneksel bıçaklarımızı yapmakta zorlanıyoruz. Sebebi de insanlar sipariş bıçak istiyor. Bıçak meraklıları çok sağ olsunlar onların sayesinde ayakta duruyoruz. Ama ben istiyorum ki sadece Giresun'a ait yöresel bıçakları üreteyim. Lahana bıçağı, pancar-dible bıçağı, kanun bıçakları, Giresun Saldırması sadece onları satmak istiyorum ama yeterli gelmiyor. Tamamen elle yapıyoruz. Ama tabi topraktan demiri çıkarıp çeliğe dönüştürmüyoruz. O kadar da değil. Hammaddeyi dışarıdan alıyoruz ama çelik haline biz getiriyoruz" dedi.

Bıçak üretimi konusunda destek verilirse Giresun bıçağının tanıtımına büyük katkı sunabileceğini belirten Yücesan, "Bunu çok anlamda üretilen insanlara

sunarsak Giresun bıçağını dünyanın en meşhur bıçağı yapabilirim. Yeter ki yerel yönetimler bana ön ayak olsun. Gelsin yardımcı olsunlar ben bu işi geliştireyim. Bana çalışan tahsis etsinler, yer tahsis etsinler. Göstereyim, öğreteyim ayrıca bir bıçakçılık sektörü olsun. Sadece bıçak değil, Giresun çok ilginç sanatkarları var.

Bizim Kazancılar diye bir çarşımız vardı. Oradaki sanatkarların bir bölümü hala duruyor. Ama kıyıda köşede sağda solda. Kendi çapında üretmeye çalışıyor. Bakırcılık işi Giresun'da çok iyiydi, harikaydı. O tür değerlerin yaşatılması taraftarıyım açıkçası. Yaşayan sanatkarların değerlendirilmesi gerekiyor. Sanatkarları bulup geleceğe taşımak gerekiyor. Bu konuda yardımcı olmaları bizim en büyük beklentimiz" ifadelerini kullandı.



BAŞKAN KÖSE VE GİRESUN HEYETİ ALMANYA'DA TURİZMİN ELÇİSİ OLDU

Giresun Belediye Başkanı Fuat Köse, Turizm Zirvesi'nde konuştu. Başkan Köse, "Görölmeye değer hikâyesi ve yaşamıyla, vejetaryen mutfağı ile sizleri ağırlamaya hazırız" dedi.

Giresun Belediye Başkanı Fuat Köse ve Giresun Heyeti Almanya'nın Stuttgart kentinde Kilim Gazetesi'nin geleneksel hale getirdiğı Turizm Zirvesi'ne katıldı.

Bu yılın onur konuğı olan Başkan Köse ve Giresun Heyeti, Almanya'da Giresun'un güzelliklerini anlatarak, Almanları Giresun'a davet etti. Stuttgart'ta gerçekleşen Turizm Zirvesi'ne Stuttgart Fuar Müdürü, Havaalanı Müdürleri, Reutlingen / Tübingen IHK Müdürü, KKTC



Berlin Kültür ve Turizm Ataşesi Emrah Günen, Avrupa'da Turizmin duayen isimlerinden BENTOUR'un CEO'su Deniz Uğur ve CMT Fuarı'na gelen Türkiye'nin sektördeki önemli isimleriyle sektörde aktif pek çok Alman iş insanı katıldı.

Giresun Belediye Başkanı Fuat Köse, burada yaptığı konuşmada Alman vatandaşlarını Giresun'a davet

ederek, "Bugün biz sizlere 20 kişilik kadromuzla geldik. Turizmin bir ülkeye nasıl katkı sağladığını burada yaşayarak gördük. Misafirperverliğimiz ve Giresun yemeklerini sizlere tanıtmaktan gurur duyarız. Karadeniz'de sadece, insan yaşayabilen tek ada Giresun'da. Görölmeye değer hikâyesi ve yaşamıyla, vejetaryen mutfağı ile sizleri ağırlamaya hazırız. Gelin bu köprüyü birlikte inşa edelim" dedi.

GİRESUN MÜZESİ, 37 YILDIR KARADENİZ'İN TARİHİNE IŞIK TUTUYOR

İçerisinde bölgenin arkeolojik ve etnografik eserlerini barındıran Giresun Müzesi, ziyaretçilerini geçmişe götürüyor.

Kültür ve Turizm Bakanlığı bünyesindeki müze, yaklaşık 37 yıldır Hititlerden Frigyalılara, Selçuklu'dan Osmanlı'ya kadar birçok medeniyetten tarihi esere ev sahipliği yapıyor.

Tamamına yakını Karadeniz Bölgesi'ne ait eserlerden oluşan müze, Giresun Kalesi'ne ve tarihi Zeytinlik semtine yakınlığıyla son yıllarda kente gelen turistlerin ziyaret ettiği yerlerden biri durumunda.

Bunun yanı sıra müze öğrenciler tarafından da sıkça ziyaret ediliyor. Okulların düzenlediği müze gezileriyle öğrenciler tarihi eserler ve bölgenin geçmişi hakkında bilgi edinme şansına sahip oluyor.

- Müzedeki eserler, zaman zaman depoda korunanlarla değiştiriliyor

Giresun Müzesi Müdürü Hulusi Güleç, müze binasının 1860'lı yıllarda



yapılan Ortadoks kilisesi olduğunu söyledi.

Türkiye - Yunanistan Nüfus Mübadelesi sonrasına kadar kilisenin yaklaşık 20 yıl kadar da cezaevi olarak kullanıldığını aktaran Güleç, binanın 1988'de müze olarak açıldığını kaydetti.

Güleç, arkeolojik ve etnografik eserlerin müzede birlikte sergilendiğini belirterek, burada yaklaşık 12 bin eserin yer aldığını anlattı.

Bunun sadece 2 bin kadarını sergileyebildiklerini aktaran Güleç, "Mekan dar, sadece kilise içerisindeki alanı kullanabiliyoruz. Yaklaşık 10 bin eserimiz ise depolarımızda korunuyor, bunları zaman zaman bakımdan geçirip teşhirdeki eserlerle yer değiştiriyoruz." dedi.

Müzede milattan önce 3 binli yıllardan Osmanlı'nın son dönemine kadar eserlerin kronolojik sıra halinde sergilendiğini ifade eden Güleç, "Eski Tunç çağına ait çanak çömlek, taş balta, mızrak ve ok uçları gibi eserlerin yanında Roma dönemine ait birtakım pişmiş toprak kaplar, Bizans dönemine ait sikkeler, künyeler, küpeler, Osmanlı dönemine ait takı ve süs eşyaları, kıyafetler gibi çeşitli eserleri sergiliyoruz." diye konuştu.

Güleç, ikinci derece doğal ve arkeolojik sit alanı olan Giresun Adası'nda gerçekleştirilen kazılarda ortaya çıkarılan eserleri de müzede sergilediklerini dile getirerek, şöyle devam etti: "Adada yaptığımız kazılarda birtakım sikkeler, seramik





parçaları ve kase çıktı. Bu kase daha çok Ege ya da Akdeniz Bölgesi'ni yansıtır. Adaya ticaret kolonilerinin getirdiği ya da satın alınmış bir eser olabilir. Bunun yanında bir de kitabe çıktı. Aslında 12 yıl boyunca süren kazılardan en önemlisi bu kitabeydi çünkü adadaki kilise, şapel ve diğer yapıların hangi dönemde ve kimler tarafından yapıldığını çok fazla bilemiyorduk. Bu kitabenin çıkmasıyla 13. yüzyılda yapıldığını ve bu yapı komplekslerinin o döneme ait olduğunu tespit edebildik."

Müzenin yeni açıldığı yıllarda eser sayısını artırmak amacıyla Sinop, Samsun ve Tokat'tan eserler getirildiğini aktaran Güleç, bu eserlerin sayısının 2 bin civarında olduğunu kaydetti.

Karadeniz Bölgesi'ne gelen yerli ve yabancı turistlerin müzeyi ziyaret ettiğini aktaran Güleç, ücretsiz gezilen Giresun Müzesi'ni geçen yıl yaklaşık 25 bin kişinin geldiğini

söyledi.

Özellikle nisan, mayıs ve haziran aylarında kentteki okulların müzeye gezi düzenlediğini belirterek, bunun son dönemlerde daha da yoğunlaştığını sözlerine ekledi.

- "El işçiliği gerektiren eserleri gördüklerinde öğrenciler şaşırıyor"

Öğrencileriyle müzeyi gezen Boztekke Ortaokulu'nda görevli Sosyal Bilgiler Öğretmeni Züleyha Cansız ise ders müfredatında

öğrencilere okulda tarihi eserleri öğrettikleri bir tema olduğundan bahsetti.

Bu kapsamda öğrencilerin tarihi eserleri daha somut öğrenmeleri için müze gezisi düzenlediklerini dile getiren Cansız, "Özellikle el işçiliği gerektiren eserleri gördüklerinde öğrenciler şaşırıyor çünkü onlar daha çok çanak ve çömlek tarzı eserleri bekliyorlardı ama el işçiliği gerektiren mızrakları, kadınların takılarını, kıyafetleri görünce şaşkınlıkları gözlerinden belli oluyor." ifadelerini kullandı.



GİRESUN'DA GÜMRÜKTEN EN FAZLA İHRAÇ EDİLEN ÜRÜNLER BELLİ OLDU

Giresun Gümrük Müdürü İbrahim Aytekin, şubat ayına ait gümrük verilerini paylaştı, şubat ayında gümrükten ithal ve ihraç edilen ürünlerden 28 milyon 235 bin lira vergi elde edildiği bildirdi.



Aytekin, Giresun Valiliği aracılığıyla yaptığı açıklamada, şubat ayında 16 milyon 96 bin dolar ithalat, 55 milyon 725 bin dolar da ihracat gerçekleştirildiğini belirterek, "Ürünler arasında fındık ve mamulleri (geri gelen), nebatat gıdalar (ayçiçek tohumu yağı, soya fasulyesi), tekstil ürünleri, petrol ürünleri ve kimyasallar

(sıvılaştırılmış petrol gazı ve LPG) ile granit bulunuyor" dedi. Gümrükten en fazla fındık ve fındık mamullerinin ihraç edildiğini aktaran Aytekin, diğer ürünleri de şöyle sıraladı:

"Nejabatat gıdalar (ayçiçek tohumu yağı, soya fasulyesi ve küspesi, rafine fındık yağı, aspir yağı), tekstil ürünleri, kumanya, kedi kumu

(bentonit), çinko oksit, kabuklu yemişlerin hazırlanmasına mahsus makine ve cihazlar, seramikten banyo malzemeleri ve meyveli gazozlar)."

Müdür Aytekin, şubat ayında gümrükten ithal ve ihraç edilen ürünlerden 28 milyon 235 bin liralık vergi elde edildiğini de sözlerine ekledi.



GİRESUN - ANKARA ARASI 3,5 SAATE DÜŞÜYOR

Samsun - Trabzon - Sarp Hızlı Tren Hattı Projesi ile Samsun'dan itibaren Ordu, Giresun, Trabzon, Rize ve Artvin olmak üzere tüm kentler birbirine bağlanacak!

Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan, bölge illerinin büyük beklentisi olan Samsun - Sarp Demiryolu projesiyle ilgili ilk kez net konuştu.

Cumhurbaşkanı Erdoğan partisinin Trabzon 8. Olağan Kongresi'nde

yaptığı konuşmada, Samsun - Trabzon - Sarp Hızlı Tren Hattı Projesi'nin, Ankara ile Karadeniz Bölgesi ve Karadeniz'e sınır olan Gürcistan arasında demir yolu ulaşımını sağlayacağını belirtti.

Erdoğan, "Trabzon ile Samsun arasını 2 saate düşürecek. Bu projeyle Samsun'dan itibaren Ordu, Giresun, Trabzon, Rize ve Artvin şehirlerimizi birbirine hızlı tren hattıyla bağlıyoruz" dedi.

Hızlı trenin hayata geçmesiyle

birlikte Samsun'dan Ankara'ya YHT ile 2 saatte giden bir vatandaş, yaklaşık 3,5 saatte de Giresun'dan Ankara'ya ulaşabilecek.

İŞ DÜNYASINDA DEMİRYOLU SEVİNCİ

Öte yandan Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan'ın Samsun-Sarp Demiryolu projesi açıklaması projenin başlangıcından beri takipçisi bulunan GTB, GTSO ve BTSO ile bölge iş dünyasında sevinçle karşılandı.

GİRESUN TİCARET BORSASI'NDAN TEŞEKKÜR



Doğu Karadeniz Bölgesi'nin 100 yıllık özlemi olan demiryoluna kavuşturulması konusunda bugüne kadar desteklerini esirgemeyen, haftasonu bölgemize yaptığı ziyarette Samsun - Ordu - Giresun - Trabzon - Rize - Artvin - Sarp Hızlı Tren Projesine bir kez daha özel bir vurgu yapan, bir çok alanda olduğu gibi ulaştırma alanında da Türkiye'yi mega projelerle buluşturan

Cumhurbaşkanımız

Sayın **Recep Tayyip Erdoğan**'a,

Projeye katkıları nedeniyle Ulaştırma ve Altyapı Bakanımız

Sayın **Abdulkadir Uraloğlu**'na,

bakanlarımıza ve bölge milletvekillerimize
şükranlarımızı sunarız.

Doğu Karadeniz Demiryolu Platformu

Artvin Ticaret ve Sanayi Odası - Arhavi Ticaret ve Sanayi Odası - Borçka Ticaret ve Sanayi Odası
Hopa Ticaret ve Sanayi Odası - Giresun Ticaret ve Sanayi Odası - Giresun Ticaret Borsası - Bulancak Ticaret ve Sanayi Odası
Ordu Ticaret ve Sanayi Odası - Ordu Ticaret Borsası - Fatsa Ticaret ve Sanayi Odası - Fatsa Ticaret Borsası
Ünye Ticaret ve Sanayi Odası - Ünye Ticaret Borsası - Rize Ticaret ve Sanayi Odası - Rize Ticaret Borsası
Ardeşen Ticaret ve Sanayi Odası - Çayeli Ticaret ve Sanayi Odası - Pazar Ticaret ve Sanayi Odası
Samsun Ticaret ve Sanayi Odası - Samsun Ticaret Borsası - Bafra Ticaret ve Sanayi Odası - Bafra Ticaret Borsası
Çarşamba Ticaret ve Sanayi Odası - Çarşamba Ticaret Borsası - Havza Ticaret ve Sanayi Odası - Terme Ticaret ve Sanayi Odası
Terme Ticaret Borsası - Vezirköprü Ticaret ve Sanayi Odası
Trabzon Ticaret ve Sanayi Odası - Trabzon Ticaret Borsası - Of Ticaret ve Sanayi Odası



KARADENİZ'DEN DOĞAN DEĞER: TÜRK SOMONU'NUN KÜRESEL YOLCULUĞU

Türkiye'nin su ürünleri sektöründe son yıllarda dikkat çeken gelişmelerden biri, Türk Somonu üretimindeki artış ve bu ürünün uluslararası pazarlarda kazandığı konumdur. Karadeniz'in orta ve doğu kıyılarında yürütülen kontrollü ve izlenebilir üretim süreci, sadece dış ticaret açısından değil; sürdürülebilirlik, istihdam ve kıyı ekonomileri açısından da stratejik önem taşımaktadır. Türk Somonu, Türkiye'nin mavi büyüme hedeflerini somutlaştıran öncü uygulamalardan biri haline gelmiştir.

Yetiştiricilik Modeli ve Üretim Süreci

Türk Somonu, gökkuşağı alabalığı (*Oncorhynchus mykiss*) türüne aittir. Tatlı sularda başlatılan yetiştiricilik süreci, balığın belirli bir gelişim evresine ulaşmasının ardından Karadeniz'in açık deniz

koşullarında sürdürülmektedir. Ağ kafes sistemleri kullanılarak gerçekleştirilen bu yöntem, balığın doğal biyolojik ritmini desteklemekte ve yüksek kaliteli bir nihai ürün elde edilmesini mümkün kılmaktadır.

Yetiştiricilik faaliyetleri, izlenebilirlik ve gıda güvenliği açısından uluslararası standartlarla uyum içinde yürütülmektedir. Türk Somonu, bu yönüyle yalnızca bir deniz ürünü değil, aynı zamanda dengeli ve fonksiyonel beslenmeyi esas alan tüketici eğilimlerine yanıt veren bir gıda bileşeni olarak konumlanmaktadır.

Entegre Yapılar ve Bölgesel Etki

Türk Somonu üretimi, Karadeniz'de sahil şeridinde kurulan entegre tesislerle desteklenmektedir. Bu yapılar yalnızca yetiştiriciliği değil, yem üretimi, işleme, paketlenme, lojistik ve ihracat operasyonlarını da

kapsayan kapsamlı bir değer zinciri sunmaktadır. Sektör, bölge ekonomisine doğrudan katkı sağlamakta; kırsal kesimlerde istihdamı artırmakta ve sosyoekonomik dengeyi güçlendirmektedir.

Kadın iş gücü, özellikle işleme, paketlenme ve kalite kontrol alanlarında belirgin bir görünürlük kazanmıştır. Bu durum, toplumsal katılım açısından kayda değer bir gelişme olarak değerlendirilmektedir. Üretim zincirinin her aşaması, yerel kalkınmaya entegre biçimde yapılandırılmıştır.

Uluslararası Konumlandırma ve Markalaşma

Türk Somonu'nun küresel pazarlarda tanınırlığını artırmak amacıyla geliştirilen Turkish Salmon From Black Sea girişimi, ürünün



menşe bilgisiyle birlikte kalite esaslı bir farkındalık yaratmayı hedeflemektedir. Bu strateji, Türk Somonu'nun Norveç, Şili ve Kanada gibi ülkelerin pazar lideri ürünleriyle rekabet edebilir seviyeye ulaşmasını amaçlamaktadır.

Markalaşma süreci, üretim standardının tanıtımı kadar, Türkiye su ürünleri sektörünün küresel güvenilirliğini pekiştirme yönünde de önemli bir adımdır. Bu kapsamda uygulanan politikalar, ürün kimliğinin uluslararası düzeyde konumlandırılmasına katkı sunmaktadır.

Ar-Ge Odaklı Gelişim ve Sürdürülebilirlik

Üretim modelinin başarısında, üniversiteler, kamu kurumları ve özel sektörün oluşturduğu çok paydaşlı yapıların etkisi büyüktür. Ar-Ge projeleri aracılığıyla yem verimliliği, balık sağlığı, su kalitesi ve çevresel

etki yönetimi gibi alanlarda somut ilerlemeler sağlanmıştır.

Karadeniz gibi ekolojik hassasiyeti yüksek bir deniz sisteminde sürdürülen üretim faaliyetlerinin uzun vadeli sürdürülebilirliği, sektörel istikrarın temel koşullarından biridir. Bilimsel veri temelli karar mekanizmaları, üretim faaliyetlerinin çevreyle uyumlu biçimde ilerlemesine olanak tanımaktadır.

Stratejik Önemi ve Gelecek Perspektifi

Türk Somonu, yalnızca ticari bir ürün değil; Türkiye'nin bilgi temelli, çevre duyarlı ve yüksek katma değerli üretim modeline geçişini simgeleyen bir yapı taşı temsil etmektedir. Karadeniz'in doğal kaynakları, bu üretim modeli sayesinde sürdürülebilir biçimde değerlendirilmekte; yerel kalkınma, dış ticaret ve kıyı yönetimi

politikalarıyla entegre şekilde ilerletilmektedir.

Üretimdeki mevcut ivmenin korunabilmesi için sektörel koordinasyonun güçlendirilmesi, hedef pazarlara yönelik rekabet analizlerinin derinleştirilmesi ve markalaşma süreçlerinin stratejik düzlemde yönetilmesi gerekmektedir. Bu yaklaşım, Türk Somonu'nun uluslararası değer zincirinde kalıcı bir yer edinmesini destekleyecektir.

Türkiye'nin mavi ekonomi vizyonu doğrultusunda, bu ürün yalnızca bir ihracat kalemi olarak değil; geleceğe yönelik planlamaların merkezinde yer alması gereken ulusal bir varlık olarak ele alınmalıdır. Doğru yönetim ve kararlı bir vizyonla Türk Somonu, Türkiye'nin uluslararası rekabetteki konumunu güçlendiren bir başarı örneği olmaya devam edecektir.

AŞIRI HAVA OLAYLARI 2025'TE GIDA FİYATLARINDA DALGALANMAYA NEDEN OLABİLİR



Kakao ve kahve fiyatları geçtiğimiz yıl ikiye katlanırken tedarik zinciri analistleri, aşırı hava olaylarının 2025 yılı boyunca gıda fiyatlarında dalgalanmalara yol açabileceğini söyledi.

İklim değişikliğinin gıda kıtlığına yol açabileceği yönündeki uyarıları açıkça doğrulayan Inverto danışmanlık şirketi tarafından yapılan araştırma, Ocak ayına kadar bazı gıda ürünlerinin fiyatlarında beklenmedik hava koşullarıyla bağlantılı olarak keskin artışlar olduğunu ortaya çıkardı.

Birçok otorite 2024'ü kayıtlardaki en sıcak yıl ilan etti; daha yüksek sıcaklıklara yönelik bir eğilim 2025'te de devam edecek gibi görünüyor. Inverto, aşırı hava olaylarına yönelik uzun vadeli eğilimin bölgesel mahsul rekoltelerini etkilemeye devam ederek fiyatlarda artışlara yol

açacağını söyledi.

Araştırmaya göre üretim bölgelerindeki ortalamanın üzerinde yağış ve sıcaklık kombinasyonu nedeniyle en yüksek fiyat artışları sırasıyla kakao (%163) ve kahvede (%103) gerçekleşti.

Ayçiçek yağı fiyatları, Rus işgalinden etkilenmeye devam eden Bulgaristan ve Ukrayna'da kuraklığın ürün verimini olumsuz etkilemesinin ardından %56 arttı. Yıllık bazda keskin fiyat artışları görülen diğer gıda ürünleri arasında üçte birden fazla artışla portakal ve tereyağı yer alırken sığır eti fiyatları ise dörtte birin biraz üzerinde yükseldi.

Inverto'dan Katharina Erfort, "Gıda üreticileri ve perakendeciler, mahsul kıtlığından etkilenen herhangi bir bölgeye aşırı bağımlılığı azaltmak için tedarik zincirlerini ve kaynak bulma stratejilerini çeşitlendirmeli" dedi.

İklim bilimcileri de Inverto'nun bulgularının beklentileriyle uyumlu olduğunu söyledi. Met Office ve Bristol Üniversitesi'nden gıda güvenliği uzmanı Pete Falloon, "Dünya çapındaki aşırı hava olaylarının şiddeti ve sıklığı, küresel sıcaklıktaki artışa paralel olarak artmaya devam edecek" derken şöyle devam etti: "Mahsuller genellikle aşırı hava koşullarına karşı savunmasızdır ve sonuçta gıda güvenliği endişelerini besleyen, küresel tarımsal üretim ve tedarik zincirlerinde şoklara tanık olabiliriz." Potsdam İklim Etkisi Araştırma Enstitüsü'nden Max Kotz, verilerin aşırı sıcaklıkların gıda fiyatlarını doğrudan etkilediğini gösterdiğini söyledi.

kaynak:www.iklimhaber.org



ŞİLİ'DE FINDIK ÜRETİMİNİN GEÇEN SEZONA GÖRE YÜZDE 60'A KADAR DAHA FAZLA OLMASI BEKLENİYOR.

Şili'nin elverişli hava koşulları sayesinde bu yıl üretimin 90 bin tona kadar çıkması beklenirken, dünyanın en büyük üreticisi Türkiye'de hasadın zayıf olması nedeniyle fiyatlar yüzde 12 arttı.

Şili'de elverişli iklim koşullarının da etkisiyle fındık sektörü yılda 80-90 bin tonluk rekor bir üretim öngörüyor. Bu, ülkenin önceki dönemde 56 bin ton üretim yaptığı döneme kıyasla belirgin bir artışı temsil ediyor.

Dünyanın en büyük üreticisi Türkiye'de rekoltenin zayıf olması, geçen yıla göre fiyatların yüzde 12 artmasına neden oldu. Ayrıca, Şili fındık ağaçlarının kalitesinin dünya çapında tanınması, yıllık tahmini 4.000 hektarlık bir büyümeye olanak sağlıyor.

Şili fındık üretiminin olumlu ivmesi, sadece iyi tozlaşma ve daha büyük meyve boyutlarına olanak sağlayan elverişli hava koşullarıyla değil, aynı zamanda fındık sektöründeki olumlu ortam ve üreticilerle danışmanlar arasındaki bilgi alışverişiyle de açıklanıyor.

Ülke şu anda dünyanın en yüksek üretim verimliliğine sahip olup, hektar başına 3 bin 500 kilo elde etmeyi hedefliyor. Bu, bu ürünün lider üreticileri olan Türkiye ve İtalya'nın hektar başına 1.000 ila 1.200 kilo arasında üretim hedeflediğinin çok üzerinde.

Yorum: Haliyle maliyetlerini minimize eden ülkelere bakıldığında Türkiye'de birim alandan daha fazla verim almak hedefinde olmamız gerçekliği ile karşı karşıyayız.

Kaynak: <https://redagricola.com/>

2025 YILI TİCARET BAKANLIĞI HEDEF ÜLKELERİ

Ticaret Bakanlığı 2025 Yılında Hedef Ülkeleri Belirledi; Irak ve Sırbistan Listeye Eklendi

Ticaret Bakanlığı, her yıl olduğu gibi 2025 yılı için de ihracatta “Hedef Ülkeler” listesini belirledi. 2025 yılı için güncellenen listeye yeni olarak Irak ve Sırbistan dahil edildi. Bakanlık tarafından yapılan çalışmalar doğrultusunda, küresel siyasi ve ekonomik gelişmeler göz önünde bulundurularak ihracatın artırılması ve alternatif pazarlara yönlendirilmesi amaçlanıyor.

Hedef Ülkeler Nasıl Belirleniyor?

Bakanlık, hedef ülkeleri belirlerken Makroekonomik Göstergeler, Büyüme-Pay Matrisi ve Pazar Çeşitlendirmesi Analizleri gibi verileri temel alarak çalışmalar yapmaktadır. Bu süreçte IMF World Economic Outlook ve TradeMap Veritabanları kullanılarak pandeminin etkileri de dahil olmak üzere 2019-2025 dönemi kapsamlı bir şekilde analiz edilmiştir.

Bu analizler kapsamında:

Ülkelerin GSYİH değişimi, Dünya ekonomisinden aldıkları pay, Dış açıklık endeksi (İthalat/GSYİH oranı), Enerji dışı ithalat oranı, Türkiye'nin o ülkeye ihracat payı gibi göstergeler dikkate alınarak değerlendirmeler yapılmıştır. Ayrıca, önceki yıllarda hedef ülkeler listesinde yer alan ancak ekonomik göstergelerinde bozulmalar görülen bazı ülkelerin listeden çıkarıldığı ve yeni pazarlara yönelmenin önceliklendirildiği belirtilmiştir. Bunun yanı sıra, ihracatçılardan gelen talepler de göz önünde bulundurulmuştur.



2025 Yılında 55 Ülke Hedef Ülkeler Listesinde

Ticaret Bakanlığı, 5973 sayılı İhracat Destekleri Hakkında Karar kapsamında her yıl belirlediği hedef ülkelere yönelik destek uygulamalarını sürdürüyor. 2025 yılında belirlenen 55 hedef ülke, özellikle “Uzak Ülkeler Stratejisi” ve İslam İşbirliği Teşkilatı Üyeleri ile İhracatı Geliştirme Stratejileri doğrultusunda oluşturuldu. Bu kapsamda, 35 ülke önceki yıl olduğu gibi listede korunurken, Irak ve Sırbistan yeni eklenen ülkeler oldu.

2025 yılı için belirlenen 55 hedef ülke şunlardır:

Almanya
Amerika Birleşik Devletleri
Avustralya - Azerbaycan
Bahreyn - Bangladeş
Birleşik Arap Emirlikleri
Birleşik Krallık - Bosna Hersek
Brezilya - Cezayir - Çekya
Çin Halk Cumhuriyeti
Endonezya - Etiyopya
Fas - Fildişi Sahili - Filipinler
Fransa - Gana
Güney Afrika Cumhuriyeti
Güney Kore - Hindistan - Irak
İspanya - İtalya - Japonya

Kamboçya - Kanada
Katar - Kenya - Kolombiya
Kuveyt - Libya - Malezya
Meksika - Mısır - Nijerya
Özbekistan - Pakistan - Peru
Portekiz - Romanya
Rusya Federasyonu
Senegal - Sırbistan
Suudi Arabistan - Şili - Tanzanya
Tayland - Tunus - Umman -
Ürdün - Venezuela - Vietnam

İhracatçılar İçin Fırsatlar

Bu belirlemeler doğrultusunda, Türkiye'nin 2025 yılı ihracat politikası, daha fazla pazara erişimi ve mevcut pazar paylarının korunmasını hedefliyor. Alternatif pazarlara yönelim, küresel ekonomik dalgalanmalara karşı bir önlem olarak öne çıkarken, ihracatçılar için de yeni iş fırsatları ve destek mekanizmaları sunuluyor.

Bakanlığın yürüttüğü bu stratejik hamleler, Türkiye'nin küresel ticaretteki yerini güçlendirmeyi ve 2025 yılı ihracat hedeflerine ulaşmayı amaçlıyor. İhracatçılar için bu süreçte devlet desteklerinden faydalanarak belirlenen ülkelerde etkin ticari faaliyetler geliştirmek büyük önem taşıyor.

GİRESUN FINDIĞI ALMANYA'NIN FAVORİSİ! 2024'TE 88 BİN TON İHRACAT!

Türkiye'den 2024'te yapılan 323 bin 243 ton iç fındık ihracatının yüzde 27,3'ü Almanya'ya gerçekleştirildi.

Almanya'ya geçen yıl gerçekleştirilen 88 bin 260 ton fındık ihracatından 705 milyon 443 bin dolar gelir elde edildi.

Giresun Ticaret Borsası Başkanı Hamza Bölük: "İhracat yaptığımız ülkelerin sayısını artırmakla beraber, fındık tüketimlerini de artırmamız lazım."

Karadeniz Fındık ve Mamulleri İhracatçıları Birliği yetkililerinden alınan bilgiye göre, dünya fındık üretiminin önemli bölümünü elinde bulunduran Türkiye'den geçen yıl 130 ülkeye dış satım yapıldı.

İhraç edilen 323 bin 243 ton fındıktan, 2 milyar 635 milyon 868 bin 856 dolar kazanç sağlandı.

Türkiye'nin 2024'teki fındık ihracatında bir önceki yıla göre miktarda 39 bin 724 ton, gelirde ise 771 milyon 317 bin 781 dolar artış yaşandı.

Geçen yıl en fazla fındık ihracatı 88 bin 260 tonla Almanya'ya gerçekleştirildi. Türkiye'nin fındık ihracatının yüzde 27,3'üne denk gelen bu dış satımdan, 705 milyon 443 bin 110 dolar gelir elde edildi.

En çok fındık ihraç edilen ülkeler arasında İtalya ikinci, Polonya ise üçüncü sırada yer aldı.

Türkiye'nin son yıllarda fındık ihracatında en fazla gelişme gösterdiği pazarlardan biri de Çin



Halk Cumhuriyeti oldu. Kuzey Afrika ve Orta Doğu ülkelerine gerçekleştirilen satışlarda da gözle görülür artış yaşandı.

Geçen sene en az dış satım ise Nijer, Çad ve Nijerya'ya yapıldı.

"Türkiye'nin fındık ihracatındaki hızı artarak devam ediyor"

Giresun Ticaret Borsası Başkanı Hamza Bölük, AA muhabirine, 2024'te son yılların tonaj ve gelir bakımından en iyi dönemlerinden birinin yaşandığını söyledi.

Bölük, Türkiye'nin fındık ihracatındaki hızının artarak devam ettiğini belirterek, "Geçen yıl dış satımda yine lider ülke Almanya

oldu. Peşinden İtalya ve Polonya geliyor. İhracat yaptığımız ülkelerin sayısını artırmakla beraber, fındık tüketimlerini de artırmamız lazım." dedi.

İhracatta bu yıl hedefin daha da yüksek olduğunu ifade eden Bölük, şu değerlendirmede bulundu:

"Sezon ihracatı bu hızla devam ederse belki de Cumhuriyet tarihinin en yüksek gelirini elde edeceğiz. Eylül ayından bugüne kadar olan ihracata baktığımızda aralık sonu itibarıyla yaklaşık 135 bin ton iç fındık satıldı. 2025 yılında 325-330 bin ton fındık ihraç olacağını, 2 milyar 800 milyon dolar gelir elde edileceğini düşünüyoruz."

HİNDİSTAN'DA TÜRK FINDIĞI TANITIMI HIZ KESMEDEN DEVAM EDİYOR

04-08 Mart 2025 tarihleri arasında Hindistan'ın başkenti Yeni Delhi'de düzenlenen AAHAR 2025 Fuarı'na Karadeniz ile İstanbul Fındık ve Mamulleri İhracatçıları Birlikleri tarafından müşterek bir stant ile iştirak edilerek Türk fındığına ilişkin tanıtım faaliyetleri gerçekleştirildi.

Dünyanın en büyük kuruyemiş pazarlarından biri konumunda yer alan Hindistan'ın en büyük gıda fuarı olan AAHAR'a "Türk Fındığı" markasıyla ikinci kez iştirak edildi. Fuarda yiyecek-içecek endüstrisinde yer alan birçok ürün sergilenirken gıda imalatı sektöründe önemli bir içerik maddesi olarak kullanılmakta olan Türk fındığı da açılan stantta ziyaretçilere tanıtıldı.

Türk fındığının Hint mutfağındaki kullanım alanlarına yönelik potansiyelin açığa çıkarılması amacıyla tanıtım standında oluşturulan özel bir alanda, fındığın ana malzeme olarak kullanıldığı 8 farklı tarif geliştirilerek ziyaretçilerin beğenisine sunuldu ve tarif kartları dağıtıldı. Yerel Hint lezzetlerinin Türk fındığıyla buluştuğu tariflerin ziyaretçiler tarafından beğeni ve ilgiyle karşılandığı gözlemlendi.



Açılan tanıtım standında, Türk fındığı ile ülkemiz fındık sektörüne ilişkin tanıtıcı bilgilerin yanı sıra Türk fındık ihracatçılarının iletişim bilgilerinin de yer aldığı broşürler ve fındığın doğrudan çerez olarak tüketimini yaygınlaştırmak amacıyla 20 gramlık ambalajlarda kavrulmuş fındık ve fındıklı şekerleme mamulleri ikram edildi. Ayrıca Türk fındığı standında ikili görüşmeler yoluyla ithalatçıların fındık talepleri ve iletişim bilgileri alınarak fındık hakkındaki çeşitli soruları da cevaplandırıldı.

Öte yandan, Türkiye Cumhuriyeti Hindistan Büyükelçisi Sn. Fırat SUNEL ile Yeni Delhi Ticaret Müşavirleri Sn. Yeliz GÜRLEK, Sn. Osman Birkan KUM fuar sırasında standı ziyaret ederek gerçekleştirilen tanıtım faaliyetlerine yönelik başarı dileklerini bildirdi.

Türk fındığı ihracatının alternatif pazarlar yoluyla artırılması açısından önemli bir potansiyel barındıran Hindistan'a yönelik reklam ve tanıtım faaliyetleri önümüzdeki dönemde de güçlü bir şekilde sürdürülecek.



DUBAİ'DE TÜRK FINDIĞINA YOĞUN İLGİ

17-21 Şubat 2025 tarihleri arasında B.A.E.'nin Dubai şehrinde düzenlenen Gulfood 2025 Fuarı'na Karadeniz ile İstanbul Fındık ve Mamulleri İhracatçıları Birlikleri tarafından müşterek bir stant ile iştirak edilerek Türk fındığına ilişkin tanıtım faaliyetleri gerçekleştirildi.

Dünyanın en büyük ölçekli gıda ve içecek fuarlarından biri olarak kabul edilen Gulfood Fuarı'nda yiyecek-içecek endüstrisinde yer alan birçok ürün sergilenirken bu endüstrilerde önemli bir içerik maddesi olarak kullanılmakta olan fındık da Türk fındığı standında ziyaretçilere tanıtıldı.

Açılan tanıtım standında, Türk fındığı ile ülkemiz fındık sektörüne ilişkin tanıtıcı bilgilerin yanı sıra Türk fındık ihracatçılarının iletişim bilgilerinin de yer aldığı broşürler ve fındığın doğrudan çerez olarak tüketimini yaygınlaştırmak amacıyla 20 gramlık ambalajlarda kavrulmuş

fındık ve fındıklı şekerleme mamulleri ikram edildi. Ayrıca Türk fındığı standında ikili görüşmeler yoluyla ithalatçıların fındık talepleri ve iletişim bilgileri alınarak fındık hakkındaki çeşitli soruları da cevaplandırıldı.

Öte yandan, T.C. Tarım ve Orman

Bakan Yardımcısı Sn. Dr. Ahmet BAĞCI, T.C. Ticaret Bakanlığı İhracat Genel Müdür Yardımcısı Sn. Tayfun KILIÇ ve T.C. Abu Dabi Büyükelçisi Sn. Lütfullah GÖKTAŞ fuar sırasında standı ziyaret ederek gerçekleştirilen tanıtım faaliyetlerine yönelik başarı dileklerini bildirdi.





TÜRKİYE'NİN MART AYI İHRACATI 23,4 MİLYAR DOLAR OLDU

Mart ayı ihracat verileri Ticaret Bakanı Ömer Bolat ve Türkiye İhracatçılar Meclisi (TİM) Başkanı TİM Başkanı Mustafa Gültepe, 2025'in ilk çeyreğindeki ihracatımız 63,3 milyar dolara, 12 aylık ihracat ise 263,4 milyar dolara ulaştı. Üç aylık ihracatta yüzde 2,5, 12 aylık ihracatta yüzde 2,1 artıdayız.

Otomotiv, en çok ihracat yapan sektörler sıralamasında 3,5 milyar dolarla mart ayında da liderliğini korudu. Kimyevi maddeler 2,7 milyar dolarla ikinci, çelik ise 1 milyar 550 milyon dolarla üçüncü sırada yer aldı.

Türkiye'nin mart ayı ihracatı 23,4 milyar dolar oldu. 2025'in ilk çeyrek ihracatı 65,3 milyar dolara, 12 aylık ihracat ise 263,4 milyar dolara ulaştı.

Mustafa Gültepe tarafından Ankara'da açıklandı.

TİM Başkanı Mustafa Gültepe, mart ayı ile birlikte ilk çeyrek verilerinin de netleştiğini söyledi. İlk çeyreği artıda tamamlamalarına rağmen hedefin gerisinde kaldıklarını vurgulayan Gültepe, sözlerini şöyle sürdürdü:

“Genel Ticaret Sistemi (GTS) kayıtlarına göre, mart ayında 23,4 milyar dolarlık ihracat gerçekleştirdik. Geçen yılın aynı ayına göre yüzde 3,2 artıdayız. 2025'in ilk çeyreğindeki ihracatımız 63,3 milyar dolara, 12 aylık ihracat ise 263,4 milyar dolara ulaştı. İlk üç aylık ihracatta yüzde 2,5, 12 aylık ihracatta 2,1 artıdayız. Mart ayında hizmet ihracatımızın 7,9 milyar dolar civarında geleceğini tahmin ediyoruz. Sektörler özelinde

baktığımızda otomotiv 3,5 milyar dolarla liderliğini sürdürdü. Otomotivi, 2,7 milyar dolarla kimyevi maddeler, 1 milyar 550 milyon dolarla çelik, 1 milyar 482 milyon dolarla elektrik elektronik ve 1 milyar 417 milyon dolarla hazır giyim takip etti. İlk beşte henüz yer almamakla birlikte savunma ve havacılık sektörümüzün ihracatındaki artışın altını çizmek istiyorum. Savunma ve havacılık ihracatında Mart 2024'göre 526 milyon dolarlık artış yakaladık. Otomotivde 297, hububatta ise 88 milyon dolar artıdayız. Demir ve demir dışı metallerle, fındık ve mücevherin de aralarında bulunduğu yedi sektörümüz üç aydır artı yazıyor. Hazır giyim, makine ve haliyle birlikte altı sektörümüz ise ilk üç ayın tamamını ekside kapattı.”

MART AYINDA İHRACAT AİLESİNE BİN 141 YENİ FİRMA KATILDI

Mustafa Gültepe, firmaların yasal merkezini baz alan TİM verilerine göre geçen ay 50 ilin ihracatını artırdığını bildirdi. En çok ihracat yapan 5 ilin İstanbul, Kocaeli, Bursa, Ankara ve İzmir şeklinde sıralandığını anlatan Gültepe, “Çankırı tarihinin en yüksek ihracat değerine ulaştı. Mart'ta ilk kez ihracat yapan firma sayımız bin 141 oldu. Bu firmalarımızın ihracata katkısı 72,2 milyon dolarla sınırlı kaldı. İlk çeyrekte ihracat ailemize katılan 3 bin 275 firmamızın toplam katkısı ise 380 milyon dolara ulaştı. Geçen ay birim ihracat değerimiz 1,49 dolara yükselirken parite kaynaklı 52,2 milyon dolarlık kaybımız oldu. İlk 3 ayda parite kaynaklı kaybımız 859 milyon dolara ulaştı.” diye konuştu.

10 ÜLKEYE İHRACATTA EN YÜKSEK AYLIK DEĞERLERE ULAŞILDI

Geçen ay en çok ihracat yapılan ülkelerin Almanya, Birleşik Krallık, ABD, İtalya ve Fransa şeklinde sıralandığını bildiren Gültepe, 56 ülkede yüzde 50'nin, 99 ülkede yüzde 10'un üzerinde ihracat artışı kaydettiklerini söyledi. Gültepe, Romanya, Endonezya, Portekiz ve Malezya'nın da aralarında bulunduğu 10 ülkeye bugüne kadarki en yüksek ihracatı gerçekleştirdiklerinin de altını çizdi.

ABD PAZARINDA AVANTAJ SAĞLAYABİLMEMİZ İÇİN REKABETÇİLİĞİMİZİ İVİLEŞTİRMELİYİZ

Güncel gelişmeleri de değerlendiren Gültepe, ABD Başkanı Donald Trump'ın açıkladığı yeni gümrük tarifesinde Türkiye'nin yüzde 10'la asgari vergi uygulanacak ülkeler arasında yer aldığını hatırlattı. Bu



durumun Türkiye için avantaj olabileceğine dikkat çeken Gültepe, şöyle devam etti:

“Asya'daki rakiplerimize göre gümrük vergilerinde avantajlı duruma geçmiş gibi görünüyoruz. Ama bizim önce rekabetçiliğimizi güçlendirmemiz gerekiyor. ABD en önemli ticaret ortaklarımızdan biri. İhracatta ikinci büyük pazarımız. 2024'te 16,3 milyar dolarlık ihracata karşılık, 16,2 milyar dolarlık ithalatımız var. 32,5 milyar dolarlık dış ticaretimizde bir denge olduğunu görüyoruz. Yeni dönemde bu dengeyi lehimize çevirmek için sektör bazında çalışmalara başladık. 2028'deki 375 milyar dolarlık ihracat hedefine ulaşabilmemiz için ABD pazarındaki payımızı artırmak durumundayız. Bunu yapabilecek

potansiyelimiz var. Rekabet gücümüzü yeniden kazanırsak ABD'ye ihracatta çok hızlı bir sıçrama yakalayabiliriz.”

TİM BU AY ÇİN'E TİCARET HEYETİ DÜZENLEYECEK

Mustafa Gültepe, pazar çeşitliliğini artırmak için heyet programlarına da hız kesmeden devam ettiklerini bildirdi. Mart ayında geniş bir katılımı Bulgaristan'a ticaret heyeti düzenlediklerini bildiren Gültepe, “Bu ay Çin'e gideceğiz. Mayıs'ta Arnavutluk, ABD, Güney Afrika, Tunus, Irak ve İspanya'ya heyetler düzenleyeceğiz. Bu heyetlerimizin kayıtları devam ediyor. Tüm firmalarımızı bir kez daha ticaret heyetlerimize davet ediyorum.” dedi.

GÜNEŞ ENERJİSİ SANTRALLERİNDE YANGIN GÜVENLİĞİ: RİSKLER VE ÖNLEMLER

Türkiye Yangından Korunma ve Eğitim Vakfı (TÜYAK) Yönetim Kurulu Üyesi Dr. Gökhan Balık ile gerçekleştirdiğimiz röportaj dizimizin ilk bölümünde, güneş santrallerinde yangın güvenliğinin önemini, karşılaşılan riskleri ve alınması gereken önlemleri konuştuk.

Güneş enerjisi santrallerinde yangın güvenliği: Riskler ve önlemler

Yenilenebilir enerji teknolojileri ve elektrikli araçlar, karbon emisyonlarını azaltmada kritik bir rol oynarken, yangın güvenliği konusundaki endişeler de giderek daha fazla gündeme geliyor. Özellikle güneş enerjisi santrallerinde olası elektrik arızaları ve lityum-iyon bataryalara sahip elektrikli araçlarda meydana gelen yangınlar, bu teknolojilerin güvenliğini sağlamanın ne kadar önemli olduğunu gösteriyor.

Bu konudaki en güncel bilgileri ve çözüm önerilerini almak için Türkiye Yangından Korunma ve Eğitim Vakfı (TÜYAK) Yönetim Kurulu Üyesi Dr. Gökhan Balık ile görüştük. Röportajımızın ilk bölümünde güneş enerjisi santrallerinde yangın risklerini, bu riskleri azaltmak için alınması gereken önlemleri ve sektörün geleceğine dair değerlendirmeleri ele aldık.

GES'lerde yangın riski: Sürekli enerji üretimi ve müdahale zorlukları

Güneş enerjisi santrallerinde yangın güvenliği konusundaki en büyük



zorluklardan biri, enerji kesildiğinde bile panellerin elektrik üretmeye devam etmesi. Bu durum, yangın müdahalesi sırasında itfaiyecilerin çarpılma riskini artırırken, alevlerin kontrol altına alınmasını da zorlaştırıyor.

Balık'a göre, güneş panellerinin çatılara monte edildiği durumlarda yangına müdahale eden ekiplerin güvenliği öncelikli olmalı. Çatılarda güvenli erişim yollarının oluşturulması, uygun yangın söndürme sistemlerinin entegrasyonu ve elektrik kesme noktalarının belirgin şekilde işaretlenmesi gerektiğini belirtiyor.

Elektrikli araç yangınları, özellikle lityum-iyon bataryalar nedeniyle benzersiz riskler taşıyor. Geleneksel kurşun-asit akülerle kıyaslandığında, lityum-iyon bataryalar hasar aldığı anda LPG tüplerine benzer şekilde jet alevi çıkarabiliyor ve yangın hızla yayılabiliyor. Ayrıca, yoğun duman ve zehirli gazların ortaya çıkması müdahaleyi daha da zorlaştırıyor.

Özellikle kapalı otoparklarda yaşanan elektrikli araç yangınlarının

hızla büyüyebileceğini belirten Balık, bu tür yangınların daha kısa sürede büyük çaplı zararlara yol açabileceğini ifade ediyor. Bu nedenle, elektrikli araç şarj alanlarında yangın güvenliği önlemlerinin artırılması gerektiğini vurguluyor.

Çözüm önerileri ve yeni standartlar

Dr. Balık, yangın güvenliğiyle ilgili yönetmeliklerin geliştirilmesi için TÜYAK olarak bir dizi çalışma yürüttüklerini belirtiyor. Güneş enerjisi santrallerinde yangın güvenliğini artırmak için şu önlemleri öneriyor:

Enerji Kesme Mekanizmaları:

Panellerde yangın anında enerjiyi güvenli şekilde kesebilecek sistemlerin kullanılması.

Güvenli Müdahale Alanları:

Çatılara monte edilen panellerin etrafında itfaiyecilerin güvenli şekilde hareket edebileceği alanlar oluşturulması.

Sabit Yangın Söndürme Sistemleri:

Büyük ölçekli santrallerde otomatik söndürme sistemlerinin yaygınlaştırılması.

Yanmaz Malzeme Kullanımı: Fotovoltaik panellerin dış kaplamalarında yanmaz malzemelerin tercih edilmesi.

Yönetmelik güncellemeleri yolda TÜYAK tarafından hazırlanan ve geçtiğimiz yıl kamuoyuyla paylaşılan yangın güvenliği kılavuzunda, güneş enerji sistemlerine yönelik 12 maddelik bir öneri paketi bulunuyor.

Kasım ayında Antalya'da düzenlenen çalıştayda sektör temsilcileri, itfaiye yetkilileri ve kamu kurumları bir araya gelerek bu önerileri değerlendirdi. Balık, bu tür çalışmaların devam edeceğini ve yönetmeliklerin güncellenmesi konusunda ilgili bakanlıklarla iş birliği içinde olduklarını belirtiyor. Yenilenebilir enerji ve elektrikli araçlar, sürdürülebilir bir geleceğin

anahtar unsurları olmaya devam ederken, yangın güvenliği konusunda alınacak önlemler bu teknolojilerin yaygınlaşmasını daha güvenli hale getirecek. Sektörün tüm paydaşları, bu alandaki riskleri en aza indirmek için yeni düzenlemeler ve güvenlik standartları üzerinde çalışmalarını sürdürüyor.

kaynak: www.temizenerji.org

İSVİÇRE'DE BULUNAN YÖNTEM, ASIRLIK ÇİKOLATA ÜRETİMİNDE BİR DÖNÜM NOKTASI MI OLACAK?

Dalından parlak ve sulu bir elmayı kopardığınızı hayal edin. Ama onu ısırmak yerine çekirdeklerini saklayıp geri kalanını atıyorsunuz. Çikolata üreticilerinin kakao meyvesiyle olan geleneksel ilişkisi böyleydi. Meyvenin çekirdeğini kullanmak ve kalanını atmak.

Ancak İsviçre'de gıda sektöründe çalışan bilim insanları, kakao meyvesinin tamamını kullanarak çikolata üretmenin bir yolunu buldular.

Üstelik şeker de kullanmadan...

Kim Mishra ve ekibi, Zürih'teki prestijli Federal Teknoloji Enstitüsü'nde bu çılgın açıcı metodu hayata geçirdi.

Bu çikolatanın üretiminde kakao meyvesinin posası, suyu ve meyve içi kullanıldı.

Geleneksel üretimde neredeyse bir bal kabağı büyüklüğündeki meyve çürümeye terk ediliyordu.

Yeni metodu geliştiren ekibin başı olan Kim Mishra, üretimdeki kilit unsurun, meyvenin ananasa yakın



oldukça tatlı suyu olduğunu kaydediyor.

Yüzde 14 şeker içeren bu meyve suyu, konsantre bir şurup oluşturmak amacıyla damıtılıyor.

Ardından kakao meyvesinin posası ile birleştiriliyor ve kurutulmuş meyve içi ile karıştırılarak çok tatlı bir kakao jeli oluşturuluyor.

Bu jel, çikolata yapımında kullanılan şeker ihtiyacını da ortadan kaldırdı.

Mishra, geliştirdiği metodu, İsviçreli çikolata üreticilerinin tarihsel üretim yolculuğundaki buluşların sonuncusu olarak görüyor.

İsviçre'nin sömürgeci tarihinde çikolata

Ülkenin en ünlü çikolata üreticisi

ailelerinden birinin kurucusu olan Rudolf Lindt, 19. yüzyılda, çikolatayı günümüzdekine yakın kıvamına, bir yanlıklık sonucu getirmeyi başardı.

Lindt, karıştırma makinesini gece boyunca açık unutarak üretimde kilit bir unsur haline gelen öğütme aşamasını (conching) yanlılıkla geliştirdi.

Bu yolla sıcak kakao kütleindeki asit oranı azaldı ve kıvamlı bir tat elde edildi.

Lindt'ten yaklaşık 140 yıl sonra yeni yöntemi geliştiren Mishra, İsviçre'de sürdürülebilir kakao üretimi üzerine çalışan bir start-up olan KOA ile ortak çalışıyor.

KOA'nın kurucularından Anian Schreiber, kakao meyvesinin tamamının kullanımının çikolata endüstrisindeki birçok problemin



çözümü olabileceğini düşünüyor.

Bu metod, İsviçre'nin sömürgecilik tarihine odaklanan Cenevre'deki bir sergide de gündeme geldi.

Burada İsviçre'nin kendi sömürgeleri olmadığını hatırlatacaklar olabilir.

Çikolata tarihçisi Letizia Pinoja, ülkenin paralı askerlerinin diğer ülkelerin sömürgelerini denetlediğini ve İsviçreli gemi sahiplerinin de köle taşımacılığı yaptığını anlatıyor.

Pinoja, özellikle Cenevre kentnin köle ticareti ve kakao bağlantılı sömürgecilik sayesinde bir çikolata üssü haline geldiğini söylüyor.

Lindt ailesinin üretimi 1900'lü yıllara uzanıyor

Sıkı bir denetim

Günümüzde çikolata endüstrisi çok daha sıkı bir şekilde denetleniyor.

Şirketler, üretimde çocuk işçi çalıştırılmamasını sağlamak için tüm tedarik sürecini izlemekten yükümlü tutuluyor.

Gelecek yıldan itibaren de Avrupa Birliği'ne ithal edilen tüm çikolatalar, ormansızlaştırma yapılmadan üretim yapıldığını garanti etmek zorunda olacak.

Ancak İsviçreli çikolata üreticileri birliği Chocosuisse'in direktörü Roger Wehrli, özellikle Afrika'da çocuk işçi ve ormansızlaştırma vakalarının sürdüğünü söylüyor.

Wehrli geliştirilen yeni üretim metodunun kakao meyvesinden "daha iyi fiyatlar elde etme" açısından "ilgi çekici" olduğuna dikkat çekiyor.

Ancak Mishra'nın laboratuvarına geri döndüğümüzde, kilit sorular hala ortada duruyor.

Şekerden vazgeçilebilir mi?

Bu yeni çikolata ne kadara mal olacak? Ve en önemlisi, şekersiz çikolatanın gerçekten nasıl bir tadı var?

Benim gibi çikolata tutkunu bir muhabire sorarsanız, cevabı şaşırtıcı derecede iyi.

Ancak maliyet konusunda soru işaretleri var.

Çünkü şeker endüstrisi, şirketlerin büyüklüğü ve alınan cömert sübvansiyonlar nedeniyle küresel bir güç olmayı sürdürüyor.

Kim Mishra, "Gıdadaki en ucuz bileşen, sübvansiyonla edilmeye devam ettiği sürece her zaman şeker olacaktır" diye bu durumu açıklıyor: "Bir ton şeker için 500 ABD Doları veya daha az ödersiniz. Kakao posası ve suyu daha pahalı, bu nedenle yeni çikolata şimdilik daha pahalı olacaktır"



Buna karşın Hawaii'den Guatemala'ya ve Gana'ya kadar kakao yetiştirilen ülkelerdeki çikolata üreticileri, yeni yöntem hakkında bilgi almak için Mishra ile iletişime geçti.

İsviçre'de, Lindt de dahil olmak üzere bazı büyük üreticiler kakao meyvesi ve çekirdekleri bir arada kullanmayı deniyor. Ancak şimdiye kadar hiçbir şeker tamamen ortadan kaldırma noktasına gelmedi.

Mishra cesur üreticiler bulunmasıyla "Sistemi altüst edebiliriz" diyor.

Belki de bu cesur üreticiler, her yıl 200 bin ton çikolatanın üretildiği ve çikolata endüstrisinin büyüklüğünün 2 milyar dolar olduğu İsviçre'den çıkacaktır.

kaynak: www.bbc.com





GÜREL, GELENEKSEL AHŞAP SANDALYENİN GİRESUN'DAKİ SON TEMSİLCİSİ

Giresun'da geleneksel el işçiliğiyle ahşap sandalyeler üreten 64 yaşındaki Kadir Gürel, mesleğini öğretecek bir çırak bulamamaktan şikayetçi. Yarım asırdır ahşabı işleyerek sandalyeye dönüştüren Gürel, kendisinden sonra bu zanaatın yok olacağından endişe duyuyor.

Eskiden onlarca ustanın bulunduğu Giresun'da, geleneksel yöntemle yapılan ahşap sandalyeleri üreten tek usta olarak kaldığını belirten Gürel, "Kayınbabamdan öğrendiğim ahşap Giresun sandalyesi mesleğini ilerlemiş yaşıma rağmen sürdürmeye devam ediyorum. Ancak benden sonra bu mesleği sürdürececek kimse yok. Öğrenmek isteyen de çıkmıyor" dedi.

Gürel, bu sandalyelerin sadece Hamidiye köyünde üretildiğini ve zamanında lokanta ile kahvehanelerde yaygın olarak kullanıldığını belirtti.

Gürel, "Sandalyeler tamamen çivisiz, kenetleme tekniğiyle yapılıyor. Kullanılan ağaç da çok önemli, en dayanıklı olan gürgen ağacını işleyerek üretiyorum. Bugün bile yarım asır önce yapılan sandalyeler hala kullanılıyor. Plastik sandalyelerin yaygınlaşmasıyla birlikte ahşap sandalye üretimi unutulmaya başladı. Bu nedenle mesleğin son temsilcisi olarak kaldım" dedi.

"Talepler var ama usta yok"

Gürel, özellikle turizm bölgelerindeki kafelerden sipariş aldığını ancak üretim kapasitesinin sınırlı olduğunu söyledi.

Gürel, "Tamamen el emeğiyle çalıştığım için taleplere yetişemiyorum. Yanımda eleman çalıştırabilsem daha fazla üretim yapabilirim ama çırak bile bulamazken eleman çalıştırmam mümkün değil. Bu yüzden siparişleri kabul edemiyorum. Giresun'un son ahşap sandalye ustası olarak atölyem kapanma tehlikesiyle karşı karşıya. Makinalarla ahşap sandalye üretmek mümkün ama benim yaptığım tamamen bir zanaat. Bu sanatın yok olması gerçekten üzücü" diye konuştu.

Giresun sandalyesinin kendine özgü özellikleri hakkında da bilgi veren

Ahşap sandalyelere günümüzde nostaljik bir ilginin arttığını belirten

GIRESUN'UN VEJETARYEN MUTFAĞI GASTRONOMİYE YENİ BİR SOLUK GETİRİYOR



Giresun, zengin bitki örtüsü ve geleneksel mutfak kültürü ile vegan ve vejetaryen turistlerin ilgisini çekmektedir. Doğanın sunduğu çeşitli otlardan beslenen bu özgün mutfak, gün geçtikçe gastronomi turizminin önemli bir parçası haline gelmektedir. Yöre mutfağında pişirme süreleri kısa olan ve pratiklik sunan “ot yemekleri”, hem yerel halkın günlük yaşamına hitap etmekte hem de turistler için sağlıklı bir alternatif sunmaktadır.

Giresun’a yönelik gastronomi yatırımları hem bölgenin kültürel mirasını korumayı hem de uluslararası arenada tanınırlığını artırmayı amaçlamaktadır. Bu yatırımların desteklenmesiyle, Giresun mutfağının gastronomi turizminde lider bir konum elde etmesi beklenmektedir.

Sosyal Bilimler Meslek Yüksekokulu’ndan Öğr. Gör. İlker Avcioğlu’nun yaptığı “Giresun Yöresi Vejetaryen Mutfak Kültürü Üzerine Halkbilimsel Bir Araştırma” adlı çalışmaya göre, bölge mutfağında 118 farklı vejetaryen yemek bulunmaktadır. Bu yemekler, çorbadan tatlılara kadar geniş bir yelpazede sunulmakta ve tamamen bitkisel içeriklere dayanmaktadır.

Çalışma kapsamında yapılan görüşmelerle elde edilen verilere göre yemekler; çorbalar, yemekler, dibleler, kavurmalar, kızartmalar, mıhlamalar, mücverler ve yağlaşlar gibi dokuz farklı kategoriye ayrılmaktadır. Arpa çorbası, evelik yemeği, fasulye diblesi ve merevcın kavurması gibi yemekler, Giresun’un özgün tatlarının birer örneği olarak öne çıkmaktadır.

Sosyal Bilimler Meslek Yüksekokulu’ndan Öğr. Gör. İlker Avcioğlu’nun yaptığı “Giresun Yöresi Vejetaryen Mutfak Kültürü Üzerine Halkbilimsel Bir Araştırma” adlı çalışmaya göre, bölge mutfağında 118 farklı vejetaryen yemek bulunmaktadır. Bu yemekler, çorbadan tatlılara kadar geniş bir yelpazede sunulmakta ve tamamen bitkisel içeriklere dayanmaktadır.

Bu özgün mutfak kültürü, sadece gastronomi alanında değil, aynı zamanda kültürel turizmin gelişiminde de büyük bir rol oynamaktadır. Vegan ve vejetaryen turistlerin ilgisiyle, bölge uluslararası arenada daha fazla dikkat çekmektedir. Yapılacak gastronomi yatırımlarının bölgeye ekonomik kazancı arttıracığı ve kültürel mirası koruyarak gelecek nesillere aktarılacağı öngörülmektedir.



GİRESUN'DA YEŞİL LEZZETLER FESTİVALİ İÇİN HAZIRLIKLAR BAŞLADI!

Giresun'da bu yıl 3'üncüsü düzenlenecek olan "Giresun'un Yeşil Lezzetleri Gastronomi Festivali"ne hazırlanıyor. Festivalin, Giresun'un yöresel lezzetlerini, doğal ve tarihi güzelliklerini tanıtarak şehri Türkiye'ye ve dünyaya duyurmayı hedeflediği belirtiliyor.

Mayıs ayında yapılması planlanan festival için hazırlıklar tüm hızıyla sürerken, festival öncesi geniş katılımlı bir değerlendirme toplantısı gerçekleştirildi.

Giresun Turizm Platformu tarafından düzenlenen, Giresun Valisi Mehmet Fatih Serdengeçti, Giresun Milletvekilleri Ali Temür ve Ertuğrul Gazi Konal, Giresun Belediye Başkanı Fuat Köse, Giresun Ticaret ve Sanayi Odası Başkanı Hasan Çakırmelikoğlu, Giresun Ticaret Borsası Yönetim Kurulu Başkanı Hamza Bölük, Giresun Esnaf ve Sanatkarları Odaları Birliği Başkanı Ali Kara, Kültür ve Turizm Müdürü Erdem Kılavuz, GİRTAB Müdürü Emrullah Hızarcıoğlu, Festival Komitesi Başkanı Şevket

Alaeddinoğlu ve dernek üyelerinin katıldığı iftar programında festival hazırlıkları değerlendirildi.

Toplantıda, katılımcılar festivalin başarıya ulaşması için yapılması gerekenleri ele alırken, birlik ve beraberlik ruhu ön plana çıktı. Sivil Toplum Kuruluşu temsilcileri ortak bir noktada buluşarak, festivalin Giresun'un tanıtımı ve turizmi açısından taşıdığı önemin altını çizdi.

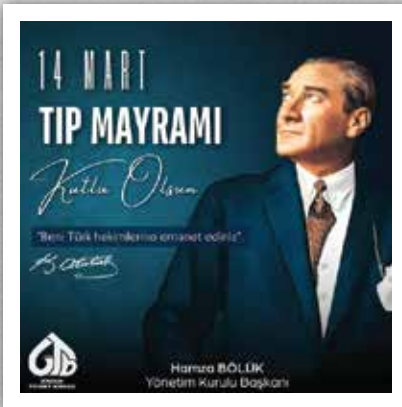
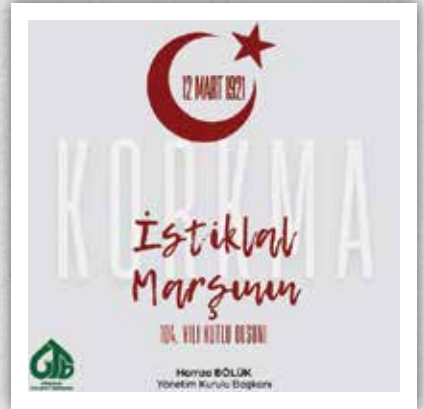
Festivalde, Giresun'un meşhur

findığı, karalahana dolması, mısır ekmeği ve yöresel balıkların yanı sıra doğal ürünlerden yapılan reçel, pekmez ve turşular da ziyaretçilerin beğenisine sunulacak. Ayrıca, ünlü aşçılar tarafından canlı yemek şovları ve tarif paylaşımı da yapılacak.

İki gün sürecek olan Giresun'un Yeşil Lezzetleri Gastronomi Festivali, 24-25 Mayıs tarihleri arasında Giresun Atatürk Meydanı'nda gerçekleştirilecek.



OCAK - ŞUBAT - MART AYLARINDAKİ ÖZEL GÜNLER





Sürdürülebilir Dünya için GÜNEŞ ENERJİSİ



Çatı GES



Arazi GES



Fabrika GES



Doç. Dr. Ali TURAN

Giresun Üniversitesi Fındık Ekspertliği Programı

FINDIKTA İKLİM KOŞULLARININ ETKİSİ

Fındıkta tozlanma ve dölleme

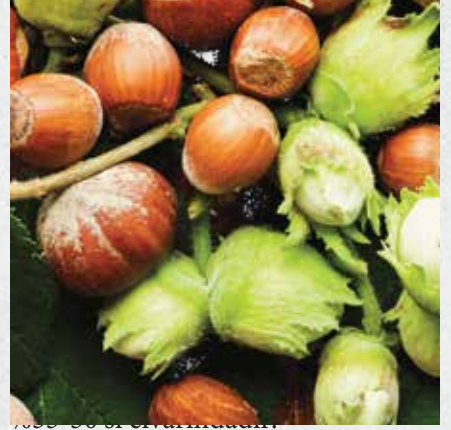
Fındıkta çiçeklenme başlangıç tarihleri ve çiçeklenme süreleri, iklim faktörleri ve özellikle sıcaklıkla oldukça yakından ilgilidir. Genellikle, çiçeklenmenin ılık iklimli kışlara sahip yörelerde daha erken başladığı ve daha uzun süre devam ettiği, soğuk iklimli kışlara sahip yörelerde ise daha geç başladığı ve daha kısa sürdüğü bilinmektedir. Kış döneminde maksimum, ortalama ve minimum sıcaklıkların düşük seyrettiği yıllarda, erkek ve dişi çiçeklerin bu sıcaklık değerlerinin yüksek olduğu yıllara göre daha geç açılmaya başladığını bildiren pek çok çalışma bulunmaktadır.

Sıcaklık değerinin düşük olduğu yıllarda, fındıkların çoğunlukla protogyn (dişi çiçeklerin erkek çiçeklerden önce açılması) çiçeklenmeye eğilimli oldukları bilinmektedir. Fındıklarda genellikle çiçek tozu yayılma süresi, dişi çiçeklerin açılma süresinden daha kısadır. Ayrıca tozlanamayan dişi çiçekler, uzun süre reseptif (çiçek tozu kabul etme durumu) kalma yeteneğine sahiptir. Erkek ve dişi çiçeklerin açılabilmesi için belli bir süre soğuklama ve bunu takiben sıcaklık toplamı gereksinimleri olduğu bilinmektedir. Genellikle, erkek çiçeklerde, dinlenme

döneminin başından çiçek açım dönemine kadar geçen soğuklama süreleri ve dinlenmenin kesildiği tarihten çiçek açım tarihine kadar geçen sıcaklık toplamının dişi çiçeklere göre daha fazla olduğu bilinmektedir.

Çiçeklenmenin kış aylarında oluşu, tozlanmanın ideal koşullarının süresini kısaltmaktadır. Çiçek tozu yayılımı için düşük hava oransal nemi ve nispeten yüksek sıcaklık gerekmektedir. Sıcaklığın 0°C' den düşük ve hava oransal neminin % 85'den yüksek olduğu koşullarda çiçek tozlarının yayılamayacağı, sıcaklığın 23°C' den yüksek olduğu durumlarda ise çiçek tozu canlılığının azaldığı bilinmektedir. Çiçek tozları rüzgâr yardımıyla çevreye yayılmaktadır. Hafif esen rüzgarların tozlanma açısından faydalı olduğu bilinmektedir.

Ancak, çok şiddetli rüzgarlar çiçek tozlarını uzak mesafelere ve bahçe dışına taşımaktadır. Ayrıca tozlanma sırasındaki aşırı yağmur ve sis çiçek tozu dağılımını olumsuz etkilemektedir. Çiçek tozu dağılımının optimum koşullarda gerçekleşmemesi, tozlanmayı engellemektedir. Dişi çiçeklerinin tamamı tozlanamayan karanfiller ise, Nisan ve Mayıs aylarında dökülmektedir. Bu döküm, bitki üzerindeki dişi çiçeklerin yaklaşık



Bilindiği gibi, kış aylarında çimlenen çiçek tozları, yaklaşık Haziran ayına kadar dinlenme halinde beklemektedir. Haziranda yumurtalık tam olarak gelişmekte ve embriyo kesesi döllemeye hazır hale gelmektedir. Döllemenin gerçekleşmemesi boş meyve oluşumuna sebep olmaktadır.

Dölleme ve dölleme sonrası olaylarının normal seyretmesi için, söz konusu dönemde en az üç gün ve ortalama iki hafta süreyle maksimum günlük sıcaklık 21°C' den aşağı olmaması gerekmektedir. Döllemenin gerçekleşmemesi yanında, döllemenmeden sonra embriyonun gelişmemesi de boş meyve oluşumuna sebep olmaktadır. Diğer taraftan, dölleme zamanındaki yoğun sis ve fazla yağış, özellikle yüksek kolda yetişen fındıklarda çoğunlukla boş meyve

oluşumuna sebep olmaktadır. Ayrıca, fazla yağış, besin maddelerini toprağın alt tabakalarına taşımakta ve toprağın mineral madde dengesi bozulmaktadır. Bu durum, fındığın iç gelişimini tamamlamamasına neden olmaktadır.

Verim dalgalanması

Ülkemiz genelinde, yıllık fındık üretiminde dalgalanmalar dikkati çekmektedir. Bunda, teknik ve kültürel uygulama eksikliğinin önemli etkisi vardır. Ancak, fındıktaki verim dalgalanması büyük oranda iklim koşullarına bağlıdır. Fındık çeşitlerinin periyodisiteye eğilimleri farklı olmakla birlikte, şiddetli bir don olayında erken uyanan çeşitlerin tümü zarar görmektedir.

Erken uyanan çeşitler açısından, bu noktada periyodisiteye yatkınlığın olduğu rahatlıkla söylenebilir. İlkbaharda geç uyanan çeşitler ise büyük olasılıkla periyodisite göstermeyeceklerdir. İklim koşullarının normal olduğu yıllarda, çeşitlerin verim potansiyelleri ve periyodisite bakımından genetik farklılıklar daha açık bir şekilde ortaya çıkmaktadır.

Kar yağışı ve don zararının fındık verimine etkisi

Düşük sıcaklık veya soğuk stresi genelde 0°C ile yaklaşık 15°C arasında değişen sıcaklıklarda görülür. Soğuk iklim bitkileri bu koşullara kolayca adapte olabilirler. Zararlanma derecesi soğukun şiddetine ve süresine bağlı olarak değişmektedir. Fındıkta soğuk zararı, ilkbahar döneminde mevsim normallerinin altında seyreden sıcaklıklara bağlı olarak fotosentezin yavaşlaması ve enzim aktivitesinin azalması sonucunda yaprak ve

sürgün gelişmesinin yavaşlaması şeklinde gözlenmiştir. Sıcaklığın 0°C'nin altına düşmesi sonucu oluşan don stresinin olumsuz etkisi çevre sıcaklığının düşük olmasından çok hücre suyunun donmasından kaynaklanır.

Buz oluşumu hücreler arası boşlukta başlar. Hücredeki su, buz oluşumu nedeniyle su potansiyeli azalan hücreler arası boşluğa geçer ve donar. Buz kristallerinin hücre membranlarını mekanik olarak zararlandırması, hücre dehidratasyonu ve proteinlerin denatüre olması gibi nedenlerle hücre ölür. Don stresine dayanıklılığın sağlanmasında başta basit şekerler olmak üzere prolin gibi diğer ozmolitlerin hücrede birikiminin önemli etki yaptığına inanılmaktadır.

Saf çiçek tomurcuğu yapısına sahip meyvelerde çoğunlukla don olayında çiçekler zarar görmektedir. Fındık karışık çiçek tomurcuğu yapısındadır. Bu nedenle direk olarak sürgünler ve sürgün uçlarında bulunan karanfiller zarar görmektedir. Fındığın tomurcukları Mart ayında sürmeye başlar. Nisan ayının sonunda yeni sürgünler ortalama 6 cm uzunluğa ulaşırlar. Bu dönem sürgünlerin en hassas oldukları safhadır.

Nisan ayında meydana gelebilecek donların zarar oluşturması ise kaçınılmazdır. Bölgemizde nisan ayının sonuna kadar don riski söz konusudur. Fındıkta ilkbahar döneminde, uçlarında karanfil bulunan ve bulunmayan olmak üzere iki tip gelişmekte olan mevsim sürgünü vardır. Sürgün uçları zarar gördüğünde meyve kümelerini (çotanak) oluşturacak olan karanfiller de zararlanmış olmaktadır.

Bu nedenle, dışarıdan bakıldığında sadece sürgün uçlarının zararlanmış olması fındıkta hafif bir don zararı sonucunu ortaya koymayabilir. Yine ilkbahar döneminde, uçlarında karanfil bulunmayan diğer sürgünlerdeki zararlanmalar ise hem o yılın fotosentezini azaltarak karbonhidrat sentezini ve hem de bir yıl sonranın verimini olumsuz etkilemektedir. Bilindiği üzere, ılıman iklim meyvelerinin pek çoğu çiçek tomurcuklarını bir yıl önceden oluşturmaya başlar. Fındıkta çiçek tomurcukları meyvesiz sürgünlerde oluşmaktadır. Bu bakımdan, ilkbahar döneminde uçlarında karanfil bulunmayan sürgünlerdeki zararlanmalar, direkt olarak bir yıl sonranın verimini düşürmektedir. Uzun yıllara dayanan gözlemlerimize göre, çok ağır zarar durumunda bitkiler ertesi yıl bile normal verim verememektedirler.

Fındıkların ilkbaharda zarar gördükleri bir başka devre döllenme zamanıdır. Bilindiği gibi kış aylarında çimlenen çiçek tozları, haziran ayına kadar dinlenme halinde bekler. Haziranda yumurtalık tam olarak gelişir ve embriyo kesesi döllenmeye hazır hale gelir.

Döllenmenin gerçekleşmemesi, boş meyve oluşumuna sebep olur. Döllenmenin olması ve döllenme sonrası gelişimin gerçekleşmesi için iki hafta süreyle maksimum günlük sıcaklıkların 21°C' den aşağıda olmaması gerektiği kaydedilmektedir. Bu dönemde bölgemiz genellikle yoğun bir şekilde yağış almaktadır. Yoğun sis ve yağışlı günlerde hava sıcaklığı düşük olacağından döllenme ve sonrasındaki embriyo gelişimi olumsuz etkilenmekte, boş meyve oluşumu artmaktadır.



AV. MÜJDAT ÖZ

TİCARİ SÖZLEŞMELERDE AYIP VE AYIP İHBARI

Ticari sözleşmelerde bilindiği üzere satıcının, alıcıya malı/hizmeti sözleşmedeki niteliklere göre teslim etme borcu vardır. Malı hiç ifa etmemesi yahut gereği gibi ifa edememesi gibi borcunu yerine getirmediği takdirde alıcının yasal düzenlemeler ile güvence altına alınan seçimlik hakları vardır. Bu yazımızda alıcının ayıplı mal ile karşılaştığında uyması gereken ihbar usulüne ve sürelerine yönelik düzenlemeleri anlatacağız.

Ayıp İhbarı Nedir?

Alıcı, ayıplı mal ile karşılaştığında kanunda düzenlenen seçimlik haklarını kullanabilmesi için satıcıya bu ayıbı ihbar etmesi gerekmektedir. Yapılan bu ihbara ayıp ihbarı denir. Öncelikle bilmemiz gereken önemli hususlardan biri alıcının karşılaştığı ayıplı maldaki ayıbın hangi nitelikte olduğunu bilmesidir. Birkaç ihtimal ile ayıbın niteliğinden bahsetmek gerekir. Şöyle ki;

Açık Ayıp Halinde İhbar Süresi Nasıldır?

Eğer maldaki ayıp alıcıya teslimat sırasında açıkça belli ise satıcıya 2 gün içerisinde bu ayıbın ihbar edilmesi zorunludur. Bu düzenleme Türk Ticaret Kanunu m.23/c bendi ile yasal olarak da güvence altına

alınmıştır. Ayıbın açık olması demek teslimat sırasında alıcının malı göz ucuyla dahi kontrol ettiğinde mal üzerinde görülen ayıp demektir. Örnek olarak ise malın kırık gelmiş olması veya mal üzerinde çatlak olması, çizik olması gibi durumlar gösterilebilir. TTK m.23/c bendin devamında ise alıcının her türlü malı teslim aldıktan sonra 8 gün içerisinde malı incelemek veya inceletmek ile yükümlü olduğu düzenlenmiştir. Yani malı teslim aldıktan sonra alıcının 8 günlük süre içerisinde malı detaylı incelemek veya ilgili kişilere yahut servis nitelikteki yerlere götürerek malı inceletmesi gerekir. Bu incelemeler sonucu malın ayıplı olduğu anlaşılırsa, alıcı yine seçimlik haklarını kullanabilmesi için satıcıya bu süre içinde ayıbı ihbar etme ile yükümlüdür. Yasada düzenlenen 8 günlük süre malın alıcıya teslim edildiği tarihten itibaren başlar.

Gizli Ayıp Halinde İhbar Süresi Nasıldır?

Eğer ayıp açıkça belli değil ise gizli ayıp niteliğinde olduğunu söyleyebiliriz. Malın teslimat sırasında belli olmayan ancak kullanım sonrası ortaya çıkabilecek ayıplara gizli ayıp denir. Bu ayıbın ortaya çıkması uzun zaman alabildiği gibi malın kullanımından hemen sonra da ortaya çıkabilir. Ancak malın uzun zaman sonra ortaya

çıkma ihtimali göz önüne alındığında, bu durumda alıcının haklarını korumak amacıyla TBK m.223 hükümlerinin de uygulanabileceği düzenlenmiştir. Ayıbın gizli nitelikte olması ve 8 günlük süre içerisindeki incelemede de tespit edilememesi gibi durumlarda TBK m.223 hükümleri uygulanabilir. Bu hükme göre alıcı ayıbın ortaya çıkmasıyla birlikte hemen satıcıya bildirmekle yükümlüdür.

Aybın niteliğine göre ihbar sürelerini belirttik fakat bu ihbar sürelerinde satıcının maldaki ayıp üzerinde kusuru olmamalıdır. Eğer ayıplı mal üzerinde satıcının ağır kusuru var ise satıcı bu ihbar süreleri içerisinde kendisine ihbar bildirim yapılmadığını ileri sürerek ayıp üzerindeki sorumluluğundan kurtulamaz. TBK m.225'e göre satıcının ağır kusurlarının sonuçları düzenlenmiştir. Bu düzenlemeye göre, satıcı ayıplı mal üzerinde ağır kusuru var ise alıcının ihbar süreleri içerisinde kendisine bildirim yapmadığını ileri sürerek sorumluktan kurtulamayacağı belirtilmiştir.

Aybın niteliğine göre öngörülen ihbar sürelerinin değişkenlik gösterdiğini belirttik fakat genel bir zamanaşımı süresi var mıdır buna da bakmak gerekir.

Ayıplı Malların İhbarının Zamanaşımı Süresi Var mıdır?

Türk Ticaret Kanunu'nda ayıp ihbarına yönelik öngörülen bir zamanaşımı süresi bulunmamaktadır. Türk Borçlar Kanunu'na bakıldığında ise 231.maddesinde zamanaşımının düzenlendiği görülmektedir.

TBK m.231'e göre malın alıcıya tesliminden başlayarak 2 yıllık bir zamanaşımı süresi düzenlenmiştir. Yani alıcıya malın teslim edilmesinden itibaren ayıp ihbar süresi başlar ve 2 yılın sonunda zamanaşımına uğrar ve satıcıya ayıp ihbarı yapılamaz.

Ancak unutmamak gerekir ki, satıcı ayıplı malın alıcıya devrinde ağır kusuru var ise kanunda öngörülen 2 yıllık zamanaşımı süresine tabi olmaz. Ayıbın varlığında ve alıcıya devrinde ağır kusuru bulunan satıcı 2 yıllık zamanaşımı süresinden faydalanamaz.

Ayıp İhbarın Usulü Nedir?

Türk hukukunda ayıp ihbarının hangi usul ile yapılacağı konusunda ne Türk Borçlar Kanunu'nda ne de Türk Ticaret Kanunu'nda net bir düzenlemesi yoktur. Ancak Türk Ticaret Kanunu'nun 18.maddesinde tacirler arasında yapılan sözleşmelerde, sözleşmeden dönmeye ilişkin ihbarlar veya ihtarlar noter aracılığıyla, taahhütlü mektupla, telgrafla veya güvenli elektronik imza kullanılarak kayıtlı elektronik posta sistemi ile yapılabilirdiği düzenlenmiştir. Eğer alıcı ayıp ihbarında bulunacaksa TTK m.18'de belirtilen ihbar usulüne uymasına gerek yoktur. Ancak ayıp ihbarında bulunurken sözleşmeden de dönmek istediğini belirtecekse o

zaman TTK m.18'de öngörülen ihbar usullerine uygun ihbarda bulunması zorunludur.

TTK m.18'deki düzenlemede, ihbar ve ihtar usulleri aynı zamanda karşı tarafı temerrüde düşürme, sözleşmeyi feshetme ve sözleşmeden dönme içinde uygulanması öngörülmüştür.

Uygulamada yazılı veya sözlü olarak ayıp ihbarının yapıldığı görülmektedir. Ancak bazı Yargıtay kararlarında ayıp ihbarının da bu usule uygun olarak yapılması gerektiği savunulmaktadır. Kimi Yargıtay kararlarına bakıldığında da ayıp ihbarının tacirler arasında herhangi bir şekle tabi olmadığına yönelik kararların verildiği de görülmektedir. Fakat herhangi bir şekle tabi olmadığı uygulamada söylene dahi her türlü ispat açısından ayıp ihbarının yazılı olarak yapılmasında fayda vardır.

Ayıplı Mal Sebebiyle Sözleşmeden Dönme Mümkün müdür?

Ayıplı mal ile karşılaşan alıcı, satıcının bu ayıpta sorumluluğu var ise seçimlik haklarını kullanabilir. Türk Ticaret Kanunu, diğer uygulama alanlarında TBK m.223'ün ve devamının uygulanabileceğini belirttiğinden alıcının ayıplı mal ile karşılaşmasında TBK m.227'de düzenlenen seçimlik haklar burada uygulanma alanı bulacaktır. TBK m.227'ye göre alıcının seçimlik hakları şu şekildedir;

-Satılanı geri vermeye hazır olduğunu bildirerek sözleşmeden dönme.

-Satılanı alıkoyup ayıp oranında satış bedelinde indirim isteme.

-Aşırı bir masrafi gerektirmediği takdirde, bütün masrafları satıcıya ait

olmak üzere satılanın ücretsiz onarılmasını isteme.

-İmkân varsa, satılanın ayıpsız bir benzeri ile değiştirilmesini isteme.

Dolayısıyla ayıplı mal ile karşılaşan alıcının sözleşmeden dönmesi seçimlik hak olarak kendisine tanınmıştır. Ancak yasada da belirtildiği gibi malı satıcıya geri vermeye hazır olduğunu bildirerek sözleşmeden dönebilir.

Sözleşmeden dönme hakkını kullanan alıcı TBK m.229'da düzenlenen sözleşmeden dönmenin sonuçlarına göre satıcıdan; Ödemiş olduğu satış bedelini faiziyle birlikte geri verilmesini, satılanın tamamen zaptında olduğu gibi, yargılama giderleri ile satılan için yapmış olduğu giderleri ödemesini, ayıplı maldan doğan doğrudan zararının giderilmesini isteyebilir.

Sözleşmeden Dönmenin Usulü Nedir?

Burada yine yukarıda belirttiğimiz gibi tacirler arasında yapılan sözleşmeden dönmeye ilişkin ihbar ve ihtarlar Türk Ticaret Kanunun m.18/3. fıkrasında öngörülen usullere göre yapılması gerekir.

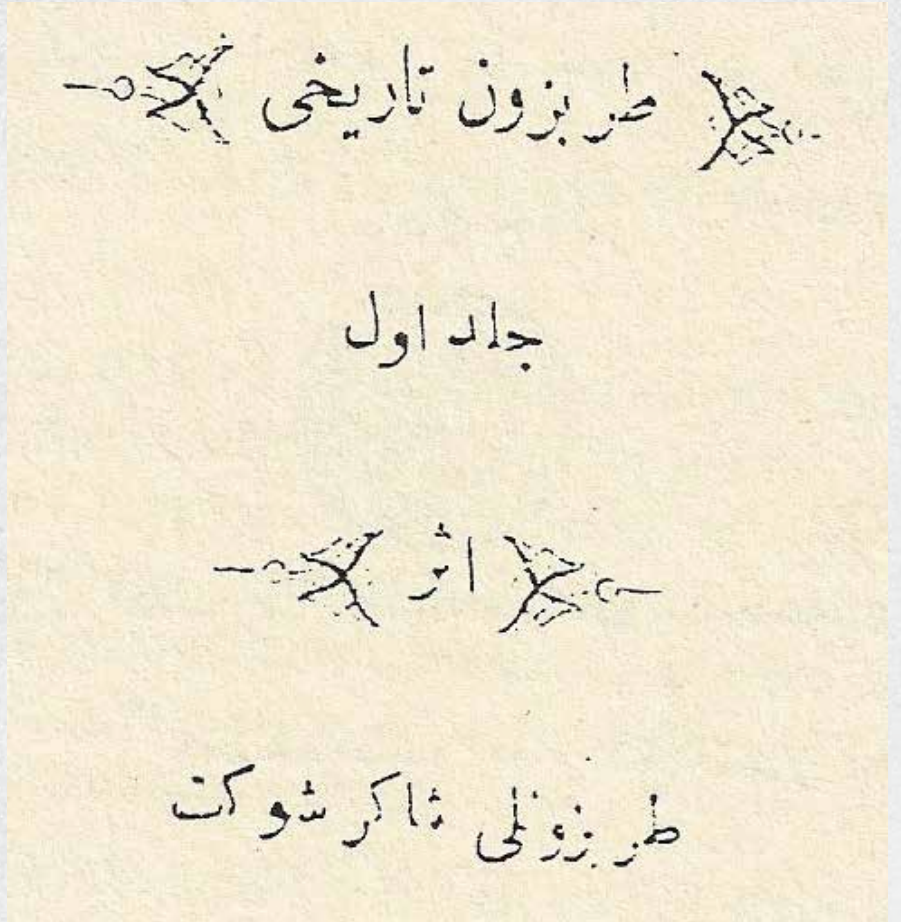


AYHAN YÜKSEL
ARAŞTIRMACI - YAZAR

GİRESUN'DA TARİH ÇALIŞMALARININ DÜNÜ-BUGÜNÜ

Türkiye’de şehir tarihi çalışmalarında ağırlıklı olarak Osmanlı dönemi şehirleri önde gelir. Günümüzde şehir tarihi yanında genel olarak şehirleşme ve sonuçları üzerine çalışmalar da dikkat çekmektedir. Geçmişte Şâkir Şevket’in Trabzon Tarihi (1877); Hüseyin Hüsameddin’in Amasya Tarihi (1912-1918); Cumhuriyet döneminde İsmail Hakkı Konyalı’nın abide ve kitabelerden hareketle hazırladığı şehir tarihleri bu çalışmalara örnektir. Elbette, bunlara ismini burada sayamadığımız örnek teşkil edecek yeni şehir tarihi çalışmalarının eklendiğini belirtmeliyiz.

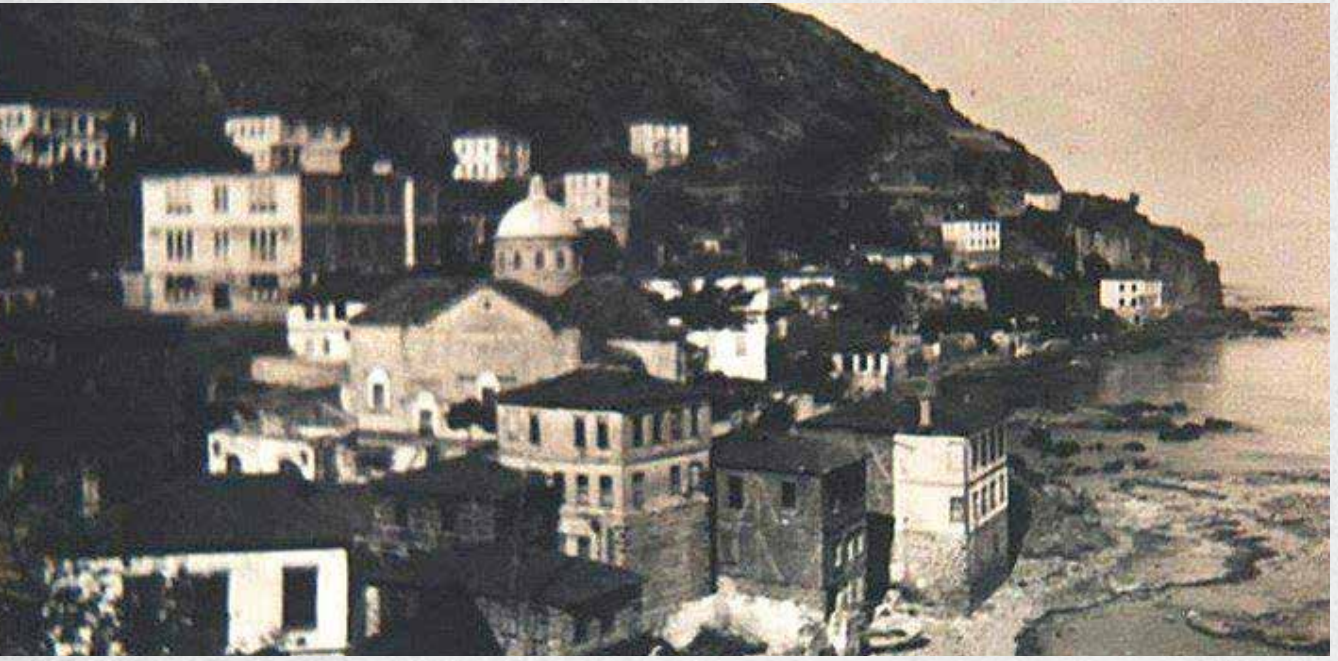
Giresun ve çevresi yerleşim yerlerinin tarihine dair geçmişte yapılan bazı çalışmaların varlığı bilinmektedir. Cumhuriyetin ilk yıllarında Halkevi ağırlıklı ve bu yuvaya mensup özellikle öğretmen kökenlilerin yaptığı bazı çalışmalar ise daha ziyade sözel kaynaklara dayalı, folklor ağırlıklıdır. Bugün bu çalışmaları yapanları rahmetle anıyoruz ve iyi ki yapmışlar diyoruz. Unutulan birçok örf ve âdetleri bu çalışmalarda bulabiliyoruz. Osman Turgut Pamirli’nin Bulancak Halkevi Neşriyatı’ndan Folklor: Tirebolu



Manileri-Giresun Bilmeceleri-Ata Sözlere-Ninnileri (Giresun 1943) ve Hasan Tahsin Okutan’ın Şebinkarahisar ve Civarı Coğrafya-Tarih-Kültür-Folklor (Giresun 1949) isimli çalışmaları bunlara güzel bir örnektir. Ancak, şehir/kasabaların tarihi gelişiminin geçirdiği safhaların ana kaynakların

arşiv belgelerinin teşkil etmesi gerekir. Cumhuriyetin ilk yıllarında folklor ağırlıklı yapılan çalışmalar bir yana bırakılırsa 1960’lı yıllardan sonra yapılan çalışmalar ya doğrudan ilgili değildir ya da arşiv bilgilerini ihtiva etmemektedir.

Bu durgunluk döneminden



sonra Feridun Emecen'in "XV-XVI. Asırlarda Giresun Yöresine Dair Bazı Bilgiler" makalesi (Ondokuzmayıs Üniversitesi Eğitim Fakültesi Dergisi [IV, Samsun 1989], s. 157-166) dikkat çekmektedir. Bu makaleyi Tirebolu Kültür ve Yardımlaşma Derneği'nce yayımlanan Faruk Sümer'in Tirebolu Tarihi (İstanbul 1992) adlı eseri takip etmiştir. Bu eserde arşiv belgeleri ve kitabeler kaynak olarak kullanılmıştır. Eser yörede "mensubiyet duygusunun" gelişmesine, yöreyi yurt tutan ataları Türkmen/Oğuz boyuna mensup Çepniler'in sahiplenilmesine önemli katkıda bulunmuştur. Yine Feridun Emecen'in "Giresun" maddesinden (DİA, XIV [1996], s. 78-84) sonra Oktay Karaman'ın Giresun Kazası, 1850-1900 (basılmamış doktora tezi, Erzurum 1999) ve Sadık Sarısamam'ın Cumhuriyetin İlk Yıllarında (1923-1930) Giresun: Sosyal, Kültürel ve Ekonomik Hayat (İstanbul 1999) adlı çalışmaları dikkat çeker. Bunları doğrudan şehir tarihi ile ilgili Ayhan Yüksel'in Tirebolu: Bir Sahil Kasabasının Sosyal ve Ekonomik Tarihi, 1788-1858 (2003) ve Keşap Tarihi (2013); Feridun Emecen'in Doğu

Karadeniz'de İki Kıyı Kasabasının Tarihi: Bulancak-Piraziz (2. bs., 2015) ve Mehmet Fatsa'nın XV ve XVI. Yüzyıllarda Giresun Yöresinin İdarî ve Sosyal Tarihi (2005) ve Kurumları ve Yapılarıyla Giresun Şehri (2020); Süleyman Beyoğlu'nun Milli Mücadele Kahramanı Giresunlu Osman Ağa (2009); Oktay Karaman'ın Tanzimat'tan Cumhuriyet'e Şebinkarahisar (2021); İsmail Kıvrımın'ın Şebinkarahisar Kazası Nüfus Defteri (2015); adlı çalışmaları izlemiştir.

Ayrıca, bu meyanda Ali Yılmaz'ın 1411 Nolu Giresun Şer'iyye Sicil Defteri (1997), Jülide Çiftçi'nin 1909-1910 Tirebolu Şer'iyye Sicili (1999), Bilge Bakkal'ın 1807 Numaralı Tirebolu Şer'iyye Sicili, 1291-1296/1875-1879 (1999), Dursun Ekiz'in 1431 Nolu Giresun Şer'iyye Sicil Defteri (1999), Ziya Aktaş'ın 1447 no'lu Giresun Şer'iyye Sicili (2004), İlyas Yıldırım'ın 1413/8101 Numaralı Giresun Şer'iyye Sicili (2005), Ayfer (İpşir) Albayrak'ın 1354 Numaralı-1315 (1898) Tarihli Görele Kazası Mahkeme-i Şer'iyyesine Mahsus Tescil-i Vekâlet Defteri:

Transkripsiyon ve Değerlendirilmesi (2010), Zeynep Kopcal'ın 1434 Sayılı Giresun Şer'iyye Sicil Defteri'nin Transkripsiyon ve Değerlendirilmesi (2011) adlı yüksek lisans tezlerini; Mehmet Fatsa'nın Geçmişte Günümüze Yağlıdere (2011) Geçmişten Günümüze Piraziz (2012) ve Geçmişten Günümüze Dereli (2015), Gazanfer İltar'ın Giresun İli Osmanlı Mezar Taşları (2011) ve Giresun Kültür Envanteri'ni (2014), Ayhan Yüksel'in "Tirebolu" maddesini (DİA, XLI [2012], s. 199-200), Murat Dursun Tosun'un metin neşrini zikretmek gerekir. Bunların yanında başvuru kaynağı durumunda olan nüfus defterlerinden Tirebolu Kazası Nüfus Defteri (2013) ve Keşap Kazası Nüfus Defteri (2013) Ayhan Yüksel tarafından; Görele Kazası Nüfus Defteri (2015) ve Giresun Kazası Nüfus Defteri (2015) Feridun Emecen-Ayhan Yüksel tarafından; Harşit Nahiyesi Nüfus Defteri (2015) Ayhan Yüksel-Sezai Balcı tarafından yayımlanmıştır.

Adı geçen çalışmaların üzerine Giresun'a dair başka çalışmaların yapılması gerekir.



Prof. Dr. Kurtuluş Yılmaz GENÇ

Giresun Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi Öğr. Üyesi

GİRESUN'UN EKONOMİK POTANSİYELİ

Giresun İl'i ekonomik açıdan önemli bir potansiyele sahiptir. Bu potansiyel çeşitli sektörler temelinde değerlendirilebilir.

Aşağıda Giresun'da yapılabileceklerin öncelikli olanları listelenmiştir:

Fındık

Giresun ekonomisi için en önemli konu şüphesiz fındık. Fındıkla ilgili yeni politikalar geliştirilmelidir. Fındığın uluslararası pazarı genişletilmelidir. Fındık sektöründe ulusal gelirin artırılması için yüksek katma değerli ürün üretecek işletmeler teşvik edilmelidir. Maliyetlerin düşürülmesi ve kalitenin artırılması için fındık tarımının her aşamasında makinalaşma sağlanmalıdır. Bu çerçevede; Giresun Teknopark'ta fındık tarım teknolojisine (tarım makinalarına) yer verilmesinin teşvik edilmesi; Organize Sanayi Bölgelerinde ve Sanayi Sitelerinde tarım teknolojisi - tarım makinaları konularına odaklanacak işletmelerin teşvik edilmesi öncelikli politikalar olmalıdır.

Organize Sanayi Bölgeleri

Giresun 3. Organize Sanayi Bölgesi ve Giresun 4. Organize Sanayi Bölgesi inşaatları hızla tamamlanmalıdır. Giresun'un güneyinde, Şebinkarahisar, Alucra ve Çamoluk arasında 5. Organize Sanayi Bölgesi

kurulmalıdır. Bir Giresun Serbest Bölgesi oluşturulmalıdır. Giresun'da Fındık İhtisas Organize Sanayi Bölgesi kurulması da diğer bir ekonomik gerekliliktir. Bu çerçevede, bir "Fındık ve Çikolata Organize Sanayi Bölgesi" düşünülebilir. Fındıkla ilgili olan dışında diğer alanlarla ilgili olarak da İhtisas Sanayi Bölgeleri oluşturulabilir. Örneğin, Giresun'da öncelikli desteklenmesi gereken alanlardan bir olan asansör imalatı konusunda bu yönde bir değerlendirme yapılabilir. Espiye'de bir Tekstil Organize Sanayi Bölgesi kurulması önerilebilir. Bunlara ek olarak, sanayi sitelerinin sayılarının artırılması da Giresun'un gelişimine katkı sağlayacaktır.

Turizm

Giresun ekonomisinin gelişimini hızlandırabilecek diğer bir sektör de turizmdir. Karadeniz Bölgesi, özellikle Orta ve Doğu Karadeniz, günümüzde önemli bir turizm destinasyonu olma yolunda hızla ilerlemektedir. Bu yönde giderek güçlenen eğilim de değerlendirilerek, Giresun turizmi, İl için çok daha fazla gelir getiren bir sektör haline dönüştürülebilir. Böyle bir gelişme için: Giresun'un (Giresun Limanı'nın) turizm amaçlı kruvaze deniz yolu ağına dahil edilmesi önemli bir katkı sağlayacaktır. Yine, deniz yolcu taşımacılığının geliştirilmesi önemlidir. Denizin yolcu taşımacılığında da kullanılması için

gerekli altyapı oluşturulmalıdır. Kış turizminin geliştirilmesi için kayak merkezleri kurulmalıdır. Yayla turizmi faaliyetlerinin geliştirilmesi için bir imar planı hazırlanması ve ilgili projeler tamamlanmalıdır. Yaylalarda kadastro sorunları çözümlenmelidir. Giresun Adası turizme kazandırılmalıdır. Gedikkaya - Giresun Adası arasında teleferik hattı projesi üzerinde önemle durulmalıdır. Giresun'un gelişen sağlık altyapısıyla ve doğal güzellikleriyle birlikte bir sağlık turizm merkezi olma potansiyeli de vardır. Bütün bunlar için; Giresun'da turizm tesislerinin sayısının artırılması gerekir. Turizm hizmet kalitesinin yükseltilebilmesi için de personelin eğitimine öncelik verilmelidir. Giresun'un tanıtımı için faaliyetler genişletilmelidir.

Liman

Giresun'un ekonomik kalkınması için diğer bir önemli konu limanların etkili, tam kapasiteli ve yüksek verimlilikle işletilmesidir. Bu kapsamda, Giresun Limanı daha aktif hale getirilmeli, kapasitesi artırılmalı ve özellikle uluslararası taşımacılık açısından geliştirilmelidir. Aynı şekilde, Tirebolu Limanı'nın daha aktif hale getirilmesi, kapasitesinin artırılması, uluslararasılaştırılması başlıkları, Giresun'un iç bölgelerle ekonomik olarak bütünleşebilmesi, Gümüşhane ve Doğu Anadolu illeri için bir önemli bir liman ve paydaş

durumuna gelmesi açısından çok önemlidir. Yine, İran gibi ülkeler arasında da Giresun ve Tirebolu limanları önemli alternatifler haline getirilebilir. Genel olarak, Giresun'da deniz yük taşımacılığının geliştirilmesi, taşıma maliyetlerinin düşürülmesi ve yeni istihdam alanları yaratılabilmesi açılarından çok yararlı olacaktır. Bu konuda mutlaka, uluslararası standartlar temelinde hareket edilmelidir.

Demiryolu

Giresun'un ve Orta ve Doğu Karadeniz'in ekonomik kalkınması için anahtar olan diğer bir konu da demiryoludur. Bu çerçevede, Samsun-Hopa-Batum Demiryolu Projesi (Karadeniz Sahili Boyunca, Gürcistan sınırına kadar uzanacak demiryolu) mutlaka gerçekleştirilmelidir. Bu proje ile yolcu ve yük taşımacılığı hızlanacak ve maliyetler düşecektir. Samsun - Sarp Demiryolu ile Giresun'da ve Orta ve Doğu Karadeniz'de turizm sektörü de daha hızlı gelişecektir. Yerli turistlerin ve ülkemize döviz getirecek yabancı turistlerin sayısı çok artacaktır.

Demiryolu konusunda yeni bir proje olarak; Sivas - Şebinkarahisar - Giresun Demiryolu Projesi önerilebilir. Giresun ve Orta ve Doğu Karadeniz, böyle bir proje ile de ulusal demiryolu ağına bağlanabilir. Bu proje iç kesimler ile kıyıların ekonomik bütünleşmesi açısından çok yararlı olacaktır. Aynı zamanda, daha önce üzerinde çok değerlendirmeler yapılmamış Tirebolu-Gümüşhane-Erzincan Demiryolu Projesi de Giresun'un ve bölgenin kalkınmasına ivme kazandıracaktır.

Ulaşım, bir bölgenin kalkınması için anahtar unsurdur. Bu kapsamda, yukarıda ifade edilenlere ek olarak, Giresun - Şebinkarahisar - Sivas yolu

genişletilmelidir. Dereli ve Çamoluk'tan İl merkezine daha hızlı ulaşım için gereken altyapı yatırımları yapılmalıdır. Güneye Açılan Akdeniz Yolu Projesi üzerinde ayrıca durulmalıdır. Bu yol, ülkemizin, Doğu Karadeniz'in ve Giresun'un ekonomik gelişimine önemli katkı sağlayacaktır. Güney Çevreyolu Projesi mutlaka hayata geçirilmelidir. Güney Çevre Yolu Projesi, şehir içi trafiği rahatlatmasının yanında, Giresun İl merkezinin ve özellikle kıyıdaki ilçelerin güneye doğru büyümeleri için de önemlidir. Proje, kentsel alanın güney yönlü gelişimi için yeni olanaklar, fırsatlar sağlayacaktır. Bu fırsatlar elbette üretim tesislerini de kapsamaktadır. Yine, Giresun Şehir Girişi ve Liman Girişinin İnşası da şehir içi trafik akışını hızlandıracak ve şehri rahatlatacaktır. Aynı zamanda, Giresun İl Merkezi ve ilçelerde Hafif Raylı Taşıma Sistemleri oluşturulmalıdır.

Eğitim

Giresun'un kalkınmasında çok önemli bir paya sahip olacak sektörlerden biri de eğitimidir. Bu çerçevede, Giresun Üniversitesi'nin kampüs alanının genişletilmesi işlemleri hızlandırılmalıdır. Giresun Üniversitesi'ne yeni fakülteler kurulmalıdır. Giresun, hoşgörü kültürüne sahip güvenli bir İl olduğundan öğrenciler tarafından çok tercih edilmektedir. Bu nedenle, Devlet Üniversitesinin yanında Giresun'da bir vakıf üniversitesi de kurulmalıdır. Yine, Giresun'u öğrenciler için daha cazip kılacak bir öğrenci sitesi oluşturulmalıdır.

Teknopark

Giresun Teknopark geliştirilmelidir. Teknopark'ta Giresun'un ihtiyacı olan alanlardaki işletmelere, faaliyetlere öncelik verilmelidir. Teknopark'ın kapasitesi artırılmalıdır.

Modern Hayvancılık İşletmeleri

Giresun'da modern hayvancılık işletmeleri teşvik edilmelidir. İl'de modern mandıralar kurulmalıdır. Tarım alanında ürün çeşitliliği sağlamak için seralar teşvik edilmelidir. Topraksız tarım uygulamaları da ürün çeşitliliği için önemli bir alternatiftir. Seralarda şehrin ve bölgenin ihtiyacı olan sebze ve meyvenin yanı sıra örneğin çiçek üretimi de önerilebilir. Bölge için yeni ürünler denebilir. Bu konudaki faaliyetler ihracat odaklı olarak da ele alınabilir.

Devlet Teşvikleri

Giresun'da yatırım için girişimciler özellikle Devletin teşvik ettiği sektörleri değerlendirmelidirler. Devlet politikaları, dış ticaret açığının azaltılması ve tamamen ortadan kaldırılması, Ulusal düzeyde ihtiyaçların karşılanması yanında ülkemizin ihracat gelirlerinin artırılması yeni yatırım sürecinde göz önünde bulundurulması gereken temel boyutlardır. Bu çerçevede, Devletimizin teşvik ettiği sektörler için Organize Sanayi Bölgeleri'nde alanlar oluşturulabilir ve bu sektörler öncelikli olarak desteklenebilir.

Sonuç

Görüldüğü gibi, Giresun birçok alanda önemli ekonomik potansiyele sahip bir İl'dir. Ancak, bu potansiyelin harekete geçirilebilmesi için Devletimiz öncülüğünde altyapının oluşturulması ve gerekli teşviklerin sağlanması gerekir. Yine, Giresun'un kalkınması, Orta ve Doğu Karadeniz'in bölgesel kalkınması ile de birlikte değerlendirilmeli, bölgesel ekonomik bütünlük ve denge sağlanmalıdır.



Doç. Dr. Levent ŞEN

Giresun Üniversitesi Mühendislik Fak. Gıda Müh. Böl. Öğr. Üyesi

SAĞLIKLI ATIŞTIRMALIKLAR VE SPORCU BESLENMESİNDEKİ YERİ: FINDIĞIN BU ÜRÜNLERDE KULLANIM OLANAKLARI

Modern yaşam tarzı insanların beslenme alışkanlıklarında önemli değişikliklere yol açmış, bu da hızlı kentleşme, sağlıklı gıda tüketim alışkanlıklarının yaygınlaşması ve gıdaların kolay bulunabilirliği küresel öğün yerine geçen ürünler pazarının gelişimini büyük ölçüde etkilemiştir.

Genellikle tam öğün için tüketilen gıdalar yerini “öğün yerine geçen (meal replacement)”, protein barları, atıştırmalıklar ya da toz formunda içecek ya da çorba formülasyonları gibi yeni nesil gıdalara bırakmıştır. Öğün yerine geçen ürünler porsiyon başına yaklaşık 300 kalori sağlamalı ve en az 12 temel vitamin ve mineral, 8 ila 10 g protein (bir ürünlerdeki toplam enerjinin %25-50'si) için önerilen günlük alımın %100'ünü sağlamalıdır.

Gıdalar üzerinde yapılan beslenme ve sağlık iddialarına ilişkin Avrupa Komisyonu' nun 1924/2006 sayılı (EC) Tüzüğü, gıdanın protein açısından zengin olduğu iddiasının yalnızca gıdanın enerji değerinin en az %20'sinin proteinden sağlandığı durumlarda yapılabilirliğini belirtmektedir. Yüksek proteinli bar pazarı piyasadaki en hızlı büyüyen

ürün gruplarından biridir. Küresel ölçekte protein bar pazar büyüklüğü 2023'te 3,6 milyar ABD dolarına ulaşmış, ileriye dönük olarak pazarın 2032'ye kadar 5,6 milyar ABD dolarına ulaşması ve 2023-2032 arasında %5,0'lik bir büyüme oranına ulaşması beklenmektedir.

Protein barlar, içeriğinde bulunan kuru meyveler gibi fonksiyonel bileşenleri nedeni ile fonksiyonel gıda olarak da kabul edilebilmektedir. Fonksiyonel gıdalar genel olarak temel beslenmenin ötesinde sağlık faydaları sağlayabilen gıdalar olarak tanımlanmakta olup son yıllarda tüketici talepleri doğrultusunda önemi artmaktadır. Sporcu beslenmesine yönelik yapılan son araştırmalar, artan tüketici talebine yanıt olarak çeşitli gıda barları geliştirmeye odaklanmıştır.

Bu barlar, yüksek besin içerikleri ve vücudun metabolik aktiviteleri için sağladıkları hızlı enerji nedeniyle değerli olup özellikle protein açısından zengin enerji barları, bağ dokusunu oluşturmaya ve onarmaya yardımcı oldukları için sporcular için mükemmel besin takviyeleri olarak kabul edilmektedir.

Yüksek proteinli barlar, tipik olarak

0,5-0,8 aralığında bir su aktivitesine (aw) sahip, yüksek proteinli orta nemli gıdalar olarak tanımlanmaktadır. Çoğu mikroorganizmanın büyümesi bu düşük su aktivitesinde engellenebilmektedir. Ancak, ürünün raf ömrü yine de çeşitli kimyasal veya fiziksel faktörlerle, örneğin Maillard reaksiyonları ve depolama sırasında protein agregasyonu ile sınırlı olabilmektedir.

Yüksek proteinli barlar son birkaç on yıldır büyüyen bir endüstri haline gelmiştir. Tüketici tercihleri ve beklentileri doğrultusunda güncel kalmak için, gıda endüstrisi birçok yeni yüksek proteinli bar formülü geliştirmiştir. Yüksek proteinli bar formülleri protein tozu, tatlandırıcılar ve yağ bileşeni olmak üzere üç temel bileşenden oluşmakta ancak bu ana bileşenlere ek olarak lezzet katmanları (örneğin çikolata, fıstık ezmesi ve çilek ezmesi), dokusal bileşenler (örneğin cips, kuruyemiş ve gofretler) ve besin takviyeleri (örneğin lif, vitaminler ve mineraller) de içerebilmektedir. Protein barlarının çeşitliliği, kilo vermeyi, kalp sağlığını iyileştirmeyi, LDL-kolesterol seviyelerini iyileştirmeyi ve kasları güçlendirmeyi

amaçlayan beslenme barları, enerji barları veya spor barları gibi işlevsel amaca bağlı olarak büyük ölçüde değişkenlik göstermektedir.

Yüksek proteinli barların en önemli bileşeni proteindir ve resmi bir standardı olmamakla birlikte bu tür besinler genellikle ağırlıkça %15-%45 oranında protein içermektedir. Protein barlarında kullanılan protein kaynakları süt ve süt ürünleri (peynir altı suyu), soya, yumurta, kenendir tohumu, darı, nohut ve bezelye proteinleridir. Ticari protein barları ise protein bileşenlerinin yanı sıra genellikle %10-50 karbonhidrat ve %10-15 yağ içerir ve su aktivitesi (aw) 0,5-0,65 aralığındadır.

Spor konusunda kamuoyunun farkındalığının artması, spor gıda endüstrisinin gelişmesinde önemli bir etken olmuştur. Daha fazla insan fiziksel aktivitenin önemini ve sağlıklı bir yaşam tarzının faydalarının farkına vardıkça, beslenme ihtiyaçlarını karşılamak için spor gıdalarına yatırım yapma olasılıkları daha yüksektir. Sporcu gıdaları, sporcuların ve aktif bireylerin metabolik ve enerji ihtiyaçlarını karşılamak için gerekli besinleri sağlamaktadır.

Şu anda piyasada içecekler, katı yiyecekler, yarı katı yiyecekler ve protein tozu takviyeleri dahil olmak üzere çeşitli formlarda spor gıdaları mevcuttur. Katı formdaki sporcu gıdaları karbonhidrat, protein ve yağ sağlayan barlar veya atıştırmalıklar olarak tanımlanmaktadır.

Proteinle zenginleştirilmiş gıda ürünleri spor endüstrisinin önemli bir parçasıdır ve bu ürünlerin üretimi ve pazarlaması dikkatlice planlanmalıdır. Ergojenik yardım (ergogenic aid), egzersiz performansıyla ilişkili fizyolojik

değişkenleri iyileştiren veya fizyolojik kapasiteyi sınırlayabilecek subjektif kısıtlamaları ortadan kaldıran fiziksel, mekanik, besinsel, psikolojik veya farmakolojik bir madde veya uygulamalar olarak tanımlanabilir. Diğer bir ifade ile, ergojenik yardım, biyolojik enerji kullanımını ve üretimini arttıran, egzersiz performansını olumlu yönde etkileyen, hastalık oluşumu ve yaralanmaları önleyen ve stresle baş etmeyi sağlayan maddeler, araçlar ve uygulamalardır.

Ergojenik yardım çeşitli şekillerde olmakla birlikte en çok bilinen formu gıda destekleri olup son yıllarda dünya çapında kullanımı giderek artmaktadır. Proteinle zenginleştirilmiş gıda ürünleri ergojenik gıda destekleri sınıfında değerlendirilmektedir.

Ergojenik destek olarak kabul edilen proteince güçlendirilmiş gıda ürünlerinde güçlendirme işlemi genellikle barlarda, tozlarda, sütte, yoğurta ve diğer gıda formlarında olabilmekle birlikte, işlevsel protein içecekleri ve barlar giderek daha popüler hale gelmektedir. Gıda takviyeleri ya da sporcu gıdaları olarak pazarlanan ürünlerde kullanılan başlıca ergojenik destekler; kreatin, L-karnitin, kafein, glutamin, bikarbonatlar, antioksidantlar (Koenzim Q v.b.), protein ve aminoasitler ve gliserol şeklinde sıralanabilir.

Yüksek proteinli matrisin yanı sıra, yüksek proteinli besin barlarındaki diğer bileşenler ürüne hem nitelik hem de nicelik olarak değer katmakta, tüketici çekiciliğini artırmakta ve tüketim kalitesinde belirli oranda iyileşme vaat etmektedir. Çikolata ve meyve parçacıkları/ezmeleri gibi lezzet vericiler, kuruyemişler gibi doku

Tablo 1. Türkiye’de yetiştirilen bazı fındık çeşitlerinin protein ve esansiyel aminoasit içerikleri

Fındık Çeşidi	Protein (%)	Esansiyel aminoasitler (mg/100 g)							
		Arginin	Glutamin	Leüsin	Lizin	Metionin	Triptofan	Valerin	Tyrosin
Arslan	26,4	1127	542	561	1124	424	180	262	424
Çavuş	26,6	1163	561	574	1149	399	194	276	474
Çavuşlu	27,4	1064	521	527	1107	378	189	266	421
Fıpa	23,8	1004	581	474	1017	474	180	254	474
İzmit	26,7	1053	513	561	1117	474	180	240	467
Karabulut	27,7	1014	544	489	1107	447	180	244	517
Kaya	27	1174	547	433	1249	441	194	247	542
Kaymaklı	23,4	1079	417	564	1217	452	174	254	423
Kaymaklı	22,7	1044	549	424	1274	469	180	237	452
Kaya	26,4	1127	561	467	1174	427	180	261	444
Musavir	26	1029	511	446	1107	511	180	252	444
Pazar	26	1074	499	574	1024	469	174	274	444
Sarı	26,7	1144	561	493	1067	469	180	254	469
Tokmak	27,3	1144	571	514	1069	469	180	254	467
Uzun Mısır	27	1067	542	452	1249	511	180	243	474
Yayın	27,3	1013	544	461	1149	511	174	254	467
Yayın	26,4	1042	513	452	1069	469	180	244	462
Yayın	26,7	1127	511	511	1124	424	180	242	454
Yayın	26,4	1122	564	469	1274	511	180	247	517
Yayın	25,4	1061	433	561	1174	424	180	237	462
Yayın	25,3	114	11,4	46,9	56,1	47,4	18,4	42,4	51,4

bileşenleri, lif sağlayan bileşenler, vitamin ve mineraller gibi besin takviyeleri ve aroma arttırıcılar protein barlarının formülasyonlarında ürün kalitesini çeşitli yönlerden arttırmak amacıyla kullanılmaktadır.

Fındık üretimi, işlenmesi ve ihracatı Türkiye ekonomisi için çok büyük önem taşımaktadır. Dünyada fındığı en çok üreten ve ihracatını yapan ülke olarak Türkiye, fındık konusunda en çok ar-ge ve inovasyon çalışmaları yapan ve teknoloji geliştiren, know-how birikimi sağlayan ülke durumundadır. Fındık, çeşide göre değişmekle birlikte 10% ila 20% arasında, ortalama % 15 protein içermektedir. Türkiye’de yetiştirilen bazı fındık çeşitlerinin protein ve esansiyel aminoasit içerikleri Tablo 1.’de verilmiştir.

Fındık proteinin kalitesini ihtiva ettiği amino asitler ve biyoaktif peptitler oluşturmaktadır. Fındık proteininde mevcut olan biyoaktif peptitlerin ve bunların antioksidan özellikleri hakkında bilimsel çalışmalar yetersizdir. Sonuç olarak, alternatif protein kaynağı olarak, gerek sağlıklı atıştırmalık sınıfında değerlendirilen protein barlarında, gerekse de sporcu beslenmesinde kullanımı giderek yaygınlaşan sporcu barlarında, sporcu beslenmesini bir bileşeni olarak yer alabilir.



Ramazan UYSAL
Yeminli Malimüşavir

MUHASEBEYLE İLGİLİ OLMAYAN TİCARİ DEFTERLERİN ELEKTRONİK ORTAMDA TUTULMASI

6102 Sayılı Türk Ticaret Kanunu'nun defter tutma yükümlülüğü başlıklı 64. maddesinin dördüncü fıkrasında; "pay defteri, yönetim kurulu karar defteri ve genel kurul toplantı ve müzakere defteri gibi işletmenin muhasebesiyle ilgili olmayan defterler de ticari defterlerdir. Ticaret Bakanlığı; pay defteri, yönetim kurulu karar defteri ile genel kurul toplantı ve müzakere defterinin elektronik ortamda tutulmasını zorunlu kılabilir. Sermaye Piyasası Kanunu hükümleri saklıdır" hükmüne yer verilmiştir.

14 Şubat 2025 tarih ve 32813 sayılı Resmi Gazetede yayımlanan Tebliğde, işletmenin muhasebesiyle ilgili olmayan defterlerin elektronik ortamda tutulması yükümlülüğü bulunan ticaret şirketlerinin belirlenmesi, söz konusu defterlerin elektronik ortamda oluşturulması, tutulması, saklanması ve ibraz edilmesine ilişkin usul ve esaslar ile bu işlemlerin yürütüleceği elektronik sistemin işleyişine dair düzenlemelere yer verilmiştir.

Söz konusu düzenlemelere ilişkin açıklamalarımız aşağıdaki gibidir:

Muhasebeyle İlgili Olmayan Defterleri Elektronik Ortamda Tutmakla Yükümlü Olanlar

Ticaret Bakanlığınca yayımlanan Tebliğ göre söz konusu defterlerin elektronik ortamda tutulması konusunda üç farklı şirket grubu oluşturulmuştur:

1. Grup: 1 Ocak 2026 tarihinden itibaren kurulacak tüm şirketler. Buna göre Ticaret Bakanlığının iznine tabi olmayan tüm şirketler yönünden, 1 Ocak 2026 tarihinden sonra kurulacak şirketler pay defteri, yönetim kurulu karar defteri ile genel kurul toplantı ve müzakere defterini elektronik ortamda tutmakla yükümlü olacaktır. Kuruluşundan itibaren defterlerini elektronik ortamda tutacak şirketlerde defterler, şirketin ticaret siciline tescili ile birlikte eş zamanlı olarak Sistemde oluşturularak aktif hale getirilecektir.

2. Grup: Kuruluşu, esas sözleşme değişikliği ve genel kurul toplantısı Ticaret Bakanlığının iznine tabi şirketler ise 1 Temmuz 2025 tarihinden itibaren yukarıda belirtilen defterlerini elektronik ortamda tutmakla yükümlü olacaktır. Ticaret Bakanlığının iznine tabi şirketler aşağıdaki gibidir:

- Bankalar,
- Finansal kiralama şirketleri,
- Faktoring şirketleri,
- Tüketici finansmanı ve kart hizmetleri şirketleri,
- Varlık yönetim şirketleri,
- Sigorta şirketleri,
- Anonim şirket şeklinde kurulan holdingler,
- Döviz büfesi işleten şirketler,
- Umumi mağazacılıkla uğraşan şirketler,
- Tarım ürünleri lisanslı depoculuk şirketleri,
- Ürün ihtisas borsası şirketleri,
- Bağımsız denetim şirketleri,
- Gözetim şirketleri,
- Teknoloji geliştirme bölgesi yönetici

- şirketleri,
- 28/7/1981 tarihli ve 2499 sayılı Sermaye Piyasası Kanununa tabi şirketler
- Ürün ihtisas borsası şirketleri,
- Bağımsız denetim şirketleri,
- Gözetim şirketleri,
- Teknoloji geliştirme bölgesi yönetici şirketleri,
- 28/7/1981 tarihli ve 2499 sayılı Sermaye Piyasası Kanununa tabi şirketler
- Serbest bölge kurucusu ve işleticisi şirketler
- Serbest bölge kurucusu ve işleticisi şirketler

3. Grup: 1. Ve 2. Grupta yer almayan şirketler ihtiyari olarak söz konusu defterlerini elektronik ortamda tutabilecekler. Bu durumda defterlerin tamamı elektronik ortamda tutulacaktır. Tebliğ hükümleri uyarınca defterlerini elektronik ortamda tutmaya başlayan şirketler, her ne sebeple olursa olsun söz konusu defterlerini yeniden fiziki ortamda tutamayacaklardır.

Defterlerini ihtiyari olarak elektronik ortamda tutmak isteyen şirketler Ek-1'deki örneğe uygun düzenlenen bir kararla, kararın alındığı hesap dönemi içinde notere başvurarak fiziki defterlerin kapanış onayını yaptıracaktır.

İkinci ve üçüncü gruba girmeyen mevcut şirketler, söz konusu defterlerini fiziki defter olarak kullanmaya devam edecektir. Ancak, bu kapsamdaki şirketlerin de izleyen yıllarda söz konusu defterlerini elektronik ortamda tutma kapsamına alınması Ticaret Bakanlığının yetkinde bulunmaktadır.

III. Başvuru Ve Defterlerin Oluşturulması

a. Kuruluşundan itibaren defterlerini elektronik ortamda tutacak şirketlerde defterler, şirketin ticaret siciline tescili ile birlikte eş zamanlı olarak Sistemde oluşturularak aktif hale getirilir.

b. Fiziki olarak defter tutmakta iken elektronik ortamda defter tutma yükümlülüğü kapsamına giren şirketler, yükümlülüğün doğduğu tarihten itibaren en geç iki ay içerisinde söz konusu tebliğin 1 nolu ekinde yer alan örneğe uygun düzenlenen bir kararla birlikte notere başvurarak fiziki defterlerin kapanış onayını yaptırır.

c. Defterlerini ihtiyari olarak elektronik ortamda tutmak isteyen şirketler tebliğin 1 nolu ekindeki örneğe uygun düzenlenen bir kararla, kararın alındığı hesap dönemi içinde notere başvurarak fiziki defterlerin kapanış onayını yaptırır. Kapanış onayının ilgili hesap dönemi içinde yaptırılmaması halinde, sonraki hesap dönemlerinde elektronik deftere geçiş amacıyla kapanış onayının yaptırılabilmesi ancak aynı hesap döneminde alınacak yeni bir kararla mümkün olur.

d. Kapanış onayında noter, kapanışın elektronik deftere geçiş amacıyla yapıldığı bilgisiyile işlemin yapıldığı tarih ve sayıyı fiziki deftere şerh olarak işler. Kullanıcı bilgileri ile defter kapanış bilgilerinin noter tarafından Sisteme tanımlanmasıyla birlikte defterler Sistemde oluşturularak aktif hale getirilir.

IV. Sistem Kullanıcısının Belirlenmesi

Sistemde oluşturulan defterler üzerinde işlem yapma yetkisi, şirket yönetim organı veya yönetici ortaklar tarafından yönetim organı üyeleri, yönetici ortaklar veya üçüncü kişiler arasından belirlenecek sistem kullanıcılarına aittir. Sistem kullanıcısı olarak birden fazla kişi belirlenebilir.

Sistem kullanıcısı, şirketin kuruluşunda tebliğin 2 nolu ekindeki örneğe uygun olarak fiziki ortamda hazırlanan veya MERSİS üzerinden elektronik ortamda oluşturulan ve şirket sözleşmesinde

belirlenen yönetim organı üyeleri veya yönetici ortakların tamamı tarafından onaylanan bir formla belirlenir. Kullanıcı MERSİS'e tanımlanır ve form fiziki ortamda oluşturulmuşsa şirketin kuruluşunu tescil edecek ticaret sicili müdürlüğüne kuruluş belgeleri arasında verilir. Defterler, şirketin tescili ile birlikte Kullanıcının erişimine açılır.

Sistemde kayıtlı Kullanıcı ile ilgili yapılacak değişiklikler için tebliğin 2 nolu ekindeki örneğe uygun olarak hazırlanan bir formla notere veya ticaret sicili müdürlüğüne başvurulur. Bu durumda Kullanıcı bilgisi noter veya ticaret sicili müdürlüğü tarafından Sisteme tanımlanır. Kullanıcı ile ilgili yapılacak değişiklikler Bakanlıkça belirlenecek usul ve esaslar çerçevesinde elektronik ortamda da yapılabilir.

Şirkete yönetim kayyımı atanması durumunda Sistemi kullanma yetkisi kayyuma aittir. Kayyım bu yetkisini devredebilir. Kayyımın veya yetki devri yapıldığı hallerde kayyım tarafından belirlenen Kullanıcının Sisteme tanımlanması hususunda üçüncü fıkra hükmü uygulanır.

Şirketler, Kullanıcının Sistem üzerindeki işlemlerini düzenli olarak kontrol etmek ve yetkisiz işlemleri önlemek için gerekli tedbirleri almakla yükümlüdür.

V. Elektronik Defterlerin Muhafazası Ve Bunlara Erişim

Sistem üzerinde oluşturulan defterler şirketlerin kullanımına hazır halde elektronik defter dosyası formatında Bakanlığın bilgi sisteminde muhafaza edilir. Bakanlık elektronik defter dosyalarının güvenli bir şekilde saklanmasını, gizliliğini, değişmezliğini, erişilebilirliğini ve bütünlüğünü, Kullanıcı denetiminin şifre ve diğer güvenlik mekanizmaları ile elektronik ortamda gerçekleştirilmesini, her işleme ait logların kayıt altına alınmasını sağlamakla yükümlüdür.

Bakanlık, belirlenecek format, içerik ve standartlarda olmak üzere Sistemden elektronik defter dosyasının indirilmesine imkan sağlar ve elektronik defter

dosyalarının elektronik ortamda görüntülenme, doğrulanma, sorgulanmasını sağlayacak teknik geliştirme ve uygulamaları yapar.

Defterlerde yer alan kayıtlara ancak şirket tarafından yetkilendirilmiş kişilerce erişim sağlanabilir. İlgili kanunlar uyarınca yetkili kılınmış mercilerin bu kayıtlara erişim yetkileri saklıdır.

VI. Sistemde Kullanıcı Tarafından Yapılacak Kayıtlar

Sistemde, Kullanıcı tarafından gerçekleştirilen tüm işlemler kayıt tarihlerine göre üzerinde herhangi bir değişiklik yapılamayacak şekilde kayıt altında tutulur.

Elektronik ortamda yapılan işlemlerin tespit ve tevsikinde Sistemde yer alan kayıtlar esas alınır.

Defterlere kayda dayanak fiziki karar tutanakları ve ilgili diğer belgelerin istenildiğinde ibraz edilmek üzere muhafaza edilmesi zorunludur.

Kayıt sırasında yapılan maddi hatalar, Kullanıcı tarafından düzeltilir ve düzeltmenin maddi hata nedeniyle yapıldığı Sistemde ilgili alanda belirtilir.

VII. Defterlerin İncelenmesi Ve İbrası

Tebliğ kapsamında elektronik ortamda tutulan defterlerin incelenmesinde ve ibrazında Sistemden indirilen ve doğrulanabilen elektronik defter dosyası esas alınır.

Defterde yer alan kayıt veya kararların ibraz edilmesinin gerektiği hallerde, Kullanıcı Sistem üzerinden, kayıt veya kararın doğrulanabilen bir nüshasını oluşturabilir. Bu şekilde oluşturulan ve doğrulama yöntemleriyle muhataplar tarafından Sistem üzerinden teyit edilebilen kayıt veya kararların aslına uygun olduğu kabul edilir.

Sistem üzerinde oluşturulan defterlerin incelemeye sunulması veya yetkili makamlara ibrazına ilişkin sorumluluk şirkete aittir.



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

Denizciliği Türk'ün büyük ulusal ülküsü olarak düşünmeli ve onu az zamanda başarmalıyız...

Köksal Mahanoğlu

MAVİ DERİNLİKLERİN YILMAZ BEKÇİLERİ

Deniz derin ve sükûnet içinde;
Uyutuyor her şeyi sinesinde;
Suya dalış, kabarcıklar ve biter,
Tek bir adımda her şey sona erer. (Jack London)

Sevgili fındık dergisi okuyucuları bu sayıda size Deniz Kuvvetlerinin gizli kahramanlarından derin su dalgıçlarından bahsedeceğiz. Türkiye'nin sayılı dalgıçlarından biri olan değerli sınıf arkadaşım Melih Midilliç bu mesleği icra ederken ekibi ile sevincin hüzüne, hüznün sevince dönüşümlerini an be an yaşayan Türk deniz kuvvetlerinin sayısız kahramanlarından birisi. Bu yazıda bize anılarını anlatırken hayat dersi de veriyor ve dalgıçlığın püf noktalarını açıklıyor. Sosyal hayatında da yardımsever ve zor zamanların dostu olan Melih kardeşime çok teşekkür ediyor ve sizi tarihe mal olmuş anılarla baş başa bırakıyorum.



Merhabalar saygıdeğer okuyucular! Sevgili can kardeşim Köksal'ın ricası üzerine kendi meslek tecrübelerimden ve ihtisasım olan derin su dalgıçlığından bahsetmek ve sizi sıkmayacağını umduğum anılarımı paylaşmaktan şeref duyacağım.

Ben 1977 yılında Deniz lisesine girdim 1985 yılında Deniz Harp

Okulundan mezun oldum. Lise ve Harp okulunda başta yüzme olmak üzere hemen her sporla ilgileniyordum. Öyle ki Harp Okulu 2. Sınıfta zorlu Deniz Pentatlonu yarışında sınıfımız takım halinde 1. olurken ben de bireysel olarak altın madalya almıştım. Yarışta yüzme, dalma, kürek çekme, silah atışı, koşu, çeviklik parkuru gibi zamana karşı çok zorlu parkurlar vardı. Bu

motivasyonla Teğmenlik rütbesinin 2. Senesinde Kurtarma ve Sualtı Komutanlığı 1. Sınıf Dalgıçlık kursuna müracaat ettim ve 30 subay aday içinden 2 kişiden biri olarak kursa seçildim.

9 aylık Derin Su Dalgıç kursumuzda saygın ve tecrübeli hocalarımızın önemli katkılarıyla çok iyi bir eğitim aldık.



Bildiğiniz, izlediğiniz Amerikan filmlerinde askeri komando eğitimlerine çok benzer olanlardan...

Balıkadam kursunu SAS (Sualtı Savunma) eğitimi alanlarla birlikte gördük ve 2-2,5 ay sonunda ihtisaslarımız gereği ayrıldık ve derin su eğitimi almaya başladık

1986-87 yıllarında gördüğümüz derin su eğitimleri arasında en farklı olanı 95'li yıllardan itibaren artık kullanılmayan Mark V dalış başlıkla yaptığımız dalışlardır.

Mark V dalış başlığı, 20. yüzyılın ortalarında kullanılan ikonik bir dalış ekipmanıdır. Genellikle derin deniz dalışlarında, özellikle denizaltı inşası, arama-kurtarma ve araştırma görevlerinde kullanılmıştır.

Mark V Başlığı: Yaklaşık 18 kg (40 lb). Dalış Elbisesi (Gömlek): Yaklaşık 25-30 kg dalış ayakkabıları, genellikle her biri yaklaşık 10-15 kg idi. Toplam Komple Ağırlık: Yaklaşık 75-80 kg'dı ama karışım gazlı ekipman kullanılırsa bu ağırlık %40 daha da artarak 90 -100 kg kadar oluyordu. Karışım gaz Helyum + Oksijen karışımı gazdır ve 42 metreden daha derin sularda mutlak kullanılması gerekir. Derin su dalışlarında karışım gazlar, dalışın güvenliğini artırmak ve dalgıçların daha derinlere inebilmesini sağlamak için kullanılır. Normal hava (azot ve oksijen karışımı) derin dalışlarda bazı riskler taşır, bu yüzden özel gaz karışımları

tercih edilir. Bu gaz karışımlarının kullanımı birkaç sebeple önemlidir: Azot Narkozu (Derinlik Sarhoşluğu): Normal havadaki azot, derinlerde yüksek basınca maruz kalınca narkoz etkisi yapar. Bu durum dalgıcın düşünme ve karar verme becerilerini olumsuz etkileyebilir. Azot yerine daha az narkotik etkisi olan argon ya da helyum gibi gazlar kullanılabilir. Dekompresyon Hastalığı (Benzin/Batık Hava): Derin dalışlarda, azotun vücutta birikmesi ve dalıştan sonra vücutta çözünmesi zaman alabilir. Bu birikim, hızla yüzeye çıkıldığında "dekompresyon hastalığına" yol açabilir. Helyum gibi gazlar, azotun yerini alarak bu riski azaltabilir çünkü helyum daha hızlı çözünür ve vücutta daha az birikir.

Oksijen Toksisitesi: Derin dalışlarda yüksek oksijen basıncı, oksijen



zehirlenmesine yol açabilir. Nitrox gibi karışımlar, oksijenin oranını optimize ederek bu riski azaltabilir. Genellikle derin dalışlar için kullanılan gaz karışımları, Nitrox, Trimix (azot, oksijen ve helyum karışımı) ve Heliox (helyum ve oksijen karışımı) gibi gazlardır. Bu karışımlar, dalgıcın derinliklere inmesini ve güvenli bir şekilde yüzeye çıkmasını sağlar.

Mark V ekipman ağırlığına dönecek olursak bu ağırlık, dalgıcın suya batmasını ve su altında kalmasını sağlayacak şekilde tasarlanmış ekipmanların ağırlığıdır. Dolayısıyla, bu ağırlığın su altında önemli bir etkisi olur, çünkü dalgıç suyun içinde bu ağırlığı taşımak zorunda kalır. Başlık genellikle pirinçten yapılır ve oldukça dayanıklıdır. Dalgıcın başını koruyacak şekilde tasarlanmış ve su geçirmez özelliklere sahiptir.

Başlığın ön kısmı, cam bir pencereden yapılmıştır, ancak bu pencere çok sınırlı bir görüş alanı sunar.

Su altındaki dalgıcın oksijen ihtiyacını karşılamak için bir hava hortumu, hava valfi ve denge valfleri bulunur. Bu valfler, başlığın içindeki basıncın kontrol edilmesine yardımcı olur ve yüzeyden havayla beslenir. Bu valfler ile sualtında hava basıncını dengeli kullanmak da hüner istiyordu. Elbise içine hava alınca elbisenin ağırlığını belli ölçüde tolere edilir, ancak valfi fazla açarsanız bu sefer satha fırlama riski meydana gelirdi. Bu durum dalgıcın sağlığını ciddi derecede tehlikeye sokardı.



Dalış kursunda iken fizik kondisyonum çok iyi olmasına rağmen eğitmenlerimiz bizi her daim zorlardı. Bizim de zayıflık göstermememiz gerekiyordu. Karışım gazla Mark V eğitim dalışı sonunda satha gelirken steyc (dalgıcın içine girdiği ve yukarı vinç vasıtası ile alınan platform) ile ayakta steycin borularına sıkıca tutunarak yukarı alınıyordum. Tabii steyc satha geldiğinde dimdik ayakta durduğumu üzerimdeki yaklaşık 90-100 kilo ağırlıkla bükülmeden yürüyüşümü göstermem gerekiyordu. Satha çıktıkça ağırlık omuzlarımın üzerime binmeye başladı. Ancak nasıl olur, ben epey zorlanmaya başlamıştım! Steyc yukarı çıktıkça bacaklarım titremeye başladı kendime zorlandığım için hem kızıyor hem de mahcubiyet yaşamamak için müthiş bir direnç gösteriyordum. Sonunda etrafımda bağışmalarla steycin hemen suya



olsun çok ciddi bir iştir.

Tüm kurallara uymak gerekir, ben hep araba kullanmaya benzetirim. Aslında düz boş yolda ilerlemek kolaydır. Hızlıysan araç sollamak da kolay görünebilir ama geçişe yasak yerde riski aldığı anda karşında süratle gelen bir ağır vasıta olduğunda sonuç çok kötü olabilir.

Farkında olunması gereken birçok unsur vardır. Dalınan derinlik ve sualtında kalınan süre bilinmeli, ekipmanına göre dalış yapılmalı, kendi fiziksel durumun, deniz durumu, su sıcaklığı, akıntı görüş şartları vs.vs...

Mutlaka kontrol ettiğin ve edildiğin bir dalgıç ile ("Buddy" badi diye okunur) birlikte dalmalısın.

Bana bir şey olmaz dediğinde çok büyük bir tehlikesin demektir. Sualtında dip sarhoşluğu denilen bir şey vardır, derinlere doğru sualtının güzelliklerine tutulup, bir de yalnızsan dip sarhoşluğuna kapılırsın o zaman vay haline!.. Zevkle rüyalara dalarsın ve sualtı sana bir mezar oluverir.



günümüzde halen kullanılan Mark1 ve Mark 17 modern derin su dalış başlıklarını da kullanarak en üst seviyedeki dalış eğitimlerimizi, her birimiz 100 metre derinliğe kadar dalış yaparak 9 ayda tamamladık.

Bu eğitim yanında, ABD 'de ayrıca yüksek lisans benzeri 1. Sınıf Dalgıç kursu da gördüm. Kursta daha çok dalış kazaları tedavileri, olası her türlü dalışla ilgili senaryolar veriliyordu. Orada Mark V dalış başlığı ile dalış yapıp acil bir durumda ne yapılacağını kimse



bilemiyordu, çünkü seneler önce bu başlığın ABD'de kullanımına son verilmişti. Bu hususta ilgileri üzerime çekerek bir hayli soru ile karşılaşmıştım. Hatta talep üzerine bu başlık kullanımı hakkında ABD'li bir eğitmenle birlikte genel bir briefing vermiştim.

İleriki yıllarda Kurtarma Timlerinde görev yaparken Hollanda'da ABD ve 9 Avrupa ülkesinin ihtisaslı askeri personelin katıldığı 2 SAT (Sualtı Taarruz) 2 SAS (Sualtı Savunma) ve 2 Derinsu dalgıç ihtisaslı personel olarak katıldığımız 1 haftalık çok dallı dalış yarışmasında ülkemizi temsil ettim.

Bu çok özel uluslararası yarışmada takım halinde Dünya şampiyonu olmamız da beni ve arkadaşlarımı çok mutlu etmiş ve gururlandırmıştı.



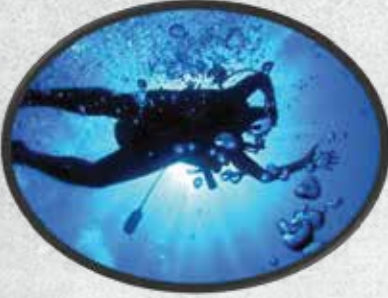
geri indirmeleri söylendi. Ama ben hala ayakta idim.

Bu kadar zorlanmamın nedenini hava hortumumun sualtında yanımdaki 80 kiloluk dalgıca dolandığını ve dalgıcı da dengesiz bir şekilde satha çıkardığımı görünce anlamıştım. Yani bendeki 90 kilo üzerine 90 + 80 kilo toplam 180-190 kilo ile ayakta 5 - 6 saniye kalabilmişim...

Tabii Mark V yanı sıra Scuba ve

Dalgıçlık hangi ekipmanla olursa

Ayrıca kondisyon yeterliliği de çok önemlidir; bilhassa derin sularda aşırı efor da ani bayılma ve ölümlere sebebiyet verebilir. Bu hususta bir dalgıç astsubay kardeşimizin 15 metre derinlikte ağır bir halatı taşıma gayretinde iken bir anda bayılarak maalesef şehit olduğuna şahit oldum. Ayrıca bir Amerikalı dalgıcın bir kaportayı açmak için aşırı zorlanması nedeniyle orada bayılarak öldüğünün video filmini izlemiştim.



Vurgun Yeme ve Basınç Odası Tedavileri

Dalgıçlıkta vurgun yeme, bir dalgıcın ani bir şekilde derinlik değişikliği sırasında vücutta oluşan basınç farkları nedeniyle yaşadığı sağlık sorunlarını tanımlar. Vurgun, genellikle derin deniz dalışlarında, dalgıcın hızla yüze çıkması sonucu ortaya çıkar. Vurgun yemiş bir dalgıç, hava kabarcıklarının kan dolaşımına karışarak dokulara zarar vermesine neden olan bir hastalık yaşar. Bu durum, "dekompresyon hastalığı" veya "vurgun" olarak da bilinir.

Vurgun yemenin belirtileri şunlar olabilir:

- Şiddetli eklem ve kas ağrıları
- Nefes darlığı
- Baş dönmesi ve bayılma
- Deri altı morarma veya şişlik
- Bilinç kaybı
- Göğüs ağrısı

Vurgun riskini azaltmak için,

dalgıçların dekompresyon duraklarına uymaları ve yüze çıkmadan önce, uygun hızda çıkış yapmaları önemlidir. Ayrıca, dalış sırasında belirli derinliklerde belirli süreleri geçirmemelidir. Dalış öncesi ve sonrası dinlenmek de bu tür sağlık sorunlarını engellemeye yardımcı olabilir.

Vurgun Neden Olur?

Su altına indikçe, suyun basıncı artar ve vücutta bulunan gazlar, özellikle de solunan oksijen ve azot, daha yoğun bir hale gelir. Derin dalışlarda, vücuda daha fazla azot çözünür.

Eğer bir dalgıç, derinlikten hızlıca yüze çıkarsa, vücutta çözünmüş olan azot gazı aniden baloncuklar haline gelir. Bu baloncuklar kan damarlarında ve dokularda birikerek, tıkanmalara yol açabilir.

Vurgun, bu gaz baloncuklarının vücutun çeşitli bölgelerinde (özellikle eklemler, sinirler ve akciğerler) sıkışarak hasar oluşturmasıyla meydana gelir. Bu durum şiddetli ağrılara, felce veya hatta ölüme yol açabilir.

Vurgundan Korunma:

Dalgıçlar uzun süre su altında kalmışsa, derinlikten yüze yavaş çıkması gerekir. Bu, gazların vücutta güvenli bir şekilde salınmasına olanak tanır.

Derin dalışlarda, dalgıçlar yüze çıkmadan önce dalınan derinliğe ve su altında kalma süresine göre belirli derinliklerde duraklama yaparak gaz baloncuklarının yavaşça çözülmesini sağlarlar.

"Aralıksız ve sık sık derin sulara serbest dalış yapmanın bile vurgun tehlikesi vardır".

Vurgun, ciddi bir tıbbi acil durumdur ve hemen tedavi edilmesi gerekir. Eğer bir dalgıç vurgun belirtisi gösteriyorsa, en kısa zamanda bir hiperbarik oksijen tedavi odasına yönlendirilmelidir.

Hiperbarik (Yüksek Basıncılı) oksijen tedavi odası (HBOT), dekompresyon hastalığı (vurgun) ve diğer bazı sağlık sorunlarını tedavi etmek için kullanılan özel bir odadır. Bu odada, hastalar yüksek basınç altında saf oksijen solur. Hiperbarik oksijen tedavisinin temel amacı, vücutta biriken gaz baloncuklarının çözülmesini sağlamak ve dokularda oksijenin daha etkili bir şekilde taşınmasına yardımcı olmaktır. Vurgun tedavisinde kullanılan başlıca yöntemler şunlardır:



Yüksek Basınç Altında Oksijen Soluma:

• **Basınç artırma:** Hiperbarik oksijen odasında, odadaki hava basıncı normal atmosfer basıncının 2 ila 3 katına çıkarılır. Bu yüksek basınç, vücutun çözünmüş gazları daha hızlı ve verimli bir şekilde dışarı atmasına yardımcı olur.

• **Saf oksijen soluma:** Oksijen, saf ve yoğun bir şekilde hasta tarafından solunur. Bu, dokuların daha fazla oksijen almasına ve iyileşme sürecini hızlandırmasına yardımcı olur. Sinir dokusu, kaslar ve eklemler gibi oksijensiz kalmış alanlarda hücre onarımını teşvik eder.

• Hiperbarik oksijen tedavisi, iltihaplanmayı azaltabilir ve dokulardaki oksijen seviyesini artırarak enfeksiyon riskini de azaltabilir. Ayrıca, kan damarlarının genişlemesine ve kan dolaşımının iyileşmesine yardımcı olur.

• Vurgun tedavisinde, hiperbarik oksijen tedavisi genellikle birkaç seans halinde yapılır.

• Her seans 60 ila 120 dakika sürebilir.

• Ciddi vakalarda, tedavi birkaç seanstan oluşabilir ve her bir seans sonrası hastanın durumuna göre tedaviye devam edilir.

Basınç Odasının Diğer Kullanım Alanları:

Vurgunun yanı sıra, hiperbarik oksijen tedavisi başka birçok sağlık sorunu için de kullanılabilir. Bunlar arasında yaralar, karbonmonoksit zehirlenmesi, doku nekrozu, radyasyon hasarları ve Diyabetik enfeksiyonlar yer alır.

Hiperbarik Oksijen Tedavisinin Şeker Hastalığındaki Faydaları:

1. Yara İyileşmesi:
2. Damar ve Sinir Sağlığına Destekleme:
3. İltihaplanmanın Azaltılması:



4. Enfeksiyon Riskinin Azaltılması:
5. Diyabetik Ayak Tedavisi:

Hiperbarik oksijen tedavisi, genellikle bir tedavi protokolü çerçevesinde, düzenli aralıklarla uygulanır. Tedavi süresi ve sıklığı, hastanın durumuna ve şeker hastalığının komplikasyonlarının şiddetine bağlı olarak değişebilir.

GÖREV İLE İLGİLİ ANILARIM

Birinci Sınıf dalgıç ihtisaslı olmam nedeniyle subaylık görevimi Deniz Kuvvetlerinin güzide ve özel bir birliği olan Kurtarma ve Sualtı Komutanlığı bünyesinde yaptım, Komutanlığın bünyesinde Kurtarma Timler Komutanlığının yanında üç Kurtarma gemisinde de gemi Komutanlığı görevlerini de icra ettim.



Askeri arama kurtarma gemileri, çeşitli ülkelerin deniz kuvvetleri tarafından kullanılan, denizdeki kazalarda ve acil durumlarda hayat kurtaran gemilerdir. Sualtı ve su üstünde her türlü arama ve kurtarma faaliyetlerinde bulunurlar, batan, kaza yapan, karaya oturan gemi veya deniz vasıtalarını kurtarmak ve yedek çekerek güvenli limana ulaştırmak, batmış bir denizaltından adam kurtarmak, (TCG Akın ve TCG Kurtaran, TCG Işın) denizdeki şamandıraları toplayıp atmak (TCG Ağ 5-6) gibi önemli ve bir o kadar da tehlike dolu riskli görevler yapmaktadırlar. Genelde kazalar zor şartlarda gerçekleştiğinden kurtarma



faaliyetleri de zor şartlarda yapılmaktadır.

Kurtarma faaliyetleri bilgi beceri, cesaret ve tecrübenin yanında çok iyi bir takım çalışması gerektirir.

Meslek hayatım boyunca birçok kurtarma faaliyetinde bulundum, her biri kendi içinde ciddi önemi olan faaliyetlerdir. Bunlardan beni etkileyen bazılarını anlatmak isterim:

Erzincan Karasu nehrinde arama ve rafting

Kurtarma Grup Komutanlığında Sualtı Arama Kurtarma Tim Komutanı iken 22 Nisan 1996 günü Erzincan Karasu nehri Acemoğlu köprüsü üzerinden bir askeri kamyon geçerken devrildiği ve maalesef 14 askerin suda kaybolduğu haberi gelmişti. Hemen 7 kişilik bir timle harekete geçtik ve askeri uçakla Erzincan'a, oradan da karayolu ile kamyonun 20 metre derinlikte suya gömüldüğü bölgeye intikal ettik.

Nehir deli gibi akıyordu ve çamurlu suda görüş mesafesi sıfıra yakındı. Bölgedeki askerler uzun halatların ucuna bağlanmış büyük demir kancaları suya atıp çekiyorlardı. Kancaların sualtında batmış bir cesede takılması ümidiyle bu yöntemi sürekli ve çaresizce deniyorlardı.

Bu şartlarda sualtında dalış yaparak cesetleri arayıp bulmamız hemen hemen imkansızdı, ancak çevrede şehitlerin aileleri bizden evlatlarını



sudan çıkarıp
teslim etmemizi
u m u t
ediyorlardı,

Ben de kendi ekibime böyle tehlikeli bir suya dalış emrini vermekte tereddüt ettim. Öncelikle aileleri ikna etmem gerekiyordu. Bu nedenle ben kendi timimdeki çok iyi bir dalgıç olan ve güvendiğim Ütgm. Kaan Erkara ile suya dalmaya karar verdim. Suda takılan kancaların ucuna kadar dalıp takıldığı cismi el yordamı ile tanımlayacaktık.

Tabii şiddetli akıntı nedeniyle sualtında yüzmek diye bir şey söz konusu değildi her ikimiz de belimize kalın bir halat bağladık, halatın diğer ucu da sağlam köklü bir ağaca bağlı idi.

Çamurlu suya dalar dalmaz akıntının şiddeti daha da belli ediyordu kendini. Sualtı maskelerimiz yüzümüzden fırlamasın diye elimizle yüzümüze bastırıyorduk. Takılan kancaları çıkardık, tabi ki hiçbir şey görememiştik. Kısa bir dalış ile yukarı çıktığımda şehit

yakınlarından ikisi gelip bizim için de telaşlandıklarını söylediler. Böylece suya düşüp kamyon kasasından dağılan askerlerin düştüğü bölgede batarak durmasının imkânsız olduğu hususunda

herkes ikna olmuştu.

Daha sonra küçük şişme botlarla akıntıyla birlikte kürek çekerek nehrin daralan, genişleyip sığlaşan bölgelerinde ağaç dalı veya kayalara takılabileceği değerlendirerek aramaya başladık.



Şehit aileleri ile görüştüğten sonra öyle duygulanmıştık ki nehirdeki akıntı ve zor hava koşulları bizi hiç düşündürmüyor, her türlü fedakarlığı canla başla ve cesaretle yapıyorduk.

Ertesi gün 2 km ileride bir şehidimizi sudan çıkardık. Yoğun çaba ile belirli bölgelerde taramalar yaparak üç gün sonra ise yaklaşık 30 km ileriden diğer bir Mehmetçiğimizin cenazesini de sudan çıkardık. Şehidimiz su akıntısı ile şişmiş ve kaskatı idi. Bu nedenle hemen ailelere bildirim yapılmamıştı. Kimlik tespiti yapılmak üzere ilgililere teslim ettik.

Biz tabii ki durmaksızın aramaya devam ederken yemek molasında en kalabalık olarak bölgeye gelen bir aile yakını yanıma yanaştı ve “ya Komutan sizi izliyoruz çok tehlikeli sularda fedakârca çalışıyorsunuz ama bizim kanaatimiz evladımız nehre düştüğü yerin çok yakınlarındadır” dedi ve fotoğrafını gösterip ismini söyleyince ben de en son sudan çıkardığımız askerin olduğunu anladım. Kendisine 30 km ötede ilgililere teslim ettiğimizi bildirdim. Bunun üzerine o kalabalık ailenin çok sevinerek haykırdıklarını görünce göz yaşlarımı tutamayacak kadar duygulanmıştım. Yani bir yandan evlatlarının kaybetmenin derin acılarını yaşarken bir yandan hiç olmazsa cenazesinin bulunması yüreklerine su serpmişti.

Biz bir haftadan fazla sürede 100 kilometre boyunca şişme botlarla

büyük mücadele vererek arama çalışmalarını, nihayetinde azgın suların azaldığı yaz aylarına ertelemek suretiyle tamamladık. Birçok kez botlarımız devrilmiş ve 2 bot sivri kayalarda yırtılmıştı. Bizi 10 kamyon asker terör kurbanı olmayalım diye takip etmeye çalışmıştı.

Bu tür olaylar, özellikle dağlık ve su yolları gibi zorlu arazi koşullarında gerçekleştirilen arama-kurtarma çalışmalarının ne denli zorlu ve organize bir çaba gerektirdiğini gözler önüne sermiştir.

O zamanda Erzincan Valisi rahmetli Recep Yazıcıoğlu da bizi yakından takip ediyordu, sık sık istişare ediyorduk. Ben “Siz de sporcusunuz dilerseniz bir ara bize katılabilirsiniz” diye kendisine laf attım, kendisi de bana “ben deliyim ama sizin kadar da değil” demişti. Ama yine de duygularına dayanamayıp biraz olsa da suyun sakın olduğu bir bölgede bize katılmıştı

Yazıcıoğlu, rafting sporunun Erzincan’a katkı sağlayacak bir potansiyele sahip olduğunu görerek, bu alanda sürekli olarak yatırım ve gelişim çağrısında bulundu. Erzincan’a ekonomik ve turistik katkı sağlaması hedefledi. Süreçte bizden de destek aldı.

Karasu Nehri hem zorlu akıntıları hem de muazzam doğal güzellikleriyle rafting sporu hem yerel halkın ilgisini çekti hem de bölgeyi rafting tutkunları için önemli bir destinasyon haline getirildi.

Bugün, Erzincan’da Karasu Nehri üzerinde rafting yapabilen pek çok profesyonel ekip ve turizm işletmesi bulunmaktadır.

Recep Yazıcıoğlu’nun rafting



sporunu Erzincan'a kazandırma çabası, yalnızca sporun yaygınlaştırılmasıyla kalmadı; aynı zamanda bu sporun çevresel farkındalık yaratmak ve doğanın korunması adına da önemli bir araç olmasını sağladı.



Adeta şok olmuştum, aynen söylendiğim gibi, kendi ülkemizin helikopteri denize düşmüş ve derinlik de tam 38 metre idi.

İki günlük arama-kurtarma operasyonları ile helikopterin enkazını bulduk ve çıkardık, ama maalesef üç kıymetli silah arkadaşımızı şehit vermiştik. Sağ kurtulan dört arkadaşım da ağır yaralar almasına rağmen SAT ihtisaslı olmanın verdiği güçlü irade ve yeteneği ile serbest çıkış yaparak kendilerini kurtarmıştı. Bu olay, Türk Silahlı Kuvvetleri için büyük bir kayıp olmuş ve ülkede derin bir üzüntü yaratmışken beni de çok etkilemişti.

Hücumbot iskelesinden denize düşen askerin kaderi

Umuryeri askeri limanda hücumbot iskelesinden bir er gece yarısı denize düşer. Düşüğünü gören başka bir er daha vardır. Ancak soğuk, karanlık



denizde oracıkta kaybolur, sabah erken saatlerde bize haber gelir denizden çıkaralım diye...

Hemen bir kurtarma timi olay yerine gidiyor ama mevtayı düşüğü iskele çevresinde sualtında bulamayınca benimle birlikte daha kalabalık dalış timi ile sistematik sualtı aramasına geçiyoruz. Tam 1 hafta bölgede neredeyse 300 metre çapında her yeri arıyoruz sualtından gemilerden düşen çatal bıçak dahil her şeyi çıkartıyoruz ama rahmetliyi bulamıyoruz.



Ayrıca kamyonun düştüğü Acemoğlu köprüsünün sonunda şehitlerimizin isimleri olan anıt da dikilmiştir.

Hücumbottaki 18 metre açığın kapatılması ve Marmaris'ten İstanbul'a kadar getirilmesi:

Sualtı arama yanında sualtı onarım, kesme kaynak işlerimiz de çok karşımıza çıkıyordu.

Örnek olarak, Kurtarma timinde iken bir denizaltımız satha çıkarken üzerinde bulunan hücumbotla çarpışmış ve hücumbotta 18 metre



uzunluğunda ortalama bir metre

genişliğinde bir yarık oluşmuş, hücumbotun kendi personelinin başarılı bir acil müdahalesi ile limana bağlanabildiği haberi gelmişti. Apar topar Marmaris'e giderek büyük bir yarayı sualtında yaptığımız kaynak, saç perçinleme gibi işlerimizle üç gün içinde hücumbotun güvenli bir şekilde Marmaris'ten İstanbul tersane havuzuna kadar hiçbir sıkıntıya girmeden seyrini sağlamıştık.

En çok üzülerək gittiğim görev; Allahtan başka bir şey isteseymişim...

Yine kurtarma timinde iken Kardak krizi sıralarında bir Yunan helikopterinin Ege sularında ve 70-80 metre derinliğinde denize düştüğünün haberini aldık ve yardım etmek üzere TCG Akın ile harekete geçtik. Müdahale için Yunanlıların kabulünü bekleyecektik ama emir kesinleşme ihtimaline karşı da hazır olmamız gerekiyordu. Kurtarma timi olarak ne yalan söyleyeyim "yahu tam krizde olduğumuz bir ülkenin malını çıkarmak için onca zahmete değer miydi? Bir de derinlik 70-80 metre diyorlar, bari 30-40 metrede olsaydı işimizi daha rahat yapsaydık" diye söyleniyorken çok üzücü bir haber gelmez mi... Marmaris körfezinde SAT timlerimizi limana getiren Sikorsky tipi helikopter liman içinde denize düşmüştü ve derhal kendi helikopterimizi çıkarmak için Ege denizi açıklarından Marmaris körfezine yola koyulduk

Bir hafta sonunda yönü değişken olan boğaz akıntısıyla sualtında bilinmez bir yönde yolculuğa çıktığı kanaatine varılıyor.

Rahmetli boğazda sualtında akıntıyla sürüklenirken iskeleden 700-800 metre mesafede bulunan Şamandıranın zincirine takılmış, Aradan 6 ay geçtikten sonra bu



zincirden kendiliğinden kurtuluyor su üstüne çıkıyor ve yine ters akıntıyla düştüğü iskeleye kadar geliyor. Bu duruma benzer olaylarda üç ay, altı ay veya daha uzun sürede satha çıkan cesedin birçok haberlerini alabilirsiniz.

Bayramoğlu açıklarında helikopter enkazı çıkarma operasyonu sırasında ABD'de gerçekleşen operasyon ile karşılaştırma;

Kurtarma gemilerinin kaderi, limana evine dönerken her an bir haber gelebiliyordu.

TCG Akında II. Komutanlık görevin yapıyorum, her yönüyle dört dörtlük gemi Komutanım Karadenizli Binbaşı Güray Gümüş,

Kocaeli- Gebze Darıca beldesi Bayramoğlu Körfez Sahil Sitesi kesiminde 1. Ordu Komutanlığı'na bağlı Hava Taktik Komutanlığı'na ait bir askeri helikopter denize düşmüştü. Her zamanki gibi acilen hareketle bölgeye intikal ettik,

helikopteri arayıp bulduk helikopter 75 metre derinlikte idi. Bu derinlikte çalışmak gerçekten çok riskli ve meşakkatli idi. Tesadüfen aynı günlerde ABD de denize 2-4 kişilik özel bir uçak düştüğünü derinliğinde 60-65 metre civarında olduğunu gazetelerden okuyor ve ihtisasımız gereği gün be gün en modern sistemlere sahip Amerikalıların çalışmalarını da takip ediyorduk Neyse biz attığımız şamandıralara bağlamak suretiyle gemiyi batık helikopterin tam üstünde sabit tutarak karışım gazla dalışlarımızı gerçekleştirdik. Bu derinlikte bir dalgıcın sualtında kalma süresi çok kısıtlıdır. 10 dk sonra önemli riskler oluşur ve dalgıcın sualtında işini bitirdikten sonra satha gelirken belirli hesaplamalara göre vurgun yememek için belirli derinliklerde beklemesi gerekir. Bu zorlu koşullarda hiçbir kaza olmadan helikopter enkazını üç günlük bir operasyonla çıkarmayı başardık, ama maalesef gencecik şehit pilot üsteğmeni kemeri bağlı olarak enkazla birlikte çıkarttık. Helikopter içinde bulunan bir şehit olan erimiz ise kayıptı, yine derin sularda enkazın düştüğü çevredeki tüm aramalarımıza rağmen izine rastlamadık, ancak haftalar sonra Yalova açıklarında bir balıkçı tarafından bulundu. Olayda iki askeri personel şehit olurken, beş kişi de yaralanmıştı.

Bizim 3 gün içinde sonuç veren başarılı operasyona karşın Amerikalıların benzer enkaz kurtarma operasyonu ise iki buçuk hafta sürmüştü...

Karadeniz Ereğli de batık vasıta Sualtı aramaları çok ilginçtir, bazen çok şansa ihtiyacınız olsa da aslında profesyonelce sistematik bir şekilde arama yapılmadan önce ne olup bitiği hakkında doğru bilgiler

almanız şarttır.

Olay yerinde herkes kendi yorumlarını doğru ya da yanlış söyler; bir dedektif gibi hepsini sakince dinlemeli ve iyi bir analiz plan ve inançla çalışmaya başlamalısınız.

Karadeniz Ereğli de yine bir görevi tamamlamış ve şeker bayramına iki gün kala İstanbul'a dönüşe geçerken bir geminin vasıtasının kötü deniz şartlarında alabora olarak battığı haberini üzülenek aldık. Hiçbir koordinat bilgisi yok... Neyse ki batarken battığı yeri işaretlemek üzere küçük bir şamandıra atıldığını öğrendik. Nasıl olsa vasıtanın battığı yer aşağı yukarı belli idi. Biz onu bir günde çıkarıp teslim ederdik ve bayram için evimize dönerdik. Bölgeye intikal ettik, atılan futbol topundan küçük bir şamandırayı da kolay olmasa da bulduk. Geminin genç dalgıçları hemen dalışa geçti ancak şamandıra dipteki ağırlığından kopmuş bağlı zinciri ile kötü deniz şartlarında oraya buraya sürüklenmişti. Yine de şamandırayı bulduğumuz yerin çevresinde olası akıntı hesapları ile dalışlar yapıldı ama hiçbir şey bulunamamıştı.

Çok geniş bir alan, koordinat yok ve yukarıdan gelen haber "vasıta çıkarılmadan geri dönmeyin" idi. Ben gemi 2. Komutanıyım personelden yine bir bayram tatilini yapamayacağımız mı acaba diye soranlar da beni ayrıca üzüyordu. Ertesi gün hava gayet iyi idi ve ben de dalış yaparak arama yapayım dedim



ve yanıma çok iyi bir dalgıç astsubay personel ile birlikte dipteki izlere bakmayı planladık, sualtında çok iyi anlaşıyorduk, arama yaparken bizi bir lastik botla su üstünden takip edeceklerdi, ince çizgi halinde 2-3 santimlik bir iz bulduk bu iz birçok sebepten dolayı olabilirdi bu izi takip etmeye başladık dediğim gibi yanımdaki dalgıç yorulmak bilmez biriydi bu da beni motive ediyordu. İzi takip ediyorduk, yaklaşık 15-20 metrelik dipte görüş mesafesi 4-5 metre idi. Su altından neredeyse 2 km mesafe ilerlemiştik. Sonuç alamamam beni de çok üzüyordu. Her ne dersem tereddütsüz ve fedakârca yapan astsubayım bana sualtında kolumdan tutarak tüpümdeki hava da bitiyor daha nereye kadar gideceğiz diye işaretlerle anlattı, çok haklı idi, bu izin şamandıraya bağlı zincir izi olmadığının kanaatine varmak üzere iken son bir 50 metre daha ilerlemeyi teklif ettim. O da her zamanki gibi reddetmedi.

Ama biz değil 50 metre 5 metre daha ilerleyince batık vasıtayı gördük hemen vasıta içinde sıkışmış bir tahta parçasını satha bıraktık su üstünde bizi takip eden bot gemiye telsizle müjdeli haberi verince gemi personelinde şapkalarını sevinçten havaya fırlattığını duyduk. O gün vasıtayı sualtından çıkararak Ereğli limanına teslim ettik ve İstanbul'a kendi limanımıza döndük Bayram tatilin hakketmiştik!



Kurtaran son komutanı torpido manevrası,

1999 deprem sonrası Marmaris'te TCG Kurtaran'a atanmıştım bu atama benim ilk gemi komutanlığı görevim idi. Birkaç ay tatbikatlara katıldım çok hoşnuttum ve zevkle görevimi yapıyordum, ancak geminin son yılları olduğunu biliyor ve personelimle birlikte gemiyi ayakta tutarak eksiklik yaratmayacak şekilde görevimizi idame ettirmeye devam ediyorduk. Marmaris açıklarında torpido atışlarında hedef gemisi görevi vardı. Bu görevlerde özetle torpidolara geminin altından emniyetle geçecek şekilde yaklaşık 10 metre derinliğe kadar seyir yapacak ayarı verilir, atış yapılır ve hedef gemi de torpidonun sudaki izine göre raporlama yapardı. 50 -100 metre pruvasından, pupasından geçti veya gemi altından geçerse tam isabet diye raporlardık. Birkaç torpido atışından sonra hücumbot bir atış daha yaptı biz torpidonun izini gözlemek üzere ilgili personelde dürbünlerle hazır...

Derken bir de ne görelim torpidonun umk (derinlik) ayarı kaçmış 45 - 50 mil sürat ile üzerimize geliyor bir şey yapmazsak 15-20 saniye sonra tam geminin bordasından koca bir delik açacaktı. Bizim süratimiz ise 8 - 10 mil, gemi hem eski hem de 1- 2 milden daha fazla sürat arttıramıyordu. Süratle iskele alabanda komutu ile torpido üzerine dönüş manevrası sağlayarak hedef küçültme taktiğini uyguladım.

Geminin ağır ağır dönüş manevrasını beklerken 10 saniye içinde geminin su alarak batma felaketi ile karşılaşırса kurtarma faaliyetlerini de kurgulamaya başlamıştım, neyse ki dönüşü yapınca torpido ile paralel hale geldik ve torpido kıç tarafta



bulunan tonoz demirine yanaktan sıyırmıştı. Bu da gemideki taşınan canların sorumluluğunun üzerimde olduğunu kalbimin derinliklerine kadar hissettirmişti günlük güneşlik bir hava da olsa her zaman bu eski gemilerde her şey olabilirdi

İki üç aydan sonra 15 Eylül 2000 tarihinde TCG Kurtaran'ı İzmir Tersanesine törenle teslim ettik. Tersanede söküm işlemleri tamamlandıktan sonra yine bir tatbikatta hedef gemisi olarak tabii ki bomboş halde havadan atılan füze atışı ile adeta hoplayarak ikiye bölünmüş ve denizin derinliklerine, arkasında birçok anı bırakarak batırılmıştır. TCG Kurtaran 1950 yılında Deniz Kuvvetleri envanterine girip en uzun süre hizmet vermiş askeri gemi unvanını almıştır. 1966 yılında çekilen "Denizciler Geliyor" adlı Türk filmi de başrolü kapmıştır.

Vedek çekerken fırtınalı hava vakası,

TCG Ağ-5 gemi komutanı iken şile açıklarından Pendik askeri tersanesinde çok özel bir tasarımla yapılan 35 metre uzunluğunda ve üzerinde yaklaşık 15 metre uzunluğuna direkleri olan çok dengesiz bir hedefi akşam üzeri



çekmeye başladık. Harekete geçer geçmez fırtınalı havanın haberi bizi endişelendirmişti ve daha hareketten yarım saat sonra karayelden gelen büyük dalgalarla boğuşmaya başladık boğaz girişine ne kadar mesafemiz kaldı diye sorduğumda 22 mil komutanım diye cevap aldım. Normal hava şartlarında 2- 2,5 saatte varabileceğimiz bir konumdayız ama süratimiz 1-2 mil Yani bu hızda 20 saat fırtına ile uğraşacağız üstelik arkamızda yaralanmış bela bir platformu çekerek...

Gemi komutanları gemide en konforlu kamaraya sahiptir ama gemi pervanesidöner derler, işte tam böyle bir şey. Saatler geçiyor bir türlü fırtına dinmiyor hatta git gide daha da artıyor, personel



midesinde ne varsa boşaltmış, yüzler sapsarı... Birkaç kritik personel dışında çoğu personel ayakta duramıyor, ben dümeni tutan serdümen askeri bir yandan "aslanım sen dayanıklısın biraz gayret" derken Baş çarkçımız makinecilerden ayakta kalanları motive ediyordu. Gece karanlığında yağmur da başladı. Böyle dalgaların olduğu zamanlarda dalgaları baş omuzluk veya kık

omuzluktan almalısınız en az zararı görürsünüz yani gemin tam pruvasından (önünden) ya da bordasından (yanından) alırsanız büyük tehlikeler yaşarsınız. Zorunlu dönüş manevrası yapmak için büyük dalgaların periyotlarını hesaplayarak dönüş zamanlarını ayarlamalısınız. Sabaha karşı 03 - 04 sularında nihayet boğaza çektiğimiz yedekle birlikte salimen giriş yapmıştık.



Denizin şartlarını daha iyi anlatmak adına aynı gecede aynı yerde boğaz girişine yakın yerde maalesef iki adet yabancı bandralı tanker mürettebatı ile batarak sulara gömülmüş ve bir adet tanker ise karaya oturup kayalıklarda parçalanmıştı.

TCG Akın'nın denizaltıdan adam kurtarma faaliyetleri,

En çok görev yaptığım gemi TCG Akın idi. O da TCG Kurtaran gibi birçok sualtı arama kurtarma yedekleme görevlerinin yanı sıra denizaltı gemisinden adam kurtarma görevini icra ediyordu. Kısaca her sene en az dört kez bu tatbikat yapılırdı. Yani denizaltı gemisi fiili olarak dibe oturur, yardım çağırır ve biz de fiili olarak denizaltı gemi personelinden birkaçını kurtarırdık. Bu eğitimler fiili olarak gerçekleştirildiğimiz için daima risk taşımaktadır. 15 Nisan 1993 günü Amasra açıklarında icra edilen Deniz Kurdu-93 Tatbikatı çerçevesinde

SAT Komandoları ikişerli olarak denizaltıdan çıkacaklardı. Üsteğmen Arif Ekmekçi ile ekip arkadaşı eş zamanlı olarak denizaltıdan ayrıldı ancak Arif Ekmekçi satıha çıkamadı. Yapılan arama-kurtarma çalışmaları da sonuçsuz kaldı. Ekmekçi'nin sadece dalış paleti bulunabildi.

15 Yıl sonra Aralık 2007'de Amasra açıklarında avlanan balıkçıların ağlarına içinde kemik parçaları bulunan dalgıç kıyafeti takıldı. Cesedin Arif Ekmekçi'ye ait olma ihtimaline karşı anne Kadun Ekmekçi'den kan örneği ve yıllar önce rahmetli olmuş baba Yılmaz Ekmekçi'den (mezarı açılarak) kemik örneği alındı. 10 ay süren DNA testi sürecinin ardından cesedin Arif Ekmekçi'ye ait olduğu netleşti.

Ağustos 2008'de Deniz Kıdemli Üsteğmen Arif Ekmekçi yapılan törenin ardından Edirnekapı Şehitliği'ne defnedildi. Arif Ekmekçi'nin adı ve hatıratı TCG ÜSTEĞMEN ARİF EKMEKÇİ (A-575) lojistik destek gemisine verilerek yaşatılması sağlandı. Ruhun Şad Olsun Arif Ekmekçi.

Deniz Üsteğmen Arif Ekmekçi Kimdir?

14 Şubat 1964 tarihinde Giresun'un Tirebolu ilçesinde doğan Arif Ekmekçi, 1978'de Heybeliada Deniz Lisesi'ne girdi. 1982'de Heybeliada'dan mezun oldu ve aynı yıl Deniz Harp Okulu'na girdi, 1986'da mezun oldu. Arif Ekmekçi 1991'de 17.Dönem SAT Komando Kursu'ndan başarıyla mezun olduktan sonra ertesi yıl evlendi. 15 Nisan 1993 günü Amasra açıklarında icra edilen Deniz Kurdu-93 Tatbikatı çerçevesinde SAT Komandoları ikişerli olarak denizaltıdan çıkacaklardı. Üsteğmen Arif Ekmekçi ile ekip arkadaşı eş zamanlı olarak denizaltıdan ayrıldı ancak Arif Ekmekçi satıha çıkamadı. Yapılan arama-kurtarma çalışmaları da sonuçsuz kaldı. Ekmekçi'nin sadece dalış paleti bulunabildi.





Yeni modern gemiler Alemdar Akın Kurtaran Işın ve Newtsuit, TCG Akın da envanterden çıkararak yerlerini yeni modern gemilere bırakmıştır. Bu modern gemilerin proje çalışmaları 90'lı yıllarda başlatıldı ancak 15-20 yıl sonra Akın, Işın ve Kurtaran adlarıyla envantere girdi. Şimdi manevra kabiliyeti olsun içindeki dalış sistemleri olsun son derece modern gemiler, Her ne kadar bu projelendirdiğimiz modern gemilerde görev yapamasak ta komutanlığımızda görev yaptığımız genç subaylar gemi komutanlığı yaptılar.

2017 yılında TCG Alemdar hizmete alınarak birliğin imkân ve kabiliyetleri arttırılmıştır. Newtsuit dalış sistemleri ile 600 metre derinliğe kadar arama kurtarma faaliyeti gerçekleştirilebilmektedir. Atmosferik Dalış Sistemiyle 365 metre kadar derine inebilen dalgıçlar denizaltılara yaşam paketi ve hava desteği sağlayabilmektedir.

Emeklilik Mükafatı

21 yıllık bahriye subaylığının ardından 2006 Yılında emekli oldum. 2014 yılı bir yaz ayında, sitemiz yüzme havuzuna girmek üzere soyunma odasında hazırlık yapıyordum. Birden Kapalı havuzdan çığlıklar duydum. Koşup baktığımda gördüğüm manzara çok korkunçtu. Annesi kucağında 1,5

yaşındaki yavrucağına sıkıca sarılmış haykırıyor ve ağıtlar yakıyordu. Çocuk sıırsıklam elbiseleri ile yüzü mosmor olmuş, gözleri kaymış vaziyette ve hiçbir tepkisi yoktu. Annenin yanında çocuğun teyzesi ile birlikte birkaç kişi donmuş kalmış öylece bakıyorlardı. (Sonradan yaptığım araştırmada küçük çocuğun en az 7-8 dakika çocuk havuzunda ters dönmüş vaziyette kaldığını tespit etmişim). Sorumluluğu üstlenerek hemen çocuğu annesinin kucağından aldım. Annesi oracıkta yere yığılarak bayıldı, ben çocuğu ters çevirip karnına bastırarak ciğerine dolan suyu boşalttım, suni teneffüs metodu ile verdiğim ilk nefeste öksürdü ve ağlamaya başladı.

Ben ciğerinin açılması için sürekli ağlamasına izin verdim. Etraf çok kalabalık oldu. Annesi ayılınca çocuğu annesinin kucağına sağlıklı bir şekilde teslim ettiğimde bu sefer sevinçten ağlamaya başladı. Sonra bana da sarıldı, çok çok teşekkür etti ve "siz doktor musunuz" diye sorunca "hayır ama DALGIÇIM" demiştim. Çocuğun adı da Nefes' ti. Nefes şimdi 12 yaşında... Emeklilik hayatımdaki bu olay, meslek hayatımda edindiğim bilgi ve tecrübemi taçlandıran en önemli mükâfatti.

Şimdi emekliliğimin tadını çıkarmaya gayret ederken temel derslerimi çok sevgili Köksal



Mahanoğlu kardeşimden aldığım kort tenisi ile spora devam ediyorum.

Değerli Köksal Kardeşim ve Giresun Ticaret Borsası Fındık Dergisine bana böyle bir fırsatı verdiği için teşekkür ediyor, ülkemizin en önemli besin kaynaklarından birini üreten fındık üreticilerine ve bu uğurda emek veren herkese ümit ettikleri ve hak ettikleri kazancı fazlasıyla elde ederek çalışmalarında kolaylıklar diliyorum.



Girebolu

Fındık®
Bahçem



Has Fındığın Has Bahçesi

altun®
GIDA

Fındıkta ALTIN Marka



www.altungida.com.tr

Fındık Çorbası

MALZEME: (8 Kişilik)

Yulaf	1 adet büyük boy
Karabiber	1 dkg
Fındık ve/veya Zeytin yağı	4 yemek kaşığı
Domates Salata Döner Kızartması	4 dilim
Domates	1/2 su bardağı
El Mayası	12 su bardağı
Kıyma	1 kilogram
Karabiber Fındık Üstü	1700 gr. 1
Karabiber	1.5 su bardağı
Domates	1/2 domates
Domates Salata	1/2 domates

HAZIRLAMA:

Domatesin suyunu ve sarımsak dilimlerini, karabiberi ve fındık yağı ile karıştırarak, orta ateşte, sürekli olarak karıştırarak, 10 dakika kadar kaynatın. Domatesin suyunu ve sarımsak dilimlerini, karabiberi ve fındık yağı ile karıştırarak, orta ateşte, sürekli olarak karıştırarak, 10 dakika kadar kaynatın. Domatesin suyunu ve sarımsak dilimlerini, karabiberi ve fındık yağı ile karıştırarak, orta ateşte, sürekli olarak karıştırarak, 10 dakika kadar kaynatın. Domatesin suyunu ve sarımsak dilimlerini, karabiberi ve fındık yağı ile karıştırarak, orta ateşte, sürekli olarak karıştırarak, 10 dakika kadar kaynatın.



Domatesin suyunu ve sarımsak dilimlerini, karabiberi ve fındık yağı ile karıştırarak, orta ateşte, sürekli olarak karıştırarak, 10 dakika kadar kaynatın. Domatesin suyunu ve sarımsak dilimlerini, karabiberi ve fındık yağı ile karıştırarak, orta ateşte, sürekli olarak karıştırarak, 10 dakika kadar kaynatın.



findik arşısı

GÜNDE BİR AVUÇ FINDIK KANSIZLIĞA İYİ GELİR

İçerisinde büyük ölçüde B9 (Folik Asit) barındıran gıdalardan olan findik günlük Folik Asit ihtiyacının 5'te 1'ini karşılar. Kansızlığa ve kansızlığın sebep olduğu semptomlara iyi gelir.



www.findikcarsisi.com

Giresun Ticaret Borsası

BÜLTEN

BültenTarih Aralığı: 01.01.2025 - 31.03.2025

BÜLTEN NO:

1

MUAMELE GÖREN MADDELERİN CİNS VE NEVİLERİ	MAHSÜL YILI	Fiyat(TL)			Miktar	Birim	Tutar	Satış Şekli	MUAMELE ADEĐİ
		AŞAĞI	YUKARI	ORTALAMA					
KURU MEYVELER FINDIKLAR									
KABUKLU FINDIKLAR									
TOMBUL KABUKLU FINDIK	2024	147.770	165.000	148.879	60.717	Kg	9,039,512.31	FKB.ST.	7
TOMBUL KABUKLU FINDIK	2024	170.000	170.000	170.000	74.094	Kg	12,595,980.00	K.İŞTS.	68
TOMBUL KABUKLU FINDIK	2024	108.509	143.564	137.816	399.054	Kg	54,995,980.35	KPA.	29
TOMBUL KABUKLU FINDIK	2024	103.750	154.089	136.364	667.920	Kg	91,080,538.50	KP.S.	54
TOMBUL KABUKLU FINDIK	2024	110.000	145.051	133.363	26.691.140	Kg	3,559,600,093.43	MGT	433
TOMBUL KABUKLU FINDIK	2024	0.000	0.000	0.000	0	Kg	50,940.44	MÜS.FF.	1
TOMBUL KABUKLU FINDIK	2014	17.680	17.680	17.680	8.445	Kg	149,307.60	TGT	1
TOMBUL KABUKLU FINDIK	2021	125.260	125.260	125.260	1.560	Kg	195,405.60	TGT	1
TOMBUL KABUKLU FINDIK	2022	94.000	132.000	99.311	119.600	Kg	11,877,600.00	TGT	4
TOMBUL KABUKLU FINDIK	2023	108.680	118.000	117.977	1.002.497	Kg	118,271,330.49	TGT	2
TOMBUL KABUKLU FINDIK	2024	108.360	160.000	133.592	23.127.403	Kg	3,089,646,656.78	TGT	693
TOMBUL KABUKLU FINDIK	2024	137.715	139.707	137.831	33.370	Kg	4,599,437.04	TMO.AL.	2
TOMBUL KABUKLU FINDIK	2024	132.458	152.400	136.410	633.176	Kg	86,371,717.50	VMS	6
TOMBUL KABUKLU FINDIK	2024	155.050	155.050	155.050	66.700	Kg	10,341,835.00	VTS	1
SİVRİ KABUKLU FINDIK	2024	105.839	118.367	115.900	593	Kg	68,728.98	KPA.	4
SİVRİ KABUKLU FINDIK	2024	120.719	120.719	120.719	1.471	Kg	177,578.22	KP.S.	1
SİVRİ KABUKLU FINDIK	2024	112.635	112.635	112.635	3.556	Kg	400,531.55	MGT	1
SİVRİ KABUKLU FINDIK	2024	120.000	120.000	120.000	1.697	Kg	203,640.00	TGT	2
SİVRİ KABUKLU FINDIK	2024	122.841	122.841	122.841	3.446	Kg	423,308.75	TMO.AL.	1
KARA KABUKLU FINDIK	2024	104.694	130.662	117.798	4.018	Kg	473,312.33	KPA.	6
KARA KABUKLU FINDIK	2024	121.500	130.372	122.699	1.584	Kg	194,354.70	KP.S.	2
KARA KABUKLU FINDIK	2024	117.979	119.089	119.074	2.874	Kg	342,218.42	MGT	2
KARA KABUKLU FINDIK	2024	120.000	120.000	120.000	19.572	Kg	2,348,640.00	TGT	2
FOŞA KABUKLU FINDIK	2024	143.000	155.000	150.188	20.450	Kg	3,071,350.00	FKB.ST.	8
FOŞA KABUKLU FINDIK	2024	140.000	160.000	149.730	9.250	Kg	1,385,000.00	TGT	5
PİKOLA KABUKLU FINDIK	2024	108.100	108.100	108.100	13.546	Kg	1,464,322.60	TGT	1
KAV.ÇİTLATILMIŞ KAB. FINDIK	2024	0.000	0.000	0.000	200	Kg	0.00	İHR	1
KAV.ÇİTLATILMIŞ KAB. FINDIK	2024	270.000	270.000	270.000	200	Kg	54,000.00	TGT	1
LEVANT - TOMBUL KABUKLU FINDIK	2024	122.098	136.633	124.189	11.477	Kg	1,425,319.98	KPA.	3
LEVANT - TOMBUL KABUKLU FINDIK	2024	134.000	137.810	134.024	34.718	Kg	4,652,983.20	TGT	2
LEVANT - TOMBUL KABUKLU FINDIK	2024	124.056	132.233	129.988	23.787	Kg	3,092,034.40	TMO.AL.	2
LEVANT - KARA KABUKLU FINDIK	2024	122.691	122.691	122.691	95.280	Kg	11,690,040.00	TGT	1
LEVANT ÇAKILDAK KABUKLU FINDIK	2024	120.000	120.000	120.000	42.351	Kg	5,082,120.00	MGT	2
LEVANT ÇAKILDAK KABUKLU FINDIK	2024	125.000	128.960	125.946	39.411	Kg	4,963,642.56	TGT	2
==MİKTAR VE BEDEL TOPLAM==					53.215.156		7.090.329.460,73		1.351,00
NATUREL İÇ FINDIKLAR									
9/15 MM İÇ FINDIK	2024	265.000	275.000	268.006	206.750	Kg	55,410,250.00	TGT	9
9/11 MM İÇ FINDIK	2024	205.000	210.000	208.968	25.200	Kg	5,266,000.00	FKB.ST.	3
9/11 MM İÇ FINDIK	2024	0.000	0.000	0.000	254.003	Kg	0.00	İHR	13

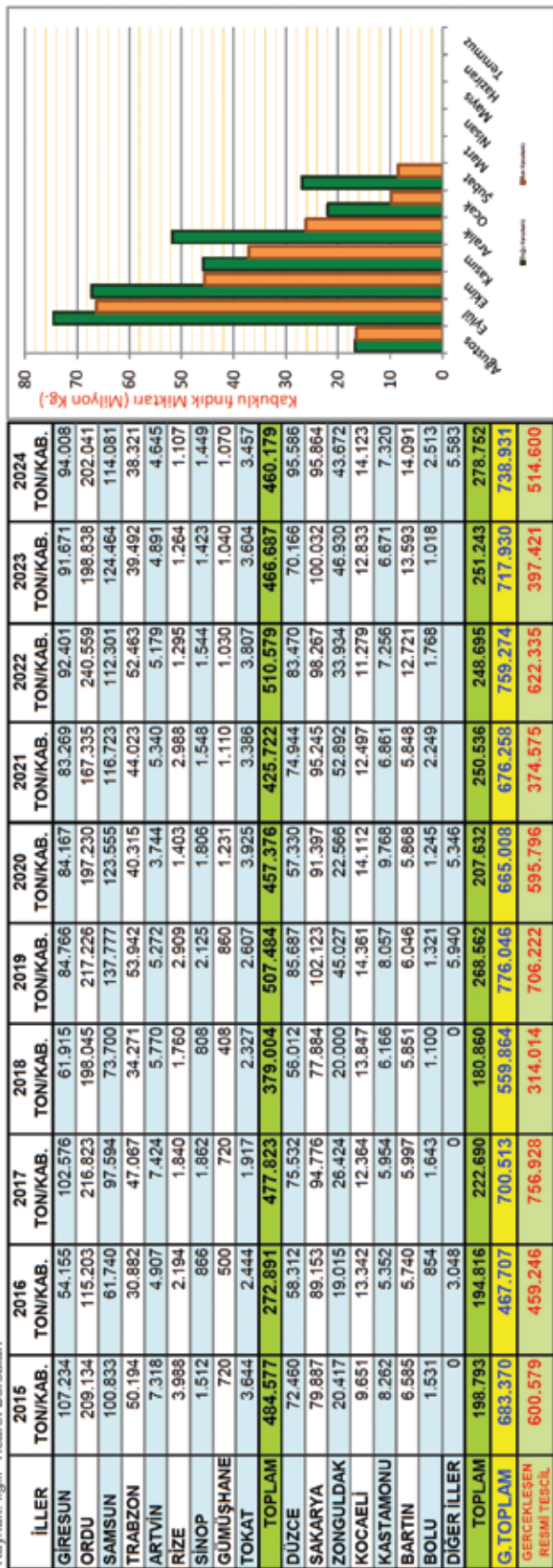
MUAMELE GÖREN MADDELERİN CİNS VE NEVİLERİ	MAHSÜL YILI	Fiyat(TL)			Miktar	Birim	Tutar	Satış Şekli	MUAMELE ADEĐİ
		AŞAĞI	YUKARI	ORTALAMA					
9/11 MM İÇ FINDIK	2023	200.000	200.000	200.000	9.000	Kg	1,800,000.00	TGT	2
9/11 MM İÇ FINDIK	2024	125.000	320.000	218.125	273.824	Kg	59,727,777.33	TGT	31
9/10 MM İÇ FINDIK	2023	170.000	180.000	175.114	8.800	Kg	1,541,000.00	TGT	3
9/10 MM İÇ FINDIK	2024	165.000	235.000	197.488	64.708	Kg	12,779,045.00	TGT	20
9 MM ÜSTÜ İÇ FINDIK	2024	150.000	180.000	151.602	4.775	Kg	723,900.00	TGT	4
10/15 MM İÇ FINDIK	2024	295.000	295.000	295.000	3.500	Kg	1,032,500.00	TGT	1
10/13 MM İÇ FINDIK	2024	280.000	280.000	280.000	3.840	Kg	1,075,200.00	TGT	1
10/12 MM İÇ FINDIK	2024	265.000	330.000	313.708	26.023	Kg	8,163,462.50	TGT	3
10/11 MM İÇ FINDIK	2024	235.000	235.000	235.000	6.400	Kg	1,504,000.00	FKB.ST.	1
10/11 MM İÇ FINDIK	2024	0.000	0.000	0.000	88.000	Kg	0.00	IHR	4
10/11 MM İÇ FINDIK	2023	180.000	190.000	184.454	17.960	Kg	3,312,800.00	TGT	2
10/11 MM İÇ FINDIK	2024	140.000	265.000	229.895	762.784	Kg	175,360,476.25	TGT	106
11/15 MM İÇ FINDIK	2024	230.000	230.000	230.000	9.624	Kg	2,213,520.00	TGT	2
11/13 MM İÇ FINDIK	2024	255.000	300.000	267.639	582.509	Kg	155,902,362.50	FKB.ST.	48
11/13 MM İÇ FINDIK	2024	0.000	0.000	0.000	399.000	Kg	0.00	IHR	20
11/13 MM İÇ FINDIK	2024	245.000	306.000	266.429	2.097.326	Kg	558,788,501.34	TGT	135
11/12 MM İÇ FINDIK	2024	255.000	300.000	257.885	15.988	Kg	4,122,937.50	FKB.ST.	3
11/12 MM İÇ FINDIK	2024	220.000	365.000	261.043	2.632.144	Kg	687,103,655.60	TGT	251
12/15 MM İÇ FINDIK	2024	0.000	0.000	0.000	10.000	Kg	0.00	IHR	1
12/13 MM İÇ FINDIK	2024	265.000	300.000	268.111	40.930	Kg	10,973,795.00	FKB.ST.	7
12/13 MM İÇ FINDIK	2024	200.000	305.000	272.577	6.034.679	Kg	1,644,913,554.07	TGT	563
13/15 MM İÇ FINDIK	2024	260.000	315.000	273.752	327.137	Kg	89,554,518.50	FKB.ST.	35
13/15 MM İÇ FINDIK	2024	0.000	0.000	0.000	345.570	Kg	0.00	IHR	25
13/15 MM İÇ FINDIK	2024	434.280	434.280	434.280	3.180	Kg	1,381,010.40	K.IŞTS.	5
13/15 MM İÇ FINDIK	2024	240.000	421.667	290.004	6.247.945	Kg	1,811,932,095.16	TGT	685
13/14 MM İÇ FINDIK	2024	290.000	310.000	290.760	10.525	Kg	3,060,250.00	FKB.ST.	2
13/14 MM İÇ FINDIK	2024	280.000	349.010	297.467	107.022	Kg	31,835,559.80	TGT	15
14/16 MM İÇ FINDIK	2024	280.000	294.000	287.506	17.800	Kg	5,117,600.00	FKB.ST.	10
14/16 MM İÇ FINDIK	2024	0.000	0.000	0.000	1.000	Kg	0.00	IHR	1
14/16 MM İÇ FINDIK	2024	255.000	319.000	281.440	130.005	Kg	36,588,580.00	TGT	48
14/15 MM İÇ FINDIK	2024	280.000	305.000	291.214	14.000	Kg	4,077,000.00	TGT	5
15/16 MM İÇ FINDIK	2024	255.000	265.000	263.704	2.470	Kg	651,350.00	TGT	2
15 MM İÇ FINDIK	2024	285.000	300.000	292.727	330	Kg	96,600.00	TGT	2
NATUREL İÇ FINDIK	2024	334.280	334.280	334.280	220	Kg	73,541.60	FKB.ST.	1
NATUREL İÇ FINDIK	2024	235.000	250.000	245.983	19.120	Kg	4,703,200.00	TGT	2
==MİKTAR VE BEDEL TOPLAM==					20.804.091		5.380.786.042,55		2.071,00
ĐİĐER NATUREL İÇ FINDIKLAR									
BURUŞUK İÇ FINDIK	2024	215.000	215.000	215.000	160	Kg	34,400.00	FKB.ST.	1
BURUŞUK İÇ FINDIK	2024	0.000	0.000	0.000	22.000	Kg	0.00	IHR	1
BURUŞUK İÇ FINDIK	2023	55.000	97.500	74.581	9.173	Kg	684,132.50	TGT	3
BURUŞUK İÇ FINDIK	2024	95.000	230.000	163.964	143.945	Kg	23,601,785.00	TGT	31
PIKOLA İÇ FINDIK	2024	210.000	520.000	299.333	29.252	Kg	8,756,140.75	TGT	42
VURGUN İÇ FINDIK	2024	150.000	240.000	207.857	46.198	Kg	9,602,625.00	TGT	26
KIRIK İÇ FINDIK	2023	65.000	180.000	171.547	25.247	Kg	4,331,055.00	TGT	4
KIRIK İÇ FINDIK	2024	130.000	290.000	199.013	44.700	Kg	8,895,830.00	TGT	25
ÖZÜRLÜ İÇ FINDIK	2024	205.000	205.000	205.000	288	Kg	59,040.00	TGT	1
BEZİK İÇ FINDIK	2023	150.000	150.000	150.000	14.000	Kg	2,100,000.00	TGT	1
BEZİK İÇ FINDIK	2024	100.000	295.000	171.889	4.340	Kg	746,000.00	TGT	4

MUAMELE GÖREN MADDELERİN CİNS VE NEVİLERİ	MAHSÜL YILI	Fiyat(TL)			Miktar	Birim	Tutar	Satış Şekli	MUAMELE ADEĐİ
		AŞAĞI	YUKARI	ORTALAMA					
NATUREL KIY.ELEKALTİ İÇ FINDIK	2024	95.000	95.000	95.000	2.320	Kg	220,400.00	TGT	1
NATUREL FINDIK UNU	2024	0.000	0.000	0.000	1.650	Kg	0.00	İHR	2
YAĞLIK İÇ FINDIK	2024	35.000	42.000	39.989	11.820	Kg	472,670.00	FKB.ST.	4
YAĞLIK İÇ FINDIK	2024	20.000	70.000	41.410	477.583	Kg	19,776,601.56	TGT	93
ÇIKINTI İÇ FINDIK	2024	75.000	315.000	154.971	519.956	Kg	80,578,139.17	TGT	30
==MİKTAR VE BEDEL TOPLAM==					1.352.632		159.858.818,98		269,00
BEYAZLATILMIŞ İÇ FINDIKLAR									
9 MM ÜSTÜ BEYAZLATILMIŞ İÇ FINDIK	2024	242.350	250.000	248.609	5.500	Kg	1,367,350.00	TGT	3
11/13 MM BEYAZLATILMIŞ İÇ FINDIK	2024	0.000	0.000	0.000	82.000	Kg	0.00	İHR	8
11/13 MM BEYAZLATILMIŞ İÇ FINDIK	2024	285.000	320.000	307.813	1.600	Kg	492,500.00	TGT	3
12/15 MM BEYAZLATILMIŞ İÇ FINDIK	2024	0.000	0.000	0.000	3.000	Kg	0.00	İHR	1
12/15 MM BEYAZLATILMIŞ İÇ FINDIK	2024	344.000	344.000	344.000	5.000	Kg	1,720,000.00	TGT	1
12/14 MM BEYAZLATILMIŞ İÇ FINDIK	2024	0.000	0.000	0.000	20.000	Kg	0.00	İHR	1
12/13 MM BEYAZLATILMIŞ İÇ FINDIK	2024	320.000	405.000	336.785	15.550	Kg	5,237,000.00	TGT	7
13/15 MM BEYAZLATILMIŞ İÇ FINDIK	2024	0.000	0.000	0.000	35.000	Kg	0.00	İHR	5
13/15 MM BEYAZLATILMIŞ İÇ FINDIK	2024	242.350	415.000	336.454	61.906	Kg	20,828,505.00	TGT	23
14/16 MM BEYAZLATILMIŞ İÇ FINDIK	2024	0.000	0.000	0.000	1.500	Kg	0.00	İHR	1
==MİKTAR VE BEDEL TOPLAM==					231.056		29.645.355,00		53,00
DİĞER BEYAZLATILMIŞ İÇ FINDIKLAR									
BEYAZLATILMIŞ PİKOLA İÇ FINDIK	2024	280.000	300.000	283.322	12.040	Kg	3,411,200.00	TGT	3
BEYAZLATILMIŞ KIRIK İÇ FINDIK	2022	60.000	60.000	60.000	19.350	Kg	1,161,000.00	TGT	1
BEYAZLATILMIŞ KIRIK İÇ FINDIK	2024	270.000	272.500	272.022	8.100	Kg	2,203,375.00	TGT	2
BEYAZLATILMIŞ ÇIKINTI İÇ FINDIK	2024	285.000	310.000	292.675	3.746	Kg	1,096,360.00	TGT	5
BEYAZLATILMIŞ KIYILMIŞ İÇ FINDIK	2024	235.000	305.000	281.616	13.528	Kg	3,809,700.00	TGT	24
BEYAZLATILMIŞ FINDIK UNU	2024	300.000	300.000	300.000	500	Kg	150,000.00	FKB.ST.	2
BEYAZLATILMIŞ FINDIK UNU	2024	200.000	334.000	285.035	16.798	Kg	4,788,020.00	TGT	33
==MİKTAR VE BEDEL TOPLAM==					74.062		16.619.655,00		70,00
KAVRULMUŞ İÇ FINDIKLAR									
9/11 MM KAVRULMUŞ İÇ FINDIK	2024	254.917	320.000	294.675	13.423	Kg	3,955,417.09	TGT	6
9/10 MM KAVRULMUŞ İÇ FINDIK	2024	330.000	330.000	330.000	1.075	Kg	354,750.00	TGT	1
10/12 MM KAVRULMUŞ İÇ FINDIK	2024	325.000	325.000	325.000	150	Kg	48,750.00	TGT	1
10/11 MM KAVRULMUŞ İÇ FINDIK	2024	360.000	385.000	365.887	654	Kg	239,290.00	FKB.ST.	2
10/11 MM KAVRULMUŞ İÇ FINDIK	2024	310.000	400.000	358.650	1.555	Kg	557,700.00	TGT	4
11/13 MM KAVRULMUŞ İÇ FINDIK	2024	365.000	524.640	386.254	14.718	Kg	5,684,879.12	FKB.ST.	13
11/13 MM KAVRULMUŞ İÇ FINDIK	2024	0.000	0.000	0.000	48.000	Kg	0.00	İHR	3
11/13 MM KAVRULMUŞ İÇ FINDIK	2024	300.000	400.000	351.579	41.230	Kg	14,495,615.69	TGT	15
11/12 MM KAVRULMUŞ İÇ FINDIK	2024	285.000	375.000	345.813	22.265	Kg	7,699,525.00	TGT	5
12/15 MM KAVRULMUŞ İÇ FINDIK	2024	0.000	0.000	0.000	1.500	Kg	0.00	İHR	1
12/15 MM KAVRULMUŞ İÇ FINDIK	2024	280.000	410.000	336.705	220.200	Kg	74,142,500.00	TGT	40
12/13 MM KAVRULMUŞ İÇ FINDIK	2024	249.431	415.000	341.727	239.195	Kg	81,739,466.14	TGT	42
13/15 MM KAVRULMUŞ İÇ FINDIK	2024	334.280	447.640	380.479	126.208	Kg	48,019,499.66	FKB.ST.	44
13/15 MM KAVRULMUŞ İÇ FINDIK	2024	0.000	0.000	0.000	111.410	Kg	0.00	İHR	8
13/15 MM KAVRULMUŞ İÇ FINDIK	2024	365.000	562.360	524.361	30.466	Kg	15,975,171.74	K.İŞTS.	57
13/15 MM KAVRULMUŞ İÇ FINDIK	2024	195.545	554.456	363.120	824.949	Kg	299,555,380.20	TGT	336
14/16 MM KAVRULMUŞ İÇ FINDIK	2024	380.000	430.000	403.911	6.396	Kg	2,583,415.00	FKB.ST.	3
14/16 MM KAVRULMUŞ İÇ FINDIK	2024	300.000	420.000	312.135	5.340	Kg	1,666,800.00	TGT	2
==MİKTAR VE BEDEL TOPLAM==					1.708.734		556.718.159,64		583,00

MUAMELE GÖREN MADDELERİN CİNS VE NEVİLERİ	MAHSÜL YILI	Fiyat(TL)			Miktar	Birim	Tutar	Satış Şekli	MUAMELE ADEĐİ
		AŞAĞI	YUKARI	ORTALAMA					
DİĞER KAVRULMUŞ İÇ FINDIKLAR									
KAVRULMUŞ PİKOLA İÇ FINDIK	2024	320.000	500.000	437.914	9.615	Kg	4,210,547.43	TGT	26
KAVRULMUŞ KIRIK İÇ FINDIK	2024	290.000	345.000	299.620	1.515	Kg	453,925.00	FKB.ST.	3
KAVRULMUŞ KIRIK İÇ FINDIK	2024	150.000	340.000	257.237	87.599	Kg	22,533,597.74	TGT	46
KAVRULMUŞ BURUŞUK İÇ FINDIK	2022	80.000	80.000	80.000	3.465	Kg	277,200.00	TGT	2
KAVRULMUŞ ZARLI İÇ FINDIK	2024	0.000	0.000	0.000	38.000	Kg	0.00	İHR	2
KAVRULMUŞ ÇIKINTI İÇ FINDIK	2024	90.000	405.000	221.880	217.560	Kg	48,272,160.48	TGT	91
KAVRULMUŞ BENEKLİ İÇ FINDIK	2024	330.000	330.000	330.000	200	Kg	66,000.00	TGT	1
KAV.DİLİNMİŞ İÇ FINDIK	2024	390.000	395.000	392.500	300	Kg	117,750.00	TGT	2
KAV.KIYILMIŞ İÇ FINDIK	2024	266.750	385.000	305.782	72.580	Kg	22,193,650.00	FKB.ST.	33
KAV.KIYILMIŞ İÇ FINDIK	2024	228.500	245.000	229.088	21.050	Kg	4,822,300.00	HTS	2
KAV.KIYILMIŞ İÇ FINDIK	2024	0.000	0.000	0.000	122.000	Kg	0.00	İHR	8
KAV.KIYILMIŞ İÇ FINDIK	2024	275.000	436.500	320.463	2.700	Kg	865,250.00	K.İŞTS.	7
KAV.KIYILMIŞ İÇ FINDIK	2024	230.000	550.000	300.804	201.961	Kg	60,750,723.31	TGT	105
KAVRULMUŞ FINDIK UNU	2024	245.000	345.000	276.316	950	Kg	262,500.00	FKB.ST.	3
KAVRULMUŞ FINDIK UNU	2024	0.000	0.000	0.000	10.000	Kg	0.00	İHR	1
KAVRULMUŞ FINDIK UNU	2024	220.000	380.000	233.259	52.380	Kg	12,218,122.63	TGT	27
==MİKTAR VE BEDEL TOPLAM==					841.874		177.043.726,59		359,00
FINDIK PÜRELERİ									
FINDIK PÜRESİ	2024	178.000	178.000	178.000	32.080	Kg	5,710,240.00	HTS	2
FINDIK PÜRESİ	2024	0.000	0.000	0.000	4.000	Kg	0.00	İHR	1
FINDIK PÜRESİ	2024	178.000	357.500	247.636	174.010	Kg	43,091,073.75	TGT	29
FINDIK PÜRESİ İNCE	2024	187.000	315.000	215.066	338.905	Kg	72,886,855.00	FKB.ST.	35
==MİKTAR VE BEDEL TOPLAM==					548.995		121.688.168,75		67,00
FINDIK YAN ÜRÜNLERİ									
FINDIK ZARI	2024	6.000	7.000	6.392	28.990	Kg	185,290.00	FKB.ST.	4
FINDIK ZARI	2024	5.500	15.000	7.791	117.433	Kg	914,965.13	TGT	29
==MİKTAR VE BEDEL TOPLAM==					146.423		1.100.255,13		33,00
KURU MEYVELER FINDIKLAR TOP					78.923.022,06		13.533.789.642,37		4.856,00
BİTKİSEL YAĞLAR									
FINDIK YAĞLARI									
FINDIK YAĞI YEMEKLİK (5 KG) TNK.	2024	410.891	598.640	460.840	28.140	Ad	12,968,041.41	K.İŞTS.	56
FINDIK YAĞI YEMEKLİK (1 KG) TNK.	2024	82.800	147.390	100.129	4.100	Ad	410,529.00	K.İŞTS.	4
FINDIK YAĞI YEMEKLİK (2 KG.)TNK.	2024	260.770	260.770	260.770	516	Ad	134,557.32	K.İŞTS.	2
FINDIK YAĞI YEMEKLİK (3 KG) TNK.	2024	260.000	260.000	260.000	240	Ad	62,400.00	K.İŞTS.	1
==MİKTAR VE BEDEL TOPLAM==					32.996		13.575.527,73		63,00
BİTKİSEL YAĞLAR TOPLAMI					32.996,00		13.575.527,73		63,00
CANLI HAYVANLAR									
BÜYÜKBAŞ HAYVANLAR									
İNEK	2024	30,000.000	103,580.577	64,213.990	99	Ad	6,357,185.00	MGT	9
DANA	2024	50,000.000	84,772.727	69,763.953	43	Ad	2,999,850.00	MGT	9
TOSUN	2024	65,000.000	182,125.000	125,805.955	192	Ad	24,154,743.33	MGT	20
==MİKTAR VE BEDEL TOPLAM==					334		33.511.778,33		38,00
CANLI HAYVANLAR TOPLAMI					334,00		33.511.778,33		38,00
HAYVANSAL ÜRÜNLER									

MUAMELE GÖREN MADDELERİN CİNS VE NEVİLERİ	MAHSÜL YILI	Fiyat(TL)			Miktar	Birim	Tutar	Satış Şekli	MUAMELE ADEDİ
		AŞAĞI	YUKARI	ORTALAMA					
BÜYÜKBAŞ HAYVAN MAHSÜLLERİ									
SİĞİR ETİ (KARKAS)	2024	250.000	510.000	357.129	41.374	Kg	14,775,850.00	MGT	11
==MİKTAR VE BEDEL TOPLAM==					41.374		14.775.850,00		11,00
KÜÇÜKBAŞ HAYVAN MAHSULLERİ									
KOYUN KARKAS	2024	480.000	525.000	505.643	36.371	Kg	18,390,730.00	MGT	3
==MİKTAR VE BEDEL TOPLAM==					36.371		18.390.730,00		3,00
DİĞER HAYVANSAL MAHSULLER									
KESTANE BALI	2024	900.000	900.000	900.000	275	Kg	247,500.00	MGT	1
TULUM PEYNİRİ	2024	322.343	322.343	322.343	5.655	Kg	1,822,850.00	MGT	1
==MİKTAR VE BEDEL TOPLAM==					5.930		2.070.350,00		2,00
HAYVAN DERİLERİ									
SİĞİR DERİLERİ	2024	20.750	30.500	28.657	16.748	Kg	479,948.00	MGT	3
==MİKTAR VE BEDEL TOPLAM==					16.748		479.948,00		3,00
HAYVANSAL ÜRÜNLER TOPLAMI					100.423,00		35.716.878,00		19,00
ÇEŞİTLİ GIDA MADDELERİ									
GIDA MADDELERİ									
KESTANE	2024	185.000	185.000	185.000	1.052	Kg	194,620.00	MGT	2
==MİKTAR VE BEDEL TOPLAM==					1.052		194.620,00		2,00
DİĞER GIDA MADDELERİ									
PATATES	2024	5.993	8.600	7.417	297.950	Kg	2,209,870.00	MGT	3
SOĞAN	2024	6.529	15.597	13.259	585.470	Kg	7,762,816.25	MGT	6
SARIMSAK	2024	191.645	225.000	199.747	5.138	Kg	1,026,300.00	MGT	2
DERİ PEYNİRİ	2025	310.000	310.000	310.000	1.030	Kg	319,300.00	MGT	1
==MİKTAR VE BEDEL TOPLAM==					889.588		11.318.286,25		12,00
ÇEŞİTLİ GIDA MADDELERİ TOPLA					890.640,00		11.512.906,25		14,00
YAŞ MEYVE VE SEBZELER									
MEYVELER									
ELMA	2024	22.000	22.000	22.000	6.050	Kg	133,100.00	MGT	1
==MİKTAR VE BEDEL TOPLAM==					6.050		133.100,00		1,00
SEBZELER									
ISPANAK	2024	30.889	30.889	30.889	13.325	Kg	411,590.00	MGT	1
ISPANAK	2025	21.937	29.072	25.201	20.295	Kg	511,460.00	MGT	2
MARUL	2024	25.241	25.241	25.241	58.570	Kg	1,478,370.00	MGT	1
MARUL	2025	19.650	25.824	23.537	43.200	Kg	1,016,800.00	MGT	2
KARNABAHAİR	2024	40.957	40.957	40.957	867	Kg	35,510.00	MGT	1
ROKA	2024	11.000	11.000	11.000	750	Kg	8,250.00	MGT	1
YEŞİL SOĞAN	2024	11.000	11.000	11.000	875	Kg	9,625.00	MGT	1
==MİKTAR VE BEDEL TOPLAM==					137.882		3.471.605,00		9,00
YAŞ MEYVE VE SEBZELER TOPLA					143.932,00		3.604.705,00		10,00
DENİZ MAHSÜLLERİ									
BALIKLAR									
HAMSI	2024	773.582	773.582	773.582	5.324	Kasa	4,118,550.48	MGT	1
HAMSI	2025	599.829	843.572	759.515	3.384	Kasa	2,570,200.00	MGT	2
ISTAVRIT	2024	500.000	500.000	500.000	400	Kasa	200,000.00	MGT	1
==MİKTAR VE BEDEL TOPLAM==					9.108		6.888.750,48		4,00
DENİZ MAHSÜLLERİ TOPLAMI					9.108,00		6.888.750,48		4,00
Genel Toplam:					80.100.455,06		13.638.600.188,16		5.004,00

Kaynak: İlgili Ticaret Borsaları





2024/25 SEZONU TÜRKİYE FINDIK İHRACATI

2024-25 ihracat sezonunun ilk yedi ayını teşkil eden 01 Eylül 2024 – 31 Mart 2025 dönemi ile 2025 yılı Mart ayında gerçekleşen Türkiye fındık ihracatına ilişkin bilgiler, son 2 sezon ile karşılaştırmalı olarak aşağıya çıkarılmıştır.

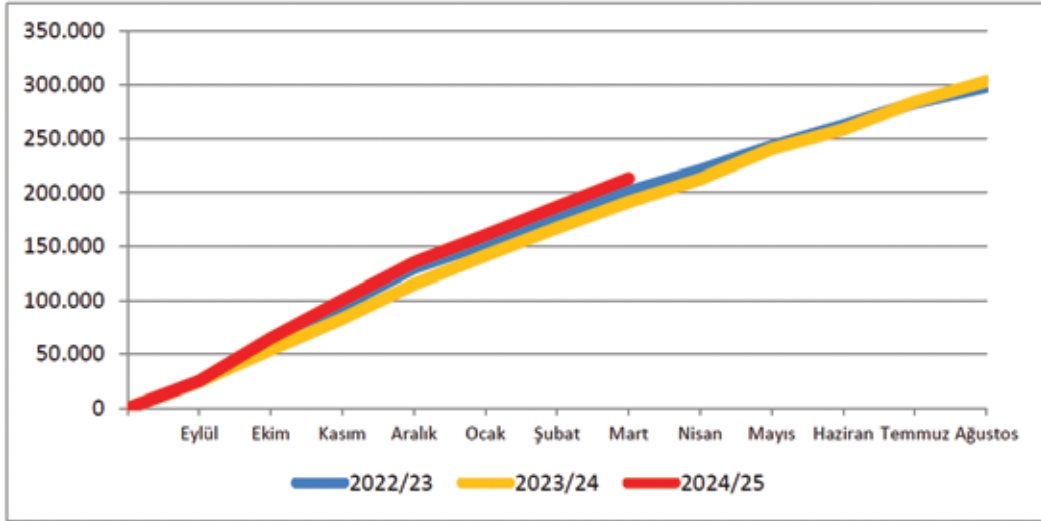
Kamuoyuna saygı ile arz ederiz. 04.04.2025

**Karadeniz Fındık ve Mamulleri
İhracatçıları Birliği**

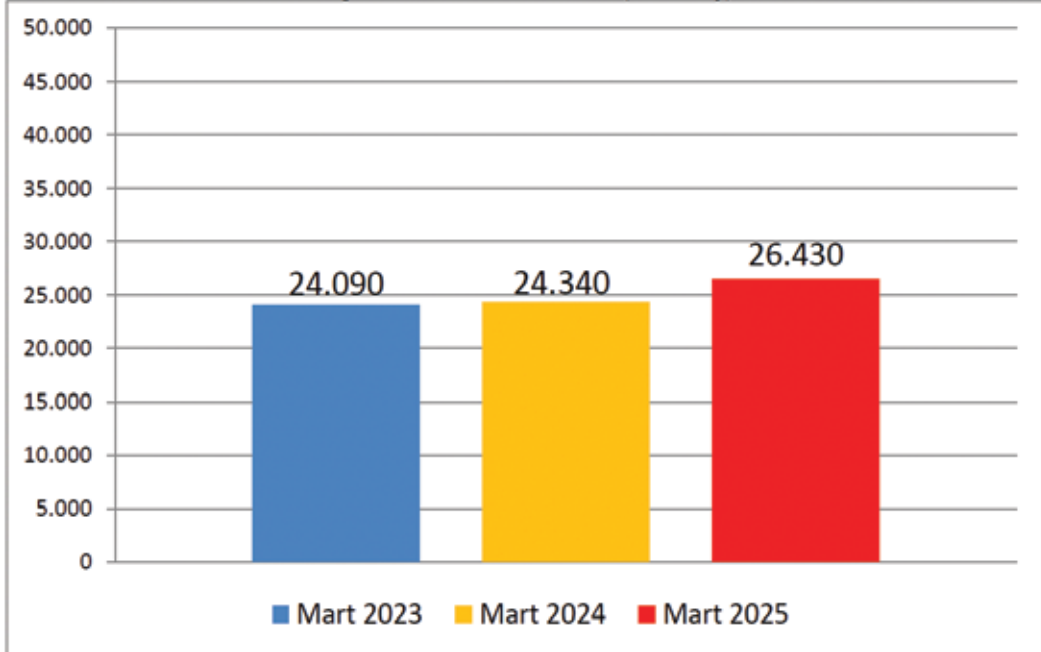
Dönem	Miktar (Ton/İç)	Değer (\$)
01 Eylül 2024 – 31 Mart 2025	213.130	1.737.325.664
01 Eylül 2023 – 31 Mart 2024	191.465	1.410.009.402
01 Eylül 2022 – 31 Mart 2023	201.095	1.191.781.028

Dönem	Miktar (Ton/İç)	Değer (\$)
01-31 Mart 2025	26.430	217.618.075
01-31 Mart 2024	24.340	200.521.793
01-31 Mart 2023	24.090	155.896.099

Türkiye Fındık İhracatı (Ton/İç)



Türkiye Fındık İhracatı (Ton/İç)





GİRESUN TİCARET BORSASI

2025 YILI MART 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	ŞUBAT 2025 TOPLAMI (**)	GENEL TOPLAM	
GİRESUN	75.063	6.211	81.274	94.008
ORDU	93.360	9.886	103.246	159.954
ÜNYE	20.176	1.918	22.094	23.811
FATSA	10.085	1.032	11.117	18.276
SAMSUN	17.225	1.748	18.973	42.224
TERME	10.385	1.251	11.636	28.852
ÇARŞAMBA	24.749	1.818	26.567	40.525
BAFRA	233	31	264	2.481
SINOP (*)	0	0	0	1.449
TRABZON	25.211	2.924	28.135	38.321
RİZE	399	0	399	1.107
GÜMÜŞNANE (*)	0	0	0	1.070
ARTVİN (*)	0	0	0	4.645
TOKAT	885	26	911	3.457
ARA TOPLAM	277.771	26.845	304.616	460.180
DUZCE / BOLU	86.533	3.429	89.962	98.099
SAKARYA	105.086	4.753	109.839	87.129
AKYAZI	9.554	280	9.834	8.735
KASTAMONU	294	1	295	7.320
ZONGULDAK (*)	0	0	0	43.672
İSTANBUL/KOCAELİ (*)	28	0	28	14.123
BARTIN / DİĞER (*)	0	0	0	19.674
ARA TOPLAM	201.495	8.463	209.958	278.751
GENEL TOPLAM	479.266	35.308	514.574	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 2024-31 MART 2025 DÖNEMİNDE KAYDA ALINAN TÜRKİYE FINDIK İHRACATI

2024/2025 SEZONU	Toplam (Ton/İç)	Değer Tutarı (\$)
GENEL TOPLAM	213.130,0	1.737.325.664,0
01/09/2024-28/02/2025 tarihleri arası ihracat miktarı		
		186.828,0 ton
		1.520.642.135 \$

Kaynak: Karadeniz İhracatçı Birlikleri

BORSAMIZDA İŞLEM GÖREN HAZIR MUSTAHSİL BRÜT SATIŞ FİYATLARI

Mart 2025	EN AZ FİYAT "	EN ÇOK FİYAT "	ORTALAMA FİYAT "
TOMBUL Kabuklu Fındık	0,00	0,00	0,00
SIVRI Kabuklu Fındık	0,00	0,00	0,00
KARA Kabuklu Fındık	0,00	0,00	0,00

Kaynak: Giresun Ticaret Borsası

AYLIK İHRACAT VERİLERİ (1-31 MART)

ÜLKELERE GÖRE FINDIK VE MAMULLERİ İHRACATI (BİN DOLAR)

ÜLKELER	Mart			
	2024	2025	Değ. (%)	Pay (%)
İTALYA	47.402	64.654	36,39%	29,68%
ALMANYA	45.328	38.433	-15,21%	17,64%
POLONYA	10.702	17.899	67,26%	8,22%
FRANSA	14.356	17.008	18,48%	7,81%
İSPANYA	4.608	7.395	60,49%	3,39%
BREZİLYA	4.415	6.030	36,59%	2,77%
AVUSTURYA	5.486	5.885	7,27%	2,70%
İSVİÇRE	5.622	5.802	3,22%	2,66%
HOLLANDA	7.464	4.747	-36,39%	2,18%
BELÇİKA	3.866	4.185	8,24%	1,92%
İLK 10 ÜLKE TOPLAM	149.248	172.040	15,27%	78,97%
DİĞER ÜRÜNLER	51.512	45.801	-11,09%	21,03%
GENEL TOPLAM	200.760	217.841	8,51%	100,00%

GENEL SEKRETERLİKLERE GÖRE FINDIK VE MAMULLERİ İHRACATI (BİN DOLAR)

GENEL SEKRETERLİK	2024	2025	Değ. (%)	Pay (%)
KİB	116.088	130.442	12,36%	59,88%
İİB	64.852	69.986	7,92%	32,13%
DKİB	10.441	8.799	-15,72%	4,04%
DİĞER	9.380	8.614	-8,16%	3,95%
GENEL TOPLAM	200.760	217.841	8,51%	100,00%

MAL GRUPLARINA GÖRE FINDIK VE MAMULLERİ İHRACATI (BİN DOLAR)

MAL GRUPLARI	2024	2025	Değ. (%)	Pay (%)
İÇ FINDIK	117.458	131.376	11,85%	60,31%
İŞLENMİŞ FINDIK	82.786	86.159	4,07%	39,55%
KABUKLU FINDIK	133	190	42,93%	0,09%
BİTKİSEL YAĞLAR	382	115	-69,83%	0,05%
GENEL TOPLAM	200.760	217.841	8,51%	100,00%

MAL GRUPLARINA GÖRE FINDIK VE MAMULLERİ İHRACATI (TON)

MAL GRUPLARI	2024	2025	Değ. (%)	Pay (%)
İÇ FINDIK	13.890	15.481	11,46%	58,48%
İŞLENMİŞ FINDIK	10.412	10.926	4,94%	41,27%
KABUKLU FINDIK	32	46	41,11%	0,17%
BİTKİSEL YAĞLAR	101	22	-78,70%	0,08%
GENEL TOPLAM	24.436	26.474	8,34%	100,00%



12 AYLIK İHRACAT VERİLERİ 01 NİSAN – 31 MART

ÜLKELERE GÖRE FINDIK VE MAMULLERİ İHRACATI (BİN DOLAR)



ÜLKELER	01 NİSAN – 31 MART (12 Aylık)			
	2023-2024	2024-2025	Değ. (%)	Pay (%)
ALMANYA	528.352	705.876	33,60%	26,38%
İTALYA	338.489	549.523	62,35%	20,54%
POLONYA	105.236	169.443	61,01%	6,33%
FRANSA	139.833	166.360	18,97%	6,22%
HOLLANDA	73.099	89.595	22,57%	3,35%
ÇİN HALK CUMHURİYETİ	75.182	85.738	14,04%	3,20%
AVUSTURYA	70.246	81.293	15,73%	3,04%
İSPANYA	63.234	77.701	22,88%	2,90%
İSVİÇRE	64.923	71.955	10,83%	2,69%
BELÇİKA	46.779	53.857	15,13%	2,01%
İLK 10 ÜLKE TOPLAM	1.505.372	2.051.340	36,27%	76,67%
DİĞER ÜRÜNLER	507.041	624.146	23,10%	23,33%
GENEL TOPLAM	2.012.413	2.675.486	32,95%	100,00%

GENEL SEKRETERLİKLERE GÖRE FINDIK VE MAMULLERİ İHRACATI (BİN DOLAR)

GENEL SEKRETERLİK	01 NİSAN – 31 MART (12 Aylık)			
	2023-2024	2024-2025	Değ. (%)	Pay (%)
KİB	1.064.486	1.559.213	46,48%	58,28%
İİB	748.083	877.538	17,30%	32,80%
DKİB	99.283	113.928	14,75%	4,26%
DİĞER	100.560	124.807	24,11%	4,66%
GENEL TOPLAM	2.012.413	2.675.486	32,95%	100,00%

MAL GRUPLARINA GÖRE FINDIK VE MAMULLERİ İHRACATI (BİN DOLAR)

MAL GRUPLARI	01 NİSAN – 31 MART (12 Aylık)			
	2023-2024	2024-2025	Değ. (%)	Pay (%)
İÇ FINDIK	1.079.549	1.528.317	41,57%	57,12%
İŞLENMİŞ FINDIK	929.188	1.141.386	22,84%	42,66%
BİTKİSEL YAĞLAR	2.242	1.523	-32,05%	0,06%
KABUKLU FINDIK	1.434	4.260	197,12%	0,16%
GENEL TOPLAM	2.012.413	2.675.486	32,95%	100,00%

MAL GRUPLARINA GÖRE FINDIK VE MAMULLERİ İHRACATI (TON)

MAL GRUPLARI	01 NİSAN – 31 MART (12 Aylık)			
	2023-2024	2024-2025	Değ. (%)	Pay (%)
İÇ FINDIK	155.050	182.965	18,00%	56,17%
İŞLENMİŞ FINDIK	133.153	141.291	6,11%	43,38%
BİTKİSEL YAĞLAR	412	1.104	167,95%	0,34%
KABUKLU FINDIK	536	375	-30,02%	0,12%
GENEL TOPLAM	289.151	325.734	12,65%	100,00%

ÜRÜNLERE GÖRE FINDIK VE MAMULLERİ İHRACATI (BİN \$)
01 NİSAN - 31 MART (12 Aylık)

ÜRÜNLER	2023-2024	2024-2025	Değ. (%)	Pay (%)
KABUKSUZ FINDIK (STANDART I)*	402.221	564.608	40,37%	21,10%
KABUKSUZ FINDIK- (DİĞER STANDART) *	213.319	367.163	72,12%	13,72%
KAVRULMUŞ BÜTÜN HALDEKİ KABUKSUZ FINDIK - AMBALAJ > 1 KG	292.766	338.627	15,66%	12,66%
KABUKSUZ FINDIK (STANDART EKSTRA)*	233.632	321.103	37,44%	12,00%
FINDIK PÜRESİ (FÜRE)	224.128	292.380	30,45%	10,93%
KIYILMIŞ FINDIK ** -AMBALAJ > 1 KG	207.615	254.521	22,59%	9,51%
KABUKSUZ FINDIK (STANDART II)*	167.087	200.908	20,24%	7,51%
KAVRULMUŞ. BÜTÜN HALDEKİ KABUKSUZ FINDIK (ÇIKINTISI AYRILMAMIŞ)-AMBALAJ > 1 KG	101.225	124.896	23,38%	4,67%
BEYAZLATILMIŞ KABUKSUZ FINDIK-AMBALAJ > 1 KG	66.971	81.685	21,97%	3,05%
DİĞER FINDIKTAN OLANLAR	13.982	20.591	47,26%	0,77%
İLK 10 ÜRÜN TOPLAM	1.922.946	2.566.482	33,47%	95,93%
DİĞER ÜRÜNLER	89.467	109.005	21,84%	4,07%
GENEL TOPLAM	2.012.413	2.675.486	32,95%	100,00%



ÜRÜNLERE GÖRE FINDIK VE MAMULLERİ İHRACATI (TON)
01 NİSAN - 31 MART (12 Aylık)

ÜRÜNLER	2023-2024	2024-2025	Değ. (%)	Pay (%)
KABUKSUZ FINDIK (STANDART I)*	56.885	64.016	12,54%	19,65%
FINDIK PÜRESİ (FÜRE)	38.110	43.465	14,05%	13,34%
KABUKSUZ FINDIK- (DİĞER STANDART) *	29.186	41.880	43,49%	12,86%
KABUKSUZ FINDIK (STANDART EKSTRA)*	34.435	41.425	20,30%	12,72%
KAVRULMUŞ. BÜTÜN HALDEKİ KABUKSUZ FINDIK	37.377	36.522	-2,29%	11,21%
KIYILMIŞ FINDIK ** -AMBALAJ > 1 KG	29.615	31.569	6,60%	9,69%
KABUKSUZ FINDIK (STANDART II)*	24.910	25.609	2,80%	7,86%
KAVRULMUŞ. BÜTÜN HALDEKİ KABUKSUZ FINDIK (ÇIKINTISI AYRILMAMIŞ)-AMBALAJ > 1 KG	14.542	14.659	0,80%	4,50%
BEYAZLATILMIŞ KABUKSUZ FINDIK-AMBALAJ > 1 KG	8.172	8.582	5,02%	2,63%
DİĞER KABUKSUZ FINDIKTAN OLANLAR	2.093	3.064	46,42%	0,94%
İLK 10 ÜRÜN TOPLAM	275.324	310.791	12,88%	95,41%
DİĞER ÜRÜNLER	13.827	14.943	8,08%	4,59%
GENEL TOPLAM	289.151	325.734	12,65%	100,00%

* Taze Kurutulmuş

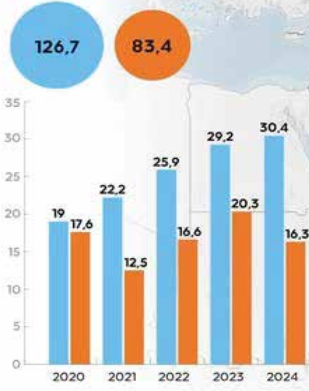
** Beyazlatılmış Kavrulmuş Kabuksuz Fındıktan Mamul

Körfez ülkelerine 5 yılda 126,7 milyar dolar ihracat yapıldı

Türkiye-Körfez ülkeleri dış ticareti
(2020-2024)

Milyar dolar

■ İhracat ■ İthalat



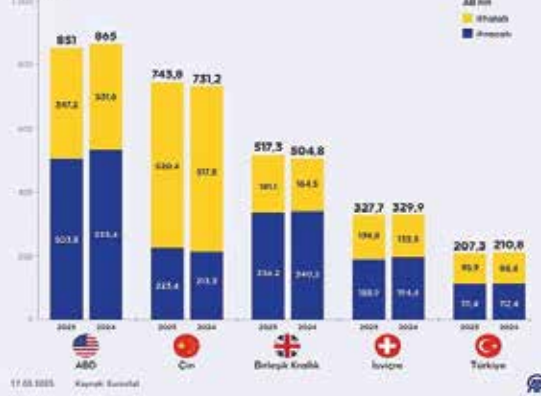
Kaynak: TÜİK

Türkiye'nin Körfez ülkelerine ihracatı 2020-2024 döneminde 126 milyar 696 milyon 510 bin dolar olarak gerçekleşti.

AB'nin dış ticaretinde ilk 5 ülke

Avrupa Birliği (AB) ile ticaret hacmi son 5 yılda %59 artan Türkiye, 2023'te olduğu gibi 2024 itibarıyla da Birliğin en büyük 5'inci ortağı olmayı sürdürdü

Milyar avro



DÜNYA'DAN EKONOMİK GÖSTERGELER

Avrupa İstatistik Ofisi (Eurostat) verilerine göre; Türkiye'nin Avrupa Birliği (AB) ile ticaret hacmi 210 milyar 783 milyon euroya ulaştı. Türkiye, 2023'te olduğu gibi geçen sene de AB'nin en büyük 5'inci ortağı oldu.



AKBAYSAN
MAKİNA İMALAT SAN.



- KURUYEMİŞ KAVURMA MAKİNALARI
- TUZLAMA MAKİNALARI
- ÇİKOLATA MAKİNALARI

- YAĞ ERİTME MAKİNALARI
- STOK TANKLARI
- TAŞIMA SİSTEMLERİ

Dünyanın Her Noktasına Makine Üretiyoruz!



Akbaysan Makina imalat sanayi olarak gıda işleme makineleri üretimi ve geliştirilmesi konusunda 20 yılı aşkın bilgi birikimi, tecrübesi ve teknik kadrosu ile 2017 yılında yaptığı yeni yatırımlarla Türkiye ve dünyadaki müşterilerine çözümler sunmaktadır.

Akbaysan Makine, zorlu rekabet koşullarında ve gıda işlemede sürekli değişen standardizasyon, belgelendirme ve gelişen teknolojiye uyumlu üretim süreçlerinin geliştirilmesinde gıda güvenliği ve kaliteyi ön planda tutarak müşterilerinin ihtiyaçlarını karşılamaktadır.

REFERANSLARIMIZ

FERRERO

ÜLKER



YAVUZ



ALTAŞ



TÜBİTAK



GÜRSOY
1933



ÖNEM
Sustainable Future



Tahsin
FINDIK

Türkiye



ISTANBUL
**HAZELNUT
EXPORTERS**



**About
Turkish Hazelnuts**

**Type of
Products**

**Company List
Turkish Hazelnut Exporters**

Katalog: https://api.iib.org.tr/files/findik_katalog_baski_20241708086723188.pdf



Your
guide for
the premium
hazelnuts...



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