

Fındık

Sayı: 32 / EYLÜL - ARALIK 2024

GİRESUN TİCARET BORSASI YAYIN ORGANI



1926
GİRESUN
TİCARET BORSASI

Dünyanın en kaliteli
fındığı korumamız
altında...

Sizinle birlikte
tam **99** yıldır

**GAMBİA
HEYETİNDEN
ZİYARET**



**GİRESUN
ÜNİVERSİTESİ'NDEN
YAPAY ZEKA
ÇALIŞTAYI**



**KAHVERENGİ KOKARCA
FINDIK ÜRETİMİNE
ZARAR VERİYOR**

**KAKAO KRİZİ BÜYÜYOR:
FİYATLAR 3 AYDA İKİYE KATLADI**

**TÜRK ÇAYI JAPONYA'DA
ÇAY USTALARINA
TANITILDI**



GİRESUN TİCARET BORSASI

“ Güvenli Depo, Yüksek Kalite, İyi Fiyat ”



**FINDIK MÜZESİ KURULUYOR
GİRESUN FINDIĞI MARKALAŞIYOR !**





Hamza BÖLÜK
YÖNETİM KURULU BAŞKANI

Sevgili Fındık Dergisi Dostları, Sizlerle bir sayıda daha olmanın haklı gururunu ve mutluluğunu yaşarken sektörümüzün tüm paydaşlarına selam ve saygılarımı sunuyorum.

Bu dönemde yeni fındık sezonuna hızlı bir geçiş sağladık, üretim bölgelerimizin bir kısmında maalesef hiç de arzu etmediğimiz ve son yıllarda hepimizi ilgilendiren Fındık Kokarca Zararlısının etkilerini daha çok görmeye başladık. Zararlının her geçen süreçte fındıkta büyük zararlar ve ekonomik kayıplara yol açtığını maalesef üzülerken görüyoruz. Giresun özelinde lokal olan bu zararlının da her geçen gün 500 rakımlara kadar ulaştığını, ormanlık ve bahçe altındaki alanlarda bile yoğun olduğunu gözlemliyoruz. Doğrusu evlerdeki, ahırlardaki vb. yerlerdeki yoğun ilaçlama ve mücadelelere rağmen kokarcanın uygun iklim koşulları ile yaşam döngüsüne devam ettiğini sahadan gelen bilgilerle müşahede ediyoruz.

Devletimizin, fındık kokarca zararlısı ile mücadele çalışmalarını önemsemekle beraber 2025 Yılı Nisan ayından itibaren bahçelerde yoğun bir mücadele başlatılmasının zorunluluğunu şimdiden öngörmek zorundayız. Özellikle samuray arısı üretiminin de bir o kadar hızlandırılması ve mücadelenin biyolojik bir denge esasına oturtulması bir zorunluluk arz ediyor. Bu konuda hepimize büyük görevler düşmekte.

Bir diğer konu ise TOBB öncülüğünde Letonya'da yapmış olduğumuz ziyaretlere değinmek istiyorum. Türkiye'nin, Letonya özelindeki bilinirliği ve oradakilerin heyetimize göstermiş olduğu ilgi gerçekten yürekten ve göğüs kabartıcı boyutlarda idi. Bu anlamda TOBB'un küresel ölçekte üstlenmiş olduğu rolü bir kez daha görme fırsatı yakaladık ve başta TOBB Başkanımız M.Rifat HİSARCIKLIOĞLU'nun, Dünya Odaları arasındaki rol üstlenişinden gurur duyduk.

Ülkemizde ve Bölgemizde Fındıkta rol kaptırmamız için bir çok şeyi dikkate almamız lazım. Onun için tüm paydaşlar koordineli ve işbirliğiyle çalışmak durumundalar. Küresel fındık sanayisinin zevale uğramaması ve fındıklı ürünler sanayisinin başka alanlara kaymaması için Dünya fındık üretiminin de belirli periyot altına düşmemesi gerekiyor. Yani fındık yerine İkame ürünlerin çikolata sanayisinde fırsatı yakalamaması gerekiyor. Özellikle ülkemiz için çok önemli yere sahip olduğundan her seferde gururlandığımız Türk Fındığı'nın, Dünya piyasalarındaki üretim miktarının da 1990'lı yıllarda % 90 oranlarından bu miktarın son yıllarda % 65 aralığına düşmesi ve bunun yanında biyolojik zararlılarla ne derece tehdit altında bulunduğumuzu göstermeye yeterlidir diye düşünüyorum. Bu konuda tüm kesimler ortak hareket etmek zorundayız. Üretimdeki % 25'lik kaybın Türkiye'den, Türk Üreticisinden ve Sanayicisinden gittiği gözönüne alındığında neleri kaybettiğimizin de muhasebesini acilen hep birlikte ortaya koymamız gerekiyor ve bu açığı kimler doldurmaya çalışıyor. Bu konularda geride bıraktığımız 35 yılın muhasebesini iyi yapmamız gerekiyor.

Özetle bu sayıda sözlerime son verirken tek bir noktaya dikkat çekmek istedim sevgili fındık dergisi dostları, geçen sayıda üreten ve kendi kendine yeten bir Türkiye için tarımda temelden başlayarak yeniliklere ihtiyacımız bulunmakta demiştim. Küçük kıpırdanmalarda olsa sektörümüzdeki katma değerli ürün üretimi bizleri çok sevindirmekte ama şuna da dikkat çekmek istiyorum bu çalışmaların Türk Fındığına değer yaratabilmesi için marka ve markalaşma yolunda da devlet otoritesinin bir çok adımı ve teşviği de ortaya koyması lazım. Bir sonraki sayıya kadar bereketli ve bol kazançlarınız olması dileğiyle sağlıklı kalın.

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. ŞHT.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
RUMEYSA AYDIN
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



Ak Parti Giresun Millet Vekili Ali Temür Borsamızı Ziyaret Etti

AK Parti Giresun Milletvekili Ali Temür ve Merkez İlçe Başkanı Ekrem Civelekoğlu'nu, Yönetim Kurulu Başkanımız Hamza Bölük, Başkan Yardımcımız Ünal Şensoy, Yönetim Kurulu Üyemiz Kemal Kümbetli, Meclis Üyemiz Mustafa Kankaya ve Genel Sekreterimiz Eren Nizam ile birlikte borsamızda misafir ettik. Ziyarete Yönetim Kurulu Başkanımız Hamza Bölük, fındık kokarca zararlısının, gelecek senelerde Giresun bölgesinde de çok büyük ...



Türkiye'yi Sevindiren Haber İtalya'dan: Fındık Kansere Deva Olacak!

Projenin ilk etabının tamamlandığını ve sonuçlarının uluslararası dergide de yayımlandığını belirten Çebi, "Türkiye'nin dünya üretim lideri olduğu fındık, dünya çapında ekonomik açıdan değerli bir çikolata bileşenidir. Bu çalışmanın sonuçları, aslında atık ürün olan bitkinin yapraklarının biyoteknolojik açıdan umut verici bir antikanser ilaç ham maddesi olabileceğini ...



Karadeniz Fındık ve Mamulleri İhracatçıları Birliği Üyeleri 2025'e Hazır

Bünyesindeki ihracatçılarla düzenli aralıklarla bir araya gelen Karadeniz Fındık ve Mamulleri İhracatçıları Birliği (KFMİB) Yönetim Kurulu 2024 yılının son istişare toplantısını 14 Aralık 2024 tarihinde ...

Türk Somonu Bu Kez Çin'de Sahneye Çıktı



Tobb Genişletilmiş Ticaret Borsaları Konseyi Toplantısına konsey üyesi başkanımız katılım sağladı

Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB) Genişletilmiş Ticaret Borsaları Konseyi Toplantısı, TOBB Başkanı M. Rifat Hisarcıklioğlu, Tarım ve Orman Bakanı İbrahim Yumaklı ve konsey üyelerinin katılımıyla TOBB İki Kuleler'de yapıldı.

TOBB Başkanı Hisarcıklioğlu, tarım ve hayvancılık sektörlerinin önemli ve stratejik olduğunu söyledi. ...



İŞ BANKASI MÜDÜRÜNDEN ZİYARET

İş Bankası Giresun Şube Müdürlüğüne yeni atanan Berkuk Polat ve Portföy Temsilcisi Öznur Öz Sarı'yı borsamızda ağırladık. Nazik ziyaretleri için kendilerine teşekkür ediyor, yeni atanan şube müdürüne ve ekibine çalışmalarında başarılar diliyoruz.



GİRESUN VALİSİNE ZİYARET

Giresun Belediye Başkanı Fuat Köse, Giresun Ticaret Borsası Başkanı Hamza Bölük, Giresun Ticaret ve Sanayi Odası Başkanı Hasan Çakırmelikoğlu, Giresun Esnaf ve Sanatkarları Odaları Birliği Başkanı Ali Kara, İmar ve Şehircilik Müdürü Ercan Durhan ve Serdar Demirkan ile birlikte Giresun Valisi Sn. Mehmet Fatih Serdengeçti'yi ziyaret ettik.

Şehrimizin gelişimi ve kalkınması için bir araya gelerek fikir alışverişinde bulunarak, Giresun için el birliğiyle çalışmaya ve ortak akıl üretmeye devam etme hususunda ortak çalışma konularını belirledik ve mutabık kaldık.



BAŞKANIMIZDAN GİRESUN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRÜNE NEZAKET ZİYARETİ

Yönetim Kurulu Başkanımız Hamza Bölük, Giresun Üniversitesi Rektörü Sn. Prof. Dr. Yılmaz Can'a bir nezaket ziyareti gerçekleştirdi.



TOBB BAŞKANIMIZI TEBRİK EDİYORUZ

Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB) Başkanı M. Rifat Hisarcıkloğlu'nu, 28 ülkenin üye olduğu Asya-Pasifik Ticaret ve Sanayi Odaları Konfederasyonu'nun (CACCI) Başkan Yardımcılığı görevine yeniden seçilmesinden dolayı kutluyor, yeni görev döneminde başarılar diliyoruz.

KAHVERENGİ KOKARCA İLE MÜCADELE

Giresun İli 2024 yatırım programları kapsamında Doğu Karadeniz Projesi Bölge Kalkınma İdaresi Başkanlığı (DOKAP) tarafından mali destek verilen ve Giresun İl Tarım ve Orman Müdürlüğü tarafından yürütülecek olan “Kahverengi Kokarca ile Etkin Mücadele Projesi”, protokol imza törenine Yönetim Kurulu Başkanımız Hamza Bölük katıldı.

Projenin toplam bütçesi 9 milyon 100 bin TL olup, yüzde 50’si Tarım ve Orman Bakanı Sayın İbrahim YUMAKLI’nın talimatlarıyla Bakanlık bütçesinden, geri



kalan yüzde 50’si ise DOKAP tarafından karşılanacaktır. Proje bütçesiyle; Kahverengi kokarca zararlısı ile etkin mücadele kapsamında feromon, tuzak ve ilaç alımı yapılacak olup üreticilerimize bedelsiz olarak dağıtımları gerçekleştirilecektir.

Kahverengi kokarca, tarımsal üretimde önemli ölçüde kayıplara neden olan tahripkâr, istilacı ve polifag (çok çeşitli bitkiye zarar verebilen) bir zararlıdır. Projenin temel amacı, “başta fındık olmak üzere ilimiz ve çevresindeki tarımsal üretim alanlarını kahverengi kokarca istilasından korumak, kahverengi kokarca popülasyonunu azaltmak ve bu sayede çiftçilerimizin geçim kaynaklarını güvence altına almaktır.”

Bu kapsamda kahverengi kokarca ile etkin mücadele yöntemleri geliştirilerek, çiftçilere eğitimler verilecek ve farkındalık oluşturulacaktır. Feromon ve tuzakların temin edilmesi, popülasyonun yoğun olduğu bölgelere yerleştirilmesi, bu tuzaklara çekilen kokarcaların imhası, ev-depo-serenti gibi alanlarda kışlama döneminde bulunan kokarcaların ruhsatlı halk sağlığı ilaçlarıyla imhası ile kokarca popülasyonunun azaltılması, zararının minimum düzeye indirilmesi ve diğer mücadele yöntemleri ile birlikte zararlının ekonomik zarar eşliğinin altında tutulması amaçlanmaktadır.

GİRESUN TB, GİRESUN TSO VE BULANCAK TSO’DAN KOKARCA İLE MÜCADELEDE ORTAK HAREKET ETME KARARLILIĞI

Türk Tarımında en önemli sorun haline gelen ve önümüzdeki dönem Giresun Kalite Fındık adına endişe yaratan Kahverengi Kokarca konusunda; Giresun Ticaret Borsası Yönetim Kurulu Başkanı Hamza Bölük, Giresun Ticaret ve Sanayi Odası Hasan Çakırmelikoğlu ve Bulançak Ticaret ve Sanayi Odası Yönetim Kurulu Başkanı Ali Fatoğlu, konu üzerinde değerlendirmelerde bulunarak, 300’den fazla üründe zararı olması muhtemel istilacı fındık kokarcası ile mücadele konusunda tüm kesimleri koordineli ve hızlı bir şekilde harekete geçirmek hususunda ortak çalışma kararı aldılar.



GİRESUN ÜNİVERSİTESİ'NDEN YAPAY ZEKA ÇALIŞTAYI

Fındık Tarımında Yapay Zekâ ve Teknoloji Kullanımının Yol Haritasının Belirlenmesi Çalıştayı 9-10 Aralık 2024 tarihlerinde Giresun Üniversitesi Şehit Ömer Halisdemir Konferans Salonu'nda düzenlenen oturumlarla gerçekleştirildi.

Çalıştayda, fındık üretiminde modern tarım teknolojilerinin ve yapay zekâ tabanlı çözümlerin uygulanabilirliği tartışıldı. Ülkemizin önemli tarımsal ürünlerinden biri olan fındığın üretiminde verimliliği arttırmak, sürdürülebilir yöntemler geliştirmek ve teknolojiye entegre bir üretim süreci oluşturmak, eğitim müfredatına bu amaçla nasıl hizmet edilir olduğunu tartışmak çalıştayı temel amaçları arasında yer aldı.

Çalıştay'ın açılış konuşmalarını Yönetim Kurulu Başkanımız Hamza BÖLÜK, Doğu Karadeniz Kalkınma Ajansı (DOKA) Genel Sekreteri Kemal Akpınar, Ulusal Fındık Konseyi Başkanı Cem Şenocak, Bahçeşehir Üniversitesi Global Başkan Yardımcısı Dr. Serdar Şenel, Gıda ve Tarım Örgütü FAO Türkiye Temsilcisi Yardımcısı Ayşe Selişik ve Giresun Üniversitesi Rektör Yardımcısı Prof.Dr. Hüseyin Şahin ve Giresun Valisi Mehmet Fatih Serdengeçti yaptı.

Yönetim Kurulu Başkanımız Hamza BÖLÜK, yaptığı konuşmada, **"Fındığın iki ana problemi olduğunu düşünüyorum. Birincisi üretmek. Dünyanın en pahalı fındığını üretiyoruz. Bunun temel sebeplerinden biri coğrafya ise diğeri de birazda bizim teknolojiye ayak uyduramamız ve geleneksel**



tarımdan vazgeçmemiş olmamızdır. Dolayısıyla bu çalıştayı konu olan yapay zekanın, zirai teknolojiye ve makineli tarıma geçişte bir yol haritası oluşturmasını temenni ediyorum. İkinci problem ise hasat zamanı fındık fiyatları üzerinde oluşan fiyat baskısıdır. Yani arz talep dengesizliği sebebiyle özellikle sezon başlarında oluşan arz fazlalığını emanet sisteminden çıkarmak ve fiyat baskısını ortadan kaldırmak için, şu anda bizim de Giresun Ticaret Borsası olarak uyguladığımız Fındıkta Lisanslı Depoculuk sisteminin bir an önce yaygınlaştırılması gerektiğine inanıyorum." ifadelerine yer verdi.

Çalıştayda iki gün boyunca "Dünya Tarımında Teknoloji ve Yapay Zekâ", "Toprak, Bitki Besleme ve Su", Bulut Mimarisi ve Yapay Zekâ", Hastalık Zararlı Mücadelesi ve Fındıkta Rekolte Çalışmaları", "Hasat, Hasat Sonrası ve İşleme Kayıplarının Azaltılması", "Fındık Tarımı Eğitiminde Yapay Zekânın Rolü" başlıklı oturumlar düzenlendi.

Ayrıca Giresun Üniversitesi fuaye alanında oluşturulan çalışma masalarıyla "Yapay Zekâ ile Fındık Verimliliğinin Arttırılması ve Sürdürülebilir Fındık Tarımı", "Fındık Tarımında Otomasyon ve Robotik Sistemlerin Kullanılması", "Fındık Tarımında Veri İşleme" başlıklarıyla oturumlar düzenlendi.

Çalıştayı sonuç bildirgesinde; Fındık tarım arazilerinde birim alandan daha yüksek verim alma, değişen iklim şartlarına elverişli nitelikli fındık fidanı üretme, üretim ömrünü yitirmiş fındık bahçelerini yenileme ve bu bağlamda mümkünse teraslama çalışmalarını bilimsel öngörü ile yapma, fındık tarımı için inovatif makineli tarıma geçerek üretim maliyetlerini düşürme, fındığın yenilebilen ve yenilemeyen kısımlarını kullanarak katma değeri yüksek ürünler üretme, çalışma ve stratejilerini yapay zekâ ve teknolojiyi entegre ederek vermenin yolları arama ve bu minvalde projelerin daha çok desteklenmesi gerektiğine yer verildi.

AKPARTİ GENEL BAŞKAN YARDIMCISI SN. DR. LEYLA ŞAHİN USTA'DAN BORSAMIZA ZİYARET

Ak Parti Grup Başkanvekili ve Genel Başkan Yardımcısı Dr. Leyla Şahin Usta, Ak Parti Giresun Milletvekili Ali Temür, Ak Parti Giresun İl Başkanı Mete Bahadır Yılmaz ve beraberlerindeki heyet Borsamıza ziyarette bulundular. Yönetim Kurulu Başkanımız Hamza Bölük, Yönetim Kurulu Başkan Yardımcımız Ünal Şensoy, Yönetim Kurulu Üyemiz Kemal Kümbetli ve Meclis Üyemiz Mustafa Kankaya'nın da hazır bulunduğu ziyarette Giresun ve Fındık Özelinde birçok konu ele alınarak karşılıklı fikir alışverişinde bulunuldu.

Öncelikle, Borsamız yerleşkesinde çalışmaları devam eden GATAM (Gıda Araştırma ve Test Analiz Merkezi) hakkında bilgi almak isteyen Sayın Grup Başkan Vekili Usta'ya, merkezimizin çalışmalarına devam ettiğini ve kısa süre içerisinde Akredite olmak için başvuruda bulunacağımız bilgisi verildi.

Daha sonra lisanslı depo ve işleyişi hakkında bilgi aktarılırken, Başkanımız Hamza Bölük, lisanslı depo işleyişi ve yaşanan sıkıntılar hakkında bilgi verdi. Özellikle mevcut işleyişte lisanslı depo



işletmesinin bugün ki şartlarda işletme maliyetlerinin yüksek olmasından dolayı zorluklar yaşandığını, ancak buna rağmen fındık özelinde lisanslı depoculuğun yaygınlaştırılarak en az 150 bin ton kapasiteye ulaştırılması gerekliliğini vurguladı. Lisanslı depoculuğun fındığın koruma şartları ve dolayısıyla kalite kaybını önleme açısından olmazsa olmaz olduğu ifade edilirken, özellikle fındık sezonu başlarında ürün fiyatında oluşan dalgalanmaların, üzerindeki fiyat baskısının önlenmesi ve arzın ve talebin tam anlamıyla görülmesi açısından üreticilerin emanete fındık vermek yerine lisanslı depoları tercih etmeleri gerekliliğinden bahsedildi. Buğday ve Mısır gibi ürünlerde Lisanslı depoculuk oranı %32-35 seviyesindeyken, fındıkta sadece

Giresun Ticaret Borsası'nın işletmekte olduğu lisanslı deponun bu sorunların çözümü için yeterli olmadığı ve Devletin bu konuda, hem lisanslı depoculuk işletme maliyetleri için hem de lisanslı depoya ürün getirecekler için mevcut durumu daha da iyileştirici ve teşvik edici adımlar atması hususunda talepte bulunuldu.

Son yıllarda fındık özelinde en büyük gündem olan fındıkta kahverengi kokarca zararlısı ile mücadele konusunda da fikir alışverişi yapıldı. Başkanımız Hamza Bölük; bu zararlının yıllar öncesinden uyarısını yapmaya çalıştıklarını ve kurumlar arası işbirliği çalışmalarını başlatmak için çaba gösterdiklerini, özellikle Ulusal Fındık Konseyi Başkanlığı görevini sürdürdüğü son 3 yıldır yoğun bir şekilde bu konuya mesai harcadığı ifade ederken, ne yazık ki genel olarak bazı adımlarda geç kalındığını ve bu sorunun devlet ve üreticinin de içinde olduğu çok iyi organize edilmiş topyekün bir mücadele ile birlikte aşılmasının mümkün olduğunu vurguladı. Öncelikle 3 kademeli bir mücadele yapılmasının gerekliliğini işaret eden Başkanımız;

- Kışlaklarda Toplu İlaçlama Mücadelesi



- Feromon Tuzaklama Mücadelesi
- Bahçede İlaçlama Mücadelesinin

gerektiği şekilde mutlak suretle yapılması ve bu mücadelenin devlet eliyle gerekirse muhtarlıklara kadar organize ve teşvik edilmesi hususunda talepte bulundu. Son olarak konu ile ilgili özet durumları ortaya koyan başkanımız Hamza BÖLÜK “Eğer bu mücadele yapılmaz ise çok yakın zamanda ülkedeki tüm tarım ürünlerine musallat olacak ve zarar verecek bir zararlıdan bahsediyoruz, bugün sadece sahil kesiminde var denilirken 500 rakımlarda Kahverengi Kokarca popülasyonu görülmeye başlandı. Bu işin geri dönüşü yok. Fındık özelinde ise şöyle bir sorun var, yabancı eğer zararlıdan dolayı fındık tedarik edemez ise başka bir ürünü ikame eder. Daha sonra fındık tarımı normale dönse bile yabancıyı ikame üründen vazgeçip fındığa dönmesi çok uzun zaman alır ve üretsek bile ürettiğimiz fındığı satacak yer bulamayabiliriz”

ifadelerini kullandı.

Daha önce de basında ve çeşitli mecralarda gündem olan başka bir konu ile ilgili Başkanımız; “Diğer bir hususta Ulusal Fındık Konseyi Başkanı olmam hasebiyle fındık sektöründeki yaşanan bazı sorunlarla ilgili olarak bir basın açıklamasında bulunduk. Sektörde, Devletimiz tarafından fındık ticaretine yönelik konulan çeşitli kurallar, örf, adet ve teamüller yok sayılarak kendini kanun koyucu yerine koyanlar ortaya çıktı biz bu yaklaşımları kesinlikle kabul etmiyoruz ve bu soruna artık kesin çözüm bulunmasını talep ediyoruz. Her sene sektörün yapı taşlarıyla oynayan bu oluşumların artık disipline edilmesi lazım. Türkiye Cumhuriyeti Devleti ve Fındık Sektörü, bu anlayıştan, bu anlayışa sahip olanlardan ve Türk Fındığını hiza sokmaya çalışanlardan daha güçlüdür. Açıklamamızın hemen akabinde Rekabet Kurulu Başkanımızın açıklamaları bizi memnun etmiştir. Ancak, daha etkin bir rol üstlenilmelidir ve bu

malum sorun artık çözüme kavuşturulmalıdır” ifadelerinde bulundu.

Sayın Grup Başkan Vekili Usta; “Daha önce Sayın Vekilimiz Ali Temür Beyefendinin de sizlere ifade ettiği gibi, fındıkta yaşanan her konuyu yakından takip ediyoruz ve en kısa zamanda Fındık Çalışma Grubu toplantısına katılmanız için davetimizi yineliyoruz. Ben bugün burada olmaktan ve sizlerle fikir alışverişinde bulunmaktan çok memnun oldum. Elbette ki Devletimizin bahsedilen bu konular ile ilgili planları ve bu planlar dahilinde gerçekleştirdiği ve gerçekleştireceği aksiyonlar vardır. Ancak her zaman fındıkta sorunlar ve çözüm önerileri hususunda sizlerle istişare halinde olmaktan asla vazgeçmeyeceğimizi bilmenizi isterim.” İfadelerinde bulundu.

Günün anısına, Başkanımız Hamza Bölük, Sayın Grup Başkan Vekili Dr. Leyla Şahin Usta'ya Borsamız Tarihçe Kitabını hediye etti.

BİTKİSEL ÜRETİM ÇALIŞMALARI VE YENİ DESTEKLEME MODELİ DEĞERLENDİRİLDİ

Tarım ve Orman Bakanlığı Bitkisel Üretim Genel Müdürlüğü Tarla ve Bahçe Bitkileri Daire Başkanı Dr. Veyis Yurtkulu ilimizi ziyaret etti.

İlk olarak İl Müdürü Dr. Muhammet Angın ve Şube Müdürü Arif Kahya ile bir araya gelerek başta fındık olmak üzere yürütülen tarımsal projeler hakkında istişarede bulundu. Ardından Giresun Ticaret Borsası Başkanı Hamza Bölük'ü ziyaret ederek, fındık sektörünün ve üreticilerin talepleri konusunda ortak değerlendirmeler yapıldı.

Daire başkanı ziyaret programının



son bölümünde ilimizde yürütülen bazı projeleri yerinde inceleyerek üreticilerimize “Bitkisel Üretim Yeni Destekleme Modeli” hakkında bilgilendirmede bulunuldu.

*Giresun
Cumhuriyeti!*

29 EKİM 1923

29 EKİM CUMHURİYET BAYRAMIMIZ

KUTLU OLSUN

**Cumhuriyetimizin 101. yılını
coşkuyla ve gururla kutluyoruz!**



Hamza BÖLÜK
Yönetim Kurulu Başkanı

TRABZON TSO'DAN ZİYARET

Trabzon Ticaret ve Sanayi Odası Başkanı Erkut Çelebi ve TSO genel sekreteri Ali Rıza Kul Giresun Ticaret Borsası Yönetim Kurulu Başkanı Hamza Bölük'ü ziyaret etti. Ziyarete kahverengi kokarcanın fındığa verdiği zararlar ve alınması gereken önlemler başta olmak üzere çeşitli konularla ilgili görüş alışverişinde bulunuldu. Nazik ziyaretleri için kendilerine teşekkür ediyoruz.



EKONOMİST DERGİSİ

Ekonomist Dergisi'nin hazırladığı "Anadolu'da 500 Büyük Şirket" listesinde Giresun'dan 4 üye firmamız yer aldı. Sıralamaya göre,

Yavuzkan Hazel Gıda (Bulancak): 4 milyar 696 milyon 149 bin 551 TL ciro ile 171. Sırada,

Yavuz Gıda (Bulancak): 3 milyar 193 milyon 889 bin 074 TL ciro ile 262. sırada,

Ahmet AK Gıda (Tirebolu): 2 milyar 837 milyon 989 bin 321 TL ciro ile 291. sırada,

Öztürk Fındık Gıda Petrol Tarım Ürünleri (Bulancak): 2 milyar 584 milyon 957 bin 912 TL ciro ile 313. Sırada yer aldılar.

Giresun Ticaret Borsası Yönetim Kurulu Başkanı Hamza BÖLÜK yaptığı değerlendirmede; "Üye firmalarımızın her yıl gösterdiği başarılar bizleri çok mutlu etmekte. Türkiye ve Giresun özelinde Türk Fındığının değerini artırmada öncü olan firmalarımızı canı gönülden kutluyorum. Bu bize bir kez daha gösteriyor ki Giresun Ekonomisi için fındık çok önemli hatta Türkiye Tarımsal İhracat potansiyelinde de fındığın önemi çok kıymetli bir yerde. Zaten bu sıralamayı

yavuzkan
171. Sıra

YAVUZ FINDIK
1933
262. Sıra

GAFFARO
291. Sıra

ÖZTÜRK FINDIK
313. Sıra

Anadolu 500
3 BÜYÜK İL BİŞİMLERİ İÇİN ŞİRKETLER

GİRESUNLU 4 FİRMA, ANADOLU'NUN EN BÜYÜK 500 ŞİRKETİ ARASINDA

Bu başarıda emeği geçen başta firma sahipleri, yöneticileri ve çalışanlarını ayrı ayrı kutluyor, başarılarının devamını diliyoruz.

Hamza BÖLÜK
Yönetim Kurulu Başkanı

GİRESUN TİCARET BORSASI

incelediğimizde Türkiye'nin fındık üreten bir çok ilinden kıymetli firmalarımız mevcut. Ama bizim için değerli ve kıymetli olan Türk Fındığının Türk Ekonomisindeki yerinin aynı kararlılık ve istikrarla devam ediyor olması. Yine bu bize gösteriyor ki fındıkta Ülkemizin rekabet gücünü ve potansiyelini artırabilmemiz için canla başla çalışan bu ve buna benzer firmalarımızın yaşamış olduğu bir çok sıkıntıya rağmen Ülkesi için

katma değer yaratmış olmaları ayrıca takdire şayan bir durum, başta firma yöneticilerini ve tüm çalışanlarını bu anlamda tüm içten dileklerle camiamız adına tebrik ediyorum.

Sektörümüzün yaşadığı bir çok sıkıntının son bulması adına özellikle finansmana erişim ve rekabeti olumsuz yönde etkileyen bir çok olumsuzluğa çözüm üretilmesi için de bu vesileyle yetkilileri göreve çağırıyorum."

FINDIK KOKARCASI İLE İLGİLİ TOPLANTI



Giresun Valisi Sn. Mehmet Fatih SERDENGEÇTİ'nin Başkanlığında düzenlenen Fındık Kokarcası ile mücadele toplantısına katılım sağlayan Yönetim Kurulu Başkanımız Hamza BÖLÜK: "Mücadele için tüm kurum, kuruluşlar ve bireyler olarak koordinasyon halinde çalışmamız gerektiğini ifade ettik, 2017 yılından beri bu mücadelenin daha etkin olması için çok çaba sarf ettik ve etmeye devam ediyoruz. Borsa ve üyelerimizle birlikte bu mücadelede başarı kazanmak için sabırla etkin bir alan çalışması yürütülmesi adına desteklerimizi sürdürmeye devam edeceğiz."

GAMBIA HEYETİNDEN ZİYARET

Kaju için Hasat Sonrası Kayıp Yönetimi Eğitimi çerçevesinde Gambia Heyeti Türkiye'deki ziyaretleri çerçevesinde Giresun Ticaret Borsası ve Lisanslı Depo tesisleri ile Gatam laboratuvarını ziyaret etti.

Gambiya'nın Kaju'daki üretim potansiyelinin; ülkelerinin gayrisafi milli hasılasına daha fazla destek sağlaması amacıyla rol model ülke ve ürünlerin seçildiği çalışmada, Türk Fındığı özelinde Giresun Ticaret Borsası'na yapılan ziyaret ve tesislerin incelenmesi gerçekleştirildi. Ziyarete. Giresun Ticaret Borsası'nın faaliyetleri, Fındık Sektörü ve Giresun'un tarihi ve doğal güzellikleri konusunda ziyaretçilere brifing verilerek soru ve cevap bölümünde, Gambiya Kaju'sunu daha değerli kılmaları adına fındıktaki tecrübelerimizden paylaşımlar yapıldı.

Hasat Sonrası Kayıp Yönetimi kapasite geliştirme eğitimi kapsamında, Gambiya'dan



Türkiye'ye gelen heyet, Giresun'daki fındık işleme tesislerini ve teknolojilerini yerinde inceleyerek kendi ülkelerinde uygulanabilir çözümler üzerine çalışmalar hakkında kendilerine tecrübe edinmeye çalıştılar. Bu program, Birleşmiş Milletler Az Gelişmiş Ülkeler için Teknoloji Bankası (UNTechnology Bank for LDCs:UNTB) tarafından TÜBİTAK

Marmara Araştırma Merkezi (MAM) iş birliği ile gerçekleşmekte olup, Türkiye Hükümeti'nin de desteğiyle yürütülmektedir.

Eğitimler, Gambiya'daki kaju üreticilerine teknoloji transferi yoluyla hasat sonrası kayıpların azaltılmasını hedeflemektedir. Gambiya heyeti; üst düzey kamu yetkilileri, Kaju Federasyonu temsilcileri, çiftçi grupları ve üniversitelerden akademisyenlerden oluşan geniş bir katılımımla, hasat sonrası kayıp yönetimi konusundaki bilgi ve tecrübelerini artırmak amacıyla Türkiye'de bulundular.

5 gün olarak planlanan eğitimin ilk 2 günü Gebze'de TÜBİTAK MAM Gıda Teknolojileri Arastirma Grubu'nda başladı. İlk iki gün boyunca katılımcılar, hem teorik eğitimler aldılar hem de fındık dahil farklı ürün işleme hatlarında gerçekleştirilen uygulamalara katıldılar. Bu süreçte, katılımcılar hasat sonrası kayıpları azaltmaya yönelik teknolojiler hakkında bilgi sahibi oldular. Eğitimin Giresun





ayağında heyet, Türkiye'nin önemli fındık üretim tesislerini de ziyaret etme fırsatı buldular. Bu ziyaretlerin yanı sıra, heyet Giresun Gıda Araştırma ve Test/Analiz Merkezi'ni (GATAM)'ı da inceleyerek burada yapılan araştırma ve analizler

Ziyaret esnasında Fındıktan üretilen inovatif vegan ürünleri de Giresun Üniversitesi Gıda Mühendisliğinde görevli Doç.Dr. Levent Hocamızdan da öğrenme fırsatı bulduk. Fındık adına yeni ürün geliştirme çalışmalarından müthiş bir keyif ve heyecan duyduğumuzu belirtmek istiyoruz. Bu anlamda Giresun Üniversitesi ile Gatam arasında ilerleyen süreçlerde birlikte Ar-Ge yapma çalışmalarımızın da başlayacağını ve artacağını bekliyoruz. Ziyaret sonrasında fındık çeşitlerinden yapılan bir çok ürün

Gambiyalı misafirlerimize tattırılarak farklı deneyimler kazanımlarına fırsat yaratıldı ve yerel bir makine imalatçısı olan Akbaysan Firması yetkilisi Ercan Bay'da kajudan imal ezme yaparak misafirlere tadım yaptırma fırsatı buldu. Ziyaret günün anısına fotoğraf çekimiyle sonlandırıldı. Gambiyalı dostlarımıza ülkelerinde Kaju üretimi adına önemli tecrübeler edindiğini düşünüyor ve bundan sonraki yaşamlarında mutlu ve huzur dolu günler geçirmelerini diliyoruz.



hakkında bilgi aldılar. Burada katılımcılar, fındık işleme süreçlerini ve uygulanan teknolojileri yerinde inceleyerek kendi ülkelerindeki süreçlere uyarlanabilir yenilikler hakkında fikir sahibi oldular.

Bu kapasite geliştirme eğitimi sayesinde, Gambiya'nın kaju üreticileri ve işlemecileri, ülke genelinde tarımsal verimliliği artıracak çözümlerle tanışma fırsatı bulacak ve Eğitimler, Gambiya'daki yerel üreticilerin teknolojik kapasitesini artırarak tarımsal kayıpların en aza indirilmesini ve ürün kalitesinin artırılmasını amaçlamaktadır.



FINDIK KOKARCA MÜCADELESİ İLE İLGİLİ ZİYARETLER

Tarım ve Orman Bakanlığı Tarla ve Bahçe Bitkileri Daire Başkanı Dr. Veyis YURTKULU, İl Tarım ve Orman Müdürü Dr. Muhammet ANGIN ve İl Tarım ve Orman İl Müdürlüğü Bitkisel Üretim ve Bitki Sağlığı Şube Müdürü Arif KAHYA misafirimiz oldular.

Fındık Bölgelerinde ve İlimizde de lokal olarak yoğunluğu artmaya matuf fındık kahverengi kokarcası ile mücadele konusunda Devletimizin daha radikal kararlar alması gerektiği hususunda kendilerine görüşlerimizi bildirdik ve kendileriyle bu hususta istişarelerde bulunarak her türlü işbirliğini yapmak üzere daha önceden de yaptığımız gibi her zaman sahada hazır bulunduğumuzu ifade ettik. Kendileri de Devletin, fındık üreticisinin ve fındığın ülkemiz için öneminin bilinci



içerisinde sahada konuya ciddi oranda çözüm bulmak hususunda yoğun çalışma yürütüldüğünü ve fiili olarak daha fazla çalışmaların önümüzdeki dönemlerde hayata geçirileceğini ifade ederek bu zararlının kontrol altına alınması için önümüzdeki dönemlerde ve özellikle kış aylarında tüm paydaşlarla birlikte

konuyu çözüme ulaştırmak için istişare ve işbirliğinde bulunacaklarını belirttiler. Kendilerine fındık kahverengi kokarcası zararlısının bertaraf edilmesi hususundaki özverili çalışmaları ve nazik ziyaretleri için teşekkür ediyoruz.

FAE, TRT TRABZON RADYOSUNDA KAHVERENGİ KOKARCA BÖCEĞİ HAKKINDA BİLGİLENDİRME FAALİYETİNDE BULUNDU

Fae Müdürü Dr. Yusuf Bilgen ve Yetiştirme Tekniği ve Teknolojileri Bölüm Başkanı Dr. Ebru Gümüş Minnetoğlu TRT Trabzon Radyosunun canlı yayın konuğu oldu. Hayatın İçinden isimli programda, Kahverengi Kokarca (*Halyomorpha halys*) zararlısı ile ilgili bilgiler verildi.

Enstitü Müdürü Dr. Bilgen Kahverengi Kokarca zararlısının kökeni, biyolojisi, yayılış alanı, zararları, dünyada ve ülkemizdeki durumu hakkında genel bilgiler verdi.

Fae, Yetiştirme Tekniği ve

Teknolojileri Bölüm Başkanı Dr. Ebru Gümüş Minnetoğlu ise Kokarca zararlısının üreme biyolojisi, zararları, konukçuları ve yayılış alanlarına ek olarak böceğin biyolojik, kimyasal ve mekanik yollarla mücadelesi hakkında bilgiler verdi.



Bakanlığın görevli kuruluş ve Enstitüleri ile Fındık Araştırma Enstitüsü olarak kurumun biyolojik mücadele kapsamında bu zararlı konusunda aldığı tedbirler, Biyolojik Mücadele Laboratuvarı kurulumu ve bu laboratuvarında Kahverengi Kokarca ile etkin mücadele edecek Samuray arısı (*Trissolcus japonicus*) böceğinin üretilmesi ve doğaya salınımı hakkında da ayrıntılı bilgiler verildi.

AK PARTİ GİRESUN MİLLET VEKİLİ ALİ TEMÜR BORSAMIZI ZİYARET ETTİ

AK Parti Giresun Milletvekili Ali Temür ve Merkez İlçe Başkanı Ekrem Civelekoğlu'nu, Yönetim Kurulu Başkanımız Hamza Bölük, Başkan Yardımcımız Ünal Şensoy, Yönetim Kurulu Üyemiz Kemal Kümbetli, Meclis Üyemiz Mustafa Kankaya ve Genel Sekreterimiz Eren Nizam ile birlikte borsamızda misafir ettik.

Ziyarete Yönetim Kurulu Başkanımız Hamza Bölük, fındık kokarca zararlısının, gelecek senelerde Giresun bölgesinde de çok büyük zararlar vereceğini, bunun önlenmesi için Devlet otoritesinin koordinasyonunda Devlet-Millet işbirliği ile topyekûn mücadele edilmesi gerektiğine vurgu yaparak özellikle zararlının kışlaklara çekilme dönemi olan şu günlerin mücadele için uygun zaman olduğuna vurgu yaptı.

Devamında Giresun Ticaret Borsası olarak 2017 yılından itibaren kokarcanın ilerlemesine yönelik uyarıların tüm sektör paydaşlarıncaya yapılmasına rağmen maalesef bugüne geldiğini ama bu sorunun



ülkemiz tarafından muhakkak sorun artık çözüme kontrol altına alması gerektiğini kavuşturulmalıdır. düşünüyoruz.

Diğer bir hususta Ulusal Fındık Konseyi Başkanı olmam hasabiyle fındık sektöründeki yaşanan bazı sorunlarla ilgili olarak bir basın açıklamasında bulunduk. Sektörde, Devletimiz tarafından fındık ticaretine yönelik konulan çeşitli kurallar, örf, adet ve teamüller yok sayılarak kendini kanun koyucu yerine koyanlar ortaya çıktı biz bu yaklaşımları kesinlikle kabul etmiyoruz ve bu soruna artık kesin çözüm bulunmasını talep ediyoruz. Her sene sektörün yapı taşlarıyla oynayan bu oluşumların artık disipline edilmesi lazım. Türkiye Cumhuriyeti Devleti ve Fındık Sektörü, bu anlayıştan, bu anlayışa sahip olanlardan ve Türk Fındığını hiza sokmaya çalışanlardan daha güçlüdür. Açıklamamızın hemen akabinde Rekabet Kurulu Başkanımızın açıklamaları bizi memnun etmiştir. Ancak, daha etkin bir rol üstlenilmelidir ve bu malum

Sn. Temür ise fındıkta yaşanan her konuyu yakından takip ettiklerini ve en kısa zamanda Fındık Çalışma Grubu toplantısına Sn. Bölük'ü davet



ederek, fındıkta sorunlar ve çözüm önerileri hususunda kendilerinden bilgi alacaklarını, kokarca zararlısı ile ilgili olarak da devletin saha da önlemlerini aldığını ve bir plan dahilinde çalışmalara devam edildiğini ifade etti.

Sn. Milletvekilimize ve beraberindeki heyete, nazik ziyaretleri için teşekkür ediyoruz.





TOBB GENİŞLETİLMİŞ TİCARET BORSALARI KONSEY TOPLANTISINA, KONSEY ÜYESİ BAŞKANIMIZ HAMZA BÖLÜK KATILDI

Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB) Genişletilmiş Ticaret Borsaları Konsey Toplantısı, TOBB Başkanı M. Rifat Hisarcıkıoğlu, Tarım ve Orman Bakanı İbrahim Yumaklı ve konsey üyelerinin katılımıyla TOBB İkiz Kuleler'de yapıldı.

TOBB Başkanı Hisarcıkıoğlu, tarım ve hayvancılık sektörlerinin önemli ve stratejik olduğunu söyledi. Tarım ve hayvancılığın asla ihmal edilmemesi gerektiğini belirten Hisarcıkıoğlu, sektörü geliştirecek proje ve çalışmalar yürüttüklerini kaydetti.

Hisarcıkıoğlu, lisanslı depoların kuruluş sürecini başlattıklarını belirterek, "Türkiye'de ilk depoları kurduk ve ardından ticaret borsalarımızın ve özel sektörün lisanslı depo yatırımlarına öncülük ettik. Böylelikle güvenli ve sıhhatli depolamanın yanında, üreticilerin finansmana erişimini kolaylaştırdık. Sanayicinin de ham maddeye daha rahat ulaşmasını sağladık. Ardından

yine bir ilke imza attık. Tarım Bakanlığımızın destekleriyle ülkemizin ilk ve tek ürün ihtisas borsası olan TÜRİB'i faaliyete geçirdik. Böylelikle tarım ve hayvancılık ürünlerinde, emtia borsasını ülkemize kazandırdık." diye konuştu.

Sektöre ilişkin sahadan gelen görüş, öneri ve sıkıntıları ilgili yerlere ilettiklerini, çözüm yolları aradıklarına söyleyen Hisarcıkıoğlu, "Özellikle yakıt, gübre, yem gibi girdi maliyetlerindeki yüksek artışların, sektörde sıkıntıya yol açtığını görüyoruz. Bu konularda tedbirlere ihtiyaç bulunmaktadır. Özellikle de verilen destekler, en az girdi maliyetlerindeki artış seviyesinde olmalıdır." değerlendirmesinde bulundu.

Hisarcıkıoğlu, ticaret borsalarının tarımsal ürün ticaretinin merkezi olduğunu belirterek, dünyadaki ilk emtia borsasının da 4. asırda Kütahya-Çavdarhisar'daki Aizonai antik kentinde faaliyete geçtiğinin tespit edildiğini söyledi.

Sektörlerin lider şirketlerin de sektör meclisleri bünyesinde olduğunu ifade eden Hisarcıkıoğlu, kamu kurumlarıyla aynı masada buluşarak sorunlara çözüm arandığını aktardı.

Hisarcıkıoğlu, bütün dünyada ülkelerin öncelikli gündem maddelerinden biri olan "su" konusunun Türkiye'de de üst düzeyde ele alınmasına yönelik çok faydalı işlere imza atıldığına dikkati çekerek, şunları kaydetti:

"Bakanlığımız ülke açısından önemli bir çalışma olan Su Verimliliği Yönetmeliği Taslağını haziran ayında görüşe açtı. Biz de odalarımızdan ve sektör meclislerimizden gelen görüşleri Bakanlığımıza ilettiğimiz. Su verimliliği hedeflerinin başarıyla gerçekleştirilebilmesi için, damlama sulama, arıtma ve benzeri sistemlerinin kurulmasına yönelik yatırımlar, yüksek sabit sermaye yatırımı gerektiriyor. Bu yatırımların finansal olarak desteklenmesi adına, teşvik ve hibe destek programlarının da Bakanlık marifetiyle özel sektör kullanımına sunulması kritik öneme



haizdir. Diğer bir kritik husus da su verimliliği uygulamalarını ve sunulan destek/teşvik mekanizmalarını tüm ülke genelinde anlatmaktır."

Bakanlıkla imzalanacak protokol kapsamında da "su verimliliği" alanındaki farkındalığı tüm Türkiye'ye yaymayı planladıklarını belirten Hisarcıklıoğlu, "Protokol ile Bakanlığımızla birlikte, oda/borsalarımız ve sektör meclislerimizle farkındalık artırıcı ve bilgilendirici çeşitli etkinlikler gerçekleştireceğiz. Su verimliliği konu başlığını ve yapılabilecek çalışmaları kapsamlı şekilde ele alacağız. Bu önemli çalışmayı hayata geçiren Sayın Bakanımıza teşekkürlerimizi arz ediyoruz." ifadelerini kullandı.

Tarım ve Orman Bakanı İbrahim Yumaklı da sektörün gelişmesi ve rekabet gücünün artmasının birçok etkene ve dinamiğe bağlı olduğunu belirtti.

Sektör temsilcilerinin 81 ilde büyük emekle ekip, biçip, işleyerek, markalaştırdığını dile getiren Yumaklı, Bakanlık olarak bu süreçte üreticilere ellerinden gelen desteği sağladıklarını, sektörün gelişmesi için tüm imkanları seferber ettiklerini söyledi.

Yumaklı, çiftçilerin alın teri ve emeğiyle ülke tarımının her geçen

gün daha da büyüdüğünü belirterek şöyle devam etti: "Tarım sektörüne stratejik olarak yaklaştık. Son 22 yılda tarım sektörüne aktarılan destek 1 trilyon 365 milyar lira. Bitkisel üretim miktarımızı yıllık 139 milyon tona çıkararak Cumhuriyet tarihimizin rekorunu kırdık."

Bütün ülkeler için gıda arz güvenliği konusunun milli güvenlik meselesi olduğunu ifade eden Yumaklı, ülkelerin kendi kaynaklarını gözeterek daha korumacı davrandığını söyledi.

Yumaklı, ülke kaynaklarını en verimli şekilde kullanmanın önemine işaret ederek, "Bu kapsamda bitkisel ve hayvansal üretim ile su ürünlerinde planlamayı hayata geçirdik. İşlenmeyen arazilerin üretime kazandırılması, tarımsal alanların kayıt altına alınması, sözleşmeli üretimin yaygınlaştırılması ve tarım sayımıyla ilgili çalışmaların başlatılması, tarımda devrim niteliğinde uygulamalar oldu." dedi.

IPARD desteklerinin verildiği il sayısını 42'den 81'e çıkardıklarını anımsatan Yumaklı, şöyle konuştu: "İstiyoruz ki üretilen ürünlerin katma değerli hale dönüşmesi çok daha hızlı olsun. IPARD I ve II programları çok başarılı şekilde gerçekleşti, IPARD III'ün de çağrısına başladık. IPARD III'te birinci başvuru çağrı ilanı kapsamında gıda işleme ve pazarlama sektörlerine yönelik değerlendirme sürecinin tamamlandığını sizlerle paylaşmak istiyorum. Bu manada 39 proje, 635 milyon lira hibe desteği almaya hak kazandı. Projelerin yatırım süreci tamamlandığına ülke ekonomisine katkısının 1,3 milyar liraya ulaşacağını öngörüyoruz."

Bakan Yumaklı, kırmızı etle ilgili

yeterlilik oranının yüzde 95 olduğunu belirterek şunları kaydetti: "Kalan yüzde 5'lik kısmı yerli imkanlarla karşılayabilmek için ihtiyaç olan besilik dananın üretilmesi seferberliğini başlatıyoruz. Bu kapsamda Iğdır ve Ceylanpınar tarım işletmelerimizde damızlık etçi ırk sığır yetiştiriciliğini başlattık. Önümüzdeki ay Iğdır işletmemiz tam kapasiteyle çalışmaya başlayacak. Ceylanpınar işletmesinin ise Haziran 2025'e kadar tam kapasiteyle çalışmasını bekliyoruz. Bu iki işletmede ilk amacımız 70 bin başlık kapasiteye ulaşmak. Onun için damızlık hayvanlardan doğan dişileri damızlık kadromuza katacağız. Erkekleri de besiye alıp, kesim döneminde Et Süt Kurumunun regülasyon faaliyetinde değerlendireceğiz. Bu tür işletmelerin artmasını önemsiyoruz. Sizlerin de imkanlarımız ölçüsünde 100, 500 ya da 1000 başlık damızlık etçi ırk işletmesi kurdurmanız, ülkemiz açısından önemli. Bu tür işletmelerin TOBB üyesi müteşebbisler tarafından kurulması bizim için memnuniyet verici olur. Bu konuda Bakanlık olarak sadece elimizi değil, vücudumuzu bu işin altına koymuş durumdayız. Bu bağlamda gerekli destek çalışmalarının yapılması için ekibime de talimat verdim, onlar da takip edecek."

Toplantı çerçevesinde yönetim kurulu başkanımız Hamza Bölük: **Fındık kokarca zararlısının, fındık ekonomisine zararları hususuna dikkat çekti ve TOBB Başkanı ile birlikte Tarım Bakanını Giresun'a davet etti.**

Açılış konuşmalarının ardından, Sanayide Su Verimliliği Çalışmaları İşbirliği Protokolü, TOBB Başkanı M. Rifat Hisarcıklıoğlu ve Tarım ve Orman Bakanı İbrahim Yumaklı tarafından imzalandı.

“DAYATMA UYGULAMALARI KABUL EDEMEYİZ”

Giresun Ticaret Borsası ve Ulusal Fındık Konseyi Başkanı Hamza Bölük, fındık ticaretinde kalite sorununun yanında mevzuattan kaynaklanan sıkıntılar yaşandığını belirtti.

Giresun Ticaret Borsası ve Ulusal Fındık Konseyi Başkanı Hamza Bölük, 2024-2025 yeni fındık sezonunun tüm fındık sektörüne ve ülkemize hayırlı olmasını ve bol kazançlar getirmesini temenni etti.

Bölük, “Fındık ticaretinin yoğun olarak yaşandığı şu günlerde kalite bazında yaşanan birçok sorunun yanında Fındık ticareti için Devletimiz tarafından ortaya konulmuş TS 3074 ve TS 3075 gibi standartlar ve uygulamadaki birçok mevzuatın yanında fındık sektörünün içerisinde yıllardan beri uygulana gelen örf, adet ve teamüllerin yok sayılarak bunların yerine fındık ticaretinin kurallarını, herkesin kendisini otorite yerine koyarak yeni kurallar ve usuller ihdas etmeye çalıştığını görmekteyiz. Bu türden dayatmaların, tüm den hukuksal ve ticaret etiğine uygun düşmediğini tüm sektörün dikkatine sunuyorum. TSE’ce ortaya konulmuş olan iç fındıktaki % 2 çürük kabul oranının; % 1 ve % 1,3 gibi kendi isteğine göre keyfi uygulamalara



gitmek, kanun koyucu gibi davranmaktır ve kabul edilemez.” dedi.

DAYATMA UYGULAMALAR KABUL EDELEMEZ

Bölük açıklamasını şöyle sürdürdü: “Türk Fındık Sektöründe yıllardan beri uygulana gelen ve artık teamülden sayılan uygulamaların yerine, iç fındık çuval daralarının düşülerek net üzerinden uygulamalara gidilmesinin de ticaretin etik ilkelerine aykırı olduğunu ve yeniden uygulamaya çalışılan bu dayatmaların sektörümüzdeki iş birliği ve dayanışmaya sekte vuracağını ifade etmek istiyorum.

Buradan hareketle gerek mevzuat ile konulmuş kuralların gerekse yıllardan beri uygulana gelen ve hukuksal olarak teamül olarak sayılan fındık ticaretinin asli unsuru olarak kabul edilen uygulamaların yerine bu sezon içerisinde konulmak istenen işbirliği, istişare ve dayanışma kültürümüze aykırı her türlü dayatma uygulamaların kabul edilemeyeceğini tüm fındık sektörüne bu vesile ile bildirir yeni sezonun tekrar hepimize hayırlar ve bereketler getirmesini diliyerek en derin sevgi ve saygılarımı sunuyorum. Kamuoyuna ve tüm fındık paydaşlarına saygıyla arz olunur”.



09-10 Aralık 2024

www.findik.tech

Fındık Tarımında Yapay Zekâ ve Teknoloji Kullanımının Yol Haritasının Belirlenmesi Çalıştayı

TR90/24/TDKU Referans Numarası ile DOKA Teknik Destek Programınca desteklenmektedir.



GİRESUN TİCARET BORSASI DUAYEN BAŞKANI AHMET BAŞKAN'A AHDE VEFA (VEFATI SONRASI MEZUN OLDUĞU İ.İ.T.A GİRESUN ŞUBESİNİN HAZİRAN 2005 BÜLTENİNDE EREN NİZAM TARAFINDAN KALEME ALINAN YAZIDIR.)

Ahmet BAŞKAN, yüksek ticaret okulu mezunu, konusuna hakim, dışa açık, sanayici, karşısındakinin görüşlerini yüksek sabırla dinleyen, fikirlerini de karşı tarafa tek kelime ile net olarak ifade edebilen ender insanlardandı. Onu, hiçbir zaman bir kırgınlık ifadesi ile görmek bizim tarafımızdan mümkün olmamıştır.

Çünkü insanları kırmamak için karşısındakinin her türlü yanlışlıklarını görmezlikten gelen ve bu görmemezlik neticesinde, karşısındakinin daha büyük dersler alacağını uman lider bir kişilikti. Ahmet Başkan, Giresun Ticaret Borsasında bulunduğu görevleri sırasında, yürürlükte bulunan 5590 Sayılı Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği yasası ile tüzük ve yönetmeliklerin dışında, bir de yazılı olmayan kuralları vardı.

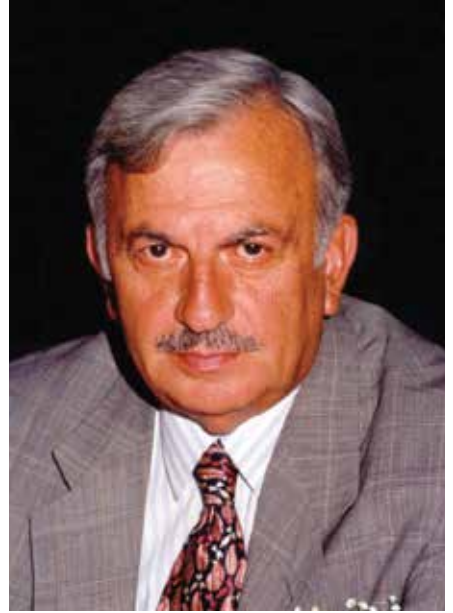
Ahmet Başkan'ın, Giresun Ticaret Borsasında yaptığı görevleri sırasında yazılı olmayan kuralları konusunda bizlere şunu öğretmiştir: Temsil ettiği makamı en iyi şekilde dolduran, doğru ve dürüstlük ilkesinden hiç taviz vermeyen gerektiği zaman hükümetlere, bakanlara, bürokratlara en sert biçimde tavır koyabilen, hatta bizimde doğruyu bildiğimiz yolda sert çıkışlar yapmamız gerektiğini telkin eden, hatta çıkışlar yaptığımız bazı konularda "az bile söylemişsiniz" diyen ve insanın arkasında durabilen değerli bir insan, değerli bir Sanayici ve değerli bir Başkandı.

Yapılan her işte bir disiplin, rasyonellik ve fizibl çalışma

düşüncesi ve sistemi vardı. Başkanlık ettiği toplantılarda, konuyla ilgili görüşlerini Başkan olarak ifade ve beyan ettikten sonra diğer üyelerin Başkan'ın görüşü doğrultusunda fikir teatileri yaparak oy birliğiyle kararlar alınırdı. Buradaki konu, Ahmet BAŞKAN'ın, toplantı gündemine dair kararları oluştururken, birincil olarak Borsanın menfaatleri doğrultusunda kararlar alınması konusunda Yönetimini yönlendirmek ve Kurumunun prestijini düşünmesindedir.

Ahmet Başkan, (1981-2002 yılları arasında) Giresun Ticaret Borsası Başkanlığı yaptığı görevi sırasında çevresindekilere derin bir yönetim anlayışını telkin etmiş ve deneyimlerini çevresindekilerle paylaşmış, konusunda objektif dünya görüşüne sahip değerli bir yöneticiydi.

Başkanlık yaptığı görevleri sırasında, Fındık sektöründen ekmeğini kazanan tüm kesimlerin (müstahsil, tüccar, FKB) daha fazla pay almasını kendisine ilke edinmişti. Ahmet BAŞKAN, Fındık İhracatının, daha fazla işlenmiş mamullerden oluşması ve bu konuda devlet yardım ve teşviklerinin artırılması için, Başbakanlık, Bakanlıklar, Hazine ve Dış Ticaret Müsteşarlıkları nezdinde devamlı temaslarda bulunmuş, alınmış ve alınacak kararlarda etkili olmaya çalışmış, alınacak yanlış kararlarda bu sektöre ve geçimini bu sektörden sağlayan tüm insanlara gelecek zararlar karşısında yönetimiyle, sektör temsilcileriyle fikir alışverişinde bulunarak, gerçek



duayenliğe yakışan ölçüler çerçevesinde mücadelesini sürdürmüştür.

Başkanlık yaptığı dönemlerde, iyi bir dinleyici, her türlü görüş ve öneriyi açık aynı zamanda görevinin bilinci ve sorumluluğuyla son kararı veren, gerekirse haklı olduğu konuda yetkili mercilerde masaya vurmasını bilen bir kişilikti. Ahmet BAŞKAN, Fındık sektörü konusunda yapılmak istenen doğruların içinden, yanlışlıkları bulup çıkartmasını bilen ve bu eleştirel yaklaşımıyla da Hükümetlere, Bürokratlara ve mensubu olduğu Fındık sanayine doğru yolu gösterici bir aynaydı.

Giresun Ticaret Borsasının, bugünlere gelmesinde, Türkiye'nin ve Giresun'un etkin, saygın bir kurumu olmasında, Fındık Sanayinin gelişmesinde ve uluslar arası pazarlarda rekabet gücünü artırmada önemli hizmetleri olmuştur.

Bırakmış olduğu misyonla Giresun Ticaret Borsasını, ilkeli ve sosyal ilişkileri güçlü bir kurum haline getirmiş, çalışma arkadaşlarının ufkunu açmış, Dünya'ya daha geniş bir perspektiften bakmamız gerektiğinin yolunu bizlere göstermiştir. İşte bu sebeptendir ki, Ahmet BAŞKAN ismi telaffuz edildiğinde akla ilk gelen özelliği: Fındık sektörünün duayeni ve ilkelerine sınımsız bağlılığı ve içten gülüşüydü. Başkanların Başkanı Ahmet BAŞKAN'ın, ana prensibi Borsanın bir kurum anlayışıyla yönetilmesi idi. Bunu her şeyin üzerinde tutardı. O, Fındık sanayine,

kendi işinin dışında katkı sağlamayı kendine görev edinmişti. Kişilerin topluma yararlı olabilmek için, kendi işlerinin dışında sosyal hizmetler vermesine de inanırdı.

Güler yüzlü babacan hali ile insanları etkilemesini bilirdi. Yönetiminde ne kadar disiplinli ise özel yaşamında o kadar hoşgörülü, neşeli, hayata ve tabiata bağlı bir insandı. Dostluğa, arkadaşlığı ve vefaya çok önem verirdi. O, bazen bir baba, bazen bir abi, bazen arkadaş, bazen de bir kardeş olmasını bilen bir kişilikti. Bize öğrettikleriyle Giresun Ticaret Borsası'nı, onun çizdiği ve izlediği yolu takip ederek, daha üst seviyelere

yükseltmek ve Fındık sektörüne devamlı surette hizmet etme anlayışı içinde olacağız. Giresun Ticaret Borsası'nın vizyonunu ve misyonunu onun anısıyla daha güzel yerlere getireceğiz.

Türk Fındık Sektörünün önemli müteşebbislerinden ve Giresun Ticaret Borsası'nın başarılı başkanlarından, bu kuruma yıllarını vermiş olan, Kendimize örnek aldığımız, büyük başkan Ahmet BAŞKAN'ın önünde bir kez daha saygı ile eğiliyor, kendilerine Tanrıdan şükranlar diliyoruz. Ruhun şad olsun Ahmet BAŞKAN.



TÜRKİYE'Yİ SEVİNDİREN HABER İTALYA'DAN; FINDIK KANSERE DEVA OLACAK!

Projenin ilk etabının tamamlandığını ve sonuçlarının uluslararası dergide de yayımlandığını belirten Çebi, "Türkiye'nin dünya üretim lideri olduğu fındık, dünya çapında ekonomik açıdan değerli bir çikolata bileşenidir. Bu çalışmanın sonuçları, aslında atık ürün olan bitkinin yapraklarının biyoteknolojik açıdan umut verici bir antikanser ilaç ham maddesi olabileceğini ortaya koymuştur." diye konuştu.

Prof. Dr. Ayşegül Çebi, projenin devam edeceğini anlatarak, "Yeni ortaklıklar sağlayacağız. Giresun Üniversitesi, fındık konusunda ihtisas üniversitesi olarak seçilmiş durumda. Bu da bizim için büyük avantaj. Çalışmayı devam ettireceğiz." ifadelerini kullandı.



1881-1938

10 KASIM

SAYGI, SEVGİ, ÖZLEM VE
MİNNETLE ANIYORUZ!



Hamza BÖLÜK
Yönetim Kurulu Başkanı

GİRESUN İL EMNİYET MÜDÜRÜ TACETTİN ÇELEBİ'YE ZİYARET

Giresun İl Emniyet Müdürü Tacettin ÇELEBİ'ye hayırlı olsun ziyareti gerçekleştirdik. Ziyarete Yönetim Kurulu Başkanımız Hamza Bölük, Başkan Yardımcılarımız; Hüseyin Takır ve Ünal Şensoy ile Genel Sekreter Eren Nizam hazır bulundular.

Sn. Emniyet Müdürümüze ve çalışma arkadaşlarına görevinde başarılar diliyoruz.



YÖNETİM KURULU BAŞKANIMIZ HAMZA BÖLÜK, ARABIAN GULF BUSINESS INSIGHT (AGBI) ULUSLARARASI HABER SİTESİNE FINDIK SEZONU ÖNCESİ DEĞERLENDİRMELERDE BULUNDU

Türkiye'deki fındık üreticileri iklim endişelerine rağmen iyi bir sezon bekliyor

Türkiye'deki fındık üreticileri bu yıl daha yüksek üretimden umutlu, ancak iklim değişikliğinin ürünlerine olan etkisinden giderek daha fazla endişe duyuyorlar.

Türkiye'nin en önemli tarımsal ihracat ürünlerinden birinin hasadı yakın zamanda başladı, uzmanlar geçen yıla göre daha yüksek verim öngörüyor. Ancak sektörün uzun vadeli beklentileri konusunda endişeler artıyor.

Ülke, son yıllarda yılda ortalama 700 bin ton civarındaki fındık üretimiyle dünya fındık üretiminin yüzde 65-70'ini karşılıyor.

Üreticiler bu yıl 750.000 tona kadar üretim olacağını öngörüyor. Bunun yüzde 80 ila 85'i ihraç edilecek ve çoğunluğu şekerleme üretiminde kullanılacak.

Türkiye'nin küresel pazardaki hakimiyetini vurgulayan en yakın rakipleri İtalya ve ABD sırasıyla sadece 84.000 ve 70.000 ton ürün üretiyor. Her iki ülke de iklim değişikliğinin şiddetlendirdiği aşırı hava koşulları nedeniyle bu yıl hasatlarda düşüş yaşayabilir.

Türkiye'deki üretim de bu sorunlardan muaf değil. Son yıllarda, Karadeniz kıyısındaki bazı büyük fındık üreten illerin verimleri düştü. Ortalama sıcaklıklar yükseldi ve yağış



azaldı. Ancak ekim alanlarının daha yüksek rakımda olduğu bölgelerde sıcaklıklar daha ılımlı hale geldi, bu da hasatların arttığı anlamına geliyor.

Türkiye dünya fındığının üçte ikisini üretiyor

Ülkenin üretime yönelik etkilerle mücadele için hızlı hareket etmesi gerektiğini, aksi takdirde pazardaki hakim konumunu kaybetme riskiyle karşı karşıya kalacağını belirten **Ulusal Fındık Konseyi Başkanı ve Giresun Ticaret Borsası Yönetim Kurulu Başkanı Hamza Bölük, AGBI'ye verdiği demeçte, "Eğer yapmazsak, başkaları boşluğu dolduracak ve ürünün mülkiyetini ele geçirecek," dedi . "Dünya boşlukları sevmez, bu yüzden talebi başka biri dolduracaktır"** dedi.

Bölük'ün önerdiği önlemler arasında doğal yağışa güvenmek yerine damla sulama kullanılması yer alıyor. Bir diğeri ise uzmanların iklim değişikliğinin bir sonucu olarak çoğaldığını söylediği kahverengi kokuşmuş böcek gibi istilacı böceklerin artan istilalarıyla

mücadele etmek için pestisitlerin daha iyi kullanılması.

Girdi maliyetleri de üreticilere baskı yapmaya devam ediyor. Devlet istatistik ajansı TÜİK'in 20 Ağustos'ta yayınladığı verilere göre, sektördeki mal ve hizmet fiyatları Haziran'a kadar yıllık bazda yüzde 47,5 oranında arttı.

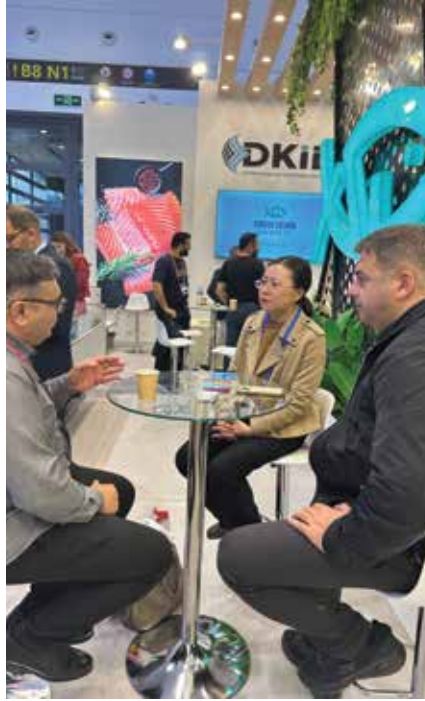
Bunlar gelirdeki artışlarla telafi edilmiyor. Devlet bu yıl fındık kilosunun fiyatını 2023'teki fiyatla aynı olan 130 TL (3,80 \$) olarak belirledi. Bazı yetiştiriciler daha iyi getiri arayışıyla diğer ürünlere yer açmak için plantasyonlarını temizledi.

Sektör için bir diğer kısa vadeli zorluk ise, bazı önde gelen üretici ülkelerdeki zayıf hasatlar nedeniyle çikolatanın ana maddesi olan kakaonun küresel kıtlığıdır. **Bölük, daha düşük üretimin fındık talebini azaltabileceğini söyledi. "Kakao yoksa çikolata üretimi de olmaz ve fındık satışı da olmaz", "Bunlar entegre bileşenlerdir, yani biri yoksa diğeri de yoktur."** dedi.

TÜRK SOMONU BU KEZ ÇİN'DE SAHNEYE ÇIKTI

Doğu Karadeniz İhracatçılar Birliği, yürütmekte olduğu Su Ürünleri UR-GE Projesi kapsamında, 9 proje katılımcısı su ürünleri ihracatçısı ile Çin Halk Cumhuriyeti'nin Qingdao şehrinde düzenlenen China Fisheries & Seafood Expo 2024 etkinliğine katılım sağladı. Su ürünleri sektörünün en önemli fuarları arasında yer alan ve 30 Ekim-1 Kasım 2024 tarihleri arasında gerçekleştirilen etkinliğe DKİB organizasyonu ile stantlı katılım sağlayan firmalar, artık bir ürün olmaktan çıkıp marka haline gelen Türk Somonunu Uzakdoğulu alıcılarla buluşturdu.

27. kez düzenlenen China Fisheries & Seafood Expo 2024, 45 bin metrekare alanda 48 ülkeden 2.696 katılımcıya ev sahipliği yaparken, DKİB'in tescilli Türk Somonu markası "Turkish



Salmon from Black Sea" ile katılım sağladığı fuar, 120 ülkeden 40.000 ziyaretçiyi ağırladı.

DKİB tarafından yürütülen UR-GE projesi ile Türk somonunun yurt dışı pazarlarda tanıtımında çok önemli mesafe kat edildiğini ve DKİB şemsiyesi altında UR-GE projesi katılımcısı olarak iştirak ettikleri fuarlarda devlet desteğinden de yararlanarak stant açma fırsatı yakaladıklarını belirten firma temsilcileri, geçtiğimiz yıl da DKİB organizasyonu ile katılım sağladıkları fuarda bu yıl çok daha yoğun bir ilgiyle karşılaştıklarını belirtti. Fuar çerçevesince yapılan tanıtım ve reklam faaliyetlerinin de gösterilen yoğun ilgide önemli bir pay sahibi olduğunu aktaran katılımcılar, sektörün parlayan yıldızı Türk Somonu olmasına rağmen diğer deniz mahsulleri için de birçok talep alındığını ve Çinli alıcılar tarafından sektöre gösterilen bu yoğun ilginin iki ülke firmaları arasında daimi bir iş birliğine dönüşmesi için çalışmaların sürdürüleceğini ifade etti. Bu fuar ile

Çin pazarında özelde Türk Somonu genel olarak ise bölgemiz su ürünlerinin bilinirliğine önemli bir katkı sağlandığını vurgulayan sektör temsilcileri hem birçok farklı ülkeden alıcılarla buluşma hem de ihraç ürünlerini tanıtmaya fırsatı yakaladıklarının altını çizdi.

Kurum yetkilileri tarafından yapılan açıklamada ise, DKİB çatısı altında China Fisheries & Seafood Expo 2024'e katılan proje katılımcısı ihracatçıların, önemli miktarda su ürünleri tüketimi bulunan Uzak Doğu pazarlarında ürünlerinin bilinirliğini artırmanın yanı sıra 120 ülkeden gelen ziyaretçi ve alıcılara da buluşarak önemli bağlantılar yapma şansı yakaladıklarını belirtti. Doğu Karadeniz Bölgesi'nin en önemli ihraç ürünlerinden biri olarak ön plana çıkan ve artık dünya çapında bir marka haline gelen Türk Somonunun tanıtımına katkı sağlamaktan duydukları mutluluğu ifade eden kurum yetkilileri sektörün ihtiyaç duyduğu desteği sunmak için çalışmaların ve tanıtım faaliyetlerinin sürdürüleceğini belirtti.

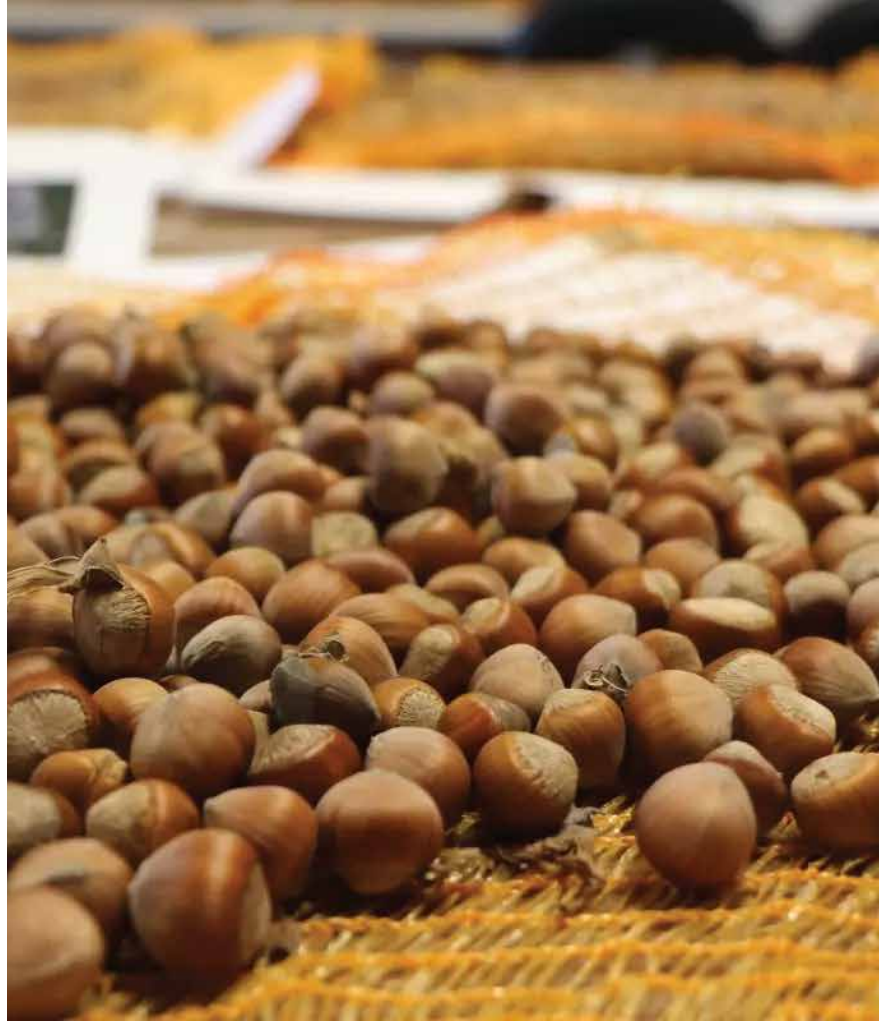


KAHVERENGİ KOKARCA FINDIK ÜRETİMİNE ZARAR VERİYOR

SAMSUN Ondokuz Mayıs Üniversitesi (OMÜ) Ziraat Fakültesi'nden Doç. Dr. İslam Saruhan, kahverengi kokarcanın istilacı böcek olduğunu belirterek, son 5 yılda ülkede sıkça görüldüğünü ve özellikle fındık üretiminde büyük zarara yol açtığını ifade etti. Kahverengi kokarcanın kışı evlerde geçirdiğini söyleyen Doç. Dr. Saruhan, "Yaklaşık 300 ürüne ciddi zarar veren bir böcektir. Özellikle fındığa ciddi zarar veriyor" dedi.

Son yıllarda özellikle fındık bahçelerinde sıkça görülen ve üretime yüzde 20 civarında zarar verdiği belirtilen kahverengi kokarcanın istilacı bir böcek olduğunu belirten OMÜ Ziraat Fakültesi Bitki Koruma Bölümü Öğretim Üyesi Doç. Dr. İslam Saruhan, bu böcek ile mücadelede dikkat edilmesi gereken konulara değindi. Kahverengi kokarcanın fındık başta olmak üzere yaklaşık 300 ürüne zarar verdiğini dile getiren Doç. Dr. Saruhan, "Ülkemizde son 5 yıldır sık görülmeye başladı. Şu anda fındık üretimini ciddi şekilde tehdit ediyor. Ayrıca sadece fındıkta değil yaklaşık 300 ürüne ciddi zarar veren bir böcek" dedi. Kahverengi kokarcanın istilacı bir tür olduğunu vurgulayan Doç. Dr. Saruhan, "Girdiği ülkelerde hızlıca yayılmakta ve zararı da gittikçe artmaktadır. Son yıllarda ülkemizi özellikle fındıkta ciddi tehdit etmekte.

Fındıktaki en önemli zararlarından biri, lekeli iç dediğimiz fındığın kalitesini bozmaktan kaynaklanmaktadır. Bölgede her geçen yıl sayısı artıyor. Bu yüzden üreticilerimiz bu konu üzerinde çok şikayetçiler. Devletimiz de ciddi



şekilde bu konu ile mücadele ediyor" diye konuştu.

DOĞRU İLAÇ VE DOĞRU İLAÇLAMA ZAMANI İLE ÖNLEM ALINABİLİR

Kahverengi kokarca böceği için alınması gereken önlemlere de değinen Doç. Dr. İslam Saruhan, "Ülkemizde Tarım ve Orman Bakanlığı bu konuda ciddi adımlar atarak Karadeniz'de, özellikle Samsun'da bir laboratuvarında bu böceğin yumurtasını yiyen samuray arılarını yetiştiriyor.

Halkımız ise bahçelerde bunları gördüklerinde ilaçlı mücadele vermeli. Şu anda ruhsatlı 4 adet ilaç bulunuyor. İlacın başarısını artıran en önemli şeylerden biri de

ilaçlamanın zamanında yapılmasıdır. Bu hayvanın diğer önemli özelliklerinden biri de kışı evlerimizde geçirmesidir. Özellikle Ekim ayında evlerimize gireceklerdir. Kışı geçirmek için evlerimizi kullanacaklardır. İnsanlara herhangi bir zararı yoktur. Ancak kışı evde geçirdiği için bir sonraki yıla çok daha dayanıklı şekilde geliyorlar. O yüzden bu böceğin evlere girmesini engelleyip dışarıda kalmasını sağlamalıyız. Bunun birkaç yolu vardır. Açık alanlar kapatılabilir, sineklik takılabilir. Hayvan eğer dışarıda kalırsa kışın soğukta ölebilirler. Bu da en iyi mücadele yöntemlerinden biridir" ifadelerini kullandı.

TÜRK ÇAYI JAPONYA'DA ÇAY USTALARINA TANITILDI

Türk çayı, zengin kültürel mirası ve benzersiz lezzetiyle Japonya'da dikkat çekici bir tanıtım etkinliğine imza attı. Doğu Karadeniz İhracatçılar Birliği (DKİB) tarafından yürütülen TURQUALITY® Tanıtım Projesi kapsamında düzenlenen bu etkinlik, Türk çayının uluslararası bir ün kazanmasına katkı sağlayacak nitelikteydi. Tokyo'da gerçekleşen program, Japon çay ustalarına hem teorik hem de pratik bilgiler sunarak unutulmaz bir deneyim yaşattı.

Eğitim Programı: Gelenekten Geleceğe Türk Çayı

“How to Be the Master of Turkish Tea” başlıklı tam günlük eğitim programı, Türk çayının geleneksel demleme tekniklerinden tarihsel ve kültürel yolculuğuna kadar geniş bir yelpazede bilgi sundu. Programda öne çıkan başlıklar şunlar oldu:

- Geleneksel çift demlik kullanımıyla çay demleme teknikleri
- Türk çayının ince belli bardakta sunumunun estetiği
- Karadeniz Bölgesi'nde doğal ve ilaçsız çay yetiştiriciliği



- Türk çayının 100 yıllık tarihsel hikâyesi

Eğitim, üç deneyimli Türk çay ustasının rehberliğinde gerçekleştirildi. 30 Japon çay ustası bu eğitimi başarıyla tamamlayarak sertifika almaya hak kazandı. Katılımcılar, Türk çayını bir yaşam kültürü olarak tanıırken, çayın uluslararası bir temsilcisi olma sorumluluğunu da üstlendiler.

Ustaların Yarışması: Türk Çayı Sanatının Zirvesi

Etkinlik serisinin ikinci gününde, Japon çay ustalarının büyük bir rekabete girdikleri “Masters’ Duel: The Art of Turkish Tea Brewing” yarışması düzenlendi. Bu özel etkinlikte, ustalar Türk çayını en doğru ve etkileyici şekilde demlemek için hünelerini sergilediler.

Yarışmacılar; su sıcaklığı, çay-su oranı ve demleme süreleri gibi teknik kriterlerin yanı sıra, ince belli bardakta sunum estetiği ve geleneksel Türk ikramlarının kullanımıyla da değerlendirildi. Jüri, katılımcıların





performanslarını titizlikle değerlendirerek kazanımı belirledi. Birincilik ödülü, etkileyici sunumu ve teknik başarısıyla dikkat çeken Japon çay ustası Yumika Arita'ya takdim edildi.

Bu etkileyici rekabet, Türk çayının hem lezzet hem de sunum zenginliğini uluslararası bir platformda sergileyerek çok kültürlü bir bağ kurmasına katkı sağladı.

Tokyo'da Türk Çayı Rüzgârı: Halka Açık Tadım Etkinliği

TURQUALITY® Tanıtım Projesi'nin üçüncü gününde düzenlenen "A Taste of Türkiye: Experience the Warmth of Turkish Tea Culture" etkinliği, Tokyo'nun popüler mekanlarından Royal Garden Cafe'de gerçekleşti. Bu halka açık tadım etkinliğinde, Japon misafirler Türk çayının benzersiz lezzetini ve kültürel detaylarını yakından deneyimledi.

Etkinlik boyunca, Türk çayı geleneksel ince belli bardaklarda ikram edilirken; baklava, lokum ve simit gibi Türk mutfağının klasik lezzetleri de çaya eşlik etti. Katılımcılar, Türk çayının tadı, sunumunun zarafeti ve kültürel anlamı hakkında olumlu görüşler paylaştı.

Bu etkinlik, Japonya'da büyük bir başarıya imza attı ve 1000'e yakın bardak çay ikram edildi. Royal Garden Cafe, Türk çayının misafirperverliğiyle dolup taşarak Japon halkına unutulmaz bir deneyim yaşattı.





Ülkemizin üretim, yatırım, istihdam ve **ihracat kapasitesini korumalıyız.**

Emek yoğun sektörler rekabet gücünü kaybetme tehlikesi ile karşı karşıya.
Artan maliyetler, üretim ve ihracatı olumsuz etkiliyor.

Başta **tekstil ve hazır giyim** olmak üzere
emek yoğun sektörlere ek destekler verilmeli.

Ekonomimizin daha güçlü ve sürdürülebilir bir zeminde büyümesi için reel sektörün **finansmana erişimi** kolaylaştırılmalı, ticari kredilere yönelik **kısıtlamalar kaldırılmalıdır.**

M. RIFAT
Hisarcıklıoğlu

MECLİS BAŞKANIMIZ SAYIN ERTAÇ ÖZTÜRK'E TEŞEKKÜR

Meclis Başkanımız Ertaç ÖZTÜRK'e, Yönetim Kurulu Başkanımız Hamza BÖLÜK tarafından, 2022-2024 Yılları arasında Ulusal Fındık Konseyi Yönetim Kurulu Başkanlığı yaptığı dönemde, Konseye maddi ve manevi desteklerinden dolayı Meclis toplantımız esnasında plaket takdimi gerçekleştirildi. Yönetim Kurulu Başkanımız Hamza BÖLÜK takdim esnasında söz alarak, "Ulusal Fındık Konseyi Başkanlığım döneminde gerek manevi gerekse maddi





destekleriyle Meclis Başkanımız Ertaç Öztürk beyefendinin çok önemli katkılarını gördük sizlerin huzurunda kendisine bir kez daha teşekkür ediyorum bu anlamdaki katkılarını taltif etmek amacıyla mütevazı bir hediye takdimi gerçekleştirmeyi uygun gördük. Kendilerine sizlerinde bulunduğumuz bu ortamda bir kez daha teşekkür ediyorum aynı zamanda geçen gün açıklanan Ekonomist Dergisi 500 firma sıralamasında da çok önemli bir yer kaydettiği için kendisini ve firma çalışanlarını kutluyor başarılarının devamını diliyorum. İnşallah İlimize ve sektörümüze sağladığı katkılar artarak devam edecektir temennisinde bulundu."

GİRESUN'DA ŞEHRİN ÇEHRESİ DEĞİŞECEK! BAŞKAN KÖSE'DEN ÖNEMLİ PEYZAJ KARARI

Giresun Belediye Başkanı Fuat Köse'nin talimatıyla 'Fındığın Başkenti Giresun'da şehirdeki kavşaklar, parklar ve diğer boş alanların yeşillendirilerek fındık ağaçlarıyla donatılma kararı alındı.

Park ve Bahçeler Müdürlüğü tarafından başlatılan bu proje ilk olarak şehirlerarası otobüs terminali kavşağı ve Buluncak durağı kavşağında uygulanarak, bu kavşaklara şehri simgeleyen fındık ocağı dikimi yapıldı.

Giresun'un sembolü olan fındık, artık şehir merkezinde daha fazla yer bulacak olup, bu projenin şehir sakinleri ve turistler tarafından büyük ilgi görmesi bekleniyor.

İlk etapta 100 ocak şehir genelinde toprakla buluşturulacak ve aynı zamanda fındık ocaklarının bakımları da belediye tarafından titizlikle yürütülecek.

Park ve Bahçeler Müdürlüğü'nün peyzaj çalışmalarında fındık ocağının baş peyzaj ürünü olarak kullanılacağı belirtilerek, peyzaj programları kapsamında kiraz ağaçlarının da kullanılacağı bildirildi.



Fındık Ocakları Baş Peyzaj Ürünü Olacak

Giresun Belediye Başkanı Fuat Köse ise, şehrin kültürel ve ekonomik mirası olan fındığa her anlamda büyük değer verdiklerini vurgulayarak: "Fındık, Giresun'un milli ve en önemli tarım ürünüdür. Aynı zamanda 'Fındığın Başkenti Giresun'dur. Bu projemizle birlikte

de şehrin her köşesinde fındık ağaçlarıyla dolu bir görüntü oluşturacağız. Hem ekonomik değeri hem de eşsiz lezzetiyle övündüğümüz milli ürünümüz fındığımızın bahçelerimizin yanı sıra şehir içinde de yer alması için bu projemizi hayata geçiriyoruz. Fındık ocağımız belediyemizin peyzaj düzenlemelerinde baş ürün olarak kullanılacaktır" şeklinde konuştu.

İHRACATÇI ÜYEMİZ YAVUZKAN'IN FAALİYETLERİ

Yavuzkan Fındık Sürdürülebilirlik Departmanı fındıkta verim ve kaliteyi artırma hedefleri doğrultusunda Gölköy, Gürgentepe, Ulubey, Fatsa, Altınordu, Çamaş, Gülyalı, Perşembe, Piraziz, Bulancak ve çevre bölgelerde sürdürülebilir tarım uygulamalarını yaygınlaştırarak çevresel, sosyal ve ekonomik faydaları bir arada sunmayı hedefliyor.

ZİRAİ FAALİYETLERİ

Bu süreçte üreticilere yönelik eğitimler, saha ziyaretleri ve teknik desteklerle; tarımsal verimliliğinin artırılması, doğal kaynakların korunması, biyolojik çeşitliliğin desteklenmesi ve üretim kalitesinin iyileştirilmesi adına önemli adımlar atıyorlar. Hem yerel hem de uluslararası standartlara uygun üretim yapma kararlılığında olan firma, bölgemizin sürdürülebilir tarımda öncü bir rol üstlenmesini sağlamaya devam ediyor.

Firma, Kendi üretici gruplarına yönelik düzenli eğitimler ve saha ziyaretleri gerçekleştirmeye devam ediyor. Ancak bununla yetinmiyor, faaliyet gösterdiği bölgelerdeki köy halkına da bilgi ve destek sağlayarak daha geniş bir farkındalık oluşturmayı hedefliyor.

Yıllar içinde üretici gruplarında ve sahada gözlemediği olumlu dönüşümler daha büyük hedefler için kendilerine ilham veriyor. Ancak, fındıkta sürdürülebilirlik bir yolculuktur ve bu yolculukta her zaman daha iyiyi aramaya devam etme gayreti içinde çalışmaya devam ettiklerini kendilerine hedef koyduklarını söylüyorlar. Bunun yanında çalışmalarını geliştirerek ve bilgi paylaşımını yaygınlaştırarak



daha sağlıklı ve verimli bir gelecek için kararlılıkla ilerlemeye devam ettiklerini ifade ediyorlar.

KAHVERENGİ KOKARCA İLE MÜCADELEDE EĞİTİMLER

Firma, bu yıl kahverengi kokarca zararlısıyla mücadele çalışmalarında hız kesmeden devam etmektedir. Aynı şekilde 2023 yılı içinde bu zararlı ile karşılaşılan bölgelerde, üreticilerle yakın iş birliği içinde hareket etmiş, etkili bir mücadele stratejisi geliştirdiler.

2024 yılı itibarıyla ise kahverengi kokarca ile mücadelede farkındalığı artırmak ve hem üreticileri hem de yerel halkı bilgilendirmek adına yeni adımlar atmaya başladıklarını ifade ediyorlar

Kahverengi kokarca, 200'den fazla bitki türünde zarar verebilen çok geniş bir yelpazede etki gösteren bir zararlı olduğundan, mücadele için geniş bir koordinasyonu da beraberinde getiriyor. Bu kapsamda üreticilere ve yerel halka yönelik kahverengi kokarcanın biyolojik özellikleri, zarar verdiği bitkiler ve etkili mücadele yöntemleri hakkında kapsamlı eğitimler verdiklerini belirtiyorlar.

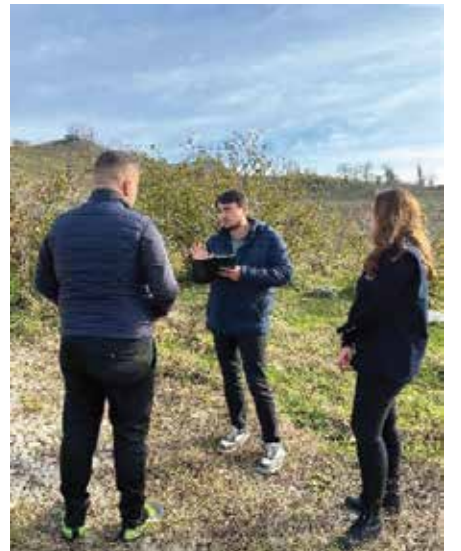
Bu mücadeleyi daha etkili hale getirmek için, üreticilere kahverengi kokarca tuzağı dağıttıklarını, bunun yanı sıra, zararlıyı tanımak ve

mücadele konusunda rehberlik sağlamak amacıyla el broşürü hazırladıklarını ve bu broşürü bölgedeki tüm üreticilere ve yerel halka ulaştırarak bilgi paylaşımını artırma hedefinde olduklarını ifade ediyorlar.

Firma, hedeflerinin; kahverengi kokarca ile mücadelede sadece üreticilere değil tüm yerel halka katkı sağlamak olduğunu, etkili bir savaşım ağı oluşturmak ve bu zararlıya karşı daha güçlü bir mücadele sergilemenin zorunlu olduğunu. Bu doğrultuda sürekli eğitimler, tuzak kullanımı ve bilgilendirme faaliyetleriyle bu süreci başarıyla yönetmeye devam edeceklerinin azminde olduklarını belirtiyorlar.

SAHA ÇALIŞMALARI

Firma, Fındık üreticileriyle olan bağlarını güçlendirerek sürdürülebilir tarım uygulamalarını daha geniş bir şekilde hayata geçirmeye devam ediyor. Üreticilerle düzenli telefon görüşmeleri yaparak, ihtiyaç ve riskleri belirliyor, buna göre arazi ziyaretlerini gerçekleştiriyorlar. Bu sayede, sahada





aktif bir şekilde yer alarak, üreticilerle olan ilişkilerini pekiştirdiklerini belirtiyorlar.

Saha çalışmalarında, gözlemleri doğrultusunda belirledikleri risklere yönelik etkili çözümler ürettiklerini. Fındık üreticilerine toprak verimliliği, entegre zararlı yönetimi, biyolojik mücadele ve organik gübre kullanımı gibi sürdürülebilir tarım

konularında eğitimler verdiklerini. Bu eğitimlerin, üreticilerin modern tarım tekniklerini öğrenmelerine ve çevre dostu pratikler uygulamalarına yardımcı olduklarını belirtiyorlar.

Bu çalışmalarla ayrıca hem üreticilerin hem de yerel halkın tarım süreçlerine daha bilinçli katkı sağlamalarını amaçladıklarını ifade ediyorlar.

DİP SÜRGÜNÜ TEMİZLİĞİ

Fındık üreticilerinin daha verimli ve sağlıklı bir hasat yılı geçirebilmeleri için dip sürgünü temizliğine önem verdiklerini ifade ediyorlar. Çünkü, dip sürgünleri, bitkinin enerjisini tüketerek ana dalların gelişimini engeller ve verimi düşürür. Bu nedenle düzenli dip sürgünü temizliği hem fındık ağaçlarının



Biyoteknik mücadele kapsamında zararlıların salgıladığı feromonun sentetik formunu içeren yapışkan tuzaklar ya da kitlesel tuzaklar kullanılmaktadır. Funnel, bidon ve yapışkan tuzak olmak üzere 3 farklı tuzak tipi vardır. Bunlar yakalama güçleri sırasıyla Funnel >> Yapışkan >> Bidon şeklindedir.

3-) Kimyasal Mücadele

Bahçelerimizi kontrol ederek zararlı görüldüğü anda yumurta bırakmadan önce kimyasal mücadele yapılması zararının çoğalmasını engellemek açısından büyük önem arz etmektedir. Uzun süre aktif olan kahverengi kokarca, etkinliği kısa süren kimyasallarla aynı yıl içinde birçok ilaçlamayı gerektirir. İlaçlama için Tarım ve Orman Bakanlığı'nın onayladığı ruhsatlı ilaçları kullanınız. Ruhsatlı ilaçlara Bitki Koruma Ürünleri Veri Tabanı'ndan ulaşabilirsiniz.

4-) Biyolojik Mücadele

Yapılan çalışmaların genelinde predatorlerin etkinlik düzeyi düşük bulunurken en etkili biyolojik mücadele unsurunun yumurta parazitoitleri olduğu görülmektedir. Bu kapsamda parazitoit olan Samuray Anısı ülkemize getirilmiş ve hem çoğaltımı hem de ülkemizin belli yerlerinde salınımları yapılmaya başlanmıştır.



KOKARCA İLE MÜCADELE TARZİNİ		
MÜCADELE ZAMANI (AY)	YAPILACAK UYGULAMALAR	AÇIKLAMA
NİSAN - MAYIS	BİYOTEKNİK VE KİMYASAL MÜCADELE	Kiçiklerden bahçeye plan kahverengi kokarcaların bir araya toplanması amacıyla; bencek yakarlarına feromonlu tuzakların yerleştirilmesi ve tuzakların bulunduğu alanların ilaçlanması
NİSAN - MAYIS HAZİRAN - TEMMUZ	KİMYASAL MÜCADELE	Tarım ve Orman Bakanlığına ruhsatlandırılmıy bile koruma ürünleriyle hava sıcaklığının 18 derecesini aşmamasına kadar; 1'er aylık periyotlarla fındık bahçelerinin ilaçlanması ve nemli mücadelelerin Temmuz ayı başına kadar bitirilmesi
EYLÜL	KİMYASAL MÜCADELE	Fındık gövdesi ile birlikte hasat sonrası ruhsatlı bile koruma ürünleriyle ilaçlama yapılması
EYLÜL	BİYOTEKNİK VE KİMYASAL MÜCADELE	Ağustos ayının son haftasından sonra benceklere çekilmeye başlayan kahverengi kokarcaların bir araya toplanması amacıyla; bencek kenarlarına ve bencek yakarlarına feromonlu tuzakların yerleştirilmesi ve tuzakların bulunduğu alanların ilaçlanması
EKİM - KASIM ARALIK - MART	MEKANİK VE KİMYASAL MÜCADELE	Havaların soğumasıyla birlikte kahverengi kokarcaların toplanmak için depo, ahır, sereno, metruk duvarlar, evler ve çalılar vs. kapalı alanlarda mekanik mücadelelerin yapılması yeterli olmadığı durumlarda kokarcaya karşı Sağlık Bakanlığına ruhsatlı biyosidal ürünlerle ilaçlama yapılması
HAZİRAN	BİYOLOJİK MÜCADELE	Mayıs sonuna kadar ilaçlamayı bitirmesi ve 15 Haziran'dan sonra Samuray Anısının mezarlıklar ve ilaçlama yapılmayan alanlara salınması

KAHVERENGİ KOKARCA (Halyomorpha halys)



Kahverengi Kokarca, Uzak Doğu kökenli birtür olup tarımsal ürünlerde 300 konukçu olan istilacı bir zararlıdır. 1990'lı yıllarda Uzak Doğu'dan Kuzey ABD'ye 2001'de ise Avrupa'ya bulaşmıştır. Ülkemizde ise 2017 yılında Artvin'de görülmüştür. 2018 yılında ise Rize'de görülmeye başlanmıştır. Yüksek uçuş kapasitesi sebebiyle zararlı Karadeniz bölgesindeki en önemli ürün olan fındık risk altındadır.

İletişim
0454 315 25 80
0454 315 25 95

İstek Ve Şikayet Hattı
0454 920 20 81



@yavuzkanfındık



sağlığı hem de yüksek verim elde etmek için kritik bir uygulama olduğunu üreticilere sahada gösteriyorlar.

Eğitimlerde, dip sürgünlerinin bitki gelişimine olumsuz etkilerini ve doğru zamanlamayla temizliğin verimi nasıl artırdığını anlatıyorlar. Ayrıca, dip sürgünü temizliğinin hastalıkları azaltma, hava dolaşımını



iyileştirme ve bakım maliyetlerini düşürme konularındaki faydalarını üreticilere birebir vurguluyorlar.

Bu uygulamayla fındık verimini artırmayı ve sürdürülebilir tarımı teşvik etmeyi amaçladıklarını

belirterek. Dip sürgünü temizliği, sağlıklı ve ekonomik bir üretim süreci için önemli bir adım olduğu hususunda üreticilere fayda sağlıyorlar.

BUDAMA EĞİTİMLERİ

Yavuzkan, Fındık üreticilerine daha verimli ve sağlıklı bir hasat yılı sunabilmek için budama eğitimlerine de önem veriyorlar. Fındıkların



sağlıklı gelişimi ve yüksek verim elde edilmesi için doğru budama tekniklerinin öğrenilmesi gerektiği inancıyla bu amaçla, üreticilere yönelik detaylı budama eğitimleri düzenliyorlar.

Eğitimlerde, fındık verimini artıran doğru budama yöntemlerini ve sağlıklı gelişimlerini destekleyecek stratejileri üreticilere aktarıyorlar. Üreticilere fındıkların büyüme yönünü belirleme, sağlıklı sürgün oluşumunu destekleme ve verimliliği artırma gibi konularda değerli bilgiler sunuyorlar. Ayrıca budamanın zamanlaması ve doğru tekniklerle yapılmasının hem verimi hem de ürün kalitesini nasıl iyileştirdiğine dair örnekler paylaşıyorlar.



Bu eğitimlerle üreticilerin fındık bahçelerinde daha verimli ve sağlıklı bir üretim süreci geçirmelerini sağlamayı amaçlıyorlar. Doğru budama teknikleri ile hem verim artışı hem de sürdürülebilir tarım uygulamaları konusunda önemli adımları üretici ve firmalarının birlikteliği ile attıklarını ifade ediyorlar.

5 ARALIK DÜNYA TOPRAK GÜNÜ

Yavuzkan, toprak, sürdürülebilir tarımın temeli ve geleceğimizin güvencesidir vizyonunu belirlemiş olarak hareket ediyor. Bu nedenle, toprak sağlığını korumak ve



verimliliği artırmak adına eğitim çalışmalarına devam ettiklerini. Dünya Toprak Günü'ne özel olarak, üreticilere ve yerel halka toprak verimliliğini artırma, organik madde kullanımı, gübreleme, toprak örneği alma ve toprak analizinin önemi hakkında eğitimler verdiklerini ifade ediyorlar.

Eğitimlerde, doğru toprak örneği alım tekniklerini ve analiz sonuçlarına göre tarım uygulamalarını optimize etmenin yollarını anlattıklarını. Katılımcılara, toprak örneği alırken dikkat edilmesi gereken yöntemler, örnekleme sıklığı ve toprağın fiziksel, kimyasal ve biyolojik özelliklerini anlamının tarımsal başarı üzerindeki etkilerini aktardıklarını. Ayrıca, toprak analizi sonuçlarına göre doğru gübre kullanımının ve organik madde takviyesinin, toprağın uzun vadeli verimliliğini nasıl artırdığını örneklerle açıkladıklarını ifade ediyorlar.

Yavuzkan, bu süreçle, hem üreticilere daha bilinçli tarım yapma fırsatı sunuyor hem de topraklarımızın sağlığını ve sürdürülebilirliğini korumamıza katkı sağlıyor. Sağlıklı ve verimli toprakların korunması,



sürdürülebilir tarımın temeli olduğu gibi, gelecekteki tarım süreçlerinde de daha sağlam adımlar atmamızı mümkün kılıyor.

TOPRAK ÖRNEĞİ ALMA

Üreticilere daha verimli ve bilinçli tarım yapabilmeleri için toprak örneği alma ve analiz süreçlerinde destek olduklarını da belirtiyorlar. Doğru bir şekilde alınan toprak örnekleri, toprağın ihtiyaçlarını anlamak ve buna uygun tarım uygulamaları geliştirmek için kritik öneme sahip olduğunuz sahada üreticilere anlatıyorlar.

Bu kapsamda, üreticilere toprak örneği almayı uygulamalı olarak öğrettiklerini ve süreç boyunca kendilerine birebir yardımcı olduklarını. Örnekleme sırasında dikkat edilmesi gereken yöntemler, doğru ekipman kullanımı ve örneklerin analiz laboratuvarlarına uygun şekilde hazırlanması konularında detaylı bilgiler sunduklarını. Ayrıca, analiz sonuçlarını anlamalarına yardımcı olarak, toprağın ihtiyaçlarına göre gübreleme ve organik madde

takviyesi gibi adımları nasıl atabileceklerini anlattıklarını belirtiyorlar.

Bu destekler sayesinde, üreticilerin topraklarının ihtiyaçlarını daha iyi anlayarak verimliliği artırma yolunda önemli bir adım attıklarını. Sağlıklı bir toprak, sürdürülebilir tarımın en önemli unsuru olup bu süreçte üreticilere rehberlik etmekten gurur duyduklarını ifade ediyorlar. Bizlerde Fındık Dergisi ailesi olarak kendilerine yapmış oldukları çalışmalarda başarılar diliyoruz.





FINDIK MAGNEZYUM KAYNAĞIDIR

Magnezyum, vücuda giren ve çıkan *kalsiyum miktarının düzenlenmesinde* çok önemli bir rol oynar. Doğru miktarda kalsiyum kas kasılmalarını oluşturur ve *kasların ihtiyaç duyulmadığında dinlenmelerine izin verir*. Magnezyum, bu sayede kas gerginliğini azaltır ve *kas yorgunluğunu, spazmı, kramp ve ağrıları önlemek için mücadele eder*. Yüksek magnezyum seviyeleri aynı zamanda *kas gücünü artırmaya* yardımcı olur.



22 ARALIK 1914

SARIKAMIŞ Harekâtı



Sarıkamuş Harekati'nin 110. Yil Dönümünde
Kahraman Şehitlerimizi
Rahmetle Yad Edliyoruz.

BİLİMSEL OLARAK KANITLANDI: GÜNDE 5 ADET FINDIK YİYİN, BU HASTALIKLARI BİTİRİN

Son yapılan araştırmalar, günde yalnızca 5 adet findık yemenin sağlığımız üzerindeki olumlu etkilerini gözler önüne serdi.

Findık, zengin besin değerleri ve çok yönlü kullanımı ile mutfaklarımızın vazgeçilmez bir parçası.

Yemeklerde, tatlılarda, kahvaltılıklarda ve atıştırmalıklarda sıklıkla karşımıza çıkan bu besin kaynağı, sadece lezzetiyle değil, aynı zamanda sağlığa olan katkılarıyla da dikkat çekiyor.



Özellikle fındık yağı, hem kozmetik ürünlerde hem de yemeklerde kullanılan önemli bir bileşen. Uzmanlar, günde sadece 5 adet fındık tüketmenin sağlığınıza birçok fayda sağladığını belirtiyor. Peki, günde 5 adet fındık yemek ne işe yarıyor?

Günde 5 Adet Fındık Yemeyin Faydaları

Harvard Üniversitesi tarafından gerçekleştirilen yeni bir araştırma, fındığın sağlık faydalarına bir yenisini daha ekledi. Yapılan araştırmaya göre düzenli olarak fındık tüketmek, prostat kanserini yüzde 34 oranında engelliyor. Ayrıca bu araştırmayla fındığın tip 2 diyabet ve kalp hastalıklarına karşı da etkili olduğu görüldü.

Araştırmayı yürüten uzmanlar, fındığın besin değeri açısından zengin bir kaynak olduğunu ve doğal karbonhidrat, yağ, protein, mineral ve vitaminler içerdiğini vurguladı.



YAVUZKAN FOTOĞRAF SERGİSİ

Giresunda faaliyet gösteren ve 2023 ihracat birincisi YAVUZKAN HAZEL GIDA Sanayinin sosyal projeler kapsamında düzenlemiş olduğu "FINDIK ve HASADI" konulu 1. Ulusal Fotoğraf Yarışmasının ödül töreni ve sergisi büyük bir katılım ile Can Akengin Sanat Galerisinde yapıldı.

Giresun Belediye Başkanı Sayın Fuat Köse'nin açılışını yaptığı sergiye katılım ve ilginin fazla olması

Giresun halkının sanata verdiği desteğin bir göstergesiydi.

Türkiye Fotoğraf Sanatı Federasyonu sistemine kayıtlı Türkiye'nin bir çok ilinden yarışmaya katılan 127 fotoğraf sanatçısının 524 adet fotoğrafın beş jüri tarafından değerlendirilen yarışmada 1.lik ödülüne Kezban Bektaş, 2.lik ödülüne İsa Cida, 3.lük ödülüne Elif Bora fotoğrafları layım görülmüştür.

Yavuzkan Hazel Gıda Kurucusu Merhum Kenan Yavuz adına verilen Özel ödülü Ramazan Çırakoğlu, Betül Yavuz Özel ödülünü Serkan Özkan ve Drone Özel ödülünü de İlhan Uzunismail almıştır.. 20 adet fotoğrafın da sergileme ödülüne layık görüldüğü yarışmada toplam 26 adet fotoğrafın yer aldığı sergi üç gün süre ile Giresun halkına açık olacaktır.



1.'lik Ödülü Kezban BEKTAŞ



2.'lik Ödülü İsa CIDA



3.'lük Ödülü Elif BORA



4.'lük Ödülü Kenan YAVUZ



5.'lik Ödülü Betül YAVUZ



6.'lik Drone Ödülü İlhan UZUN İSMAİL

TÜRK FINDIĞININ YENİ DURAĞI TÜRKMENİSTAN OLDU

4-6 Aralık 2024 tarihleri arasında Aşkabat / Türkmenistan'da düzenlenen 11. Türkmenistan Türk İhraç Ürünleri Fuarı'na Karadeniz ile İstanbul Fındık ve Mamulleri İhracatçıları Birlikleri tarafından müşterek bir stant ile iştirak edilerek Türk fındığına ilişkin tanıtım faaliyetleri gerçekleştirildi.

Türkmenistan Bakanlar Kurulu Başkan Yardımcısı Nokerguli ATAGULIYEV, T.C. Ticaret Bakanı Prof. Dr. Ömer BOLAT ve T.C. Ticaret Bakan Yardımcısı Özgür Volkan AĞAR tarafından açılışı yapılan ve muhtelif Türk ihraç ürünlerinin sergilendiği fuarda farklı sektörlerde faaliyet gösteren toplam 75 firma ve ihracatçı birliği stant açtı.



Çerez olarak tüketiminin yanı sıra çikolata, şekerleme, pastacılık gibi sektörlerde önemli bir hammadde olarak kullanılmakta olan Türk fındığı da ihracatçı birlikleri standıyla fuardaki yerini aldı. Ziyaretçilerin Türk fındığının lezzetini keşfetme fırsatı bulduğu standta, fındığın insan sağlığına yararları ve farklı sektörlerdeki uygulamalarına ilişkin bilgilendirmeler de yapıldı.



TÜRK FINDIĞININ HİNT FESTİVALLERİNİN YENİ GÖZDESİ OLMAYA ADAY

Hindistan'a yönelik fındık ihracatımızın artırılması amacıyla Ticaret Bakanlığı tarafından desteklenen ve Karadeniz ile İstanbul Fındık ve Mamulleri İhracatçıları Birlikleri tarafından yürütülmekte olan tanıtım projesi hız kesmeden devam ediyor.

resepsiyon ile başlayan tanıtım projesi çerçevesinde, festival sezonunun başladığı Eylül ve sonrasında çok sayıda faaliyet gerçekleştirildi. Bu dönemdeki etkinliklerde, başta Diwali olmak üzere çeşitli Hint festivallerinde kuruyemiş ve tatlıların kişiler arasındaki geleneksel hediyeleşmelerde yoğun olarak kullanılmakta olması dikkate alınarak Türk fındığını bu kültürün



27 Ağustos'ta Yeni Delhi Büyükelçiliğimizde verilen

bir parçası haline getirmek amaçlandı.

Bu faaliyetlerden en öne çıkanı ülkenin en büyük çerez ve şekerleme firmalarından biri olan Haldiram firması ile gerçekleştirilen ortak promosyon etkinliği oldu. Haldiram'ın 22 farklı mağazasında gerçekleştirilen ortak faaliyet kapsamında, firma tarafından 8 farklı geleneksel Hint tatlısının fındıklı versiyonları geliştirildi ve özel tanıtım etkinlikleriyle satışa sunuldu. İşbirliğinin tanıtımına yönelik olarak düzenlenen açılış törenine Yeni Delhi Büyükelçimiz Sn. Fırat SUNEL'de iştirak etti. 15 Ekim - 25 Aralık 2024 tarihleri arasında gerçekleştirilecek ortak promosyonun Türk fındığının ülkedeki bilinirliğine önemli bir katkı yapması bekleniyor.



Fındığın faydalı besin değerlerinin öne çıkarılmasına yönelik ise, klinik diyetisyen ve beslenme uzmanlarını bir araya getiren ve 28-29 Eylül 2024 tarihlerinde Udaipur şehrinde gerçekleştirilen AICNU 2024 etkinliğine sponsor olunarak yaklaşık 750 beslenme uzmanına Türk fındığının günlük diyetlere dahil edilmesinin sağlığa avantajları



hakkında bilgilendirme yapılması fırsatı yakalandı.

Diğer taraftan, 10 Ekim tarihinde dünyanın en prestijli aşçılık okullarından biri olan Le Cordon Blue'nun Gurgaon şehrinde yer alan kampüsünde Hint öğrencilere Türk fındığının farklı alanlardaki uygulamaları ve besin değerleri hakkında bir seminer verildi.

Son olarak, toplam 1,8 milyon takipçisi ile gastronomi konusunda Hindistan'ın önemli bir sosyal medya

fenomeni konumunda bulunan Neha Deepak Shah ile bir işbirliği yapılarak Türk fındığı kullanılan tariflerin gerek Youtube gerekse Instagram platformlarında milyonlarca kişiye ulaşması sağlandı.

Hindistan'ı Türk fındığının en büyük pazarlarından biri yapmayı amaçlayan fındık ihracatçıları tarafından yürütülmekte olan uzun soluklu tanıtım projesinin 2027 yılı sonuna kadar devam etmesi planlanıyor.



KARADENİZ FINDIK VE MAMULLERİ İHRACATÇILARI BİRLİĞİ ÜYELERİ 2025'E HAZIR

Bünyesindeki ihracatçılarla düzenli aralıklarla bir araya gelen Karadeniz Fındık ve Mamulleri İhracatçıları Birliği (KFMİB) Yönetim Kurulu 2024 yılının son istişare toplantısını 14 Aralık 2024 tarihinde Ordu'da gerçekleştirdi.

Toplantı kapsamında, İstanbul Topkapı Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Emre ALKİN tarafından "2025'e Hazır Olma Rehberi" konulu bir söyleşi de gerçekleştirildi ve ihracatçı firma temsilcilerince ilgi ile takip edilen söyleşide Prof. ALKİN tarafından uluslararası ölçekte orta ve uzun vadeli riskler, dünya nüfusunun gidişatı ve tüketim eğilimleri, küresel ısınma ve olası yansımaları, yerel, bölgesel ve küresel politik gelişmeler, yapay zekanın etkisi ve önemi,



sosyo-ekonomik gelişmeler, gıda fiyatlarının seyri, Türkiye ekonomisi gibi pek çok konuda katılımcılara bilgilendirme yapılırken 2025 yılına ilişkin öngörüler hakkında da istişarelerde bulunuldu.

Öte yandan, söz konusu toplantı sonrasında, 50 yılı aşkın süredir sektörün içinde yer alan ve 2010 yılından bu yana KFMİB Yönetim Kurulu üyeliği görevini yürüten Özyılmaz Fındık Yönetim Kurulu Başkanı Azmi YILMAZ'ın Birlikteki

görevini firmanın ihracat sorumlusu ve Yönetim Kurulu Üyesi olan Selim YILMAZ'a bırakması nedeniyle özel bir tören düzenlendi ve şimdiye kadarki katkıları için KFMİB Başkanı Hasan Osman SABİR tarafından kendisine bir teşekkür plaketi takdim edildi. Oldukça samimi ve verimli geçen toplantı, Birlik üyesi ihracatçıların görüş, öneri ve sorunlarının dinlenmesini müteakip gerçekleştirilen karşılıklı görüş alışverişi ile sona erdi.



ALTIN AŞKI ÇİKOLATA AŞKINI ALT ETTİ. YETERSİZ ÜRETİM KAKAO FİYATLARINI REKOR SEVİYELERE TAŞIDI

Emtia piyasasında, Donald Trump'ın ABD'nin 47. başkanı seçilmesinin ardından sert dalgalanmalar ve ürün bazlı ayrışmalar devam ediyor. Söz konusu sert dalgalanmalar tarım grubunda daha çok görülüyor.

Özellikle iklim ve hava durumu emtia piyasasında tarım grubunda işlem gören ürünlerin fiyatlarında sert hareketlere neden oluyor.

Bu gelişmelerle, ABD'de faaliyet gösteren emtia borsası



Intercontinental Exchange'de kakaonun ton başına fiyatı 12 bin 931 dolarla tarihi zirveyi gördü. Kakao fiyatları yıl başından bu yana yüzde 200'ün üzerinde artış kaydetti. Olumsuz hava koşullarının Batı Afrika'daki mahsuller için tehlike arz etmesi ve küresel stoklardaki düşüş nedeniyle kakao fiyatlarındaki ralli devam ediyor.

Fildişi Sahili ve Gana'daki zayıf üretim nedeniyle kakao fiyatlarında yıl genelinde arza ilişkin endişeler kakao fiyatlarının rekor kırmasında önemli rol oynadı. Analistler, küresel kakao stoklarının 2024/25 sezonunda açık vereceği öngörüsünde bulundu.

Fildişi Sahili'ndeki ihracatçıların kötü kalite nedeniyle kakao çekirdeklerini reddettiği bildirilirken, bu durumun küresel kakao arzını olumsuz etkileyebileceği tahmin ediliyor.

Ülkede kakao hasadında görülen azalış da fiyatların artmasına neden oluyor.

Avrupa Parlamentosu (AP), orman alanlarına zarar verilerek üretilen soya, dana eti, palm yağı, tahta, kakao ve kahve gibi çeşitli ürünlerin Avrupa Birliği'ne (AB) ithal edilmesini

önleyecek yeni kuralları 1 yıl erteleme kararını onaylaması da kakao fiyatlarındaki yükselişte etkili oldu.

Kakao Fabrikaları Tohum Maliyetlerini Karşılıyor

Fildişi Sahili ve Gana'daki büyük kakao fabrikalarının tohum maliyetlerini karşılayamadığı için üretimi kısma veya durdurma kararı almasından dolayı kakao fiyatları bu yıl üst üste rekor tazeledi.

Kakao arzında sorunların ana nedeni uzun süreli kuraklık ve şiddetli yağmur gibi kötü hava koşulları gösterilirken, bitki hastalıkları da mahsulü etkiledi.

Özellikle kakao ağaçlarının ölmesine neden olan CSSVD virüsü üretimi olumsuz etkileyen faktörler arasında yer aldı.

Fildişi Sahili'nde kakao satışlarındaki kısıtlamalar arzın daha fazla sıkılaşacağı endişelerini artırdı. Fildişi Sahili kakao düzenleyicisi Le Conseil du Cafe-Cacao, ülkede işleme tesisi olmayan şirketlere ve ihracatçılara, kakao çekirdeklerini satın alamayacaklarını bildirmişti.

Batı Afrika'da başlayan Harmattan rüzgarlarının kakao hasadı için tehdit oluşturması ve teslimat için limanlara az miktarda ürün gelmesi sonrasında Fildişi Sahili'nde kakao teslimatlarının azalması da bu ürünün fiyatlarında yükselişe kapı araladı.

Gana'nın mahsulün kötü olması nedeniyle 350 bin tona kadar kakao çekirdeği teslimatını gelecek sezona ertelemeyi planladığına dair haber akışı fiyat yükselişini tetikleyen başka bir unsur oldu.

Ülkenin kakao üretimi, küresel iklim değişikliği kaynaklı olumsuz hava koşulları, bitki hastalıkları ve kakao çiftliklerinin yerini yasa dışı altın madenciliğinin alması nedeniyle azalıyor.

Ganalı çiftçilerin kakao çekirdeklerini komşu ülkelere kaçırdıkları ve buralarda daha yüksek kazançla sattıkları yönündeki iddialar da fiyatlardaki sert yükselişi destekledi.

Batı Afrika'da yağışların yetersiz olması ise kakaoda üretim endişelerinin devam etmesine yol açtı.

Vadeli işlem ve emtia piyasaları uzmanı Zafer Ergezen, AA muhabirine yaptığı değerlendirmede "Kakao fiyatlarında son dönemde yeniden bir yükseliş eğiliminin olduğunu görüyoruz. Aslında özellikle kakao fiyatlarının geçtiğimiz sene ve bu sene başında çok ciddi bir artış göstermesinden sonra fiyatlar yavaş yavaş yukarıya doğru gidiyordu ama üretici için fiyatlar yükselmeyordu." dedi.

Son dönemde fiyatların yüksek kalmaya devam etmesinin burada birçok çikolata üreticisinin de



fiyatlarını artırmak zorunda kalmasına yol açtığını belirten Ergezen, "Tabii burada uzun süreli sözleşmeler yapan büyük çikolata şirketleri var. Fakat nispeten daha küçük olan çikolata şirketleri kakao erişimini ham madde erişimini sağlayabilmek için daha fazla ücret ödemeye başladı. Bu da doğal olarak piyasada yeniden yukarı yönlü bir trendin oluşmasına yol açtı." değerlendirmesinde bulundu.

Ergenzen, özellikle Batı Afrika'nın kakao üretimi için oldukça önemli bir konumda bulunduğunu vurguladı.

Batı Afrika'nın dünya kakao üretiminin yüzde yetmişini gerçekleştiren bir bölge olduğunu aktaran Ergezen, şunları kaydetti:

"Bu bölgede geçtiğimiz sene özellikle rekolteye yönelik ciddi endişeler vardı. Bunun da en büyük sebebi hava koşullarıydı. Hava koşulları nedeniyle uzun zamandan sonra üretim açığı kakaonun, üretim açığı ve rekor seviyelere yükselmişti. Bu da fiyatların yükselmesine etki eden diğer bir unsur. Bugün geldiğimiz noktada ise yeniden Batı Afrika'da hava koşullarının değişmiş olması burada üretime yönelik endişelerin tekrar artmasına yol açtı. Batı Afrika'da hava sıcaklıkları normalden daha sıcak devam ediyor. Daha kurak bir hava var. Bu da özellikle ağaç, kakao ağaçlarının çiçeklenmesine ve rekoltenin azalacağına yönelik endişeleri yeniden artırdı. Bir de şirketlerin özellikle küçük ölçekli çikolata şirketlerinin kakao, ham maddesini

bulmak için daha fazla fiyat ödemeye başlaması fiyatların yeniden rekor seviyeleri yükselmesine yol açtı."

Ergenzen, şu ifadeleri kullandı:

"Genel olarak bakıldığında gelecek sezon için kakao üretiminin aslında nispeten daha fazla olması ve üretim açığının azalması bekleniyor. Bu da aslında gelecek fiyatlamasında bu seviyelerin çok da kalıcı olmayabileceğini veya türbülansın çok fazla olabileceğini gösteriyor. O yüzden yatırımcıların kakao fiyatlarında nispeten dikkatli olması gerek. Çünkü bugün itibarıyla ciddi bir üretim açığı endişesi olsa bile gelecek sezon üretim verileri nispeten yüksek seyrediyor."

124 ÜLKEYE FINDIK İHRAÇ EDİYORUZ

Türkiye'den 2023-2024 ihracat sezonunda başta Almanya olmak üzere 124 ülkeye fındık satıldı. Karadeniz Fındık ve Mamulleri İhracatçıları Birliği yetkililerinden alınan bilgiye göre, 1 Eylül 2023'de başlayıp 31 Ağustos 2024'te sona eren sezonda 303 bin 457 ton fındık ihraç edilerek 2 milyar 349 milyon 115 dolar gelir sağlandı.

Fındık ihracatı 298 bin 557 ton ürün karşılığı 1 milyar 795 milyon 189 bin 783 dolar kazanılan 2022-2023 sezonuna göre miktarda yüzde 1,6, gelirden ise yüzde 30,9 artış yaşandı. Türk fındığının alıcı bulunduğu 124 ülke arasında Almanya, 38 milyon 94 bin 991 dolar karşılığı 83 bin 240 ton fındıkla başı çekti. Almanya'yı İtalya ve Fransa takip etti.

Türkiye'nin son yıllarda fındık ihracatında en fazla gelişme gösterdiği pazarlardan biri de Çin Halk Cumhuriyeti oldu. Geride kalan

sezonda beşinci sırada olan Çin'e 10 bin 487 ton fındık gönderilerek 90 milyon 189 bin 135 dolar gelir elde edildi.

Geçen sezon en az dış satım ise Çad, Nijerya ve Mozambik'e yapıldı. Ulusal Fındık Konseyi Başkanı Hamza Bölük, AA muhabirine, 2023-2024 sezonunun iyi geçtiğini söyledi.

Geçmişte olduğu gibi Avrupa ülkelerinin ihracatta öne çıktığına işaret eden Bölük, "Fındığı bilen ve tüketen ülkeler çok çabuk değişecek bir yapıda değil. Fındığın en çok tüketildiği sektör çikolata. Bunun da en fazla yerleştiği yerler belli; Almanya başta olmak üzere Avrupa ülkeleri." dedi.

Bölük, fındık ihracatının son 2 yıldır 300 bin ton civarında gerçekleştiğini belirterek, "2022-2023 sezonunda 298 bin ton, geçtiğimiz sezon 303 bin



ton oldu. 2024-2025 sezonunda yüzde 8 ila 10 oranının üzerinde ihracat artışı, 320-330 binler civarında ihracat rakamı bekliyorum. Gelirin de 2,5 milyar doların üzerinde bir rakama çıkacağını söylemek mümkün, eğer ihracat rakamını bu şekilde gerçekleştirebilirsek" diye konuştu.

TÜRKİYE, 2053'E KADAR YENİLENEBİLİR KAYNAKLARIN PAYINI YAKLAŞIK YÜZDE 70'E ÇIKARMAYI HEDEFLİYOR

Türkiye'nin hazırladığı "Uzun Vadeli İklim Stratejisi", enerji, sanayi, binalar, ulaşım, tarım gibi yedi sektörde toplam 35 azaltım stratejisini kapsıyor.

Türkiye, Paris Anlaşması'nın 2021'de onaylanmasıyla 2053 için Net Sıfır Emisyon Hedefi'ni duyurarak küresel iklim mücadelesine katkı sunma taahhüdünü ortaya koydu. 2024-2030 İklim Değişikliği Azaltım ve Uyum Stratejileri ve Eylem Planları ile uyumlu olarak hazırlanan bu strateji, iklim değişikliğine karşı uzun vadeli bir yol haritası sunuyor.

Türkiye'nin hazırladığı "Uzun Vadeli İklim Stratejisi", enerji, sanayi, binalar, ulaşım, tarım gibi yedi sektörde toplam 35 azaltım stratejisini kapsıyor. Uyum alanında ise su kaynakları yönetimi, biyolojik çeşitlilik, afet risk azaltımı gibi 11 sektörde toplam 38 strateji yer alıyor. Teknoloji, adil geçiş, iklim finansmanı ve kapasite geliştirme konularını içeren strateji, 2053 hedeflerine ulaşılmasında önemli bir



rehber niteliğinde.

Enerji sektöründe yenilenebilir kaynakların artırılması, enerji verimliliğinin sağlanması, dijitalleşme ve esneklik teknolojilerinin geliştirilmesi gibi adımlar öne çıkıyor. Türkiye, 2053'e kadar enerji talebini karşılamak için yenilenebilir kaynakların payını yüzde 69,1'e çıkarmayı hedefliyor. Nükleer enerji ve karbon yakalama teknolojileri de bu sürecin bir parçası olarak öne çıkıyor.

Sanayi sektöründe ise özellikle Avrupa Birliği'nin Karbon Sınır Ayarlama Mekanizması'na (CBAM)

uyum için, düşük karbon teknolojilerine yatırım yapılacak. 2053'e kadar sanayi sektörünün karbon yoğunluğunun azaltılması amacıyla düşük karbonlu üretim ve yenilenebilir enerjiye geçişe yönelik teşvikler artırılabilecek.

Türkiye, iklim finansmanı konusunda da yeşil yatırımlar için gerekli fonları sağlamayı ve yeşil dönüşümü finanse edecek mekanizmalar geliştirmeyi planlıyor. 2024 yılı itibarıyla karbon fiyatlandırma ve emisyon ticaret sisteminin devreye alınması hedefleniyor.



2009 Yılında Fındıklı Ekmek Kampanyası ile İlgili Yapmış Olduğumuz Reklam Kampanyası

TİCARET BAKANI ÖMER BOLAT, KASIM AYI DIŞ TİCARET VERİLERİNİ AÇIKLADI

Ticaret Bakanı Ömer Bolat, yılın 11 ayında mal ihracatının yüzde 2,5 artışla 238,5 milyar dolar olduğunu belirtti.

Bolat, Ticaret Bakanlığı konferans salonunda Türkiye İhracatçılar Meclisi (TİM) Başkanı Mustafa Gültepe ile düzenlediği basın toplantısında, kasım ayı dış ticaret rakamlarını açıkladı.

Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan'ın çizdiği vizyon kapsamında yatırımı, üretimi, istihdamı ve ihracatı artırmayı, cari açığı sürdürülebilir şekilde azaltmayı hedeflediklerini aktaran Bolat, bu doğrultuda dengeli ekonomik büyüme ve refah artışı sağlamak üzere çalışmalarını sürdürdüklerini söyledi.

Bolat, ihracattaki artış ve ithalattaki düşüşün bir taraftan ekonomik büyümeye katkı verdiğini, diğer taraftan makro-finansal riskleri azaltarak enflasyonun düşürülmesi sürecini başarıyla desteklediğini bildirdi.

Bu yılın 11 ayında mal ve hizmetler ihracatında artış ve ithalatta azalış olduğuna işaret eden Bolat, böylece dış ticaret ve cari işlemler açığının hızla azaltılması başarısına zorlu dünya ekonomik şartlar altında ulaştıklarını belirtti.

Bolat, zorlu küresel konjonktüre rağmen Türkiye'nin kararlılıkla uyguladığı ekonomik programın olumlu sonuçlarını almaya devam ettiğini söyledi.



- "Genel ve 11 aylık toplamda mal ihracatımızdaki artış süreci devam etmektedir"

Bu yılın 9 ayında milli gelirin yüzde 3,2 büyümeye kaydettiğini belirten Bolat, "Buradan çıkan sonuç şudur: Tam 17 çeyrektir, yani 4 yıldan fazla bir süredir kesintisiz büyümeye kaydetme başarımız vardır." dedi.

Bolat, kasım ayı dış ticaret verilerine ilişkin de bilgi vererek, "Kasımda ihracatımız geçen yılın aynı ayına göre yüzde 3,1 oranında sınırlı bir azalışla 22,3 milyar dolar olarak gerçekleşmiştir. Geçen yıl 23 milyar dolarlık yüksek baz etkisi olan ihracat rakamına göre sınırlı bir azalış söz konusudur. Genel ve 11 aylık toplamda mal ihracatımızdaki artış süreci devam etmektedir." diye konuştu.

İhracattaki sınırlı azalışın nedenlerini de değerlendiren Bolat, sözlerini şöyle sürdürdü:

"Birincisi, enerji ürünleri ve altın

ihracatındaki düşüş. Eylül, ekim ve kasım aylarında Brent ve ham petrol fiyatlarının geçen yılki ortalamaların oldukça altında gerçekleştiğini görüyoruz. Bu yıl kasımda Brent petrol ortalaması 73 dolardı, geçen yıl 83 dolardı. Aşağı yukarı yüzde 13'lük düşüş söz konusu. Bu, ithalatımız için iyi çünkü biz petrol ihtiyacımızın yaklaşık yüzde 85'ini ithalat yoluyla karşılayan bir ülkeyiz ancak aynı zamanda petrol işleyerek satan bir ülkeyiz. Bu noktada petrol fiyatının düşmesi bizim enerji ihracatımızın da son 3 aydır azalmasını beraberinde getirdi. Türkiye'nin ikinci büyük rafinerisinin yaklaşık 2,5 ay bakımında olması da bu 3 ayda yaklaşık 500 milyon dolar bir kayıp verdi."

Bolat, altın ihracatındaki dalgalanmalar ile avro ve dolar paritesindeki gerilemelerin de ihracat üzerinde aşağı yönlü baskı oluşturduğunu söyledi.

- "Yılın 11 ayında ithalatımız yüzde 6,4 azalışla 311,7 milyar dolara

geriledi" Kasımda ithalatın yüzde 2,4'lük sınırlı bir artışla 29,6 milyar dolar olduğunu bildiren Bolat, bunun da altın, enerji ve demir çelik ürünleri ithalatından kaynaklandığını aktardı.

Bolat, ocak-kasım döneminde ihracat rakamlarına ilişkin olarak ise şunları kaydetti:

"Bu yılın 11 ayında mal ihracatımız yüzde 2,5 artışla 238,5 milyar dolar oldu, mal ihracatında net 5,8 milyar dolar artış sağlandı. Ocak-kasım döneminde ithalatımız yüzde 6,4 azalışla 311,7 milyar dolara geriledi, 21,2 milyar dolar azaldı. İşte ihracattaki artış, ithalattaki azalışla dış ticaret sektörü olarak Türkiye'nin yüzde 3,2'lik 9 aylık büyüme oranına net 2,2 puan katkı yapmış olduk."

Ticaret Bakanı Ömer Bolat, son bir yılda mal ithalatının 24,8 milyar dolar gerilediğini belirterek, "Bunun anlamı, dış ticaret açığımız son bir yılda yaklaşık 30,6 azaldı ve 79,3 milyar dolara geriledi." dedi.

Kasımda yıllıklandırılmış ihracatın geçen yılın aynı döneminde yüzde 2,3 arttığını bildiren Bolat, son bir yılda mal ihracatında 5,9 milyar dolarlık net artış sağlandığını söyledi.

Bolat, kasım ayı itibarıyla mal ithalatının yüzde 6,8 azalışla 340,8 milyar dolar olduğunu aktararak, "Böylece son bir yılda mal ithalatımız 24,8 milyar dolar geriledi. Bunun anlamı, dış ticaret açığımız son bir yılda yaklaşık 30,6 azaldı ve 79,3 milyar dolara geriledi." diye konuştu.

Hedeflerinin bu yıl bu açığı 80 milyar doların altında tutmak olduğuna işaret eden Bolat, kasım ayı itibarıyla son bir yılda ihracatın ithalatı karşılama oranının yüzde 76,7'ye yükseldiğini söyledi.

Otomotiv, Demir-Çelik, Demir Dışı Metaller Ve Kimyevi Madde İhracatında Ciddi Artışlar Var

Bolat, ocak-kasım döneminde ihracatta en fazla artış ve azalış gösteren sektörler hakkında da bilgi verdi. Otomotiv sektörünün 2,3 milyar dolar artışla ilk sırada yer aldığını belirten Bolat, bu sektörü 1,1 milyar dolar artışla çelik, **719 milyon dolarla fındık ve mamulleri**, 511 milyon dolarla elektrik ve elektronik ve 500 milyon dolarla kimyevi maddelerin takip ettiğini bildirdi. Bolat, ocak-kasım dönemi ihracatında en fazla azalış gösteren 5 sektörün, 719 milyon dolarla hazır giyim ve konfeksiyon, 638 milyon dolarla zeytin ve zeytinyağı, 558 milyon dolarla mücevher ve altın, 187 milyon dolarla çimento, cam ve seramik ve 137 milyon dolarla deri mamulleri olduğunu ifade etti.

İthalatı en fazla azalan sektörün 10 milyar dolarla altın-mücevher olduğunu aktaran Bolat, bu sektörü, hububat, otomotiv, elektrik ve elektronik, makine ve aksamalarının takip ettiğini söyledi.

Bolat, 11 ayda ithalatı en çok artış gösteren sektörün 855 milyon dolarla savunma ve havacılık sanayi olduğunu, bu sektörü 639 milyon dolar artışla hazır giyim ve

konfeksiyon, 181 milyon dolarla deri ve deri mamulleri, 135 milyon dolarla iklimlendirme sanayi ve 129 milyon dolarla diğer sanayi ürünlerinin izlediğini belirtti.

Otomotiv, demir-çelik, demir dışı metaller ve kimyevi madde ihracatında ciddi artışların olduğunu anlatan Bolat, ihracatı geçen yıla göre azalan tekstilde kasım ayında artış olduğunu, konfeksiyon sektörü ihracatının da kasım ayında yüzde 8 arttığını bildirdi.

Konfeksiyon Sanayi, Tekstil Ve Demir-Çelik Sektörlerinde Canlanma

Türkiye'nin en büyük ticaret ortağı Avrupa Birliği'ne (AB) yapılan ihracatın ocak-kasım döneminde yüzde 4 arttığını aktaran Bolat, birliğe yapılan ihracatta 100 milyar dolara yaklaşıldığını anlattı.

Bolat, aynı dönemde AB'den yapılan ithalatın yüzde 9,6 azaldığına işaret ederek, ocak-kasım döneminde en fazla ihracat yapılan ilk 5 ülkenin Almanya, ABD, Birleşik Krallık, Irak ve İtalya olduğunu belirtti.

İslam İşbirliği Teşkilatı üyelerine yapılan ihracatın 11 ayda yüzde 6,2 artarak 63,2 milyar dolara çıktığını ifade eden Bolat, "Türk Devletleri



Teşkilatı ülkelerine yüzde 12,3 artışla 14,2 milyar dolar, AB üyesi olmayan Balkan ülkelerine 17,5 artışla 4,9 milyar dolar ihracat yaptık." dedi.

- "İhracatın en çok azaldığı ülke 3,5 milyar dolarla İsrail oldu"

Bolat, 11 ayda ihracatta en çok artış gösteren ülkelerin sırasıyla, 2,5 milyar dolarla İngiltere, 1,3 milyar dolarla Suudi Arabistan, 1,3 milyar dolarla ABD, 843 milyon dolarla Hollanda ve 803 milyon dolarla da Mısır olduğunu söyledi.

İhracatın en çok azaldığı ülkelerin ise 3,5 milyar dolarla İsrail, 2,1 milyar dolarla Rusya, 632 milyon dolarla Almanya olduğunu aktaran Bolat, bu ülkeleri sırasıyla 569 milyon dolarla İsviçre ve 466 milyon dolarla Libya'nın izlediğini belirtti.

Bolat, ithalatında en çok düşüş gösteren ülkenin 9,1 milyar dolarla İsviçre olduğunu ifade etti.

- "Ekimde cari işlemlerde fazla vereceğiz"

Hizmetler ihracatının 2002'de sadece 14 milyar dolar olduğunu bildiren

Bolat, geçen yıl sonunda hizmetler ihracatının 106 milyar dolarla rekor kırdığını anımsattı.

Bolat, bu yıl söz konusu ihracatta 110 milyar dolarlık hedef belirlendiğine dikkati çekerek, "Ödemeler dengesi Eylül itibarıyla açıklandı. 9 ayda hizmetler ihracatımız yüzde 7,4 artış göstererek 86,4 milyar dolara yükseldi.

Bakanlığımızın hesaplamalarına göre tahminimiz, ocak-kasım döneminde hizmetler ihracatımız yaklaşık yüzde 7 artışla 104,6 milyar dolara ulaşacak. Yıllıklandırılmış bazda Eylülde 112 milyar dolar ihracatımız vardı, kasım itibarıyla bunun 112,8 milyar dolara yükseleceğini tahmin ediyoruz." diye konuştu.

Cari işlemler açığındaki azalışa işaret eden Bolat, sözlerini şöyle sürdürdü:

"Mayıs 2023'te 55,6 milyar dolar olan yıllıklandırılmış cari işlemler açığımız 46 milyar dolar azalmış ve son 33 ayın en düşük seviyesi olan 9,7 milyar dolara gerilemiştir. Bakanlığımız tahminlerine göre ekim ayında da cari işlemlerde fazla vereceğiz. Böylece 5 ay üst üste cari işlemlerde fazla vermiş olacağız.

Kasım ayı tahminimize göre yıllıklandırılmış cari işlemler açığını 9-9,5 milyar dolar aralığında görebilme ümidimiz var."

- "Önümüzdeki yılda da yeni programlar, ihracat teşvikleri açıklayacağız"

Bolat, ihracatçılara ilave destek ve kaynak noktasında Hazine ve Maliye Bakanlığı ile çalışmalar yürüttüklerini bildirerek, şunları kaydetti:

"Merkez Bankasının yoğun çalışma ve gayretleriyle gelecek yılın başlarında finans maliyetinin düşürülmesi konusunda size olumlu bir haber verme gayreti içerisindeyiz. Diğer desteklerimiz de devam ediyor. İhracatı Geliştirme AŞ kefaleti 88 milyar liraya ulaştı. Eximbankın verdiği krediler ve ihracat sigorta garantisi 50 milyar dolar ulaşacak. Hazine Maliye Bakanlığımız kurumlar vergisinde 5 puan indirim uyguluyor. Biz yeşil dönüşüme uyum için Responsible/Sorumluluk Desteği'ni başlattık. Firma başına 10 milyon liraya kadar 5 yıl için bu desteği hibe olarak vereceğiz. Önümüzdeki yılda da yeni programlar, ihracat teşvikleri açıklayacağız. Dünyada jeopolitik sıkıntılar, savaşların olduğu, ekonomik büyümenin durgunluktan çıkmadığı, uluslararası ticaretteki aşırı korumacı uygulamaların had safhaya ulaştığı bu ortamda, Türkiye'nin mal ve hizmet ihracatçılarıyla gösterdikleri başarıdan dolayı iftihar ediyoruz. Bakanlık olarak Türkiye Yüzyılı'nı "Ticaretin Yüzyılı" yapmak, dış ticaret açığını azaltarak ekonomik büyümeye katkı sunmak, daha fazla büyüme ve istihdam sağlamak için var gücümüzle çalışacağız."



KAHVERENGİ KOKARCA MÜCADELE TAKVİMİ

MÜCADELE ZAMANI (AY)	YAPILACAK UYGULAMALAR	AÇIKLAMA
NİSAN-MAYIS	BİYOTEKNİK MÜCADELE VE KİMYASAL MÜCADELE	Kışlaklardan bahçeye çıkan kahverengi kokarcaların bir araya toplanması amacıyla; barınak yakınlarına feromonlu tuzakların yerleştirilmesi (Cezbet-Öldür tekniği) ve tuzakların bulunduğu alanların ilaçlanması
NİSAN-MAYIS-HAZİRAN-TEMMUZ	KİMYASAL MÜCADELE	Tarım ve Orman Bakanlığınca ruhsatlandırılmış bitki koruma ürünleriyle hava sıcaklığının 18 derecenin üzerine çıkmasından itibaren Haziran sonuna kadar; 1'er aylık periyodlarla fındık bahçelerinin ilaçlanması ve nimf mücadelesinin Temmuz ayı başına kadar bitirilmesi.
EYLÜL	KİMYASAL MÜCADELE	Filiz güvesi ile birlikte hasat sonrası ruhsatlı bitki koruma ürünleriyle ilaçlama yapılması.
EYLÜL	BİYOTEKNİK MÜCADELE VE KİMYASAL MÜCADELE	Ağustos ayının son haftasından sonra barınaklara çekilmeye başlayan kahverengi kokarcaların bir araya toplanması amacıyla; bahçe kenarları ve binaların yakınlarına feromonlu tuzakların yerleştirilmesi ve tuzakların bulunduğu alanların ilaçlanması.
EKİM-KASIM-ARALIK-MART	MEKANİK VE KİMYASAL MÜCADELE	Havaların soğumasıyla birlikte kahverengi kokarcaların kışlamak için toplandığı depo, ahır, serenti, metruk binalar, evler ve çatıları vb. kapalı alanlarda mekanik (Topla-İmha Et) mücadelenin yapılması, yeterli olmadığı durumlarda kokarcaya karşı Sağlık Bakanlığından ruhsatlı biyosidal ürünlerle ilaçlama yapılması.
HAZİRAN	BİYOLOJİK MÜCADELE	Mayıs sonuna kadar ilaçlamanın bitirilmesi ve 15 Haziran'dan sonra Samuray Arılarının 'mezarlıklar ve ilaçlanma yapılmayan alanlara' salınması.



Giresun Ticaret Borsası

KAKAO KRİZİ BÜYÜYOR; FİYATLAR 3 AYDA İKİYE KATLANDI

Kakao fiyatları, küresel arzdaki düşüşün etkisiyle 3 ayda yaklaşık iki katına çıkarak rekor seviyelere yükseldi. Kakao krizi nedeniyle tüm dünyada çikolata fiyatlarının keskin bir şekilde artması bekleniyor.

Batı Afrika'daki iklim faktörlerinin çikolata üreticilerini kakao temin etme noktasında zor duruma sokmasıyla kakao fiyatları tarihi zirveyi görürken, New York Ticaret Borsası'nda işlem gören mayıs vadeli kakaonun ton başına fiyatı, 10 bin doların üzerine çıkarak tüm zamanların en yüksek fiyatına ulaştı.

Veri analitiği ve danışmanlık firması GlobalData'ya göre, 2023-2024 sezonunda önceki 12 aya kıyasla kakao arzında yaklaşık yüzde 8'lik düşüş öngörülürken, kayıpların başlıca nedeni; en büyük iki tedarikçi olan Fildişi Sahili ve Gana'daki sorunlar gösterildi.

Fildişi Sahili ve Gana'daki büyük kakao fabrikalarının tohum maliyetlerini karşılayamadığı için üretimi kısma veya durdurma kararı almasıyla kakao fiyatları rekor kırmaya devam etti. En önemli üretici ülke olan Fildişi Sahili'nde önemli ölçüde daha düşük bir kakao hasadı bekleniyor.

Fildişi Sahili dünya kakao arzının yaklaşık yüzde 45'ini gerçekleştiriyor. Ancak Nijerya ve Gana gibi diğer kakao üreticisi ülkelerdeki hasat da beklentilerin oldukça altında kalıyor.

Hasadın Düşük Olması Tahmin Ediliyor

Kakao çekirdeklerinin gelişimini etkileyen sıcaklık ve kuraklık



nedeniyle nisan ayında başlayacak ara hasadın da geçen yıla göre düşük olacağı tahmin ediliyor.

Sınırlı arz, hızla artan fiyatlarla kakao piyasasında belirsizliklere sebep olurken New York ve Londra kakao vadeli işlem piyasalarında kakao çekirdeği fiyatları dün tüm zamanların en yüksek seviyelerini gördü. Son 3 ayda New York'da yüzde 150'den fazla arttı. Mart 2023'den beri ise fiyatlar yüzde 255 artış gösterdi.

Geçen yıl yüzde 61'den fazla artarak uranyumdan sonra en çok yükselen hammadde haline gelen kakaonun bu yıl da ton başına fiyatının 9 bin dolar seviyesinde olan bakırı geride bırakması dikkati çekti.

Kuraklık ve Şiddetli Yağmur Nedeniyle Hasat Azaldı

Kakao arzında sorunlarının ana nedeni uzun süreli kuraklık ve şiddetli yağmur gibi kötü hava koşulları gösterilirken, bitki hastalıkları da mahsulü etkiliyor. Özellikle de kakao ağaçlarının ölmesine neden olan CSSVD virüsü kakao üretimini olumsuz etkileyen önde gelen faktörler arasında yer aldı.

Virüsten etkilenen ağaçların kesilmesi gerekirken, yeni dikilen ağaçların meyve vermesi 3 ila 5 yıl alıyor. Bu nedenle gelecek 2-3 yıldaki arzın son 15-20 yılın ortalamasından daha düşük olabileceği ve bunun da kakao çekirdekleri için ortalamanın üzerinde fiyatlara yol açabileceği öngörülüyor.

Arz endişesi nedeniyle, birçok şirket kendisini daha fazla fiyat artışından korumak için vadeli işlem sözleşmelerine giriyor. Bu da kakao rallisini daha da hızlandırıyor. Şu anda New York Ticaret Borsasında martta teslim edilmek üzere işlem gören vadeli kakao kontratları mayıs vadeli kontratların üzerinde işlem görüyor.

Bu durum "backwardation" olarak (spot fiyatların vadeli işlemlerden daha yüksek seviyelerde işlem görmesi) adlandırılıyor ve arz sıkıntısına işaret ediyor. Normalde, daha uzun vadeli işlemler daha kısa vadeli işlemlerin üzerinde kote ediliyor.

Çikolataya Hayranları İçin Üzücü Haber

Dünyadaki kakao üretiminin yüzde

60'ını karşılayan iki ülkeden gelen haberlerin ardından, tüm dünyada çikolata fiyatlarının da keskin bir şekilde artması bekleniyor.

Yükselen kakao fiyatlarının ralli yapması tüketiciler için sıkıntılı bir sürece işaret ediyor. Çikolata üreticileri, yüksek kakao fiyatlarını ya fiyat artışları şeklinde ya da ambalaj boyutlarını azaltarak tüketicilere yansıtıyor.

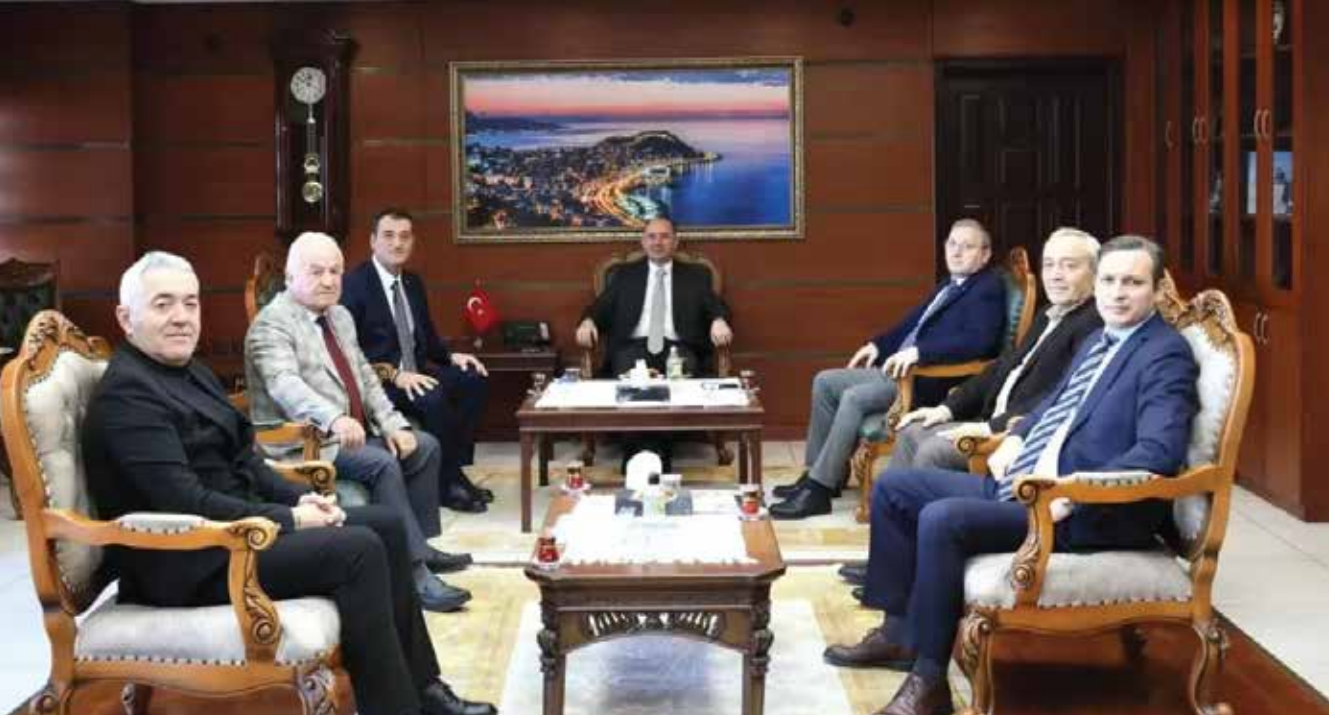
İklim koşulları nedeniyle kakao hasadının azalması çikolata üreticilerini fiyat artırımına yapmaya itmmişti. Üretim kesintisinin devam etmesiyle çikolata fiyatlarının daha da sert artabileceği tahmin ediliyor.

Çiftçiler Rekor Fiyatlardan Faydalanamadı

Gana ve Fildişi Sahili'ndeki yoksul kakao çiftçilerinin henüz rekor fiyatlardan faydalanamaması da

dikkati çekiyor. Her iki ülkedeki kamu satış şirketleri, ekimde başlayan hasadın yarısından fazlasını 2023 baharında, bugünkü fiyatların yarısına, satış yaptı.

Bunun yanında küresel kakaonun neredeyse 3'te ikisini sağlayan Gana ve Fildişi Sahili'nde, 5-17 yaş arasındaki çocukların yüzde 43'ü kakaodaki çocuk işçiliğinden etkileniyor. Bu da yaklaşık 1,5 milyon çocuk anlamına geliyor.



'GİRESUN İÇİN ORTAK ÇALIŞMA GRUBU' BELİRLEDİKLERİ PROJELER İÇİN VALİYİ BİLGİLENDİRDİ

Giresun Belediyesi, Ticaret ve Sanayi Odası, Bulancak Sanayi ve Ticaret Odası, Ticaret Borsası, GESOB başkanlarından oluşan "Giresun için ortak çalışma grubu" Giresun Valisi Mehmet Fatih Serdengeçti'yi valilik makamında ziyaret etti.

Grup, ziyaret sırasında bir süre önce ilk toplantılarını yapan ve Giresun'un başta Güney Çevre yolu olmak üzere acil çözüm bekleyen sorunları ile belirledikleri yol haritasını Vali Serdengeçti'ye anlattılar.

Grup, ziyaret sırasında bir süre önce ilk toplantılarını yapan ve Giresun'un başta Güney Çevre yolu olmak üzere

acil çözüm bekleyen sorunları ile belirledikleri yol haritasını Vali Serdengeçti'ye anlattılar.

Ziyaret sırasında grubun teknik ekibi içerisinde yer alan Belediye İmar ve Şehircilik Müdürü Ercan Durhan ile Mimar Serdar Demirkan'da hazır bulundular.

GİRESUN HEYETİ BÖLGE MÜDÜRLÜKLERİNİ GEZDİ; GÜNDEMDEKİ KONULAR ÇEVRE YOLU, SERBEST BÖLGE VE İÇME SUYU



Merkezi Trabzon'da bulunan Ulaştırma, Karayolları ve Devlet Su İşleri Bölge Müdürlüklerine ziyaret.

Giresun'da yapımı ve proje çalışmaları devam eden bir takım yatırımların durumu hakkında görüş alışverişinde bulunulması için 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 ile Giresun Ticaret ve Sanayi Odası Meclis Üyesi Mimar Serdar Demirkan tarafından yapılan ziyarette çevre yolu, serbest bölge ile Giresun ve çevre ilçelerin ortak içme suyu projesi gündeme geldi.

Öncelikle Ulaştırma ve Altyapı Bakanlığı Ulaştırma 11. Bölge Müdürü İhsan Gümrükçüoğlu'nu ziyaret eden heyet, Giresun şehir

merkezi eski çöp sahasına kurulması gündeme gelen serbest bölge projesi için görüş alışverişinde bulundu. Bölgemizin jeopolitik önemi münasebetiyle serbest bölgenin, liman ile entegreli yüklenme boşaltma sahalarının da desteklenerek yapılması için ön görüşmesi gerçekleştirildi. Ulaştırma 11. Bölge Müdürü İhsan Gümrükçüoğlu, böyle devasa bir yatırım için öncelikle saha maliyet çalışmalarının netleştirilmesi adına teknik ekibin çalışması gerektiğini ifade etti.

Daha sonra Karayolları 10. Bölge Müdürü Mehmet Aşık'ı makamında ziyaret eden heyet, Giresun Güney Çevre Yolu başta olmak üzere, şehir içi geçişinde yatırım kararı alınan dal-çık projesi hakkında bilgiler aldılar. Giresun Güney Çevre Yolu Projesinin bir bütün olmaktan ziyade Giresun geçişi (8. Km) üzerine bir çalışma yürütülmesinin daha yararlı olacağını teknik ve ekonomik olanaklar çerçevesinde

kararlaştırıldığına değinen Giresun sivil toplum örgütü heyeti, karayolları bölgeden bu konuda teknik destek talebinde bulundu. Karayolları Trabzon 10. Bölge Müdürü Mehmet Aşık ise, projenin ciddi maliyetinin bulunduğunu, kısım kısım yatırıma dönüştürülmesinin daha avantajlı olabileceğini ve bu yönde teknik analiz desteği verebileceklerini vurguladı.

Devlet Su İşleri 22.Bölge Müdürü Fatih Kişi'yi de makamında ziyaret eden heyet Dereli İlçesi İkisu bölgesinde planlanan ve Giresun merkez başta olmak üzere Dereli, Keşap ve Bulancak ilçelerinin su ihtiyacını karşılaması beklenen proje hakkında bilgiler aldı. Projenin birinci etap aşamasının 2025 yılı yatırım programına teklif edileceğini ifade eden Bölge Müdürü Kişi, projenin toplam maliyetinin 5 milyar TL civarında olacağına değindi.

UNUTULMAYA YÜZ TUTMUŞ GİRESUN TATLISI SOFRALARA GERİ DÖNÜYOR

Giresun'un geleneksel tatlarından biri olan ve günümüzde unutulmaya yüz tutmuş bu özel tatlının yeniden yaygınlaştırılması için üretimine başlandı.

Giresun ve çevresinde yetişen kokulu üzümlerle yapılan samaksa tatlısı, hem lezzeti hem de hazırlık süreciyle dikkat çekiyor. Bir zamanlar her evde yapılan, sofraları süsleyen bu tatlının yapımını bilenlerin sayısı ise günümüzde hızla azalıyor.

Giresun ve çevresinde yetişen kokulu üzümlerle yapılan samaksa tatlısı, hem lezzeti hem de hazırlık süreciyle dikkat çekiyor. Bir zamanlar her evde yapılan, sofraları süsleyen bu tatlının yapımını bilenlerin sayısı ise günümüzde hızla azalıyor.

Unutulmaya Yüz Tutmuş Giresun Tatlısı Sofralara Geri Dönüyor

Giresunlu girişimci Özer Akbaşlı, samaksa tatlısının yeniden sofralara kazandırılmasının yanı sıra, bölge ekonomisine de katkı sağlayabileceğine dikkat çekti.



Akbaşlı, "Doğu Karadeniz Bölgesi'nde, özellikle Rize ve Artvin illerinde benzer bir tatlı olan pepeçura hala yapılıyor. Ancak Giresun'da samaksa neredeyse unutulmuş durumda. Kokulu üzümünden yapılan bu tatlı, hem organik hem de geleneksel bir lezzet.

Samaksa Tatlısının Yapım Süreci Oldukça Basit

Yapım süreci ise oldukça basit. Üzüm sıkılır, şırası kaynatılır, ardından mısır unu ve buğday unu karıştırılarak kıvam alması sağlanır. Son olarak bu karışım kaselere dökülüp, üzerine soğuk süt ve fındık unu eklenerek servis edilir" dedi.

Eskiden Her Evde Yapılırdı

Akbaşlı, geçmişte her evde kokulu üzüm yetiştirildiğini ve bu üzümlerden pekmez ve samaksa gibi tatlılar yapıldığını belirterek, "O dönemde herkes ihtiyacı kadarını alır, fazlasını çarşıda veya pazarda satarak aile ekonomisine katkı sağlardı. Ancak günümüzde üzüm yetiştirilmediği gibi, samaksa yapan kişi sayısı da oldukça azalmış durumda. Oysaki tamamen organik olan bu tatlılara büyük bir ilgi var. Üzüm hasadı eylül ayında yapılır ve bu üzümün suyu bekletilerek yılın her döneminde samaksa yapılabilir. Hem sofralarımıza lezzet katmak hem de aile ekonomisine katkı sağlamak mümkündür" dedi.

Organik Tatlılara ilgi Artıyor

Akbaşlı, samaksa tatlısının doğal içeriği ve yapımının geleneksel yöntemlerle olmasının özellikle organik gıdalara olan ilginin arttığı günümüzde büyük bir fırsat oluşturduğunu ifade ederek, Giresun'da bu tatlının yeniden üretilmesinin hem yöresel kültürün yaşatılmasına hem de bölgedeki üreticilere ekonomik katkı sağlanmasına imkan sağlayacağını kaydetti.



KAHVERENGİ KOKARCA VE MÜCADELESİ

Anavatanı ve yayılışı:

Kahverengi kokarca Halyomorpha halys (Hemiptera: Pentatomidae) Uzak Doğu kökenli, polifag, istilacı bir böcek türüdür. Çin, Japonya, Kore ve Tayvan anavatanı olarak bilinmektedir. 1990'lı yıllarda ABD'ye, 2000'li yıllarda Avrupa'ya bulaşmıştır. 2016 yılında Gürcistan'a ve oradan da 2017 yılında ülkemize giriş yapmıştır. 2017 yılında Artvin'de ve İstanbul'da ilk tespitlerinin ardından Doğu Karadeniz Bölgesi'nde yayılım göstermeye başlamıştır. 2020 yılında Batı Karadeniz'e ulaşan zararlı buralarda da yüksek popülasyonlara ulaşmıştır.

Ülkemizde durumu

2023 yılından itibaren Ordu ve Giresun illerinde fındık bahçelerinde önemli kayıplara neden olmaya başlamıştır. 2024 yılı fındık hasat sezonunda Giresun ilinin Espiye, Keşap ilçeleri ve Merkez köyleri; Ordu ilinin Fatsa, Ünye, Çamaş ve Perşembe ilçelerinin Karadeniz sahili ile 300 m rakımları arasında başta fındık olmak üzere farklı meyve ve sebzelerde oldukça etkili olmuştur. Kahverengi kokarca fındıkta Haziran-Temmuz aylarında zarar vermeye başlamış fakat hasat sonu olan Ağustos-Eylül aylarında fındıkta bozulmalar fiziki olarak zor belirlenirken Ekim ayı itibariyle zarar düzeyleri ortaya çıkmaya başlamıştır. Ordu ve Giresun illerinin 0-300 m rakımlarında tahmini % 50'den daha fazla zarar yapmıştır. Trabzon ilinde kahverengi kokarca bulaşık fakat detaylı bir inceleme yapılamamıştır. Samsun ili Terme, Çarşamba ilçeleri ile Düzce ve Sakarya illeri bulaşık

durumundadır.

Tanımı ve biyolojisi

Kahverengi kokarcanın erginleri 12-17 mm boyunda, üstten genel görünüşü kahverengimsi-gri tonlarda benekli ve alacalı olup ventralden ise alacalı açıktır. Antenlerin 4. ve 5. segmentinin



birleştiği uç noktalarda ve 4. segmentin diğer ucunda karakteristik açık renkli bantlar bulunur. Üstten bakıldığında abdomenin yan kenarlarındaki açık-koyu şeritli bantlarda açık renkli kısımların üçgen olması Kahverengi kokarcanın ayırt edici bir diğer özelliğidir. Yumurtaları soluk beyaz renkli, yaklaşık 1.3 mm çapında ve 1.6 mm yüksekliğindedir. Yumurtalarını genellikle 28'lik kümeler halinde yaprakların altına bırakır. Yumurtadan çıkan birinci dönem nimfler parlak siyah ve kırmızımsı-turuncu renktedir.

Zararlı, kışı ergin halde çoğunlukla ev, depo gibi kapalı mekânların korunaklı kısımlarında geçirmektedir. Kışlayan erginler ortalama sıcaklık 17°C'ye ulaştığında (mayıs ayı başında) kışladığı yerlerden çıkarak 2-3 hafta

beslendikten sonra çiftleşip yumurta bırakmaya başlar. İlk dönem nimfler yumurta paketi etrafında toplu halde kümelenir, ikinci nimf döneminden itibaren dağılır. 5 nimf dönemi geçirdikten sonra ergin olur. Dağılan nimf ve erginler konukçularının yeşil aksam ve meyvelerinde beslenmeye başlar. Beslenmeye haziran, temmuz,

ağustos ve eylül aylarında devam eder. Doğu Karadeniz Bölgesi'nde yılda 1-2 döl vermektedir.

Konukçuları

Kahverengi kokarca polifag bir zararlı olup, erginleri ve nimfleri birçok meyve ve sebze emgi yaparak zarar oluşturur. Yaklaşık 300 bitki türünde ekonomik kayıplara neden olmaktadır. Beslendiği meyve ve yaprak yüzeylerinde başlangıçta küçük nekrotik alanlar meydana gelir. Fındıkta ise çotanaklarda çürümelere, boş ve şekilsiz meyve oluşumuna, lekeli iç zararına neden olarak verim ve kalite kaybına sebep olur. Ayrıca, beslendiği noktalarda doku ve renk değişimine yol açar ve ürünlerin pazar değerini düşürür. Zararlı konukçularında olgunlaşma öncesinde de beslenebildiği için



meyveler geliştikçe zarar gören kısımlar hasada yakın daha belirgin hale gelir.

Kahverengi kokarca erginleri yüksek uçuş kapasitesine sahip olup, hızla yeni alanlara yayılabilmektedir. Bunun yanında araçların bagajlarında da saklanabildiği için bir yerden bir yere hızla taşınabilmektedir.

Mücadelesi

Kahverengi kokarca ile mücadelede entegre zararlı yönetimi bakış açısı ile yaklaşılmalıdır. Bu nedenle zararlının biyolojisi ve davranışları göz önünde bulundurularak hassas olduğu dönemlerde farklı mücadele yöntemleri uygulanmalıdır. Bu amaçla;

Kültürel Önlemler

Kahverengi kokarca kışlak olarak kapalı alanları (ev, depo, işyeri vs.) tercih ettiği için kışlaklara çekilme döneminin başlamasından itibaren (eylül ayı) kümelendiği noktalarda toplanıp imha edilerek mekanik mücadele yapılmalıdır.

Kimyasal Mücadele

Kışlamış erginler mayıs ayından itibaren çıkmaya başlar ve 2-3 hafta

beslenir. Fındık için fındığın iç doldurma dönemi öncesinde ilk erginler görüldüğünde zararlıya karşı 1. ilaçlama yapılır. Yumurtadan çıkan 1. dönem nimflerin görülmesiyle birlikte fındığın iç doldurma döneminde 2. ilaçlama, yeni nesil erginlere karşı da fındığın olgunlaşma döneminde 3. ilaçlama önerilir.

Biyoteknik Mücadele

Kahverengi kokarca ile mücadelede erginlerin tür içi iletişiminde kullandığı, feromon adı verilen kokular sentetik olarak üretilip popülasyonun izlenmesi ve mücadele amacı ile kullanılmaktadır. Zararlı popülasyonunun yüksek olduğu yerlerde bakanlığımız tarafından il ve ilçe müdürlüklerimize feromonlar dağıtılmıştır. Feromonlar ile zararlı belirli noktalara çekilip bu alanlarda ilaçlanarak öldürülmektedir.

Biyolojik Mücadele

Biyolojik mücadele, zararlı organizmalara karşı bakteri, fungus, virüs gibi mikroorganizmalar yanında, böcek, kuş gibi canlıların kullanıldığı, çevreye ve insanlara yan etkisi olmayan bir mücadele yöntemidir.

Kahverengi kokarca anavatanında yılda bir iki ilaçlama ile kontrol altına alınabilen bir zararlıdır. Bu ülkelerde yürütülen çalışmalarda bu denge halinin o bölgeye özgü bir yumurta parazitoitinin sağladığı görülmüştür. *Trissolcus japonicus* adlı yumurta parazitoiti ülkemizde Samuray arısı olarak bilinmektedir. Ülkemiz faunasında bulunmayan bu parazitoit bakanlığımız tarafından getirilmiştir.

2021 yılında Samsun Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü bünyesinde kurulan biyolojik mücadele laboratuvarında bu parazitoit üretilmeye başlanmıştır. İlk salım çalışmaları 2022 yılında başlayan parazitoitin daha fazla miktarda üretilmesi için Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü'nün emri ile 2023 yılı aralık ayında Fındık Araştırma Enstitüsü bünyesinde de bir biyolojik mücadele laboratuvarı kurulması ve parazitoit üretimi yapılması görevi verilmiştir.

Samsun Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü 2024 yılı ocak ayından itibaren hem laboratuvar kuruluşu ile ilgili alt yapı çalışmalarına başlamış hem de eldeki imkanlarla parazitoit üretimi ve salım çalışmalarını gerçekleştirmiştir. Mevcut koşullarda 2024 yılı için 5.000, 2025 yılı için 100.000 parazitoit üretimi gerçekleştirilmiş, çalışmalar devam etmektedir. Teknik olarak önümüzdeki aylarda yeni laboratuvarlarımızın devreye girmesi ve Samsun Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü sağlanan personel desteği ile 2025 yılı için 250.000 parazitoit üretim kapasitesi hedefine ulaşmak için çalışmalarına devam etmektedir.

GTB BAŞKANI HAMZA BÖLÜK TOBB HEYETİ İLE BİRLİKTE LETONYA'DA



Giresun Ticaret Borsası Başkanı Hamza BÖLÜK ve Giresun Ticaret ve Sanayi Odası Başkanı Hasan ÇAKIRMELİKOĞLU, TOBB Heyetiyle birlikte Letonya ziyareti

Letonya Ticaret ve Sanayi Odası'nın kuruluşunun 90. yıl dönümü vesilesiyle düzenlenen etkinliğe, Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB) Ticaret Borsaları Konseyi Başkanı Hüseyin Çevik, TOBB Yönetim Kurulu Üyesi Hakan Ülken, Nevşehir Ticaret ve Sanayi Odası Başkanı Arif Parmaksız, Eskişehir Ticaret Odası Başkanı Metin Güler, Giresun Ticaret ve Sanayi Odası Başkanı Hasan Çakırmelikoğlu ve Giresun Ticaret Borsası Başkanı Hamza Bölük'ten oluşan bir heyet katıldı.

Heyet, etkinlik öncesinde Letonya Cumhuriyeti Ekonomi Bakanı Viktor Valainis ile bir araya geldi.

Görüşmede, Türkiye ile Letonya arasındaki dostane ekonomik ilişkilerin daha da geliştirilmesine vurgu yapıldı ve Avrupa Birliği Gümrük Birliği'nin modernizasyonunun hem iki ülke hem de bölgesel iş birliği açısından taşıdığı önemin altı çizildi.

Heyet daha sonra Melngalvju Nams isimli tarihi mekanda gerçekleşen Letonya Ticaret ve Sanayi Odası'nın 90. yıl dönümü etkinliğine iştirak etti. Etkinlikte, Letonya Cumhuriyeti Cumhurbaşkanı Edgars Rinkēvičs, Letonya Ticaret ve Sanayi Odası Başkanı Aigars Rostovskis ve Avrupa Komisyonu Başkan Yardımcısı Valdis Dombrovskis konuşma yaptı.

Etkinliğe ayrıca, Letonya Meclis Başkanı Daiga Mieriņa, Ukrayna Ticaret ve Sanayi Odası (UCCI) CEO'su ve Eurochambres Yönetim Kurulu Üyesi Gennadiy Chyzyhkov, Eurochambres Başkan Yardımcısı ve Finlandiya Ticaret Odası CEO'su Juho Romakkaniemi, Eurochambres Başkan Yardımcısı ve Belçika Ticaret Odaları Genel Sekreteri Wouter Van Gulck, Litvanya Ticaret, Sanayi ve Zanaat Odası Derneği Başkanı ve Panevėžys Ticaret, Sanayi ve Zanaat Odası Başkanı Sigita Gailiūnas gibi isimler de katılım gösterdi.



Görüşmeler Letonya ve Türkiye'nin ekonomik ilişkilerine katkı sağlayacak.

TOBB heyeti ayrıca, gerçekleştirdikleri görüşmelerde her iki ülke arasındaki ticaret hacmini büyütme için atılacak adımları değerlendirerek Türkiye ve Letonya arasındaki ekonomik ilişkilerin güçlenmesine bu ziyaretin olumlu katkı sağlayacağını kaydettiler.

Etkinliğe ayrıca Eurochambres Başkanı çevrim içi olarak katılım sağladı.





FINDIĞIN DÜŞMANINA KARŞI YENİ ÖNLEM; 150 BİN SAMURAY ARISI DOĞAYA SALINIYOR

Türkiye ve Avrupa'ya Asya'dan yayılan kahverengi kokarca ile biyolojik mücadele için Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü laboratuvarında üretilen Çin menşeli 150 bin samuray arısı, 30 ilde doğaya salınacak.

Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü, başta fındık olmak üzere tarımsal ürünlere zarar veren kahverengi kokarca (*Halyomorpha halys*) zararlısı ile biyolojik mücadele için laboratuvarında 150 bin samuray arısı üretti.

Kahverengi kokarcanın yumurta larvalarına kendi yumurtasını bırakan samuray arıları, böylece zararlının çoğalmasını engelliyor.

Enstitüde görevli entomolog (böcek bilimci) Mustafa Kılıç, kahverengi kokarcanın Türkiye'de 2017 yılından itibaren tespit edilmeye başladığını söyledi.

Zararlının tespitinin ardından Tarım ve Orman Bakanlığının zararlı ile mücadelede yoğun çaba sarf ettiğini anlatan Kılıç, "Tarım ve

Orman Bakanlığımız hem biyolojik mücadele ajanlarının yetiştirilmesinde hem de kimyasal mücadele ve diğer yolların araştırılması ve uygulanmasında öncü olmuştur. Bununla birlikte hem ekiplerimiz hem İl Tarım ve Orman müdürleri birlikte arazi çalışmaları yürütmekteyiz. Kahverengi kokarcanın yoğunluk, popülasyon takibini yapmaktayız. Bunun yanı sıra mücadele için faydalı böceğin üretimini gerçekleştirmekteyiz." dedi.

Üretimini yaptıkları 20 bin parasitoidin (ev sahibiyile yakın ilişki içinde yaşayan ve sonunda konağın ölümüyle sonuçlanan bir organizma) geçen yıl Artvin ve Rize'de doğaya salındığına dikkati çeken Kılıç, "Bu yıl da hedefimiz 150 bin parasitoidin 30 ilde doğaya salınması. Parasitoid dediğimiz, halk arasında samuray arısı olarak bilinmektedir. Burada böcek kendi yumurtasını zararlının yumurtasının içine koyuyor. Doğada zararlı böcek yerine faydalı böcek çıkışları yapıyor yumurtadan. Çünkü biz bütün arazileri kontrol

etsek de ağaçların üst kısmında zararlı böcek yine yumurtasını bırakabiliyor. Burada amacımız, biyolojik mücadele etmenini kullanarak oralara da ulaşabilmek." ifadesini kullandı.

Kılıç, çiftçilerin bu zararlı böceği bahçelerinde gördüklerinde ruhsatlı bitki koruma ürünlerini kullanması gerektiğini belirterek, "Bu zararlı ile mücadelede vatandaşımıza da görev düşmektedir. Kendi bahçelerinde yoğunluk gördüğünde ilgili kurumlara danışarak ilaçlama yapabilirler." diye konuştu.

Kahverengi kokarcanın 300'ün üzerinde bitkiyi etkilediğini vurgulayan Kılıç, şunları kaydetti:

"Doğada kolay kolay aç kalmayan bir böcek. Özel ağız yapısı sayesinde bitki dokularını emerek besleniyor ancak hayvanlar ve insanlar üzerinde zarar oluşturmamaktadır. Sadece ufak tefek alerjilere belki bazı ciltler reaksiyon gösterebilir. Onun haricinde ısırma veya sokma gibi davranışları yok. Doğaya saldıığımız parasitoidlerin de insan, hayvan ve özellikle bal arıları üzerinde hiçbir yan etkisi bulunmamaktadır. Samuray arıları, kahverengi kokarcanın doğal düşmanıdır. Zaten böceğin bulunduğu yerlerde doğal olarak bulunan bir böcek. Kahverengi kokarca Avrupa'ya da bulaştı ve yayılıyor. Bakanlığımız mücadele için bu konuda önce davranarak parasitoid böceğin hızlıca işlemlerden geçirilerek salınmasında büyük rol oynadı. Amerika, İtalya ve İsviçre'de de parasitoid üretilip doğaya salmaktadır. Türkiye hızlı şekilde karar aldı."

Kılıç, üretilen samuray arılarını mayıs ayı itibarıyla doğaya salmaya başlayacaklarını da sözlerine ekledi.

GİRESUN, BÖLGEDE İHRACAT DEĞERİ EN ÇOK ARTIŞ GÖSTEREN ŞEHİR OLDU

Üretimde ayağa kalkan Giresun, bölgede ihracat değeri en çok artış gösteren şehir oldu. Vali Mehmet Fatih Serdengeçti: "Giresun'da ihracat artışı, özellikle merkezi yönetimin ihracata dayalı büyüme, kalkınma modelinden kaynaklanıyor diyebilirim"

Gültekin Yetgin (AA) - Doğu Karadeniz'de devlet yatırımları ve teşvikleriyle kabuğunu kıran Giresun, ihracat artış hızında zirveye yerleşti.

Doğu Karadeniz Kalkınma Ajansı (DOKA) Giresun Yatırım Destek Ofisince TÜİK verileri de kullanarak hazırlanan raporda, kentin 5 yıldaki ihracat rakamları karşılaştırıldı.

Firmaların faaliyet ili baz alınarak yayımlanan verilere göre, Giresun'dan 2019'da 367 milyon 643 bin 600 dolar, 2020'de 367 milyon 853 bin 389 dolar, 2021'de 459 milyon 782 bin 325 dolar, 2022'de 569 milyon 664 bin 686 dolar ve 2023'te 705 milyon 639 bin 264 dolar ihracat gerçekleştirildi. Dolar bazında ilin 2019-2023 yılları



arasında yıllık ihracat performansında fındık ve mamulleri sektörü yüzde 47, savunma ve havacılık sanayi sektörü yüzde 295, makine ve aksamaları sektörü yüzde 335, hazır giyim ve tekstil sektörü ise yüzde 18 büyüdü.

Giresun 2023'teki ihracat hızında yüzde 23,9 artışla Artvin, Gümüşhane, Ordu, Rize ve Trabzon'u kapsayan TR90 bölgesinde faaliyet illerine göre, ihracat değeri en çok artış gösteren il olurken, Türkiye'de ise 10'uncu il olmayı başardı.

Bu yılın ilk 8 ayında ise Giresun'da yapılan 589 milyon 798 bin 512 dolar ihracatla birlikte geçen yılın ilk 8 ayına göre Giresun'un ihracatı yüzde 44,7 artış gösterdi. Giresun bu artış oranıyla da TR90 bölgesinde yine birinci sırada yer aldı.

Kentin 2023'te 705,6 milyon dolarlık faaliyet iline göre ihracat değerinin yüzde 44,7'lik oranının korunması durumunda, ihracatın 2024 sonunda 1 milyar dolara ulaşması bekleniyor. - "2. OSB'de maksimum düzeye ulaştığımızda 7-8 bin kişi çalışacak"

Giresun Valisi Mehmet Fatih Serdengeçti, AA muhabirine, fındık ve fındık entegre ürünleri, makina imalatı ve savunma sanayisi, tekstil, madencilik ve Giresun Limanı'nın kentin ihracata dayalı kalkınmasında ciddi bir alt yapı oluşturduğunu söyledi.

İhracattaki artış hızının ana nedeninin devletin ihracatla ilgili aldığı tedbirler olduğunu belirten Serdengeçti, "Dış ticaret bilançolarını incelediğimiz zaman, ihracat rakamlarının arttığını görüyoruz. Giresun'da ihracat artışı,





özellikle merkezi yönetimin ihracata dayalı büyüme, kalkınma modelinden kaynaklanıyor diyebilirim" dedi.

Serdengeçti, DOKA, Doğu Karadeniz Projesi (DOKAP) Bölge Kalkınma İdaresi Başkanlığı, KOSGEB, Tarım ve Kırsal Kalkınmayı Destekleme Kurumunca özellikle küçük ve orta işletmelere vizyon sunularak projelere destek olduğunu aktardı.

İhracat rakamlarının Giresun'un bir ticaret ve üretim şehri olduğunu gösterdiğine işaret eden Serdengeçti, bunun sosyo-ekonomik gelişimi de artırdığını kaydetti.

Serdengeçti, Giresun 1. Organize Sanayi Bölgesi'nde (OSB) yaklaşık 3 bin, Giresun 2. OSB'de ise 4 bin kişinin çalıştığını vurgulayarak, "İhracat rakamlarına baktığımızda OSB'lerdeki yatırımcılarımızın ihracat kapasitelerinin çok üst düzey olduğunu görüyoruz. Bu da aslında planlı OSB'lerin ülke, bölge ve vilayet kalkınmalarında çok önemli bir rolü olduğunu gösteriyor. Bu manada 1. OSB maksimum çalışıyor." diye konuştu.

2. OSB'nin Türkiye bağlamında değerlendirildiğinde en başarılı OSB'lerden biri olduğunu anlatan Serdengeçti, şöyle devam etti:

"Tamamen rasyonel bir altyapı ile kurulmuş, müesseselerimiz yerine göre makina imalatı yapan, silah sanayisine önem veren, yazılım şirketleri bulunan entegre bir OSB. 2. OSB'de maksimum düzeye ulaştığımızda 7-8 bin kişi çalışacak ve ihracat rakamları kat ve kat artacak diye değerlendiriyorum."

Serdengeçti, ihracatta fındığın önemli bir yer aldığına dikkati çekerek, "Fındıkta da artı değerler oluşturuyoruz. Fındık fabrikalarımız artık entegre tesisler. Fındıkta mamuller üretiliyor. Hem dünyaya ihracat yapıyor hem de ulusal tüketimde de fındığın artık gramajı artmış durumda." dedi.

- "Firmalarımızın kurumsal kapasiteleri artıyor"

OSB'lerde rasyonel değerlendirmeler üzerine firmalara yer tahsislerinin yapıldığını dile getiren Serdengeçti, şunları söyledi:

"Makine, silah üretiyor ve ihrac

ediyor. Firmalarımızın kurumsal kapasiteleri artıyor ve her firmanın da KOBİ olduğunu değerlendirdiğimiz zaman, merkezi yönetim bağlamında üretim mekanizmasını destekleyen, sübvans eden kurum ve kuruluşlarımızın desteğini aldığını görüyoruz.

Yani ister OSB'lerde olsun, ister bağımsız ekonomik münhasır bölgelerimizde olsun Giresun'daki bütün şirketler aslında bir devlet desteği almıştır, devlet desteği ile birlikte yürüyor. Bu aynı zamanda hem üretim gücünün, firmaların başarısı ama aynı zamanda hükümetimizin ve devletimizin sanayi ve kalkınma modeli noktasında üretimi artırmaya yönelik hedefine ulaştığını gösteriyor. Giresun ilimiz bunun en güzel örneğidir diye değerlendiriyorum."

Serdengeçti, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığınca kurulmuş onaylanan 3. ve 4. OSB'lerin aktif hale geçmesiyle Giresun'un Türkiye'de üretim yapan şehirler arasında ilk 20'ye girebileceğini sözlerine ekledi.



GİRESUN'A KAYAK MERKEZİ VE TELESİYEJ MÜJDESİ

Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mehmet Fatih Kacır, 17. Giresun Günleri'nde hemşehrileriyle bir araya geldi.

Bakan Kacır burada yaptığı konuşmada, İstanbul'da 500 bine yakın Giresunlunun yaşadığını, Giresunlu vatandaşların verdikleri katkılar ve gayretleriyle İstanbul'a ve yaşadıkları tüm şehirlere değer kattığını söyledi.

Kacır, şehrin turizm potansiyelini daha da yükseltecek, yaz-kış tercih edilmesine katkı sağlayacak projeleri de hayata geçireceklerini dile getirdi.

Giresun'un Yaz Kış Tercih Edilmesine Katkı Sağlayacağız

Giresun Adası'nı turizme kazandıracaklarını bildiren Bakan Kacır, "Cennet Vadisi ve Şah Yolu Kültür Rotası Proje'miz ile Karadeniz Sahil Yolu ve Giresun Alucra ilçemiz arasında, Şah Yolu güzergahı üzerinde bulunan tarihi eserleri, köprüleri, çeşmeleri, kiliseleri, çok sayıda tarihi köy evini.

tesisine dönüştüreceğiz ve bu rotanın merkezinde de Çakrak köyümüz yer alacak. Yine Dereli Kış Turizm Merkezi ile bölgeye kayak pistleri inşa edeceğiz ve bu pistlerden dönüş için de bir kilometre uzunluğunda ve saatte 1500 kişi taşıyabilecek telesiyej ve kayak eğitim merkezini Giresun'umuza kazandıracacağız." diye konuştu.

Giresun'da Birçok Projeyi Hayata Geçirdik

Bakan Kacır, Yerel Kalkınma Hamlesi vizyonuyl, Giresun'u son 22 yılda hep birlikte pek çok yatırım ve hizmetle buluşturdıklarını ifade etti.

Giresun'a yapılan hizmetlere ilişkin Bakan Kacır, şunları söyledi:

"Son 22 yılda Giresun'umuzda 446 yatırım için teşvik belgesi düzenledik. 29 milyar liranın üzerinde yatırımı ve 14 binden fazla istihdamı harekete geçirdik. Şehrimizde 22 yıl önce bir tek

Organize Sanayi Bölge'miz (OSB) vardı. Şimdi Giresun'umuzun 4 OSB'si var, beşincisini de inşallah Şebinkarahisar'ımızda hep birlikte kuracağız. Şehrimizde ekonominin öncüsü olan KOBİ'lerimizin her daim yanında olduk. 22 yıl öncesine kadar KOSGEB desteklerinden yararlanan KOBİ'lerin sayısı iki elin parmağını geçmiyordu Giresun'da. Oysa KOSGEB 1990'da kurulmuş bir müessese, 2002'den bugüne Giresun'umuzda 7 binden fazla KOBİ'ye 740 milyon lira KOSGEB desteği verdik.

Kalkınma Ajansı'mız ile Doğu Karadeniz Projesi Bölge Kalkınma İdare'si ile şehrimizin yerel dinamiklerini harekete geçirdik, kalkınmasını hızlandırdık. Bugüne dek Kalkınma Ajansı'mız eliyle 166 projeye 233 milyon lira destek olduk. Doğu Karadeniz Projesi Bölge Kalkınma İdare'si eliyle, mahalli idarelerimizin, üniversitemizin, kamu kurumlarımızın 155 projesine 1 milyar 400 milyon lira katkı sağladık. Önümüzdeki dönemde Bölgesel Gelişme Ulusal Strateji'miz kapsamında, Giresun'da ekonomiyi canlandıracak sanayi, üretim, istihdam, turizm ve sosyal donatı alanlarıyla pek çok vizyon projeyi birlikte inşa edeceğiz."

Bakan Kacır, Giresun'un katma değerli üretimini, istihdamını, iktisadi kalkınmasını daha da hızlandıracak, yeni turizm yatırımlarını ve imalat sanayi tesislerini şehre kazandıracaklarını ifade etti.

Fındık Müzesini Giresun'a Kazandıracamız

Kacır, Alucra'da da sağlık turizmi hizmeti sunacak yeni bir tesisi gelecek dönemde Yerel Kalkınma Hamlesi vizyonuyl hayata

geçireceklerini belirterek şunları ifade etti:

"Göksu Beyazdan Maviye Yolculuk Projesi ile travertenleriyle Mavi Göl arasında Aksu Nehri kıyısında doğa ve macera turizmine hizmet edecek yeni aktiviteleri hayata geçireceğiz. Giresun'umuza Mesleki Eğitim ve İnovasyon Merkezi kuracak, teknik eğitimi yüksek bir donanımla Giresunlu genç kardeşlerimize sunacak ve şehrimizde nitelikli iş gücünü inşallah destekleyeceğiz. Ünü sınırlarımızı aşan fındığımızın yeni projelerle önümüzdeki dönemde daha katma değerli üretimine yönelik adımlar atacağız. Bunun için bir Fındık İşleme Sanayi AR-GE ve Verimlilik Merkezi'ni

inşallah fındığımız başkenti Giresun'da kuracağız. Yine şehrimize kazandıracığımız Giresun Fındık Müzesi ve Tema Park ile üretim atölyelerinden, sergi alanlarına vatandaşlarımıza yeni bir hizmet alanı hediye edeceğiz. Şebinkarahisar'ımızın önemli bir değeri olan Ara Güler adına bir kültür merkezini ve inşallah yine bir gençlik merkezini Şebinkarahisar'ımıza kazandıracamız. Giresun Fındık Çarşısı Proje'mizde inşallah fındığı hem üreticilerinin hem pazarlayıcılarının kümelenmesini sağlayacak ve markalaşmasına katkı sunacağız."

Kacı, konuşmasının ardından



stantları gezdi, vatandaşlarla sohbet etti, hatıra fotoğrafı çektirdi.

Sn. Bakanımıza Giresun Ticaret Borsasının projeleri olan Giresun Fındık Müzesi ve Giresun Fındık Çarşısı projelerine desteklerinden dolayı teşekkür ediyoruz.

FINDIKTAN, SON 10 YILDA NE KADAR GELİR SAĞLADIK?



Türkiye, son 10 sezonda fındık ihracatından 20 milyar 789 milyon 745 bin 561 dolar gelir elde etti.

Karadeniz Fındık ve Mamulleri İhracatçıları Birliği (KFMİB) verilerinden derlediği bilgilere göre, Türkiye, 2014-2015 ile 2023-2024 arasında kapsayan 10 sezonda, 124 ülkeye 2 milyon 828 bin 178 ton fındık ihraç etti. Gerçekleştirilen dış satım karşılığında 20 milyar 789 milyon 745 bin 561 dolar döviz girdisi sağlandı. Belirtilen yıllar arasında miktar bakımından en fazla satış, 1 Eylül 2019'da başlayıp 31 Ağustos 2020'de sona eren sezonda 343 bin 561 ton olarak gerçekleştirildi. Bu rakam, Cumhuriyet tarihinin rekoru olarak kayıtlara geçti.

Elde edilen gelir bakımından en fazla kazanç ise 2014-2015 sezonunda sağlandı. Bu sezonda da fındık ürünü satışından 2 milyar 799 milyon 529 bin 618 dolar gelir elde edildi. 2023-2024 ihraç sezonunda 2

milyar 349 milyon 115 dolar karşılığında 303 bin 457 ton fındık satıldı. Son 10 ihracat döneminde fındık ihraç edilen ülkeler, ağırlıklı olarak Avrupa ülkeleri oldu. Almanya, İtalya ve Fransa en fazla ihracat yapılan ilk üç ülke sıralamasında yerini aldı. Çin, Hindistan ve Amerika kıtası ülkelerine ihracat miktarları da her geçen yıl hızla artış gösteriyor.

Cumhuriyet Tarihi Rekorları Kırıldı

Ulusal Fındık Konseyi Başkanı Hamza Bölük, AA muhabirine, son 10 ihracat dönemini değerlendirdi. Bölük, geçen 10 sezonda tonaj ve gelir açısından Türkiye'nin fındık ürününde Cumhuriyet tarihi rekorlarına imza atıldığını söyledi. 2014-2015 sezonunda sağlanan 2 milyar 799 milyon 592 bin dolar gelirin Cumhuriyet tarihinin en yüksek kazanç dönemi olarak kayıtlara girdiğini vurgulayan Bölük,



yine 2019-2020 döneminde yapılan 343 bin 561 ton iç fındık satışının da Cumhuriyet tarihinin tonaj açısından rekoru olduğuna dikkati çekti. Bölük, 2024-2025 fındık ihraç sezonunda ise 300 bin tonun üzerinde ihracat tahminleri bulunduğunu dile getirerek, şu değerlendirmede bulundu: "320-330 bin ton iç fındık bazında ihracat beklentisi var. Gelirin de yine daha iyi olacağını düşünüyoruz bu yıl ki döviz bazındaki fiyatlara baktığımızda. Belki de Cumhuriyet tarihinin en yüksek ikinci gelirini elde etmemiz mümkün"

REKABET KURUMU BAŞKANI KÜLE'DEN FINDIK PİYASASINA "HAKİM DURUM" UYARISI

Rekabet Kurumu Başkanı Birol Küle, fındık piyasasında hakim durumdaki yerleşik teşebbüsten aldıkları taahhütleri yakından takip ettiklerini belirterek, "Rekabetçi yapıyı bozucu her türlü uygulama hızla yaptırıma konu olacaktır." uyarısı yaptı.

Fındık piyasasına yönelik sürdürdükleri çalışmaları değerlendiren Rekabet Kurumu Başkanı Birol Küle, hakim durumdaki firmaların davranışlarının kontrolünün dünyada rekabet hukukunun en önemli gündemi olduğunu kaydetti.

Özellikle tedarik zincirinde darboğaz yaratan, piyasa yapılarında tafisi güç dışlayıcı ve sömürücü ticari uygulamaların bu kapsamda olduğunu anlatan Küle, temel amaçlarının, şirketlerin hakim durumlarını kötüye kullanan davranışlarını ve ticari stratejileri sebebiyle rekabetçi yapıyı zedelemelerini önlemek olduğunu vurguladı.

Küle, şöyle devam etti:

"Dikkat ederseniz 'rekabetçi yapı' diyoruz. Çünkü esas gayemiz, piyasalardaki aksaklıkları en etkin formüllerle çözerek piyasaya girişleri kolaylaştırmak, inovasyon gibi tüketici refahını uzun vadede artıracak faaliyetlerin norm olduğu, kendi kendini besleyen rekabetçi yapıları tesis etmek.

Bu sebeple, özellikle yapısal aksaklıklar bulunan bazı piyasalarda hakim oyuncuların da azami çabasıyla görece daha az maliyetli ve sık güncelleme gerektirmeden



Sektörden Başvurular Aldık

Küle, sektörden son bir aydır çeşitli başvurular aldıklarını ifade ederek, zamanlama olarak bu başvurulardaki hususların değerlendirilmesi ve endişelerin hızla giderilmesinin sağlıklı bir sektörel çıktıya kavuşulması için şart olduğunu belirtti.

Birol Küle, sözlerini şöyle tamamladı:

"Aksi takdirde, devreye aldığımız taahhütlerin işlemediği ve daha yapısal, daha makro müdahalelere ihtiyaç duyulabileceği bir realite ile karşı karşıya kalabiliriz. Taahhüt mekanizmasının işletildiği piyasalarda yerleşik oyuncunun işbirliği ve yapıcı yaklaşımı önem arz ediyor.

Herhangi bir şekilde rekabetçi yapıyı bozucu ve kabul edilen taahhütlerin ruhuna aykırı olabilecek her türlü uygulama hızla yaptırıma konu olacaktır. Yerleşik oyuncuya baskı yapacak rekabetçi unsurların halihazırda var olmadığı, devralmalarla konsolide olmuş ve binlerce üretici ailenin hayatının, geleceğinin dayandığı bir sektörde tüm araçlarımızı hızla devreye almamız tartışmasız bir kurumsal önceliktir."

başarıyla uygulanabilecek taahhütler almak etkili bir çözüm olabiliyor."

Yakından Takip Ediyoruz

Rekabet Kurulu gündemindeki fındık alım piyasasında hakim duruma yönelik dosyayı anımsatan Küle, tarımın, üreticilerin pek çok açıdan risklerle karşı karşıya kaldığı, stratejik ve ekonominin belkemiği olan bir sektör olduğunu dile getirdi.

Küle, iklim değişikliği ve arz yönlü politikaların güvenlik meselesi haline geldiğine işaret ederek, "Tarım ürünleri, kimyasalları ve girdileriyle gıda tedarik zinciri bir bütün olarak kritik önemde. Diğer taraftan sosyo-ekonomik anlamda pek çok ailenin tek gelir kaynağı da olan milli bir servetten bahsediyoruz." dedi.

Fındık sektöründe hakim durumdaki yerleşik teşebbüsten çeşitli taahhütler aldıklarını mart ayında duyurduklarını anımsatan Küle, o dönemden itibaren söz konusu teşebbüsün alım politikasını, tüm stratejilerini, uygulamalarını ve ticari davranışlarını bir bütün olarak yakından takip ettiklerini belirtti.

SAMSUN'DA ÜRETİMİ 10 KATINA ÇIKARILDI! DOĞAYA SALINDILAR

Samsun'daki Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Biyolojik Mücadele Laboratuvarı'nda üretilen 207 bin samuray arısı, istilacı kahverengi kokarca böceğinin popülasyonunu baskı altına almak amacıyla 34 şehirde doğaya salındı.

Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü bünyesinde 2023 yılında üretilen 20 bin 'trissolcus japonicus' (samuray arısı) sayısı 2024 yılında 207 bine çıktı. Şu ana kadar 34 ilde doğaya bırakılan samuray arıları birçok meyve ve sebzeye zarar veren kahverengi kokarcanın popülasyonu ile mücadele ediyor.

Samsun'da Üretiliyor 34 İlde Doğaya Salınıyor

Samsun'daki Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Biyolojik Mücadele Laboratuvarı'nda kahverengi kokarca ile mücadele yöntemleri üzerine çalışılmaya devam ediliyor. 2023 yılında bu laboratuvarlarda üretilen 20 bin samuray arısı Rize ve Artvin illerinde doğaya salınmıştı. 2024 yılında kahverengi kokarcanın popülasyonunun artması çalışmaları da hızlandırdı. Enstitü tarafından üretilen 207 bin samuray arısı Doğu ve Güneydoğu Anadolu Bölgeleri hariç diğer bölgelerdeki 34 şehirde doğaya salındı.

"3 YIL İÇİNDE SAYILARININ ARTMASINI BEKLİYORUZ"

Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü'nde görevli Ziraat Mühendisi Eşref Yavuz, "Kahverengi kokarca, ekim ayı başları itibarıyla ev, depo, odunluk



gibi kapalı alanlarda diyapoz dönemini geçirmektedir. İlkbaharda ise hava sıcaklarının yükselmesiyle beraber bulunduğu kışlak ortamlardan çıkarak beslenmeye ve çiftleşmeye başlamaktadır. Kahverengi kokarca ile mücadelede entegre mücadelenin tüm unsurlarını kullanmak oldukça önemlidir. Bu unsurlar biyoteknik, kimyasal, mekanik ve biyolojik mücadeledir. Mekanik mücadelede kışlaklara yönelen böceğin evlerde toplanıp imha edilmesi büyük önem arz etmektedir. Kimyasal mücadelede açık alanlarda, tarla, bahçe gibi alanlarda bitki koruma ürünleri kullanılabilir. Biyolojik mücadelede ise samuray arısını kullanmaktayız. İlk olarak samuray arısı 2022 yılında İtalya'dan ülkemize getirildi. 2023 yılında Artvin ve Rize'de 20 bin adet doğaya bırakıldı. 2024 yılı içerisinde 34

şehirde yaklaşık 207 bin samuray arısını doğaya bırakarak biyolojik mücadeleye devam etmekteyiz. Yaklaşık 3 yıl içinde samuray arılarının doğada gözle görülebilir şekilde artmasını bekliyoruz. Samuray arısı doğada kahverengi kokarcanın yumurtalarını bularak bu yumurtaları içerisine kendi yumurtalarını bırakıyor. Bu şekilde kahverengi kokarca böceğinin popülasyonunu baskı altına alıyor" dedi.

Fındık, kivi, Trabzon hurması, turunçgil, elma, armut, şeftali, böğürtlen, üzüm, mısır, fasulye, biber, domates, kabak, hıyar gibi birçok sebze ve meyve gibi 300'den fazla bitkide zarar yapabilen istilacı bir tür olan kahverengi kokarcanın popülasyonunu azaltmak için çalışmalar devam ediyor.

FAE EV SAHİPLİĞİNDE MODERN FINDIK YETİŞTİRİCİLİĞİ SERTİFİKALI EĞİTİM PROGRAMI DÜZENLENDİ



Modern Fındık Yetiştiriciliği Sertifikalı Temel Eğitim Programı

PROGRAM İÇERİĞİ

- ★ Fındıkta gübreler ve gübreleme yöntemleri
- ★ Fındıkta zirai mücadele
- ★ Fındıkta budama teknikleri
- ★ Fındıkta sigorta kapsamına giren hasarlar
- ★ Fındıkta hasat, harman ve depolama

*Eğitim kontenjanı 40 kişiliktir.

Giresun Üniversitesi
Harezmli Konferans Salonu
Fındık Araştırma Enstitüsü
Toplantı Salonu

21-25 EKİM 2024

GİRESUN
ÜNİVERSİTESİ

FINDIK İHTİSASLAŞMA
KOORDİNATÖRLÜĞÜ

GÜSEM

Ayrıntılı Bilgi ve İletişim için Bize Ulaşın!
gusem.giresun.edu.tr
+90 (454) 310 1000

Fae sahipliğinde gerçekleştirilen ve Giresun Üniversitesince düzenlenen Eğitim Programına çok sayıda araştırmacı ve çiftçinin katılımı gerçekleşti.

21-25 Ekim tarihleri arasında düzenlenen eğitimi programı Fae Müdürü Dr. Yusuf BİLGİN'in açılış konuşması ile başladı. Dr. BİLGİN konuşmasında Modern Fındık Yetiştiriciliğinin önemine vurgu yaparak katılımcılara başarılar diledi.

Eğitimin ilk gününde Ordu Üniversitesi Ziraat Fakültesi Toprak Bilimi ve Bitki Besleme Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Kürşat Korkmaz "Fındıkta Gübreler ve Gübreleme Yöntemleri" konu başlığıyla doğru gübre kullanımı ve gübrelemenin önemini anlatan bir sunum gerçekleştirdi.

Ardından günün ikinci oturumunda Fae arazisinde doğru gübreleme

yöntemleri uygulamalı olarak gösterildi.

Eğitimin ikinci gününde Ordu Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bitki Koruma Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Faruk Akyazı tarafından, "Fındıkta Zirai Mücadele Yöntemleri" başlığıyla son dönemde özellikle bölgemizde başta fındık olmak üzere diğer meyve ve sebze türlerinde de ciddi zarar oluşturan kahverengi kokarca ve fındıkta diğer ana hastalık ve zararlılar ile mücadele yöntemlerinin incelikleri anlatıldı.

Eğitimin üçüncü gününde Ordu Üniversitesi Ziraat Fakültesi Bahçe Bitkileri Bölümü Öğretim Üyesi Prof. Dr. Ali İslam "Fındıkta Budama Teknikleri" konu başlığıyla fındıkta doğru budamanın nasıl olması gerektiği ve doğru budamanın ürün verimine nasıl etki

ettiğiyle ilgili bir sunum gerçekleştirdi.

Eğitimin dördüncü gününde TARSİM Giresun Bölge Müdür Yardımcısı Burhan Kılıç "Fındıkta Sigorta Kapsamına Giren Hasarlar" konu başlığı ile tarım sigortaları ve fındık özelinde devlet destekli tarım sigortaları konulu bir sunum yaptı.

Eğitimin son gününde Giresun Üniversitesi Fındık İhtisaslaşma Koordinatörlüğü Koordinatör Yardımcısı Doç. Dr. Ali Turan "Fındıkta Hasat Harman ve Depolama" konu başlığıyla fındıkta erken hasadın sakıncaları ve kurutma yöntemlerini anlatan bir sunum gerçekleştirdi.

Son gün gerçekleşen "sertifika töreni" ile eğitimi başarıyla tamamlayan katılımcılara sertifikaları takdim edildi.

ANADOLU ÜPAK

**Güçlü Tarım, Güçlü Ekonomi
Güçlü Türkiye**

anadoluupak.com.tr



ULUSAL FINDIK KONSEYİ'NİN OLAĞAN GENEL KURUL TOPLANTISI YAPILDI

Ulusal Fındık Konseyi'nin Olağan Genel Kurul Toplantısı; 16.11.2024 Cumartesi günü saat 10.00'da, Güre Mah. Şht.P.Astsb.Kd.Bçvş. Ömer Halisdemir Cad. No: 24 adresinde mukim Giresun Ticaret Borsası Ahmet Başkan Konferans Salonunda; genel kurul üyelerinin katılımı ile gerçekleştirildi.

Genel Kurul münasebetiyle Ülkemizin Kurucusu Gazi Mustafa Kemal ATATÜRK başta olmak üzere, silah arkadaşları, Milli Mücadele Şehitlerimiz ve Gazilerimiz ile Ülkemizin bekası için canlarını feda etmiş tüm şehit ve gazilerimizin huzurunda bir dakikalık saygı duruşu ve İstiklal Marşımızın hep birlikte okunması sağlandıktan sonra Ulusal Fındık Konseyi'nin Seçimli Mali Genel Kurulunun Divan Kurulunun oluşturulması amacıyla Hamza Bölük, Sebahattin Arslantürk, Arslan Soydan ve Ziver Kahraman tarafından Genel Kurula arz edilen Erkut Çelebi (Başkan), Onur Şahin ve Ünal Şensoy Divan Kurulu Üyeleri ve Yazman olarak da Konsey Genel Sekreteri Eren Nizam'ın seçilmeleri hususunda oylama yapıldı.

Yapılan oylama neticesinde Erkut Çelebi Divan Kurulu Başkanlığına, Divan Kurulu Üyeliklerine: Onur Şahin ve Ünal Şensoy, Yazman Üyelige'de Konsey Genel Sekreteri Eren Nizam'ın oy birliğiyle seçilmelerine ve Genel Kurul Toplantı tutanağının imzalanması hususunda divan başkanlığına oy birliğiyle yetki verildi.

Genel Kurul Başkanı Erkut Çelebi; Ulusal Fındık Konseyi Başkanı Yönetim Kurulu Başkanı Hamza



BÖLÜK'ü açılış konuşmalarını yapmak üzere kürsüye davet etti. Başkan, Ulusal Fındık Konseyi'nin çalışmaları ve 2022-2024 yılları faaliyet raporları hakkında kısa bilgiler verdi. Yeni dönemde Ulusal Fındık Konseyi Başkanlığı için yeniden aday olmayacağını, görev yaptığı süre içerisinde kendisine destek olan yönetim kurulu üyelerine teşekkür etti ve yeni seçilecek Başkana ve yönetimine başarılar diledikten sonra Genel Kurul tarafından Yönetim kurulunun yapmış olduğu 2023 Yılı faaliyetleri, genel kurulumuzca oy birliğiyle kabul edildi.

Genel Kurulun devamındaki gündem maddelerinin görüşülmesi çerçevesinde Yönetim Kurulu tarafından Genel Kurulun onayına arz edilen 2025 Yılı Tahmini Gelir ve Gider Bütçesinin görüşülmesi neticesinde bütçenin denk bütçe ilkelerine uygun olarak hazırlandığı görülerek genel kurulumuzca oy birliğiyle kabul edildi.

Gündemin devamında kesin hesapların incelenmesine geçildi. 2023 Yılı Kesin Hesabı incelendi ve 31.12.2023 Tarihi itibariyle Gelirler Toplamının; 131.112,02 TL., Gider Toplamının ise 126.543,50 TL. olarak

gerçekleşmiş olduğu, Banka Mevcudunun ise 4.568,52 TL. olduğu görüldü ve bu haliyle fiili durum ile kaydi durumun uyumlu olduğu görüldüğünden, 2023 Yılı için amir ve sair mevzuatlar ile alınan kararları aykırı bir nakit işlemi olmadığı anlaşılmış olduğundan Genel Kurul tarafından UFK Yönetim Kurulunun oy birliğiyle ibra edilmesine karar verildi.

Denetleme Kurulunun 01.01.2023 - 31.12.2023 Dönemine ait Denetleme Kurulu raporu okundu. UFK'nın amir ve sair mevzuatlar ile alınan kararlara aykırı bir işlem yapmadığı anlaşılacak UFK Yönetim Kurulunun ibrasına karar verildi.

Plaket takdimine geçildi. Ulusal Fındık Konseyi Yönetim Kurulunda görev yapan yönetim kurulu üyelerine, Yönetim Kurulu Başkanı Hamza Bölük tarafından Yönetim Kurulu Üyeleri; Arslan Soydan, Alparslan Sarı, Mustafa Genç, Mustafa Poyraz, Nurettin Karşoğlu, Sebahattin Arslantürk ve Ziver Kahraman'a plaket takdimi gerçekleştirildi. Ulusal Fındık Konseyi Başkanı Hamza Bölük'e de Genel Kurul Divan Başkanı Erkut Çelebi tarafından plaket takdimi

gerçekleştirildikten sonra gündemin diğer maddesi olan Delege ve organ seçimlerine geçildi.

Genel Kurul Başkanı tarafından gündemdeki Delege ve organ seçimlerine geçildi.

Genel Sekreter Eren Nizam tarafından ilk etapta Ulusal Fındık Konseyi Kuruluş ve Çalışma Esasları Hakkında Yönetmeliğin; Genel Kurulun oluşumu ve toplantıları Maddesini düzenleyen 10., Maddesinin (1). Fıkrasına göre belirtilmiş konseyin alt gruplarındaki A-Tarım Grubu Üyeleri, B- Ticaret Grubu Üyeleri, C-Sanayi Grubu Üyeleri, Ç-Araştırma ve Meslek Kuruluşları Grubu üyeleri ve D-Üretici, Tüccar ve sanayici grubu üyelerinin kendileri arasından üç asıl ve üç yedek üyenin seçiminin yapılması gerekmektedir yönlendirmesiyle konseyin alt gruplarındaki delege seçimlerine geçildi.

Divan Başkanı, yansındaki A-TARIM Grubu üyeleri arasından 3 asıl 3 yedek delegenin seçimini oylarınıza sunuyorum. Oylamaya aidat kullanan üyelerimiz katılacaklardır. Oylama neticesinde A-Tarım Grubu Asıl Delegeliklerine: Türkiye Ziraat Odaları Birliği, Arsin Ziraat Odası, Akçakoca Ziraat Odası yedek delegeliklere ise Altınordu Ziraat Odası, Ünye Ziraat Odası, Perşembe Ziraat Odası Oybirliğiyle seçildi ve diğer grubun seçimine geçildi.

Divan Başkanı, yansındaki B-TİCARET Grubu üyeleri arasından 3 asıl 3 yedek delegenin seçimini oylarınıza sunuyorum. Oylamaya aidat kullanan üyelerimiz katılacaklardır. Oylama neticesinde B-TİCARET Grubu Asıl Delegeliklerine: Ordu Ticaret Borsası, Giresun Ticaret Borsası,



UFK DİVAN KURULU

Sakarya Ticaret Borsası yedek delegeliklere ise Düzce Ticaret Borsası, Ünye Ticaret Borsası, Giresun Fındık Tarım Ürünleri Lisanslı Depoculuk A.Ş. Oybirliğiyle seçildi ve diğer grubun seçimine geçildi.

Divan Başkanı, yansındaki C-SANAYİ Grubu üyeleri arasından 3 asıl 3 yedek delegenin seçimini oylarınıza sunuyorum. Oylamaya aidat kullanan üyelerimiz katılacaklardır. Oylama neticesinde C-SANAYİ Grubu Asıl Delegeliklerine: Arslantürk Tarım Ürünleri Sanayi Nak.İth.İhr.A.Ş., Poyraz Poyraz Fındık Entegre San. ve Tic.A.Ş., Şenocak Gıda Entg. Ltd. Şti. yedek delegeliklere ise Cirav Gıda San. ve Tic.A.Ş., Ofi Tar.San.ve Tic.A.Ş., Özyılmaz Fındık Tic. ve San.Ltd.Şti. Oybirliğiyle seçildi ve diğer grubun seçimine geçildi.

Divan Başkanı, yansındaki Ç-ARAŞTIRMA VE MESLEK KURULUŞLARI Grubu üyeleri arasından 3 asıl 3 yedek delegenin seçimini oylarınıza sunuyorum. Oylamaya aidat kullanan üyelerimiz katılacaklardır. Oylama neticesinde Ç-ARAŞTIRMA VE MESLEK KURULUŞLARI Grubu Asıl Delegeliklerine: Karadeniz İhracatçı Birlikleri Genel Sekreterliği, T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı Bitkisel Üretim Genel Müdürlüğü, İstanbul

İhracatçı Birlikleri Genel Sekreterliği yedek delegeliklere ise Fındık Araştırma Enstitüsü, Sakarya Üniversitesi, Karadeniz Teknik Üniversitesi Oybirliğiyle seçildi ve diğer grubun seçimine geçildi.

Divan Başkanı, yansındaki D-ÜRETİCİ, TÜCCAR VE SANAYİCİ Grubu üyeleri arasından 3 asıl 3 yedek delegenin seçimini oylarınıza sunuyorum. Oylamaya aidat kullanan üyelerimiz katılacaklardır. Oylama neticesinde D-ÜRETİCİ, TÜCCAR VE SANAYİCİ Grubu Asıl Delegeliklerine: Güçlü Gıda San. ve Tic.A.Ş. Ziver Kahraman, Giresun Ticaret Borsası İktisadi İşletmesi yedek delegeliklere ise Ali Haydar Gören, Sedat Gözaçan, Özkaya Gıda Turizm Elektronik Sanayi ve Tic.Ltd.Şti. Oybirliğiyle seçildi ve konseyin organ seçimlerinin yapılmasına geçildi.

Genel Sekreter Eren Nizam tarafından, Ulusal Fındık Konseyi Kuruluş ve Çalışma Esasları Hakkında Yönetmeliğin Yönetim Kurulunun oluşumu ve görev süresini düzenleyen 13. Maddesinin 1. Fıkrası gereğince konseyin alt grupları olan (A), (B), (C) ve (Ç) bentlerinde belirtilen grup üyeleri arasından seçilen ikişer asıl, ikişer yedek üye ile (D) bendindeki grup üyeleri arasından da bir asıl bir yedek



Grubu üyeleri arasında 1 asıl 1 yedek yönetim kurulu üyesinin seçimini oylarınıza sunuyorum. Oylamaya aidat kullanan üyelerimiz katılacaklardır. Oylama neticesinde D-Üretici, Tüccar ve Sanayici Grubu Yönetim Kurulu Asıl Üyeliğine: Güçlü Gıda San. ve Tic.A.Ş., Yönetim Kurulu Yedek Üyeliğine ise Ali Haydar Gören, Oybirliğiyle seçildi ve yönetim kurulu üyelikleri seçiminin son bulmasıyla yönetim kurulunun görev bölümünün ilk yönetim kurulu toplantısında yapılması Divan Kurulu Başkanı tarafından hatırlatıldı ve Ulusal Fındık Konseyi Kuruluş ve Çalışma Esasları Hakkında Yönetmeliğin Denetleme Kurulunun oluşumu ve görev süresini düzenleyen 17. Maddesi gereği ve bu maddeyle ilgili Genel Sekreter Eren Nizam tarafından yapılan yönlendirme çerçevesinde, (ç) gurubu araştırma ve meslek kuruluşları grubu üyeleri arasında bir asıl ve bir yedek, (a) grubu tarım, (b) grubu ticaret ve (c) sanayi grubu üyeleri aralarından bir asıl ve bir yedek üye ile bakanlığın atayacağı bir asıl ve bir yedek üye ile üç asıl ve üç yedek üyeden oluşturulmak üzere Denetleme Kurulu asıl ve yedek üyelerinin seçimine geçildi.

üenin seçiminin yapılması gerekmektedir yönlendirmesiyle Ulusal Fındık Konseyi Yönetim Kurulu Üyelerinin asıl ve yedek üyelikleri seçiminin yapılmasına geçildi.

Divan Başkanı, yansındaki A-TARIM Grubu üyeleri arasında 2 asıl 2 yedek yönetim kurulu üyesinin seçimini oylarınıza sunuyorum. Oylamaya aidat kullanan üyelerimiz katılacaklardır. Oylama neticesinde A-Tarım Grubu Yönetim Kurulu Asıl Üyeliklerine: Türkiye Ziraat Odaları Birliği, Akçakoca Ziraat Odası Yönetim Kurulu Yedek Üyeliklerine ise Altınordu Ziraat Odası, Akçaabat Ziraat Odası Oybirliğiyle seçildi ve diğer grubun yönetim kurulu üyelerinin seçimine geçildi.

Divan Başkanı, yansındaki B-TİCARET Grubu üyeleri arasında 2 asıl 2 yedek yönetim kurulu üyesinin seçimini oylarınıza sunuyorum. Oylamaya aidat kullanan üyelerimiz katılacaklardır. Oylama neticesinde B-Ticaret Grubu Yönetim Kurulu Asıl Üyeliklerine: Ordu Ticaret Borsası, Sakarya Ticaret Borsası, Yönetim Kurulu Yedek Üyeliklerine ise Giresun Ticaret Borsası, Düzce Ticaret Borsası Oybirliğiyle seçildi ve diğer grubun yönetim kurulu üyelerinin seçimine geçildi.

Divan Başkanı, yansındaki C-SANAYİ Grubu üyeleri arasında 2 asıl 2 yedek yönetim kurulu üyesinin seçimini oylarınıza sunuyorum. Oylamaya aidat kullanan üyelerimiz katılacaklardır. Oylama neticesinde C-Sanayi Grubu Yönetim Kurulu Asıl Üyeliklerine: Arslantürk Tar.Ür.San.Nak.İth.İhr.A.Ş., Şenocak Gıda Ent.Ltd.Şti. Yönetim Kurulu Yedek Üyeliklerine ise Karadere Tar.Ür.Gıda San.Tic.Ltd.Şti., Durak Fındık San.Tic.A.Ş. Oybirliğiyle seçildi ve diğer grubun yönetim kurulu üyelerinin seçimine geçildi.

Divan Başkanı, yansındaki Ç-ARAŞTIRMA VE MESLEK KURULUŞLARI Grubu üyeleri arasında 2 asıl 2 yedek yönetim kurulu üyesinin seçimini oylarınıza sunuyorum. Oylamaya aidat kullanan üyelerimiz katılacaklardır. Oylama neticesinde Ç-Araştırma ve Meslek Kuruluşları Grubu Yönetim Kurulu Asıl Üyeliklerine: Karadeniz İhracatçılar Birliği Genel Sekreterliği, T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı Bitkisel Üretim Genel Müdürlüğü, Yönetim Kurulu Yedek Üyeliklerine ise Doğu Karadeniz İhracatçı Birlikleri Genel Sekreterliği, Türkiye Gıda Sanayi İşverenleri Sendikası Oybirliğiyle seçildi ve diğer grubun yönetim kurulu üyelerinin seçimine geçildi.

Divan Başkanı, yansındaki D-ÜRETİCİ, TÜCCAR VE SANAYİCİ

Genel Kurul Divan Başkanı, yansındaki adaylar için oylamaya geçti. Yapılan oylama neticesinde aşağıda detayları sunulanlar oy birliğiyle Ulusal Fındık Konseyi Denetim Kurulu asıl ve yedek üyeliklerine seçildi.



UFK MUHASİP ÜYESİ SEBAHATTİN ARSANTÜRK'E PLAKET

SIRA NO DENETİM KURULU ASIL ÜYELERİ DENETİM KURULU YEDEK ÜYELERİ

1. Tarım ve Orman Bakanlığı Bitkisel Üretim Genel Müdürlüğü Tarım ve Orman Bakanlığı
2. Giresun Fındık Tarım Ürünleri Lis.Depoculuk A.Ş. F ı n d ı k Araştırma Enstitüsü
3. Karadere Tarım Ürünleri Gıda San. ve Tic.Ltd.Şti. G ü r s o y Tar.Ür.Gıda San. ve Tic.A.Ş.

Ulusal Fındık Konseyi Kuruluş ve Çalışma Esasları Hakkında Yönetmeliğin Araştırma ve danışma Kurulunun oluşumu , görev ve yetkilerini düzenleyen 20. Maddesi gereği ve bu maddeyle ilgili Genel Sekreter Eren Nizam tarafından yapılan yönlendirme çerçevesinde, Tarım ve Orman Bakanlığı, Ticaret Bakanlığı, Hazine ve Maliye Bakanlığı'nın doğrudan ürün ile ilgili birimlerinden atayacağı fındık ürünün üretimi, ticareti, sanayi ve dış ticareti konularında uzman birer üye (toplamda 4 kişi) ile araştırma ve meslek kuruluşları üyeleri arasında genel kurul tarafından seçilecek beş üye olmak üzere dokuz üyeden oluşacağı için Araştırma ve Danışma Kurulu asıl ve yedek üyelerinin seçimine geçildi.

Genel Kurul Divan Başkanı, yansındaki adaylar için oylamaya geçti. Yapılan oylama neticesinde aşağıda detayları sunulanlar oy birliğiyle Ulusal Fındık Konseyi Araştırma ve Danışma Kurulu asıl ve yedek üyeliklerine seçildi.

SIRA NO ARAŞTIRMA VE DANIŞMA KURULU ASIL ÜYELERİ ARAŞTIRMA VE DANIŞMA KURULU YEDEK ÜYELERİ

- 1.T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı
- 2.T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı
- 3.T.C. Hazine ve Maliye Bakanlığı

- 4.T.C. Ticaret Bakanlığı
- 5.Ordu Üniversitesi KOSGEB
- 6.Giresun Üniversitesi TÜİK
- 7.19 Mayıs Üniversitesi TSE
- 8.Karadeniz Teknik Üniversitesi Zonguldak Bülent Ecevit Üniversitesi
- 9.Rize Recep Tayyip ERDOĞAN Üniversitesi M a l t e p e Üniversitesi

9-Genel Kurulun Dilek ve temenniler bölümüne geçildi: ilk sözü Cem ŞENOCAK aldı ve Konsey Başkanlığına adaylığını açıkladı. Devam eden süreçte de fındık ve sektörün bir çok sorunları karşılıklı istişare edilerek genel kurul sonlandırıldı.



UFK YÖNETİM KURULU ÜYESİ ARSLAN SOYDAN'A PLAKET



YÖNETİM KURULU BAŞKANIMIZ HAMZA BÖLÜK E HİZMETLERİ İÇİN GENEL KURUL BAŞKANI ERKUT ÇELEBİ'DEN PLAKET



UFK YÖNETİM KURULU ÜYESİ ALPARSLAN SARI'YA PLAKET



UFK YÖNETİM KURULU ÜYESİ MUSTAFA GENÇ'E PLAKET



UFK YÖNETİM KURULU ÜYESİ MUSTAFA POYRAZ'A PLAKET



UFK YÖNETİM KURULU ÜYESİ NURETTİN KARSLIOĞLU'NA PLAKET



YÖNETİM KURULU BAŞKANIMIZA HEDİYE



UFK YÖNETİM KURULU ÜYESİ ZİVER KAHRAMAN'A PLAKET



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

DÜNYA'NIN EN BÜYÜK YOLCU GEMİSİ ICON OF THE SEAS

“Denizcilik sadece ulaştırma işi değil, iktisadi iş olarak anlaşılacak ve tersaneler, gemiler, limanlar ve iskeleler inşa edilecek, deniz sporları kulüpleri kurulacak ve korunup geliştirilecektir. Çünkü: Toprakların ucu deniz olan bir ulusun sınırı, halkının kudret ve yeteneğinin hududu çizer.”

K. Atatürk

Sevgili okurlar bu sayıda sizi dünyanın en büyük yolcu gemisi ile tanıştırmak istiyorum. Adeta yüzen bir kasabayı andıran, yaklaşık 8 bin kişinin yaşadığı ve günde yaklaşık 50.000-60.000 öğün yemek hazırlanan Icon of the Seas, Icon sınıfının öncü gemisidir. 27 Ocak 2024'te Amerika Birleşik Devletleri'ndeki Miami Limanı'ndan hizmete giren Icon of the Seas 248.663 brüt tonaj (GT) ile, dünyanın en büyük yolcu gemisidir.

İNŞAAT

Icon of the Seas için çelik kesimi Haziran 2021'de başladı. Omurga Nisan 2022'de atıldı. Gemi 9 Aralık 2022'de suya indirildi.

19 Haziran 2023'te Icon of the Seas, ilk deniz denemeleri için yola çıktı.

27 Kasım 2023'te gemi ilgililerine teslim edildi. Gemi, son donanım çalışmaları için İspanya'nın Cadiz kentindeki Navantia Tersanesi'ne yanaştı, ardından 23 Aralık'ta Porto Riko'ya gitmek üzere Cadiz'den ayrıldı ve 10 Ocak 2024'te ana limanı Port Miami'ye ulaştı.

23 Ocak 2024'te isim verme töreni yapıldı ve Icon of the Seas, futbolcu Lionel Messi tarafından vaftiz

edildi.(*)

İlk seferi 27 Ocak'ta Port Miami'den başladı. Icon of the Seas, sıvılaştırılmış doğal gaz (LNG) ile çalıştırılabilir. Gemi altı adet çok yakıtlı Wärtsilä motoru bulunmaktadır; bunlar hem LNG hem de damıtılmış yakıtla çalıştırılabilir. Icon of the Seas, sınıfının bu tür bir teknolojiyi kullanan ilk gemisidir.

Gemi, Wilson Butler Architects, 3Deluxe, RTKL ve Skylab Architecture gibi mimar ve tasarımcılardan oluşan bir ekip tarafından tasarlandı.

Icon of the Seas, brüt tonaj bakımından dünyanın en büyük yolcu gemisidir [Geminin 2.350



kişilik bir mürettebatı ve çift kişilik kapasitede 5.610 yolcu veya maksimum kapasitede 7.600 yolcu kapasitesi vardır.

Icon of the Seas, yedi yüzme havuzu ve altı su kaydıracağı bulunan 20 güverteye sahiptir. Şirket, geminin en yüksek şelaleye, en yüksek su kaydıracağına ve herhangi bir yolcu gemisinin en büyük su parkına sahip olduğunu iddia etmektedir.

(*Gemi vaftiz töreni, yüzyıllardır uygulanan çok eski bir gelenektir ve denizcilik kültürünün önemli bir parçası olmaya devam etmektedir. Bir gemi vaftiz töreni, yelken açmadan önce yeni bir geminin kutsanmasını içeren resmi bir etkinliktir. Törenin amacı, gemi, mürettebatı ve yolcuları için iyi şans ve güvenli yolculuklar dilemektir.



ADI: Icon of the Seas

SAHİBİ: Royal Caribbean Group

KAYIT LİMANI :Nassau,

Bahamalar

İNŞAATÇI :Meyer Turku, Turku,

Finlandiya

MALİYET :1,86 milyar avro

İLK SEFERİ :27 Ocak 2024

HİZMET SÜRESİ: 2024–günümüz

KİMLİK

Çağrı işareti: C6FU5

IMO numarası: 9829930

GENEL ÖZELLİKLER

Sınıf ve tip: Icon sınıfı yolcu gemisi

Tonaj : 248.663 GT, 307.895 NT

Uzunluk: 3 64,75 metre (1.196,7 ft)

Genişlik: 48,47 m (159,0 ft)

Yükseklik: 59.7 Metre(196 Feet)

Su çekimi : 9,25 metre (30,3 ft)

Güverte Sayısı: 20

KURULU GÜÇ

3 × Wärtsilä 14V46DF, her biri
16.030 kW (21.790 hp)

3 × Wärtsilä 12V46DF, her biri
13.740 kW (18.680 hp)

TAHRİK SİSTEMİ

Dizel-elektrik; 3 × 20 MW (27.000
hp) ABB Azipod, tüm azimut
5 × 4,8 MW (6.400 hp) Wärtsilä
WTT-45 CP pruva pervaneleri Hız
22 knot (41 km/s)

KAPASİTE

5.610 yolcu (çift kişilik)
7.600 yolcu (maksimum kapasite)
Mürettebat 2.350



Icon of the Seas'deki yeniden tasarlanan Royal Promenade'de, Royal Caribbean'ın bugüne kadarki en büyük buz arenası bulunmaktadır.



Icon of the Seas 46.328 GT'ye kıyasla 250.800 (GT) iç hacmiyle Titanic'ten beş kat daha büyüktür.



Icon of the Seas'deki yeni Chill Island mahallesindeki Royal Bay Havuzu, denizdeki en büyük havuzdur.



Gemi hayal edilebilecek her türlü özelliğe sahiptir. Yedi havuzu, dokuz jakuzisi ve denizdeki en büyük su parkını barındırmaktadır.

Su parkı, rekor kıran altı kaydırdan dolayı Kategori 6 olarak adlandırılmıştır. Kaydırlardan biri bu tür gemilerin en yüksek su kaydıracağını içerir. Ve diğer bir kaydırak, bir yolcu gemisinde türünün ilk örneği olan açık serbest düşümlü bir su kaydırığıdır.

Thrill Island'ın altı rekor kıran kaydırak mevcuttur.

Sektörün ilk açık serbest düşüş kaydırığı olan Pressure Drop, denizdeki en yüksek düşüş kaydırığı olan Frightening Bolt, Storm Surge ve Hurricane Hunter, her biri dört binicili ilk aile sal kaydırları ve Storm Chasers, misafirlerini yeni zirvelere taşır.



Genç aileler için tasarlanmış bir mahalle olan Surfside, da bulunan yeni Surfside Bites, genç aileler için yapılmış mahalle olan Surfside'daki maceralar arasındaki mola yeridir.

Surfside Eatery, Surfside'daki ailelere adanmış yeni büfedir.

Adventure Ocean 6 aylıktan 12 yaşına kadar olan çocuklara yönelik ödüllü gençlik programıdır.



Yeni Surfside aile mahallesinde bulunan yeni oda, dört kişiye kadar bir aileyi ağırlıyabilmektedir. Herkes için bir yaşam alanına dönüşen rahat bir çocuk odası mevcuttur.



Icon of the Seas'daki Casino Royale'de yaklaşık 30 masa oyunu ve 370'den fazla slot makinesi bulunuyor.



Icon of the Seas'daki üç katlı Yemek Odası, Royal Caribbean'ın dünyanın dört bir yanından gelen değişen

lezzetlerin imza tariflerinin yanı sıra denenmiş ve gerçek favorileri de sunuyor.



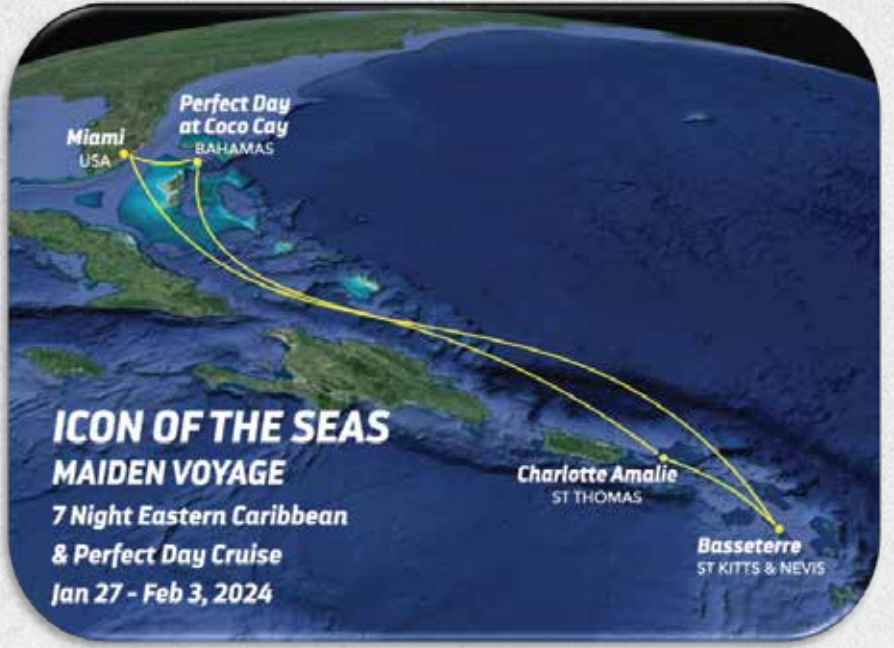
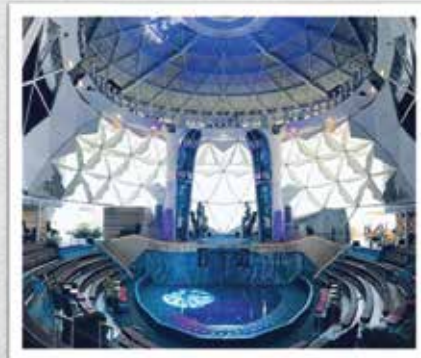
Icon of the Seas'ta AquaDome'daki Overlook lounge ve bölmeler gece dışarı çıkmayı ve takılmayı sevenler için yolculuğu yeni bir seviyeye taşıyor.



Icon of the Seas 450 kişiye kadar kapasiteli 17 cankurtaran botuyla donatılmıştır.

Gemi yolcuları 40 tan fazla restoran,kafeterya, yemek barı ile yemenin, içmenin ve eğlenmenin hazzını fazlası ile yaşayacaktır.

Icon of the Seas ayrıca bir kaya tırmanma duvarı, plaj temalı bir atlıkarınca, bir oyun salonu ve bir



mini golf sahasına sahip olup bu da yolcuların açık denizlerde yelken açarken asla sıkılmayacağı anlamına geliyor.

Özel günler ve önemli anlar, Icon of the Seas'deki yeni 12 kişilik özel deneyim olan Celebration Table'da VIP muamelesi görüyor.

Icon of the Seas'deki iki katlı Royal Loft Süiti lüksün zirvesidir. Altı tatilcinin keyfini çıkarabileceği 2.000 fit kareden fazla alan vardır.

Aileler için daha fazla kategori, okyanus manzaralı daha fazla düzen ve grup gezginleri için daha fazla alan ile 28 farklı konaklama türü bulunmaktadır.

Şu anda, en ucuz bilet, Eylül 2024'te Miami'den Batı Karayipler'e yedi gecelik bir yolculukta iç mekan odası için 1.851 dolardır.

En pahalı bilet ise Mart ayında aynı yolculukta bir süit için 10.864 dolardır. Gemi ayrıca ılık Karayipler'in doğu ucuna yedi günlük bir gezi sunmaktadır.

Üç tarafı denizlerle çevrili olan Türkiye, deniz ulaşımının önemli bir role sahip olduğu coğrafi bir konuma sahiptir. Özellikle İstanbul ve Çanakkale boğazları gibi stratejik su yollarına sahip olması, ülkemizin deniz taşımacılığındaki önemini artırmaktadır. Gelecekte bu kadar büyük olmasa bile bu tür gemilerimizin kabotaj sularında veya uluslararası sularda bayrak göstermesi en büyük temennimiz olacaktır.





AYHAN YÜKSEL
ARAŞTIRMACI - YAZAR

PİÇOĞLU OSMAN: ÜNLÜ KEMENÇE SANATKÂRI

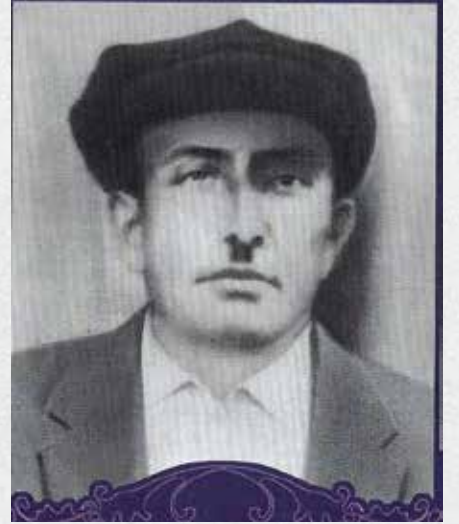
Piçoğlu Osman, sözel kaynaklara göre 1899 yılında, nüfus kaydına göre 1901 yılında Doğu Karadeniz'in bir kıyı kasabası olan Görele'nin Daylı köyünde doğdu. Babası Gökçeoğulları'ndan İsmail Efendi, annesi Cındıkoğulları'ndan Esmâ Hanım'dır. Kaynak kişilerin ifadesine göre "etine dolgun, orta boylu, başından şapka eksik olmayan" birisiydi.

Daylı köyü "Türkmen muhacereti" sırasında Türkistan Horasanı'ndan yola çıkanlar tarafından "yurt tutulan" yerleşim yerlerinin biridir. Buraları yurt tutanlar başta Çepniler olmak üzere diğer Türkmen boylarıdır. Giresun, Tirebolu, Görele ve Vakfikebir'e yerleşen bu Türkmenler, bir görüşe göre Anadolu'nun fethinden önce gelen Hıristiyan soydaşları Kumanlar/Kıpçaklar'dan "kemençe ve horonu" tanıdılar, bir başka görüşe göre de beraberinde "kemençe"lerini ve "ozanlık geleneğini" de getirdiler. Konar-göçer hayat tarzından yerleşik hayata geçtiklerinde de yanlarından ayırmadıkları kemençeleri, günlük hayatlarında, düğün-derneklerinde, horonlarında, 400 yıldan fazla bir sürede "otçu göçü" denilen ve

bayram olarak nitelenen yaylaya çıkışlarında kendilerine eşlik etti. İşte, Piçoğlu Osman, yöre kültürünü özellikle kemençe ile ifade eden böyle bir ortamda doğdu. Bulunduğu ortam nedeniyle küçük yaşlardan itibaren kemençe ile tanıştı. Babası da kemençe çalardı. Sonrasında "Karaman" lâkabı ile tanınan Halil Kodalak'ı usta belledi. Karaman, kendisine bir kızgınlığın ifadesi olarak lâkap takan ustadır.

Piçoğlu Lâkabını Alıyor

Çok abartılı da olsa sözel kaynaklara göre Gökçeoğlu Osman'a ustası Karaman Halil Ağa bütün gaydeleri/havaları öğretmiştir. Ama kimilerine göre "Tuzcuoğlu Havası"nı, kimilerine göre de "Kıtırık Havası"nı öğretmemiştir. Bir gün, Osman bir köprünün altında saklanır, yanındakiler Karaman'a Tuzcuoğlu'nu çaldırırılar, "gaydeyi kapan" Osman köprünün altından kendisinden esirgediği havayı çalarak çıkar. Buna kızan Karaman, Osman'ı kovar ve peşinden silah atmaya kalkar ve bir taraftan da "Ulan ben sana her gaydeyi öğrettim. Bunu da mı çalacaktın, Piçoğlu Piç" diye bağırır.



"Piçoğlu" lâkabı ile ünlenen Gökçeoğlu Osman, kemençe çalmadaki ustalığı, yöre tavrına olan hâkimiyeti onun Doğu Karadeniz'de, yurdun hemen her köşesinde tanınmasına vesile olur. Yöredeki hemen bütün düğünlerde, "otçu göçü"nde, yaylalarda, derneklerde aranılan bir kemençecidir artık.... Komşu kazalardaki eşraf düğünlerine özellikle davet edilir, burada kendisine çok hürmet gösterilir...

Muzaffer Sarısözen'le Tanışıyor

1937'de derleme için Giresun'a gelen Yurttan Sesler'in kurucusu, ünlü folklorcu Muzaffer Sarısözen'le tanışır ve Ankara'ya gelmesi için davet alır. Ankara'ya giden Piçoğlu

Osman, orada üç ay kadar kalır ve programa katılır. Kendisinden türkü tespit edilir. Kısa süre de olsa radyoda çalması çok önemlidir. Diğer usta kemençecilerin on yıl kadar sonra radyoya girmesi Piçoğlu Osman'ın ustalığına bir işarettir.

Piçoğlu Osman'ın repertuarı önemli ölçüde anonim türkü ve kendisinin üzerine söz döşediği türkülerden ve oyun havalarından, ağıtlardan oluşmuştur. Plağa okuduğu türkülerde yöresinin sosyal olaylarına ilgi duymuş, bu sosyal olaylar üzerine yakılan veya kendi döşediği türkülere yer vermeyi ihmal etmemiştir. Ayrıca, medeni cesaret sahibidir. Çekincesi yoktur. Trabzon İskele Kâhyası Karaosmanoğlu Yahya'nın ve Giresun/Piraziz'den Gedikalioğulları'ndan Eşref Bey'in 1934'te vurulması üzerine çıkan ağıtları tek parti döneminde plağa okumaktan çekinmemiştir.

İttihatçıların önemli isimlerinden Yahya Kâhya, beraberinde misafiri Sivas Sanayi Mektebi Mızıkça Muallimi İzzet Bey, şoförü ve uşağı olduğu halde akşamüzeri Soğuksu'ya giderken pusu kuran üç kişi tarafından 3 Temmuz 1922'de suikasta uğramıştı. Yahya Kâhya'nın ölümü halk üzerinde derin bir üzüntü yaratmış ve günümüze kadar gelen bir ağıt ortaya çıkmıştır. Piçoğlu Osman bu ağıtı 1942'de "Trabzon İskele Kâhya Şarkısı" adıyla taş plağa okumuştur.

Piçoğlu Osman'ın plağa okuduğu ve halkın üzüntüsüne sebep olan bir olay da Giresun'da Gedikalizâde Eşref Bey'in 1934'te Bızdık Hakkı tarafından vurulmasıdır. Bu olay üzerine "Giresun üstünde vapur bağırıyor..." dizesiyle başlayan ağıtı "Giresun Eşref Bey Şarkısı" adıyla plağa okumuştur.

Kaynak kişi olan Piçoğlu Osman'dan bazı türküleri derlenmiştir. 1 Ağustos 1943'te yapılan bu derleme sırasında kendisinden "Kâhya, Tulum Havası, Naciye, Kol oyunu, Metelik-Kolbastı, Gelin Ağlatma, Ören Havası: Dizgine Deresi, Durnalar" adlı parçalar alınmıştır. Doğu Karadeniz coğrafyasında yer alan Trabzon, Akçaabat, Hemşin, Batum, Tonya gibi yerlerden kaynak kişilerden aldığı türküleri/oyun havalarını çalmış/söylemiştir.

Şebinkarahisar'dan uzun hava örneklerinden Tamzara'yı bugüne kadar içtenlikle okuyan başka bir sanatçı olmamıştır. Bu uzun havadaki bir dörtlük, belki de Piçoğlu Osman'la özleşmiştir:

Taş Plaklarda Piçoğlu Osman

Piçoğlu Osman, taş plaklara "Tamzara Havası, Giresun Eşref Bey Şarkısı, Trabzon Kâhya Şarkısı, Fadime, Romiko, Sıksara Horon Havası, Trabzon Ören Havası, Giresun Karşılması, Hemşin/Tulum Zurna, Korsobon Rum Havası, Tonya Lâz Havası, Büyük Liman Havası, kilise Kapısı/Lâz Havası, Akçaabat Lâz Havası, Maçka Lâz Havası, Tepeler/Batum Lâz Havası" adlı parçaları okumuştur.

ODEON Müzik, arşivinde bulabildiği "Giresun Eşref Bey Şarkısı, Romiko, Sıksara Horon Havası, Tamzara, Trabzon Kâhya Havası, Trabzon Ören Havası, Trabzon Şarkısı: Fadime, Tepeler, Metelik/Kolbastı, Giresun Karşılması" adlı on kadar parçayı Nisan 2009'da bir CD'de toplamıştır.

Evliliği ve Son Yolculuğu

Piçoğlu Osman, ilk evliliğini Havva Hanım'la, ikinci evliliğini Gülsüm Hanım'la yapmıştır. İlk evliliğinden

üç kız, iki oğlu olmuştur.

Son yıllarda siroz hastalığına yakalanır. Son kez tedavi için İstanbul'a gitmeye karar verir. Fırtınalı bir hava olmasına rağmen geminin Görele'ye uğraması sağlanır. Alınan tek yolcu Piçoğlu Osman'dır. Çünkü, Karadeniz seferi yapan bütün gemi süvarileri kendisini tanırlar ve saygı duyarlardı. Gemi süvarisi Deli Bahtiyar, iskeleyi indirerek Piçoğlu Osman'ı alarak birinci mevkie çıkarır. Gemi, Zonguldak üzerinde iken bu usta sanatçı son nefesini verir. Tarih, 31 Mayıs 1946'dır. Süvari Deli Bahtiyar, cenazeyi İstanbul'a getirir ve Göreleli hemşerilerine teslim eder. Kasımpaşa-Kulaksız Mezarlığı'nda 4 Haziran 1946'da büyük bir katılımıyla toprağa verilir.

Mezarına imla yanlışları ile dolu bir de mezar taşı yaptırılır. Yıllar sonra, 2005'te Bayrampaşa Giresunlular Derneği, bu usta sanatçıları unutmazlar ve bir vefa örneği göstererek mezarını yeniden yaptırılır. Kemençe motifinin yer aldığı mezar taşına da ölmeden önce söylediği nakledilen şu dörtlüğü yazdırırlar:

Kestim parmacığımı
Kanım akıyor kanım
Zonguldak'ın üstünde
Canım çıkıyor canım



Doç. Dr. Ali TURAN

Giresun Üniversitesi Fındık Ekspertiği Programı

YEŞİL KOKARCA ZARARININ (PALOMENA PRASINA L.) FINDIĞIN YAĞ ASİTLERİ VE OKSİDASYON ÜZERİNE ETKİSİ

Sert kabuklu meyveler arasında fındık vitamin E ve oleic asit (C18:1) asit bakımından en zengin olanı ve aynı zamanda iyi bir biyoaktif bileşen kaynağıdır. %10–24 arasında protein içeren fındıktan 100 g iç fındık ile günlük protein ihtiyacının %22'si karşılanmaktadır. Fındıklar %50–65 arasında yağ içermekte ve yağ asidi olarak en fazla oleik asit bulunmakta ve bunu linoleik, palmitik, stearik ve linolenik yağ asidi izlemektedir.

Fındıklar tekli doymamış yağ asitleri, çoklu doymamış yağ asitleri, tokoferol, fitostorel, polifenol ve fitokimyasallar bakımından da zengin bir kaynaktır. Yüksek oranda doymamış yağ asitleri bir taraftan fındığın besinsel kalitesini artırırken diğer taraftan onu yağ oksidasyonuna karşı daha hassas hale getirmektedir. Yüksek oranda tekli doymamış yağ asitleri HDL kolesterolü artırma eğilimi gösterirken, LDL kolesterolü düşürme eğilimi göstermektedir. Bu yüzden fındıklar kolesterol tabanlı damar tıkanıklığını engelleyerek olağanüstü fayda sağlamaktadır.

Yağ asitleri sürekli sabit kalmayıp genetik, ekolojik, morfolojik, fizyolojik ve kültürel uygulamalara göre değişkenlik göstermektedir.

Kültürel uygulamalardan zirai mücadelenin doğru ve zamanında yapılmaması sonucunda meyve üzerinde emgi yapan böcekler fındıklarda boş iç, şekil bozuklukları ve nekrotik dokular oluşturarak büyük ekonomik kayıplara yol açarlar. Bu tip zarar oluşturan ve kaliteyi etkileyen çok sayıda böcek türü Türkiye'de fındık bahçelerinde bulunmaktadır. 15'den fazla zararlı türü mevcuttur ve bunlar arasında en fazla zarar oluşturanı fındık yeşil kokarcası (*Palomena prasina* L.) olduğu bilinmektedir.

Fındık yeşil kokarcasının fındık meyvelerinde meydana getirdiği "lekeli iç" şeklindeki zarar tipi, dış görünüş ile ayırt edilemediğinden, üretici ürününü sorun çıkmadan satabilmektedir. Bu nedenle de bu zararın oluşmasını engellemeye yönelik bir mücadele çabası göstermemektedir. Oysa özellikle fındık ihraç eden firmalar için "lekeli iç" şeklindeki zarar oldukça önem arz etmektedir. Lekeli iç şeklindeki zarar, ürünün tat ve görünümünü bozarak özellikle çikolata yapımı ve kuruyemiş olarak kullanımı aşamasında sorun yaratmaktadır.

Tonda di Giffoni İtalyan fındık çeşidinde cimiciate zararının toplam



yağ, doymuş yağ asitleri oranı ve tekli doymuş yağ asitleri oranını azalttığı bilinmektedir. Bu çalışma haricinde zararlıların fındığın kimyasal özellikleri üzerine etkileri konusunda bilgi son derece sınırlıdır. Özellikle fındık yeşil kokarca zararının fındığın kimyasal özellikleri üzerine etkisi konusunda fazla çalışma maalesef bulunmamaktadır.

Yağ Asitleri Kompozisyonu Üzerine Etkisi

Fındıklarda genel olarak yüksek oranda tekli doymamış (%78.10–87.26), orta düzeyde çoklu doymamış (%83.92–13.86) ve düşük düzeyde doymuş (%7.46–9.59) yağ asitleri bulunmaktadır. Fındık yağının yüksek doymamış yağ asidi içermesi nedeniyle zeytin, mısır ve ayçiçeği yağlarından daha çok tercih

edildiği bilinmektedir, çünkü bu yağ asitlerinin kalp koruyucu etkisi olduğu bilimsel kanıtlarla ortaya konulmuştur.

Tekli doymamış yağ asitleri ana yağ asidi değeri sağlam meyvede %81.19, böcek emgili meyvede %80.32 değerine düşmüştür. Çoklu doymamış ana yağ asidinin linoleic yağ asidi olduğu bilinmektedir. Linoleik yağ asidi üzerine böcek emgisinin etkisi önemli düzeyde olmuş, sağlam meyvede %11.12 ve böcek emgili meyvede ise %11.60 olduğu görülmüştür. Patojenlerin yağ asitleri üzerine azalmaya neden olduğu ve doymuş yağ asitleri değerinde değişkenlik yaptığı (%1.82–0.41), tekli doymamış (%0.70–0.11) ve çoklu doymamış yağ asitlerini etkilediği %2.67–0.38 başka çalışmalarda görülmüştür.

Çoklu doymamış yağ asitlerinden görülen bu değişimin linoleic and linolenic yağ asitlerinde yaşanan oksidasyonun neden olduğu ve bu nedenle özel diyetlerde tüketilmemesi gerektiği bilinmektedir. Doymamış yağ asitleri toplam değeri sağlam meyvede böcek emgili meyveye göre daha yüksek gerçekleşmiştir (%92.6–92.29). Fındıkta doymuş/doymamış yağ asitleri oranı üzerine hastalık ve zararlıların etkili olduğu, bu özelliğin sağlam meyvede %14.82, cimiciate %16.13, ve küf %15.96 olduğu önceki çalışmalarda görülmüştür. Görülen bu farklılıkların çeşitlerin farklı besin içeriği ve/veya farklı zarar tipinden kaynaklandığı söylenbilir. Buna ilaveten bu farklılıkların rakım, enlem, boylam, sıcaklık, yağış, kültürel uygulamalar, hasat zamanı ve kurutma yöntemi gibi pek çok faktörün bir yada birkaçının etkileşiminden kaynaklanmış olabileceği bilinmektedir.



Fındık Yağı Oksidasyonu Üzerine Etkisi

Oleik/linoleik asit oranı (O/L) fındıkların iç kalitesini değerlendirmede kullanılan önemli özelliklerden birisidir ve linoleik asit, oleik aside oranla oksidasyona karşı daha duyarlıdır. Bu nedenle O/L oranının yüksek olması oksidasyona karşı daha dayanıklı olduğunun göstergesidir. O/L sağlam iç oranında daha yüksek gerçekleşmiştir (%7.30). Bu özelliğe dayanarak böcek emgisinin fındıklarda oksidasyona sebep olduğunu söyleyebiliriz. İyot değeri (IV) yağların doymamışlığının bir ölçüsü olarak bilinmekte ve absorbe edilen iyot miktarı olarak ifade edilmektedir. Ayrıca IV değerinin yüksek olması yağ oksidasyonuna karşı daha hassas ve kararsız olduğunun göstergesi olarak değerlendirilmektedir.

Böcek emgisinin IV üzerine etkisi önemsiz görülmüş, ancak sağlam meyvelerde daha düşük (93.59) gerçekleşmiştir. Bu yüzden de sağlam meyvelerin raf ömrünün daha uzun olduğu söylenebilir. Serbest yağ asitliği (FFA) kalite kaybının ilk göstergesi olarak kabul edilmekte ve SYA $\geq 1\%$ değerinin üzerine çıkması bozulma göstergesi olarak bilinmektedir.

Çalışmamızda FFA değeri bakımından sağlam ve böcek emgili meyveler arasında olağanüstü farklılık (%0.49–2.62, oleik asit; sırasıyla) görülmüştür. Bu yüzden de böcek emgisi meyvede satın

alınamayacak düzeyde oksidasyona neden olduğu söylenebilir. Peroksit değeri (PV) fındık sanayisi tarafından depolanacak ürünlerde kullanılan önemli özelliklerdendir ve ayrıca PV yağ oksidasyonunun en önemli göstergesi olarak kabul edilmektedir. Böcek emgili meyvede 21.58 meqO₂ kg⁻¹ ve sağlam meyvede ise 15.18 meqO₂ kg⁻¹ PV kaydedilmiş ve böcek zararının meyvede yağ oksidasyonunu arttırdığı görülmüştür.

Ransimat değeri (RV) fındıklarda raf ömrünün belirlenmesinde kullanılan bir özellik olarak bilinmektedir. RV değerinin sağlam meyvede daha yüksek (8.21 h) olduğu görülmüştür. Bu yüzden de böcek emgisi nedeniyle meyvede ransimat değeri düştüğü ve bu yüzden raf ömrünün kısaldığı öngörülmektedir.

Sonuç Ve Öneriler

Fındıkta yeşil kokarca emgili meyvelerde genel olarak doymamış yağ asitleri değerinde azalma ve oksidasyona eğilim konusunda artış görülmüştür. Bu nedenle fındıkta yeşil kokarcanın sebep olduğu urlu içli meyvelerin tüketilmesinin sakıncalı olduğu söylenebilir. Diğer taraftan da böcek emgisi yağ asitleri kompozisyonu miktarını azaltarak meyve kalitesinin düşüşüne neden olmaktadır.

Bu kalite düşüşü ile fındık besin içeriğinden insan sağlığı üzerine etkisi konusunda beklenen katkıyı yapamayacağı değerlendirilebilir. Fındıklarda kalite kaybının azaltılabilmesi için zararlıya karşı etkin mücadele yöntemlerinin uygulanmasını önerilmektedir. Aksi durumda hem iç piyasa hem de ihracaatta önemli kayıpların yaşanması kaçınılmaz olarak gerçekleşebilir.



DOÇ. DR. Cesarettin ALAŞALVAR
KIDEMLİ BAŞUZMAN ARAŞTIRMACI (BAŞKAN DANIŞMANI)
TÜBİTAK MARMARA ARAŞTIRMA MERKEZİ
YAŞAM BİLİMLERİ

FINDIK ZARI PREBİYOTİK ÖZELLİĞE SAHİPMİDİR?

Kavurma sonrası toplam fındığın yaklaşık %2-3'ünü temsil eden fındık zarı, çok değerli fonksiyonel bileşikleri bünyesinde bulundurmaktadır. Bu yan atık ürünü, daha katma değerli ürünlere dönüştürmek mümkün.

Fındık zarı, farklı gıda gruplarına entegre edilebilecek olup umut verici bir potansiyele sahiptir. Mükemmel bir polifenol ve diyet lifi kaynağı olup, güçlü antioksidan aktiviteye sahiptir. Fındık zarı eklendiği ürünün işlevselliğini, lif içeriğini ve antioksidan aktivitesini geliştirmesinin yanı sıra raf ömrünü ve duyuşal özelliklerini geliştirmek için de çeşitli gıda ürünlerinde kullanılabileceği bilimsel çalışmalarla belirlenmiştir. Aşağıdaki ürün gruplarında başarılı uygulama örnekleri bilimsel çalışmalarla ispatlanmıştır.

- Kahve
 - İçecek
 - Yoğurt
 - Vanilyalı dondurma
 - Ekmek ve kek gibi unlu mamuller
 - Makarna
 - Tavuk burger
 - Doğal ve fonksiyonel renklendirici
- Fındık zarı, kalın bağırsak



fonksiyonunu iyileştirme potansiyeline sahip olan ve prebiyotik kapasiteye sahip fonksiyonel karbonhidratların üretiminde kullanılabilen mükemmel bir diyet lif kaynağıdır. %70 düzeyinde diyet lif içerir. Peki prebiyotik nedir? Prebiyotik, bağırsak mikrobiyomundaki sağlıklı bakterilerin büyümesine yardımcı olan özel bitki lifleridir.

Fındık zarı iki önemli prebiyotığı bünyesinde bulundurmaktadır.

Galakto-oligosakkaritler (GOS) ve ksiloglukanlar (XyGS). Fındık zarı lifinin prebiyotik özelliği sayesinde, doğal oligosakkaritlerin bol ve ucuz bir kaynağı olarak düşünülebilir ve gıdalara eklenebilir. Çok değerli olan GOS prebiyotik, çocuk maması başta olmak üzere, bir çok fonksiyonel gıda ürünlerine eklenmektedir. Kısaca belirtmek gerekirse, fındık zarının katma değerini artırmanın yollarından birisi de, prebiyotik özelliğe sahip doğal oligosakkarit üretmek olabilir.



Sürdürülebilir Dünya için GÜNEŞ ENERJİSİ



Çatı GES



Arazi GES



Fabrika GES



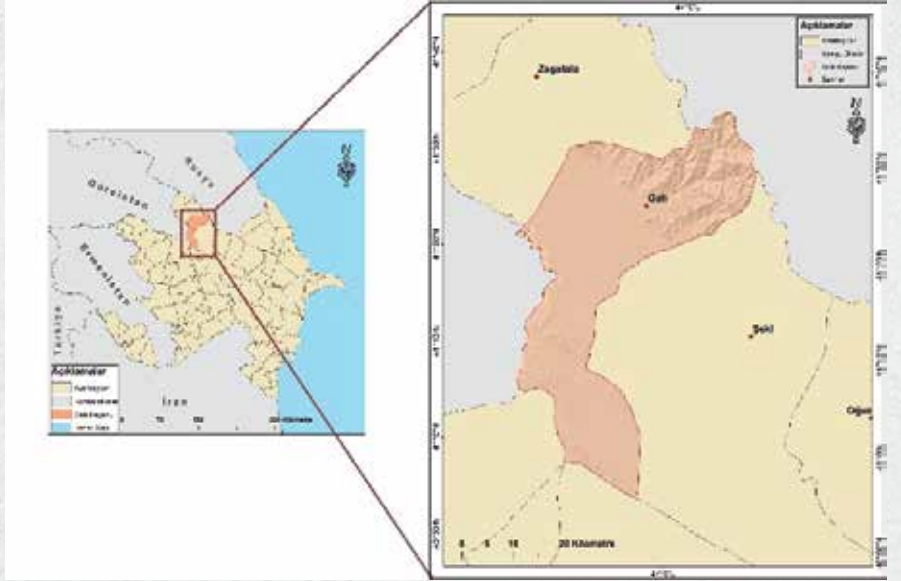
Dr. Sabina ÇETİNKAYA

AZERBAYCAN FINDIK ÜRETİMİNDE GAH RAYONU'NUN YERİ

Fındık, hem ülkemiz hem de dünya genelinde önemli bir tarım ürünü olarak ekonomik ve kültürel değer taşımakta olup dünyada en çok üretimi yapılan sert kabuklu meyvelerden biridir. Kuzey yarımkürenin ılıman iklim bölgelerinde yetişen fındık bitkisinin yabancı türleri Japonya'dan başlayarak İran, Avrupa, Kuzey Amerika'da Kaliforniya'ya kadar uzayan geniş bir bölge içinde yayılış göstermektedir.

Fındık, ülke ekonomisine döviz geliri sağlayan, gelir getirisi yüksek meyvelerden birisidir. Bu nedenle coğrafi koşulları fındık üretimi için elverişli olan tüm ülkeler fındık yetiştiriciliğine önem vermektedir. Birleşmiş Milletler Gıda ve Tarım Örgütü'nün (FAO, 2023) verileri incelendiğinde dünyada fındık bahçe alanları ve fındık üretiminin gittikçe artmakta olduğu anlaşılmaktadır.

Fındık yetiştiriciliği ayrı ayrı ülkeler bazında değerlendirildiği zaman 2022 yılında dünyada en çok fındık üretimi yapan ilk on ülkenin sırasıyla Türkiye, İtalya, Azerbaycan, ABD, Gürcistan, Şili, Çin, İran, Fransa ve Polonya olduğu görülmüştür. Dünyada üretilen fındığın %97'si bu



Harita 1. Gah Rayonu'nun Lokasyon Haritası

10 ülkenin payına düşmektedir. Türkiye hem fındık bahçe alanı hem de fındık üretimine göre dünyada birinci sırada yer almaktadır. FAO verilerine göre 2022 yılında dünyada üretilmiş 1195732,16 ton fındığın %64'ü Türkiye'de üretilmiştir.

Ana yurdu Anadolu ve Doğu Karadeniz olarak bilinen fındık, Kafkaslar'da da geniş bir üretim alanına sahiptir. Özellikle Azerbaycan'da çok eski zamanlardan fındık yetiştiriciliği yapılmaktadır. 20. Yüzyıldan itibaren ülkede bu ekonomik faaliyetin

geliştirilmesine daha çok önem verilmeye başlanmıştır. Günümüzde Azerbaycan dünyanın 25 kadar ülkesine fındık ihracatı yapmaktadır. Son yıllarda Azerbaycan, dünya fındık üretiminde dikkat çeken ülkelerden biri haline gelmiş, bu çerçevede Gah Rayonu ön plana çıkmıştır. Azerbaycan'ın kuzeybatısında, Şeki-Zagatala Bölgesi'nde bulunan Gah Rayonu, fındık tarımının yoğunlaştığı bir bölge olarak bilinir.

Gah Rayonu'nun kuzeyindeki dağlık bölgelerde görülen nemli ılıman

iklim, fındık ağaçlarının verimli bir şekilde büyümesine olanak tanırken, özellikle Ganıh-Eğriçay Vadisi ve çevresindeki verimli toprakları, uygun iklim koşulları sayesinde ülkenin en önemli fındık üretim bölgelerinden biridir.

Gah Rayonu'nun Coğrafi Özellikleri

Gah Rayonu 1494 km² yüzölçümüne sahip olup, Azerbaycan'ın kuzey batısında Büyük Kafkas Dağları'nın güney yamaçlarında bulunmaktadır. Gah'ın kuzeydoğusunda Dağıstan Cumhuriyeti, batısında Gürcistan, kuzey ve kuzey batısında Zagatala, doğu ve güney doğusunda Şeki, güney ve güney batısında Yevlah ve Samuh rayonları bulunmaktadır (Harita 1).

Rayonun kuzey kısmı Büyük Kafkas Dağları'nın güney yamaçlarına, orta kısmı Ganıh-Eğriçay vadisine, güneyi ise Acınohur Öndağlığı'na dahildir. Arazisi kısa mesafede büyük yükselti farkının olması nedeniyle geniş bir iklim çeşitliliği barındırır. Bölge, dağlık alanlardan Ganıh-Eğriçay Vadisi'ne kadar farklı yüksekliklere sahiptir. Mutlak yükseklik 3.481 m'ye (Ahvay dağı) ulaşmaktadır. Acınohur gölü kıyıları ise en düşük yüksekliğe sahip olup ortalama 100 m'dir. Gah Rayonu arazisindeki önemli akarsular Ganıh, Eğriçay, Kürmük, Zerne ve Gaşgaçay'dır. Rayonda esas ekonomik faaliyet tarım ve hayvancılıktır.

Azerbaycan Gah Rayonu'nda Fındık Yetiştiriciliği

Azerbaycan'da fındığın genellikle *Corylus pontica* C. Koch ve *Corylus colurna* L. türleri yetişmektedir. Gah Rayonu'nda özellikle Şeki-Zagatala Bölgesi'ne özgü Ata baba çeşidi, dayanıklılığı ve yüksek verimiyle dikkat çekmektedir.



Fotoğraf 1. Fındık Bahçesinden Bir Görünüm

Ayrıca, bu türün tohum verimi ve yağ oranı oldukça yüksektir, bu da uluslararası piyasalarda rekabet avantajı sunar. Ülkedeki fındık bahçelerinin %93'ünü bu fındık çeşidi oluşturmaktadır. Bundan başka bölgede Saçaklı, Gah-faraş ve b. fındık çeşitleri yetiştirilmektedir. Gah Rayonu'nda fındık, genellikle aile işletmeciliğiyle geleneksel yöntemlerle üretilmektedir. Fındık, bölge halkı için yalnızca bir geçim kaynağı değil, aynı zamanda kültürel bir miras niteliğindedir.

Azerbaycan genelinde üretilen fındığın büyük bir kısmı, Şeki-Zagatala Bölgesi'nden gelmekte olup, Gah Rayonu bu bölgenin önemli bir parçasını oluşturur. 2022 yılı verilerine göre, Azerbaycan'da üretilen 72.104 ton fındığın %78'i Şeki-Zagatala Bölgesi'nden gelmektedir. 2022 yılı verilerine göre, Gah Rayonu'nda 5.442 ton fındık üretilmiş olup, bu üretim bölgenin ekonomisine ciddi bir katkı sağlamaktadır. Rayondaki toplam meyve bahçelerinin %78'ini fındık bahçeleri oluşturmaktadır ve bu oran yıllar içinde %116 oranında artış

göstermiştir.

2000 yılında rayondaki fındık üretimi 1470 ton iken bu rakam 2022 yılında 5442 tona yükselmiştir. Yani son 22 yılda burada fındık üretimi %270 oranda artmıştır. 58 köyü olan Gah Rayonu'nda fındık yetiştiriciliği genellikle 14 köy ve Gah şehrinde yapılmaktadır (Tablo 1, Harita 2).

2022 yılı verilerine göre Gah rayonda en çok fındık bahçe alanı Turacı köyünde, en az fındık bahçe alanı ise Lekit köyü ve Gah şehrinde. Ayrıca Gah Rayon Orman Müdürlüğüne bağlı 19,5 ha alanda 2,4 ton fındık üretilmiştir (Tablo 1).

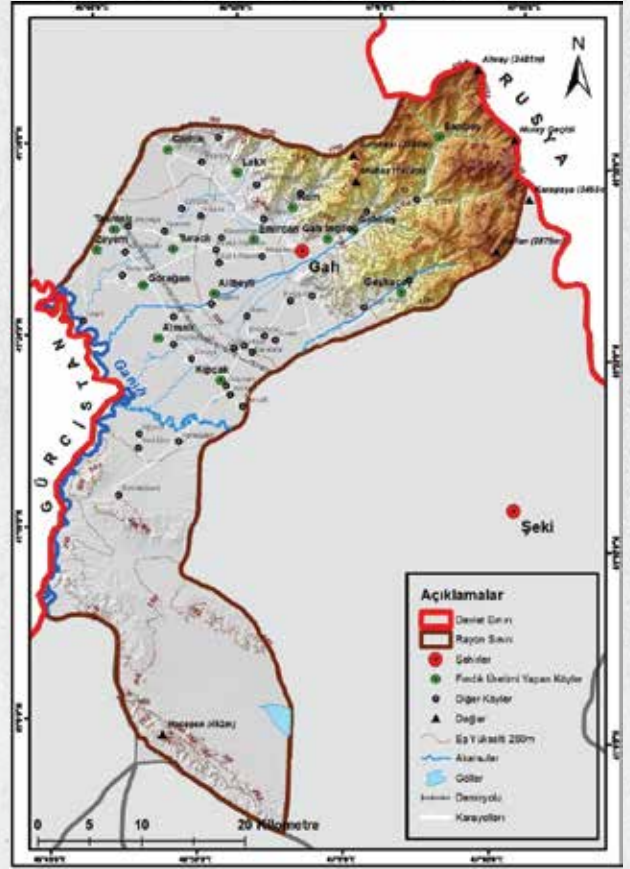
Gah Şehrinde ve Köylerde Fındık Bahçe Alanı, Fındık Üretimi ve Verimi (2022)

Köyler	Bahçe Alanı(ha)	Üretim (ton)	Verim (ton/ha)
Sarıbaş	187	162,7	0,87
Gah İngiloy	306	266,2	0,87
Emircan	334	300,9	0,9
Kum	248,5	216,2	0,87
Lekit	117	101,8	0,87
Güllük	266	231	0,87
Tasmah	726	631,6	0,87
Zeyem	576	495,4	0,86
Gorağan	304	264,5	0,87
Almalı	481,5	418,9	0,87
Alibeyli	361,4	334,1	0,87
Gaşkaçay	153	133	0,87
Kıpçak	923	803	0,87
Turacı	1178,6	1040,4	0,9
Gah şehri	46,5	39,9	0,86
Orman	19,5	2,4	0,12
Müdürlüğü			
Toplam	6228	5442	0,87

Kaynak: Azerbaycan Devlet İstatistik Komitesi

Gah Rayonu'nun güneyi Acınohur Öndağlığı'na, kuzeyi Büyük Kafkas Dağları'nın güney yamaçlarına, orta kesimi ise Ganıh-Eğriçay Vadisi'ne dahildir. Yıllık ortalama yağış miktarı, Acınohur düzündü 300-350 mm, Ganıh-Eğriçay Vadisi'nde 500-700 mm, dağlık bölgelerde ise 900-1.400 mm'dir. Rayonda sıcaklık değerleri de yükseklik farkına göre değişim göstermektedir. Düzlük ve alçak dağlıkta ortalama yıllık sıcaklık 13-14 0C, orta dağlıkta 5-10 0C, yüksek dağlık alp çayırlarında ortalama yıllık sıcaklık 0-20C civarında görülmektedir.

Bilindiği üzere fındık bitkisi için en uygun yetişme şartı sıcaklık ortalamasının 13-16 0C olduğu yerlerdir. Ayrıca minimum sıcaklık değerlerinin -8, -100 C, maksimum sıcaklık değerlerinin ise 36-37 0C'yi geçmemesi, yağışın aylara göre dengeli ve yıllık 800 mm'nin üzerinde olması gerekmektedir. İklim verilerinden de görüldüğü gibi rayonda fındık yetiştiriciliği için en uygun koşullara sahip olan yer Ganıh Eğriçay Vadisi'dir. Rayon arazisinin 2/3'si Ganıh Eğriçay Vadisi'nde bulunmaktadır. Rayondaki fındık bahçe alanlarının %73'ü (4550,5 ha) Ganıh Eğriçay Vadisi'nde bulunmakta, rayon genelinde üretilen fındığın %73'ü burada bulunan köylerin (Tasmalı, Zeyem, Gorağan, Almalı, Alibeyli, Kıpçak, Turaclı) payına düşmektedir.



Harita 2. Gah Rayonu'nun Topoğrafya Haritası

Üretimde Karşılaşılan Sorunlar

Gah Rayonu'nda fındık üretiminde zaman zaman dalgalanmalar gözlemlenmektedir. Bunun başlıca nedenleri arasında iklim değişiklikleri, yaşanan fındık bahçeleri ve modern tarım tekniklerinin yetersiz kullanımı sayılabilir. Özellikle sulama sistemlerinin modernize edilmesi ve budama, gübreleme gibi uygulamaların düzenli yapılması gerekmektedir. Ayrıca, çiftçilere yönelik eğitimlerin artırılması, ürün kalitesinin ve veriminin artmasına katkı sağlayacaktır.

Gelecek İçin Öneriler

Bölgedeki fındık üretiminin sürdürülebilirliği için birkaç önemli adım atılması gerekmektedir:

1. Modern Tarım Tekniklerinin Yaygınlaştırılması: Damla sulama gibi verim artırıcı yöntemlerin bölgeye adapte edilmesi, üretim dalgalanmalarını azaltabilir.
2. Eğitim ve Destek Programları: Çiftçilere yönelik tarımsal eğitimler ve devlet destekleri, üretim kalitesini artıracaktır.
3. Uluslararası Pazar Payının Geliştirilmesi: Bölgedeki fındık türlerinin tanıtımı yapılarak ihracat potansiyeli artırılabilir.
4. Araştırma ve Geliştirme: Üniversiteler ve araştırma merkezleri iş birliğiyle, fındık hastalıklarına karşı dirençli türlerin geliştirilmesi sağlanabilir.

Fındık, Gah Rayonu için yalnızca bir tarım ürünü değil, aynı zamanda bölgenin ekonomik kalkınmasında stratejik bir unsurdur. Modern tarım tekniklerinin bölgeye entegre edilmesi ve sürdürülebilirlik odaklı yatırımların yapılması, hem üreticilere hem de tüketicilere büyük fayda sağlayacaktır. Gah Rayonu, Azerbaycan'ın fındık üretimindeki başarısının önemli bir parçasıdır ve bu başarıyı sürdürmek için planlı bir strateji gerekmektedir.

Bu başlıkta özetlenen çalışmanın tam metni, Dünya Coğrafyası ve Kalkınma Perspektifi Dergisi'nin 2024 yılı 5. Sayısında 14.06.2024 tarihinde Araştırma Makalesi olarak yayınlanmıştır. Makale Erişim Bağlantısı: <https://dergipark.org.tr/tr/download/article-file/3852546>



Nadir ŞİMŞEK

FINDIK TARIMINDA YAPAY ZEKÂ VE DİJİTALLEŞME

Karadeniz Bölgesi'nin en değerli ürünlerinden biri olan fındığın geleceğini çağın gerekleri doğrultusunda planlamak kaçınılmazdır.

30 yılı aşkın birikimimle, fındık yetiştiriciliği ve ticaretinde karşılaştığımız sorunları derinlemesine ele alarak, mevcut durum tespiti ile yapay zeka ve dijitalleşme teması doğrultusunda, fındık sektörünün daha güçlenerek yolculuğuna devam edebilmesi için neler yapabileceğimiz konusunu kendi perspektifimden paylaşacağım.



Fındık; üretiminde dünya lideri olduğumuz bir ürün. Ancak üretimden ticaretine kadar hâlâ geleneksel yöntemlerin ağırlıklı olduğunu görüyoruz. Ancak bu durumu değiştirmek, çağın gereklerine uygun bir dönüşüm sürecini başlatmak kaçınılmazdır. Bu noktada, fındık sektöründeki temel sorunlara değinmek gerekmektedir.

Şöyle ki;

• Yürürlükteki Toprak Koruma ve Arazi Kullanımı Kanununun güncel ihtiyaca cevap verecek şekilde mülkiyet ve tapu sorunlarının

çözümüne destek olacak yasal düzenlemelere ihtiyaç duyulmaktadır.

• Gerçek üretici tanımının yapılarak; üretim bölgeleri bazında, arazi koşulları, ekonomik ve sosyal gereksinimler doğrultusunda destekleme sisteminin revize edilerek uygulanması gerekmektedir.

• Hasat öncesinde; üreticilerimizin beklenen rekolte doğrultusunda gerekli finans, işgücü, lojistik ve depolama planlamalarını doğru yapması gerekmektedir.

• Hasadın zamanında (ürünün hasat olgunluğuna tam olarak geldiğinde) yapılmasına dikkat edilmelidir.

• Bahçede (dalda) tespit edilen ürünün harmana, harmandaki ürünün de pazara kayıpsız intikali sürecinin ölçülebilir yöntemlerle kontrolü sağlanmalıdır.

• Hasat ve harman sürecinde, gıda güvenliği ve hijyen kriterlerine maksimum riayet edilerek (aflatoksin oluşumu başta olmak üzere) bahçe ve harmanda kalite kayıplarına engel olunması gerekmektedir.

• Hasat ve harman makineleri ile sürecin mekanizasyonunun yaygınlaştırılması, böylelikle fındık üreticilerinin hem iş gücü maliyetlerinin azaltılması hem de zaman tasarrufu sağlanmalıdır.

• Üreticilerimizin ürünlerini pazara hazırlarken ve sunarken gerekli özeni eşit olarak göstermesi beklenmektedir.

(Fiskobirlik & TMO'ya hazırlanan ürünler ile serbest piyasaya sunulan ürünler arasındaki kalite farklarının ortadan kaldırılması)

• Fındık tarımı ve tüm tedarik zincirinin hedeflenen 100% sürdürülebilir ve izlenebilir yapıya kavuşturulması için dijitalleşmeden faydalanılmalıdır.

Bu noktadan hareketle, özellikle iki konuya odaklanacağız: ilk olarak; "Lisanslı Depoculuk ve Lisanslı Depoculuk Sistemi'nin Sağladığı Avantajlar" ve akabinde "Fındık Ticaretinin Dijital Platformlarla Geleceğe Taşınması".

Lisanslı Depoculuk, ürünlerin modern tesislerde saklandığı, güvenli bir sistemdir. Bu sistemde, ürün sahibine verilen Elektronik Ürün Senedi ticarete bir güvence ve teminat aracı olarak kullanılabilir.

Depolama ve Lojistik Avantajları:

Lisanslı depolar, fındık gibi hassas ürünlerin nem, sıcaklık ve ışık gibi faktörlerden etkilenmeden saklanmasını sağlar. Böylece ürünler, uzun dönemler boyunca aynı kaliteyle muhafaza edilebilir. Bu süreçte IOT (Nesnelerin İnterneti) tabanlı sensörlerle depolama koşulları sürekli izlenebilir ve kayıplar minimize edilebilir.

Finansman Olanakları: Elektronik

Ürün Senetleri (ELÜS), bankalar tarafından kabul edilen teminatlardır. Üreticiler bu Elüs'lerle bankalardan faizsiz kredi kullanabilirler.

Pazar İstikrarı: Ürünler depolandığı için, üreticiler piyasa fiyatlarının daha yüksek olduğu dönemlerde satış yapabilir. Bu da piyasada arz-talep dengesini sağlar ve fiyat dalgalanmalarını azaltır.

Bölgemizde Lisanslı Depoculuk:

Alanında dünyada tek olan hepimizin gurur kaynağı Giresun Fındık Lisanslı Depoculuk A.Ş. (GİFLİDAŞ)'nin yanı sıra fındık üretim bölgelerinde lisanslı depoculuk yatırımlarının ivedilikle artırılması gerekmektedir. Bunun için devlet teşviklerinden faydalanılabilir. Bu süreçte yerel üretici birlikleri, sivil toplum kuruluşları ile oda ve borsaların iş birliği temin edilerek Fındık Lisanslı Depoculuğu yaygınlaştırılmalıdır.

Ayrıca Lisanslı depoların dijital platformlarla entegrasyonu (Ticaretin spot borsa ve Türkiye Ürün İhtisas Borsası (TÜRİB)

üzerinden) yapılması sağlanmalıdır.

Fındık Ticareti ve Dijitalleşme

Dijitalleşme Neden Gereklidir?

Karadeniz, fındığın anavatanı olarak dünyada tanınmaktadır. Ancak bu güçlü konumumuzu daha da ileriye taşımamız gerekiyor. Fındık ticaretinin dijitalleşmesi, sektörün küresel ölçekte daha rekabetçi hale gelmesini sağlayacaktır. Karadeniz fındığının global markalaşma süreci, dijital platformlar ve lisanslı depoculuk sayesinde hızlanabilir.

Geleneksel ticaret yöntemleri, alıcı ve satıcıyı aynı pazarda buluşturmak için zaman ve maliyet açısından verimsizdir. Oysa ki, dijital platformlar sayesinde bu süreç daha hızlı, şeffaf ve erişilebilir hale gelebilir.

Ayrıca, fındık, organik ve sürdürülebilir ürünlere yönelik artan talepten yararlanabilir. Üreticiler, ürünlerini sürdürülebilirlik ve izlenebilirlik kriterlerine uygun şekilde sertifikalandırarak premium



pazarlarda daha yüksek fiyatlarla satış yapabilirler.

Bugün fındık ticaretinde dijitalleşmenin ilk adımlarını atmaya hedefliyoruz. Şu anda sektörde böyle bir sistem yok, ancak bu durum Karadeniz bölgesinden bir değişim hareketi başlatmamız için büyük bir fırsat.

Yeni bir dijital ticaret platformu geliştirmeyi öneriyorum:

Üreticiler fındıklarını bir çevrimiçi portal üzerinden satışa çıkarabilir. Tüccarlar da bu portalda fiyat teklifleri vererek en iyi ürünü doğrudan üreticiden satın alabilir.

Bu sistem, hem yerli hem de yabancı alıcılara hitap edecek şekilde tasarlanabilir.

Böylece,

- üretici
- tüccar
- sanayici
- ihracatçı

hatta globalde nihai alıcı zincirini birbirine bağlar ve dijital izlenebilirlik haritası oluşturulabilir.

E-Fındık Pazarı: Üreticilerin ürünlerini listelediği, alıcıların doğrudan teklif verebildiği bir platform oluşturulabilir. Bu platformda, ürün kalitesine göre filtreleme yapılabilir, ödemeler güvenli altyapılarla sağlanabilir ve lojistik firmaları sisteme entegre edilerek ürünlerin güvenli taşınması temin edilebilir.

Dijitalleşmenin Faydaları:

Global Pazarlara Açılma: Dijital platformlar, yerel alıcıların yanı sıra dünya çapındaki ithalatçılarla iş birliği yapılmasına olanak tanır.

Şeffaflık, Güven ve Kalite Standartlarının Sağlanması:

Alıcı ve satıcı arasındaki tüm işlemler kayıt altına alınarak sahtecilik, dolandırıcılık gibi hileli işlemlerin önüne geçilebilir. Süreç otokontrollerle kendi güvenliğini sağlar; bağımsız denetim/gözetim kuruluşları ile kalite ve güvence referansları oluşturularak taklit ve tahşişin önüne geçilmiş olur. Blockchain teknolojisi ile tedarik zinciri boyunca ürünün kaynağı ve işlem geçmiş izlenebilir hale gelir.

Dijital platformlarda ürünler, kalite sertifikaları ile listelenir. Bu sertifikalarda, ürün spesifikasyonunun yanında fiyat bilgileri ve lojistik detayları kolayca görülebilir. Üreticiler, ürünlerini daha yüksek standartlarla sunarak rekabet avantajı elde eder.

Hız ve Kolaylık: Tek tıkla satış işlemi gerçekleştirilir.

Dijital platformlar, satış işlemlerini hızlandırarak hem üreticinin hem de tüccarın zamandan tasarruf etmesi sağlar.

Zorluklar ve Çözüm Önerileri:

1. Teknolojik Altyapı Eksikliği: İnternet erişimi sınırlı olan kırsal bölgelerin internet erişimi ve teknoloji altyapısı güçlendirilmelidir.

2. Eğitim Eksikliği: Üreticiler dijital araç ve platformları kullanma konusunda eğitim ve destek programları ile teşvik edilmelidir.

Özellikle genç çiftçilerin bu süreçte aktif rol alması sağlanmalıdır.

3. Maliyetler: Küçük üreticilerin dijital platformlara katılımı teşvik edilmeli desteklenmelidir.

Fındık Ticaretinin Dijitalleşmesi Gelecekte;

Fındık ticaretinin dijitalleşmesi, yalnızca üretici ve alıcı arasındaki ilişkileri dönüştürmekle kalmaz, aynı zamanda Karadeniz Bölgesi'ni global ticaret arenasında daha rekabetçi bir konuma taşıyacaktır.

Fındık e-ticaret merkezleri oluşturularak uluslararası ticaret kolaylaştırılabilir.

Yapay zeka ve veri analitiği, üreticilere piyasa talepleri ve fiyatlandırma hakkında daha detaylı bilgiler sunarak stratejik kararlar almalarına yardımcı olabilir. Ayrıca, yeşil lojistik çözümleri entegre edilerek sürdürülebilirlik teşvik edilebilir.

Öneriler:

• Uluslararası Standartlara Uygun Sistem: Fındık ticaretinde şeffaflık ve sürdürülebilirlik ilkesine dayalı bir sistem geliştirilmelidir.

• Kamu-Özel Sektör İş Birliği: Dijital ticaret platformlarının hayata geçirilmesi için kamu ve özel sektör iş birliği sağlanmalıdır.

• Eğitim ve Teşvik: Üreticilere dijital platformların kullanımı ve avantajları hakkında eğitim verilmeli ve özellikle genç üreticilerin bu süreçte aktif rol alması sağlanmalıdır.

Bu vizyon, fındık sektörünü geleceğe taşımayı hedefliyor. Dijital platformlarla entegre edilmiş lisanslı depoculuk uygulaması üreticilerimize daha güçlü bir ekonomik zemin sağlayacak, bölge ekonomisini canlandıracak ve Karadeniz'i dünya ticaretinde bir marka haline getirecek. (Aralık-2024 Giresun)



AV. MÜJDAT ÖZ

HAKSIZ İNŞAAT VE TAŞKIN YAPI DAVASI

Haksız İnşaat Nedir?

Bir taşınmaz üzerinde bir yapı inşa edildiği zaman genellikle arazi sahibi, malzeme sahibi ve inşaatı yapan kişi arasında hukuki anlaşma mevcut olur. Ancak kimi durumda bu inşaatın yapılması anlaşma olmaksızın ya da sayılı taraflardan birinin bilgisi olmaksızın gerçekleşir. Haksız inşaat yahut haksız yapı olarak adlandırılan bu durum Türk Medeni Kanunu'nun Eşya Hukuku isimli kitabında düzenlenmiştir. İlgili hükümlere göre, haksız yapıyı inşa eden kişi aşağıdaki üç durumdan birini gerçekleştirmiş olabilir:

Başkasının arazisine kendi malzemeleriyle inşaat yapmış, Başkasının malzemeleriyle kendi arazisine inşaat yapmış, Başkasının malzemeleriyle başkasının arazisine inşaat yapmış olabilir.

Tüm bu durumlarda haksız inşaaata maruz kalan kişilerin hakları ve bu hakkın kullanım koşulları ayrı ayrı düzenlenmiştir.

İnşaatın Arsa Maliki Tarafından Yapılması Halinde Malzeme Malikinin Hakları

Arsa maliki kendi arazisi üzerinde bilerek yahut bilmeden başkasının



malzemesiyle bir yapı inşa etmiş olabilir. Bu durumda malzeme malikinin koşullara göre 3 hakkı bulunmaktadır:

Malzemenin Sökülüp Geri Verilmesini Talep Etme Hakkı

Türk eşya hukuku bakımından kural üstün arza tabi olmasıdır. Bu kurala göre arazi üzerindeki yapılar arazinin bütünleyici parçası olup arazi malikinin mülkiyetine tabi olacaktır. Ancak; inşaatın malzeme malikinin açık yahut örtülü rızası olmadan gerçekleştiği durumlarda şayet malzemenin sökülüp alınması aşırı bir zarara yol açmayacaksa malzeme malikinin talebi üzerine malzeme sökülüp geri verilebilecektir. Malzeme malikinin malzemelerin iade edilmesini talep ettiği durumda bunun için gerekli tüm masraflar arsa

malikine ait olacaktır.

Tazminat Talep Etme Hakkı

Bir şekilde malzemenin sökülüp iade edilmesi mümkün değilse yahut malzeme maliki bu hakkını kullanmaktan imtina ediyorsa bu noktada arsa malikinden tazminat talep etme hakkı bulunmaktadır.

Tazminatın miktarı belirlenirken arsa malikinin iyiniyetli olup olmadığı önem arz etmektedir. Eğer arsa maliki iyiniyetliyse, yani malzemelerin kendisine ait olmadığını bilmiyor ya da bilebilecek durumda değilse yahut malzeme malikinin inşaatın yapımına rızası olduğunu düşünüyor ve bu düşüncede haklıysa; arsa malikinin ödemekle yükümlü olduğu tazminat miktarı hakkaniyete göre



belirlenecektir. Belirlenen tazminat malzemelerin değerine yakın veya eşit bir miktar olacaktır. Bu durumda tazminatın bağlı olduğu zamanaşımı sebepsiz zenginleşme hükümlerine tabi olacaktır.

Arsa malikinin kötüniyetli olduğu durumlarda ise arsa maliki, malzeme malikinin haksız yapıdan kaynaklanan tüm zararlarını karşılamakla yükümlü olacaktır. Arsa malikinin kötüniyetli olması halinde tazminat talebine ilişkin zamanaşımı haksız fiil hükümleri çerçevesinde değerlendirilecektir.

Arazi Mülkiyetinin Kendisine Devredilmesini Talep Hakkı

Malzeme malikinin arazi mülkiyetinin kendisine devrini talep edebilmesi için arazi üzerinde yapılan yapının değerinin arazinin değerinden fazla olması gerekmektedir. Şayet durum bu şekildeyse ve malzeme maliki de iyiniyetliyse talep halinde uygun bir ücret karşılığında arazinin mülkiyetini devralabilecektir.

Arazinin mülkiyetinin tamamının devredilmesinin mümkün olmadığı hallerde; arazi bölünebiliyorsa ve arazinin devredilmeyen kısmı arazi malikinin kullanımına uygun olursa bölünerek devredilmesi mümkün olacaktır.

İnşaatın Malzeme Maliki Tarafından Yapılması Halinde Arsa Malikinin Hakları

Malzeme maliki bilmeden yahut bilerek başkasının arazisine inşaat yapmış olabilir. Bu haksız inşaat halinde ise arazi malikinin ve malzeme malikinin hakları ayrı ayrı düzenlenmiştir.

Arazi Malikinin Malzemenin Sökülüp Kaldırılmasını Talep Etme Hakkı

İnşaatın arazi malikinin rızası dışında yapılmış olması ve malzemelerin sökülmesinin aşırı bir zarara yol açmayacak olması durumunda talep üzerine malzemeler sökülerek malzeme malikine iade edilebilecektir. Malzemelerin sökülüp kaldırılmasına

ilişkin masraflar malzeme malikine ait olacaktır. Ancak arazi malikinin açık yahut örtülü rızasının bulunması veya malzemelerin sökülmesinin aşırı zarara yol açacağı durumlarda arazi malikinin talebi reddedilecektir.

Malzeme Malikinin Tazminat Talep Etme Hakkı:

Malzemenin sökülüp iade edilememesi durumunda üst arza tabidir kuralı gereği arazi maliki inşaatın da maliki olacaktır. Bu halde arazi malikinin malzeme malikine tazminat ödeme yükümlülüğü doğabilecektir. Tazminat miktarı tarafların iyiniyet durumuna göre tespit edilecektir.

Malzeme malikinin iyiniyetli olması halinde, arsa malikinin tazminat yükümlülüğü malzemelerin ve malzeme malikinin emeğinin değeri kadar olacaktır. Ancak bu tazminat miktarı yapılan yapının araziye katmış olduğu değer miktarını aşamaz. Tapuya kayıtlı olan taşınmaz, 3. kişiden haricen satın alan malzeme malikinin iyiniyetli olmadığı kabul edilmektedir.

Malzeme malikinin kötüniyetli olması halinde ise, tazminat miktarı malzemelerin değerini geçemeyecektir.

Arazi maliki arazisi üzerinde bir inşaat yapıldığını görmüş ve buna ses çıkarmamışsa bu durumda arazi malikinin rızasının olduğu kabul edilmekte ve tazminat miktarı malzeme malikinin tüm zararlarını karşılayacak şekilde belirlenecektir.

Arazi Mülkiyetinin Malzeme Malikine Devredilmesini Talep Etme Hakkı:

Haksız inşaatın değerinin arazinin değerinden fazla olması durumunda iyiniyetli olan taraf haksız yapı ile birlikte arazinin tamamı yahut bir kısmının malzeme malikine devredilmesini talep edebilir. Bu hakkın talep edilmesi bakımından iyiniyetli olan tarafın malzeme maliki veya arazi maliki olmasının bir önemi bulunmamaktadır. Bu hakkın kullanımı neticesinde karşılık olarak malzeme malikinin arazi malikine

uygun bir bedel ödemesi gerekmektedir.

İnşaatın 3. Kişi Tarafından Yapılması Haksız inşaat bir başkasının malzemeleriyle başkasının arazisine 3. bir kişi tarafından yapılmış olabilir. Bu halde hem malzeme malikinin hem arazi malikinin hem de 3. kişinin hakları bulunmaktadır.

Arazi Malikinin Hakları:

İnşaatın arazi malikinin rızası olmaksızın yapılması ve malzemelerin sökülmesinin aşırı miktarda zarara yol açmayacak olması halinde malzemelerin sökülüp kaldırılmasını talep edebilir. İnşaatın yapımında malzeme malikinin rızası varsa sökülme işlemleri masraflarını malzeme maliki karşılayacak, malzeme malikinin de rızası yoksa masraflar inşaatı yapan 3. kişinin üzerine kalacaktır.

Malzemelerin sökülüp atılmasının mümkün olmadığı yahut aşırı masraf gerektirdiği durumda ise arazi maliki haksız inşaatı yapan 3. kişiden uygun

miktarda tazminat talep etme hakkına sahiptir.

Malzeme Malikinin Hakları:

İnşaatın yapımında malzeme malikinin rızasının olmaması halinde malzeme maliki malzemelerin sökülüp kendisine iade edilmesini talep edebilir. Ancak bu talebin yerine getirilmesi için sökülme işlemlerinin aşırı zarara yol açmaması gerekmektedir.

Şayet arazi malikinin inşaatın yapımında rızası bulunuyorsa malzeme maliki "inşaatın arazi maliki tarafından başkasının malzemeleriyle yapılmış olması" halinde sahip olduğu tazminat ve arazinin mülkiyetinin devrini talep haklarını kullanabilecektir.

Arazi malikinin inşaatın yapımında rızası olmaması halinde tazminat talebi sebepsiz zenginleşme hükümleri çerçevesinde talep edilecektir. Haksız inşaatı yapan 3. kişi ise iyiniyet durumuna göre sebepsiz zenginleşme veya haksız fil



hükümleri çerçevesinde tazminattan sorumlu olacaktır. Malzeme maliki tazminatını yalnızca bir kişiden tazmin edebilecektir.

3. Kişinin Hakları:

3. kişinin talep hakkı yalnızca arazi malikine karşıdır, malzeme malikine karşı herhangi bir talep hakkı bulunmamaktadır. Arazi malikinden ise duruma göre vekaletsiz iş görme yahut vekalet hükümleri uyarınca talepte bulunabilecektir.

Taşkın Yapı Nedir?

Taşkın yapının söz konusu olabilmesi için iki komşu arazinin varlığı aranmaktadır. İki komşu araziden birinin maliki kendi arazisi üzerinde bir yapı inşa ederken kendi arazisinin sınırlarını aşar ve komşu arazinin sınırlarını ihlal ederse taşkın yapı meydana gelecektir. Taşkın yapı üst arza tabidir kuralının istisnasını oluşturmaktadır.

Taşkın yapıyı düzenleyen Türk Medeni Kanunu 725. Maddesine göre;

“Bir yapının başkasına ait araziye taşırılan kısmı, eğer yapıyı yapan malik taşırılan arazi üzerinde bir irtifak hakkına sahip bulunuyorsa, ona ait taşınmazın bütünleyici parçası olur.

Böyle bir irtifak hakkı yoksa, zarar gören malik taşmayı öğrendiği tarihten başlayarak onbeş gün içinde itiraz etmediği, aynı zamanda durum ve koşullar da haklı gösterdiği takdirde, taşkın yapıyı iyiniyetle yapan kimse, uygun bir bedel karşılığında taşan kısım için bir irtifak hakkı kurulmasını veya bu kısmın bulunduğu arazi parçasının mülkiyetinin kendisine devredilmesini isteyebilir.”



Görüldüğü üzere taşkın yapının taşan kısmının mülkiyetinin akıbeti yapı sahibinin irtifak hakkı sahibi olup olmadığına göre farklılık arz etmektedir.

Taşkın Yapı Malikinin İrtifak Hakkı Sahibi Olması

Taşkın yapıyı yapan kişiye komşu arazi üzerinde bir irtifak hakkı tesis edilmişse bu takdirde komşu arazi sahibinin yapının taşırılmasında rızası olduğu kabul edilmektedir. Bu halde ise taşan kısım “üst arza tabidir” ilkesinin aksine üzerinde bulunduğu arazinin değil yapının bütünleyici parçası olacak ve taşan kısmın mülkiyeti yapının malikine ait olacaktır.

Taşkın Yapı Malikinin İrtifak Hakkı Sahibi Olmaması

Taşkın yapının taşıdığı arazi üzerinde yapı sahibinin herhangi bir irtifak hakkı bulunmamaktaysa bu halde taşkın yapının akıbeti farklılık arz edecektir.

Taşkın yapının taşmasına katlanmayı taahhüt etmemiş olan arazi malikinin taşmayı öğrendiği tarihten itibaren 15 gün içerisinde taşmaya itiraz etme hakkı bulunmaktadır. Arazi malikinin itirazı halinde yapı maliki kanundaki haklarından yararlanamayacak, taşan kısım kaldırılacaktır.

Öğrenme tarihinin objektif esaslara göre mi subjektif esaslara göre mi

tespit edileceğine ilişkin Yargıtay kararlarına göre bir tespit yapılmaktadır. Yargıtay’ın görüşüne göre öğrenme tarihi yapının görünebilir olmaya başladığı tarihten itibaren başlamalıdır. Aksi halde arazi malikinin subjektif olarak öğrenme tarihinin esas alınması hakkaniyete aykırılık teşkil edebilecektir.

Taşkın yapının malikinin iyiniyetli olması halinde ve arazi sahibinin yasal süre içerisinde taşmaya itiraz etmemesi halinde yapı malikinin birtakım hakları bulunmaktadır. Durum ve koşullardan yapının kalmasının hakkaniyete en uygun seçenek olması halinde yapı maliki komşu arazide yapının taşıdığı kısım üzerinde bir irtifak hakkı yahut mülkiyet hakkı talebinde bulunabilir. İrtifak hakkı genelde üst hakkı olarak karşımıza çıkmaktadır. Arazi maliki mülkiyet hakkı yahut irtifak hakkından hangisini tahsis edeceği konusunda özgürdür. Yapı maliki bu hak tesisi karşılığında bedel ödeme borcu altına girecektir.

Görevli ve Yetkili Mahkeme

Gerek haksız inşaat gerekse taşkın yapı hallerinde kanundan doğan haklarını kullanan taraflar taleplerini dava yolu ile ileri sürebileceklerdir.

Söz konusu davalarda görevli mahkeme Asliye Hukuk Mahkemeleri, yetkili mahkeme ise taşınmazın bulunduğu yer mahkemesidir.



FINDIK TARIMINDA YAPAY ZEKÂ VE TEKNOLOJİ ÇALIŞTAYI

"Fındık Tarımında Yapay Zekâ ve Teknoloji Kullanımının Yol Haritasının Belirlenmesi" Çalıştayı

09-10 Aralık 2024 tarihlerinde gerçekleştirmiş olduğumuz çalıştayda "Dünya Tarımında Teknoloji ve Yapay Zekâ Oturumu", Toprak, Bitki Besleme ve Su Oturumu", "Bulut Mimarisi ve Yapay Zekâ Oturumu", "Hastalık-Zararlı Mücadelesi ve Fındıkta Rekolte Çalışmaları Oturumu" ve "Hasat, Hasat Sonrası ve İşleme Kayıplarının Azaltılması Oturumu" olmak üzere toplam 5 adet oturum düzenlenmiş olup, 21 adet sunum yapılmıştır. Çalıştaya üniversiteler, araştırma enstitüleri, sanayici ve üreticilerden oluşan 455 kişi katılım göstermiştir.

Fındık tarımı, ülkemizin tarımsal üretiminde stratejik bir öneme sahip olup, yerel kalkınmadan uluslararası ticarete kadar geniş bir etki alanına sahiptir. Tarımsal üretimde karşılaşılan iklim değişikliği, iş gücü yetersizliği ve verimlilik gibi sorunlar, yeni çözümleri ve yaklaşımları zorunlu kılmaktadır. Bu bağlamda, yapay zekâ ve ileri teknolojilerin tarımsal süreçlere entegrasyonu, sürdürülebilirlik ve rekabet gücünü artırma noktasında hayati bir rol oynamaktadır.

Bugün bu çalıştayda, fındık tarımında yapay zekâ ve teknolojinin etkili bir şekilde kullanılmasını sağlamak, bu alanın önündeki engelleri tespit etmek ve uygulanabilir çözüm önerileri sunmak amacıyla farklı disiplinlerden uzmanlar, akademisyenler, sektör temsilcileri ve çiftçiler ortak bir vizyon geliştirmek için bir araya gelmiştir. Çalıştay süresince yapılan tartışmalar ve geliştirilen öneriler, ülkemizin tarımsal geleceğini şekillendirecek yol haritasını belirlemek adına önemli bir rehber niteliği taşımaktadır.

Fındık üretiminin Türkiye'nin tarımsal gelirleri içerisinde ilk sırada yer alması nedeniyle stratejik planlaması ve yönetimi, verimliliği ve gelirinin artırılması, sürdürülebilir tarım ve gıda güvenliğinin sağlanması büyük önem taşımaktadır. Bu amaçla gerçekleştirilen sunumlarda, iklim değişikliğine uyum sürecinde sürdürülebilir fındık tarımı için iklim verileri, uydu görüntüleri ve zirai veriler ile makine öğrenmesi ve derin öğrenme gibi güncel metotlarla arazide ve laboratuvar ortamında elde edilecek bulgularla yapay zeka tabanlı mekansal karar destek sisteminin geliştirilmesi gerektiği de vurgulanmıştır.

Bu bildirge, çalıştay boyunca elde edilen çıktıları özetlemekte ve katılımcılar tarafından ortak bir mutabakata varılan temel önerileri sunmaktadır. Amacımız, fındık tarımında yapay zekâ ve teknolojinin sunduğu fırsatları en verimli şekilde değerlendirerek,

www.findik.tech

Ayrıntılı bilgi için
Web sitesini ziyaret edebilirsiniz!

giresun.gov.tr | giresun.edu.tr

TR90/24/TDKÜ Referans Numarası ile
DOKA Teknik Destek Programına desteklenmektedir.





FINDIK TARIMINDA YAPAY ZEKÂ VE TEKNOLOJİ ÇALIŞTAYI

bu alanda öncü bir yaklaşım geliştirmek ve sürdürülebilir tarımın önemli bir örneğini paylaşmaktır. Bu amaçla çalıştayımızda fındık tarımında teknolojik dönüşümü destekleyecek temel alanlar detaylı şekilde ele alınmıştır. Çalışma masalarına ilişkin sonuçlar şu şekilde özetlenmiştir;

Fındık Tarımında Veri İşleme

Fındık tarımında doğru kararların alınabilmesi için güvenilir, kapsamlı ve güncel veri altyapısının oluşturulması hayati bir öneme sahiptir. Bu bağlamda:

- Toprak, hava durumu, bitki sağlığı ve verimlilik verilerinin toplanması için sensör tabanlı sistemlerin yaygınlaştırılması,
- Toplanan verilerin merkezi bir platformda işlenerek çiftçilerin kolayca erişebileceği bir bilgi paylaşım ağı oluşturulması,
- Veri güvenliği ve gizliliğinin sağlanması için ulusal standartların geliştirilmesi gerektiği vurgulanmıştır.

Fındık Tarımında Otomasyon ve Robotik Sistemlerin Kullanılması

Fındık tarımında iş gücü ihtiyacını azaltmak ve üretim süreçlerini optimize etmek amacıyla otomasyon ve robotik sistemlerin kullanımı büyük bir potansiyel taşımaktadır.

Bu kapsamda:

- Hasat, budama ve bakım süreçlerinde kullanılacak robotik sistemlerin geliştirilmesi ve çiftçilere uygun maliyetlerle sunulması,
- Akıllı sulama ve gübreleme sistemlerinin yaygınlaştırılması,
- Yerli ve milli otomasyon çözümlerinin teşvik edilmesi, tarımsal üretimde teknolojik bağımsızlığı güçlendirecektir.

Yapay Zekâ ile Fındık Verimliliğinin Artırılması ve Sürdürülebilir Fındık Tarımı

Yapay zekâ tabanlı uygulamalar, fındık üretiminde verimliliği artırmak ve çevresel sürdürülebilirliği sağlamak açısından kritik bir role sahiptir. Bu bağlamda:

- Hastalık ve zararlılarla mücadelede yapay zekâ destekli erken uyarı sistemlerinin geliştirilmesi,
- Fındık rekolte verilerine dayalı verim tahmin modellerinin oluşturulması ve üretim süreçlerinin optimize edilmesi,
- İklim değişikliğine uyum sağlayan sürdürülebilir tarım uygulamalarının yapay zekâ ile desteklenmesi önerilmiştir.
- Sürdürülebilir fındık tarımı için ortaokul seviyesinden başlayarak fındık tarımı ve yapay zekâ eğitim programlarının oluşturulması.

www.findik.tech

Ayrıntılı bilgi için

Web sitesini ziyaret edebilirsiniz!

giresun.gov.tr | giresun.edu.tr

TR90/24/TDKÜ Referans Numarası ile
DOKA Teknik Destek Programına desteklenmektedir.





FINDIK TARIMINDA YAPAY ZEKÂ VE TEKNOLOJİ ÇALIŞTAYI

Sonuç olarak, çalıştayımızda elde edilen çıktılar, fındık tarımında yapay zekâ ve teknolojik uygulamaların kullanımına yönelik somut bir yol haritasının oluşturulması için önemli bir başlangıç noktası sağlamaktadır. Ortak görüş olarak:

- Tüm paydaşlar arasında iş birliğinin güçlendirilmesi,
- Yapay zekâ kullanımının tarım alanındaki payının artırılması,
- Veri toplama ve işleme süreçlerin dijitalleştirilerek, dijital veri kütüphanelerinin oluşturulması,
- Akademik çalışmaların uygulamaya dönüşümünün hızlandırılması,
- Çiftçilerin teknolojiye adaptasyonunun artırılması için eğitim ve teşvik mekanizmalarının geliştirilmesi gerektiği vurgulanmıştır.

Bu sonuç bildirgesi, fındık tarımında teknoloji tabanlı bir dönüşüm sürecine rehberlik etmeyi ve Türkiye'nin tarımsal üretimde lider konumunu daha da ileri taşımayı amaçlamaktadır. Fındık tarım arazilerinde birim alandan daha yüksek verim alma, değişen iklim şartlarına elverişli nitelikli fındık fidanı üretme, üretim ömrünü yitirmiş fındık bahçelerini yenileme ve bu bağlamda mümkünse teraslama çalışmalarını bilimsel öngörü ile yapma, fındık tarımı için inovatif makineli tarıma geçerek üretim maliyetlerini düşürme, fındığın yenilebilen ve yenilemeyen kısımlarını kullanarak katma değeri yüksek ürünler üretme çalışma ve stratejilerini yapay zekâ ve teknolojiyi entegre ederek vermenin yolları aranmalı ve bu minvalde projeler daha çok desteklenmelidir.

Kamuoyuna saygılarımızla duyurulur.

www.findik.tech

Ayrıntılı bilgi için
Web sitesini ziyaret edebilirsiniz!

giresun.gov.tr | giresun.edu.tr

TR90/24/TDKÜ Referans Numarası ile
DOKA Teknik Destek Programınca desteklenmektedir.



FINDIK PİYASASI BİLGİLENDİRME



Dünyadaki ve Türkiye'deki Fındık Üretimi

Dünyada en çok yetiştirilen sert kabuklu meyve türleri ceviz, badem, fındık olup kestane ve antepfıstığı diğer sert kabuklu meyvelerdir.

Fındık, ceviz ve bademden sonra dünyada en yaygın yetiştiriciliği yapılan sert kabuklu meyvedir. Türkiye'de ise üretimi yapılan en önemli sert kabuklu meyveler fındık, ceviz, antep fıstığı ve bademdir.

Fındığın kültür çeşitleri; Türkiye, İtalya, İspanya, ABD, Şili, Çin, İran, Yunanistan, Fransa, Azerbaycan, Rusya ve Gürcistan'da yetiştirilmektedir.

Bu ülkelerin yanı sıra FAO istatistiklerinde üretici olarak henüz yer verilmeyen Polonya, Yunanistan, Belarus, Hırvatistan, Tacikistan, Özbekistan, Rusya Federasyonu, Kırgızistan, Portekiz, Beyaz Rusya, Moldova, Ukrayna, Tunus, Slovenya, Slovakya, Suriye, Kıbrıs, Arjantin, Avusturya, Estonya, Yeni Zelanda, Romanya ve Kamerun gibi ülkelerde de az da olsa fındık üretilmekte ve üretimin artırılmasına yönelik çalışmalar yapılmaktadır.

Dünya Fındık Dikim Alanları

Dünya Fındık Dikim Alanları (bin hektar)												
Ülkeler	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Ortalama	%
Türkiye	423	423	434	705	707	728	734	735	739	744	637	71,5%
İtalya	71	72	72	69	74	79	79	80	83	84	76	8,6%
Azerbaycan	25	25	27	32	36	39	43	45	49	51	37	4,2%
İran	20	21	31	24	24	25	24	24	26	26	25	2,7%
ABD	12	12	14	15	16	18	20	24	25	28	18	2,1%
Gürcistan	22	19	18	16	12	9	13	18	26	18	17	1,9%
Şili	9	9	9	13	13	13	24	24	24	36	17	2,0%
İspanya	14	14	13	13	13	14	13	13	13	13	13	1,5%
Çin	12	12	12	12	12	12	12	12	13	13	12	1,4%
Diğerleri	25	56	32	32	33	37	40	42	41	41	38	4,3%
Dünya	633	663	662	931	940	974	1002	1017	1039	1054	892	100

Kaynak: FAO, 2023

FAO'nun 2013 – 2022 yılları arasındaki verilerine göre dünya fındık dikim alanlarının % 71,5'i Türkiye, % 8,6'si İtalya, %4,2'i Azerbaycan, % 2,7'i İran, %2,1'si ABD, %2'si Şili, %1,9'si Gürcistan, %1,5'si İspanya, %1,4'ü Çin ve % 4,3'si diğer ülkelerde bulunmaktadır.

Dünya Kabuklu Fındık Üretimi

Dünya Kabuklu Fındık Üretimi (bin ton)

Ülkeler	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Ortalama	%
Türkiye	549	450	646	420	675	515	776	665	684	765	615	64,1%
İtalya	113	75	102	121	131	133	99	141	85	98	110	11,4%
ABD	41	33	28	40	29	46	44	64	70	70	47	4,8%
Azerbaycan	31	30	32	34	46	52	54	50	68	72	47	4,9%
Gürcistan	40	34	35	30	21	17	24	33	46	33	31	3,3%
Çin	23	24	25	24	24	24	24	24	24	25	24	2,5%
Şili	10	12	9	14	17	20	40	34	35	62	25	2,6%
İran	21	10	14	15	13	14	14	13	14	13	14	1,5%
İspanya	15	14	11	10	10	8	12	5	8	8	10	1,1%
Diğerleri	27	29	34	35	36	44	35	38	43	43	36	3,8%
Dünya	870	711	936	743	1002	873	1122	1067	1077	1189	959	100

Kaynak: FAO, 2023

Dünya fındık üretiminde ilk sırada yer alan Türkiye 2013-2022 yılları arasında ortalama 615 bin ton üretim yapmıştır. Türkiye'yi sırasıyla, 110 bin ton üretimle İtalya, 47 biner ton üretimle ABD ve Azerbaycan takip etmektedir.

Yıllara göre dünya fındık üretiminde dalgalanmalar olduğu görülmektedir. Bunun temel nedenleri ise; doğal afetler, fındıktaki salgın hastalıklar ve fındık zararlılarının verdiği hasarlar nedeniyle rekoltenin düşmesidir.

Ülkelerin Ortalama Fındık Verimleri

Ülkelerin Ortalama Fındık Verimleri (kg/da)

Ülkeler	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	Ortalama
ABD	336	269	204	267	179	260	202	231	285	255	249
Yunanistan	297	248	229	181	143	193	212	202	248	257	221
Ermenistan	168	99	357	223	246	178	201	189	182	191	203
Fransa	173	221	173	215	178	234	225	175	164	131	189
Çin	200	199	202	200	200	201	201	201	195	205	200
Gürcistan	179	181	181	182	181	180	180	180	180	180	180
İtalya	158	105	141	174	178	169	124	175	103	117	144
Azerbaycan	126	119	118	108	127	188	124	111	138	140	130
Şili	109	132	100	109	128	155	163	139	144	172	135
Türkiye	130	106	149	60	96	71	106	91	93	103	101
İspanya	111	100	86	72	82	59	95	42	59	63	77
İran	101	49	44	61	53	55	55	53	53	50	57
Dünya	137	112	141	80	107	90	112	106	104	104	109

Kaynak: FAO, 2023

Dünyada fındık üreten ülkelerin 2013-2022 yılları arasında ortalama verimleri karşılaştırıldığında en yüksek verimin 249 kg/da ile ABD'de olduğu görülmektedir. ABD'yi sırasıyla 221 kg/da ile Yunanistan, 203 kg/da ile Ermenistan ve 200 kg/da Çin takip etmektedir. Türkiye 101 kg/da ortalama üretim ile 10. sırada yer almıştır.

2024 Inc Kabuklu Fındık Verileri

XLI World Nut and Dried Fruit Congress. Vancouver, May 8-10, 2024

ESTIMATED WORLD HAZELNUT PRODUCTION

In-shell Basis. Metric Tons

COUNTRY	2023/2024				2024/2025			
	BEG. STOCK	CROP	TOTAL SUPPLY	ENDING STOCK	BEG. STOCK	CROP	TOTAL SUPPLY	ENDING STOCK
TÜRKİYE	215,000	650,000	865,000	135,000	135,000	785,000	920,000	150,000
ITALY	5,000	87,300	92,300	2,000	2,000	139,400	141,400	5,000
USA	2,500	84,500	87,000	1,000	1,000	87,500	88,500	1,000
CHINA	2,800	60,000	62,800	2,000	2,000	75,000	77,000	1,500
CHILE	300	71,100	71,400	1,500	1,500	68,800	70,300	1,000
AZERBAIJAN	2,000	65,000	67,000	4,000	4,000	70,000	74,000	4,000
GEORGIA	2,500	40,000	42,500	1,400	1,400	50,000	51,400	1,000
IRAN	600	18,000	18,600	2,000	2,000	18,000	20,000	0
SPAIN	200	9,500	9,700	500	500	12,000	12,500	600
FRANCE	0	12,000	12,000	2,000	2,000	8,500	10,500	0
OTHERS	0	31,000	31,000	0	0	35,000	35,000	0
WORLD TOTAL	230,900	1,128,400	1,359,300	151,400	151,400	1,349,200	1,500,600	164,100

WORLD CONSUMPTION (T. Supply - End. Stock) 1,207,900

Sources: INC Industry sources, Black Sea Hazelnut Exporters Association, China Chamber of Commerce for Import and Export of Foodstuffs, Georgian Hazelnut Growers Association, and AEOFRUSE.

2024 fındık sezonu için INC, Türkiye'nin fındık rekoltesini 785.000 ton olarak tahmin etmektedir. 2023 fındık sezonundan 2024 sezonuna aktarılacak fındık miktarı ise 135.000 ton olarak tahmin edilmektedir.

2024 Inc İç Fındık Fındık Verileri

XLI World Nut and Dried Fruit Congress. Vancouver, May 8-10, 2024

ESTIMATED WORLD HAZELNUT PRODUCTION

Kernel Basis. Metric Tons

COUNTRY	2023/2024				2024/2025			
	BEG. STOCK	CROP	TOTAL SUPPLY	ENDING STOCK	BEG. STOCK	CROP	TOTAL SUPPLY	ENDING STOCK
TÜRKİYE	107,500	325,000	432,500	67,500	67,500	392,500	460,000	75,000
ITALY	2,150	39,722	41,872	910	910	63,427	64,337	2,275
USA	1,100	37,200	38,300	440	440	38,500	38,940	440
CHINA	1,120	24,000	25,120	800	800	30,000	30,800	600
CHILE	129	30,600	30,729	645	645	29,584	30,229	430
AZERBAIJAN	880	25,000	25,880	1,500	1,500	28,000	29,500	1,600
GEORGIA	925	14,500	15,425	500	500	18,500	19,000	370
IRAN	270	7,600	7,870	840	840	7,560	8,400	0
SPAIN	90	4,300	4,390	225	225	5,400	5,625	270
FRANCE	0	4,800	4,800	800	800	3,400	4,200	0
OTHERS	0	13,000	13,000	0	0	15,050	15,050	0
WORLD TOTAL	114,164	525,722	639,886	74,160	74,160	631,921	706,081	80,985

WORLD CONSUMPTION (T. Supply - End. Stock) 565,726

Sources: INC Industry sources, Black Sea Hazelnut Exporters Association, China Chamber of Commerce for Import and Export of Foodstuffs, Georgian Hazelnut Growers Association, and AEOFRUSE.

2024 fındık sezonu için INC, Türkiye'nin iç fındık miktarını 392.500 ton olarak tahmin etmektedir. 2023 fındık sezonundan 2024 sezonuna aktarılacak iç fındık miktarı ise 67.500 ton olarak tahmin edilmektedir.

Türkiye'nin Son 10 Yıllık Rekolte Durumu

Yıl	Rekolte	Doğu Karadeniz Miktar (kg)	Batı Karadeniz Miktar (kg)	Toplam	Gerçekleşme Oranı (%)
2014	Tahmini	130.084.000	200.868.000	387.973.000	126,7%
	Gerçekleşen	228.723.997	262.968.421	491.692.418	
2015	Tahmini	378.588.000	200.305.000	683.370.000	87,5%
	Gerçekleşen	376.680.099	221.516.446	598.196.545	
2016	Tahmini	165.985.000	181.463.000	420.000.000	109,1%
	Gerçekleşen	274.701.196	183.542.433	458.243.629	
2017	Tahmini	376.450.000	224.552.000	700.513.000	108,0%
	Gerçekleşen	452.000.362	304.897.472	756.897.834	
2018	Tahmini	302.169.000	181.668.000	559.864.000	58,3%
	Gerçekleşen	207.032.968	119.189.024	326.221.992	
2019	Tahmini	364.975.000	264.747.000	776.046.000	92,2%
	Gerçekleşen	449.697.866	265.446.274	715.144.140	
2020	Tahmini	328.090.000	204.092.000	665.008.000	91,1%
	Gerçekleşen	395.180.730	210.361.696	605.542.426	
2021	Tahmini	304.065.000	252.084.000	676.258.000	55,2%
	Gerçekleşen	243.098.783	129.896.839	372.995.622	
2022	Tahmini	392.927.000	250.239.000	759.274.000	82,1%
	Gerçekleşen	399.424.300	223.910.262	623.334.562	
2023 (*)	Tahmini	337.196.000	252.666.000	717.930.000	49,0%
	Gerçekleşen	222.389.386	136.339.396	358.728.782	

(*) Nisan 2024 sonuna kadar gerçekleşen



Türkiye Fındık İhracatı Ürün Sezonuna Göre Miktar ve Değeri

Yıllar	Ürün Yılı	Miktar (ton iç)	Tutar US DOLAR(\$)	Ort.Fiyat (\$/kental)
2023-2024	2023	240.777	1.824.529.978	758
2022-2023	2022	298.556	1.795.189.783	601
2021-2022	2021	340.143	1.986.044.569	584
2020-2021	2020	292.433	2.010.787.689	688
2019-2020	2019	343.557	2.312.045.738	673
2018-2019	2018	269.393	1.592.437.091	591
2017-2018	2017	287.047	1.792.226.728	624
2016-2017	2016	235.798	1.882.254.562	798
2015-2016	2015	249.682	2.280.112.658	913
2014-2015	2014	217.427	2.799.529.619	1.288
2013-2014	2013	267.642	1.981.441.719	740
2012-2013	2012	301.193	1.750.439.804	581
2011-2012	2011	229.628	1.819.725.808	792
2010-2011	2010	281.333	1.783.567.587	634
2009-2010	2009	213.141	1.343.910.079	631

** MAYIS 2024 EYİ SONUNA KADAR

TÜRKİYE FINDIK İHRACATI İLK 10 ÜLKE

ÜLKELER	2022 Sezonu		2021 Sezonu		2020 Sezonu	
	Miktar (kg)	Değer (\$)	Miktar (kg)	Değer (\$)	Miktar (kg)	Değer (\$)
ALMANYA	85.447.427	496.653.928	85.051.748	496.845.451	70.543.623	472.264.994
İTALYA	54.690.604	330.704.289	75.648.674	421.514.950	54.103.351	388.761.897
FRANSA	21.135.221	128.943.250	20.577.218	117.432.244	21.273.725	148.975.533
POLONYA	15.411.524	92.572.009	14.880.038	84.161.535	12.458.605	89.793.132
AVUSTURYA	10.420.434	62.260.557	10.497.420	66.165.564	10.698.223	73.094.581
HOLLANDA	10.088.460	61.195.759	11.771.156	73.016.468	12.090.768	86.125.487
İSVİÇRE	8.889.135	54.639.418	10.848.073	66.608.046	9.651.720	66.391.915
İSPANYA	8.586.060	55.326.599	9.208.914	56.145.293	7.752.848	53.171.986
ÇİN	8.078.499	52.970.980	10.162.983	63.033.476	9.875.951	73.454.611
BELÇİKA	7.676.883	41.388.246	8.402.698	46.956.844	7.831.113	48.620.912

Fındık sezonlarına göre en fazla fındık ihracatı yapılan ilk 10 ülke görülmektedir. İlk sırada Almanya bulunmaktadır. Bu sezonda toplam 123 ülkeye fındık ihracatı yapılmıştır.

Dünya Fındık Üretim Maliyetleri

ÜLKELER	FINDIK ÜRETİM MALİYETLERİ (\$)
AMERİKA	0,90 - 1,55
İTALYA	0,86 - 1,60
ŞİLİ	1,00 - 1,40
AZERBAYCAN	1,30 - 1,50
GÜRCİSTAN	1,30 - 1,50

Not : Azerbaycan ve Gürcistan için üreticinin ürünü kendi toplaması halinde oluşan fiyatlardır. İşçilik başkasına yaptırılır ise maliyetler 2,00 \$ olmaktadır.

Dünya fındık üretim maliyetleri ülkelere göre incelediğinde bazı ülkelerde 1 \$'ın altına düştüğü görülmektedir. Böylece fındık sektöründe rekabet edebilirlikleri ve karlılıkları artmaktadır.

Türkiye Fındık Üretim Maliyetleri (Giresun Bölgesi)

YIL	ÜRETİM MALİYETİ (₺)	ÜRETİM MALİYETİ* (\$)
2024	134,63	4,18
2023	80,90	2,98
2022	40,96	2,27
2021	23,42	2,73
2020	18,64	2,53

Not : (*)2024 yılı için 24.05.2024 tarihli, diğer yıllar için 14 Ağustos Merkez Bankası Döviz Satış kuruna göre hesaplanmıştır.

Giresun bölgesi için dönümde 100 kg. fındık alınması öngörülerek yapılmış olan hesaplamalara göre 1 kg fındığın üretim maliyeti 2024 yılı için 134,63 ₺ hesaplanmıştır.

Türkiye Fındık Üretimini Arttırmada Çözüm Önerileri

- Fındık bahçeleri özellikle Ordu, Giresun ve Trabzon bölgelerinde yaşlanmıştır. Özellikle yaşları 100 yılı aşan ağaçların verimleri düşmüştür. Bu bahçelerin yenilenmesi gerekir.

- Yenilenecek bahçeler hangi fındık çeşidinin uygun olacağı belirlenmeli ve bu amaçla fidan yetiştirilmelidir. Erken bahar donlarına dayanıklı, sanayi ve perakende tüketimde uygun verimi yüksek çeşitlerin geliştirilmesine öncelik verilmelidir.

- Fındıkta KÖYE DÖNÜŞ PROJESİ'nin hayata geçirilmesi gerekmektedir. Bunun bir tarafı sosyolojik olmakla birlikte şehirlerde sıkışmış nüfus yapısının tekrar yatacak bir şekilde köylere de yayılması ve buralarda eğitim öğretim ve kültürel hayatın genişlemesi sağlanarak yapısal birçok soruna çözüm üretilmiş olabilir.

- Bahçelerin yenilenmesi için bir teşvik sistemi oluşturulmalıdır.

- Fındık bahçelerinin miras yoluyla bölünmesi için 5 dekar kadardan aşağıya bölünmemesi yönünde yasal düzenleme yapılmış ise de bu yeterli değildir. Pratikte bu miktarın altında da bölünmeler gerçekleşebilmekte hatta 5 dekarlık bölünme de yeterli olmamaktadır. Optimum fındık çiftçiliği yapılabilecek bir yöntem belirlenmelidir.

- Fındık üretiminde uygulanan mevcut teşvik modeli verim ve kaliteyi artırmaya yönelik değildir. Bunun için verim ve kaliteyi artırıcı yeni bir teşvik modeli getirilmelidir. Fındık tarımında iyi tarım uygulamaları yaygınlaştırılmalı ve teşvik sistemi içine alınmalıdır. Bunun için İl Tarım Müdürlükleri



bir plan dahilinde sonuç alıcı uygulamaya geçmelidir.

- Doğu Karadeniz Bölgesinde fındık verimi dekara 65 kg ile çok düşüktür. Türkiye ortalaması ise 90-95 kg'dır. Buna karşılık İtalya'da verim 150 kg/dekar, ABD'de de 280 kg/dekar'ı bulmaktadır. Fındık üretim verimini artırmak için hangi önlemlerin alınacağı belirlenmeli ve uygulamaya konmalıdır.

- Fındıkta Eski Üretim Bölgesinden başlayarak bahçeler yenilenmelidir.

- Yeni dikilen bahçelerde ise tekniğe uygun rehabilitasyon çalışması yapılmalıdır

- Fındıkta verimin sadece %50 arttırılmasıyla yılda 1 milyar USD daha fazla gelir elde edilmesi sağlanabilir.

- Fındık üretiminde girdi maliyetlerinin nasıl düşürülebileceği araştırılmalıdır. Verim artırıcı sulama imkanlarının geliştirilmesi ve arazinin imkan verdiği yerlerde mekanik toplama sistemlerinin

desteklenmesi gerekmektedir.

- Fındık hastalık ve zararlılarına karşı yapılan çalışmalara hız verilmeli ve etkinleştirilmelidir.

- Hastalık ve zararlılarla mücadelede çiftçilere daha fazla ve etkili ulaşım sağlayacak tarımsal yayım yöntemleri geliştirilmelidir.

- Fındık üreticisinin gelirinin artırılması için ne gibi önlemler alınmalıdır.

- Gerekli bakımı yapılmayan, verimi düşük ve sahiplerinin uzakta bulunan bahçeler nasıl bir model uygulama ile verimli ve kazançlı bir duruma getirilebilir? Ordu'da ve Giresun'da fındık bahçelerinin sahiplerinin %70' i Ordu ve Giresun ili dışında yaşamaktadır. "ÇİFTÇİ" tanımının yeniden yapılması ve fındıktan elde edilen gelirin üreticiler için yan gelir olmaktan çıkartılması gerekmektedir.

- Arazi toplulaştırılması Türkiye modeli mutlaka geliştirilmelidir. Mevcut durum yetersiz üretici ve

çiftçi tanımını karşımıza çıkarmaktadır ve sistemi tıkamaktadır.

• Fındık rekoltesi tahminleri gerçeğe uygun bir şekilde yapılması sağlanmalıdır. Dijital ve İnsansız Hava Araçların olduğu bir dönemde rekolte tahminlerinin doğru yapılması hem üreticinin hem de ihracatçının planlamasını yapabilmesi açısından önemlidir.

• Sertifikalı fidancılık etkin olarak nasıl desteklenmelidir?

• Mevcut yapısal sorunlardan kaynaklı olarak bu üretim yapısı Türkiye’de fındık politikasını hep fiyat odaklı olmaya itmiştir. Oysa verimi arttırıcı ve diğer yöntemlerin de desteğiyle ülkemizde fındıkta birçok sorunu çözebilme yetisine sahibiz.

• Lisanslı depoculuk sistemi; fındık piyasalarının dengeli oluşturulmasında bir model olarak ortaya konmalıdır. Lisanslı depoculuk sistemine en uygun olduğunu düşündüğümüz fındıkta, lisanslı depoların yaygınlaştırılması devlet desteğiyle olabileceği gözükmektedir. Fındıkta lisanslı depoların yaygınlaştırılması, bölgede yaygın olarak uygulanan emanet-fiyat ilişkisinin yarattığı olumsuzlukları da minimize edecektir.

• Genç insanlar genel olarak tarımda ve fındık üretiminde çalışmak istemiyorlar. Fındık tarımı genç insanlar için nasıl cazip hale getirilebilir?

• Genç üreticileri bahçeye ulaştırma için insan gücümü minimize edecek tarım teknolojileri araştırılmalıdır.

• Kırsalda yaşlanma, şehirleşme,

farklı iş alanlarına geçme ve kentlere göç, fındık üretim bölgelerindeki demografik yapının değişmesine yol açmıştır

• Bu göçü önlemek için fındıkta mutlaka istikrarlı fiyat politikasından başlayarak yeni politikalar mutlaka üretilmelidir. Bununla ilgili olarak gelir desteği ve yarattığı sorunlara çözüm üretilmelidir.

• Fındıkta verim ve kaliteyi arttırmak için budama, gübreleme, yabancı ot, hastalık ve zararlılarla mücadele, hasat ve hasat sonrası işlemlerle ilgili gerekli eğitimler verilmelidir. Ayrıca fındık işletmelerinde sağlık personeli, iş güvenlik vb. uzmanı gibi fındık ziraat uzmanı çalıştırma mecburiyeti getirilmelidir.

• Üretici adına hareket eden birlik ve sivil toplum kuruluşlarının stratejik kararların alınmasında etkilerinin artırılması sağlanmalıdır.

• Fındık ihracatının %58’inin çiğ fındık ve beyazlatılmış/kavrulmuş fındığın da %41 bir pay aldığı belirtilmektedir. Burada da görüleceği gibi dünyanın en büyük fındık üreticisi ve ihracatçısı Türkiye’nin katma değeri yüksek ürün üretmesi ve ihraç etmesinin zamanı gelmiş ve geçmektedir.

• Neden daha fazla katma değeri olan ürün üretilmiyor ve ihraç edemiyoruz? Bunun nedenleri araştırılmalıdır.

• Fındık işleme ve yeni ürün geliştirmede Ar-Ge ve inovasyon çalışmaları yetersiz. Bu nedenle bu konuda yapılacak projeler belirlenmeli ve amaca uygun gerekli destekler sağlanarak uygulamaya acilen konmalıdır.

• Fındıktan katma değerli ürünler için çalışmaların yanında fındık kabuğu ve fındık yan ürünlerinden biri olan fındık zarı hususunda da yeni ürün geliştirme çalışmaları yapılmalıdır.

• Fındığın tüketiminin artırılması anlamında daha fazla yemek kültürüne entegre edilmesi gerekmektedir. Yani fındık, gastronomi kültürüne daha fazla sokulmalıdır.

• Fındık dünyada esas olarak gıda sanayi üretiminde kullanılmaktadır. Dünyada fındığa olan ihtiyaç her yıl artmaktadır. Bu nedenle dünyada 30’a yakın ülkede fındık üretimi yapılmaktadır. Bu ülkeler arasında İtalya, İspanya, ABD, Şili, Azerbaycan ve Çin’i saymak mümkündür. Bu nedenle üretimimizi sürdürülebilir bir şekilde artırmamız buna mukabil ihracatımızın da artmasını sağlayacak ve dünya piyasalarında dış ticaretteki rekabet gücümüzü artıracaktır.

• Fındık tanıtım grubunun tekrar ve bir an önce devreye konulması gerekmektedir.

• Fındık ihracatının yeni pazarlara girişinde teşvik edici modeller geliştirilmelidir.



AYLIK İHRACAT VERİLERİ (1-30 KASIM)

ÜLKELERE GÖRE FINDIK VE MAMULLERİ İHRACATI (BİN DOLAR)

ÜLKELER	AĞUSTOS			
	2023	2024	Değ. (%)	Pay (%)
ALMANYA	60.008	75.646	26,06%	25,84%
İTALYA	39.969	69.951	69,951	23,90%
POLONYA	5.958	20.506	244,18%	7,01%
HOLLANDA	7.991	13.020	62,94%	4,45%
ÇİN HALK CUMHURİYETİ	9.773	12.382	26,69%	4,23%
CEZAYİR	2.744	8.775	219,84%	3,00%
İSPANYA	7.089	8.149	14,95%	2,78%
FRANSA	12.647	8.064	-36,24%	2,75%
AVUSTURYA	5.820	7.021	20,63%	2,40%
İSVİÇRE	6.262	6.358	1,53%	2,17%
İLK 10 ÜLKE TOPLAM	158.261	229.871	45,25%	78,53%
DİĞER ÜRÜNLER	53.632	62.838	17,16%	21,47%
GENEL TOPLAM	211.893	292.709	38,14%	100,00%

GENEL SEKRETERLİKLERE GÖRE FINDIK VE MAMULLERİ İHRACATI (BİN DOLAR)

GENEL SEKRETERLİK	2023	2024	Değ. (%)	Pay (%)
KİB	110.577	182.285	64,85%	62,28%
İİB	82.891	88.806	7,14%	30,34%
DKİB	9.334	10.069	7,87%	3,44%
DİĞER	9.090	11.548	27,04%	3,95%
GENEL TOPLAM	211.893	292.709	38,14%	100,00%

MAL GRUPLARINA GÖRE FINDIK VE MAMULLERİ İHRACATI (BİN DOLAR)

MAL GRUPLARI	2023	2024	Değ. (%)	Pay (%)
İŞLENMİŞ FINDIK	109.978	175.667	59,73%	60,01%
İÇ FINDIK	101.659	116.150	14,25%	39,68%
KABUKLU FINDIK	255	886	247,21%	0,30%
BİTKİSEL YAĞLAR	-	5	N/A	N/A
GENEL TOPLAM	211.893	292.709	38,14%	100,00%

MAL GRUPLARINA GÖRE FINDIK VE MAMULLERİ İHRACATI (TON)

MAL GRUPLARI	2023	2024	Değ. (%)	Pay (%)
İŞLENMİŞ FINDIK	15.194	21.075	38,71%	58,80%
İÇ FINDIK	13.729	14.533	5,85%	40,54%
KABUKLU FINDIK	61	235	284,26%	0,66%
BİTKİSEL YAĞLAR	-	2	N/A	N/A
GENEL TOPLAM	28.984	35.845	23,67%	100,00%



12 AYLIK İHRACAT VERİLERİ 01 ARALIK – 30 KASIM

ÜLKELERE GÖRE FINDIK VE MAMULLERİ İHRACATI (BİN DOLAR)



ÜLKELER	1 ARALIK – 30 KASIM (12 Aylık)			
	2022-2023	2023-2024	Değ. (%)	Pay (%)
ALMANYA	504.473	691.463	37,07%	26,68%
İTALYA	303.905	476.866	56,91%	18,40%
POLONYA	90.991	184.088	102,31%	7,10%
FRANSA	134.530	162.347	20,68%	6,26%
ÇİN HALK CUMHURİYETİ	61.641	91.772	48,88%	3,54%
HOLLANDA	68.293	89.172	30,57%	3,44%
AVUSTURYA	64.607	83.942	29,93%	3,24%
İSPANYA	60.456	73.109	20,93%	2,82%
İSVİÇRE	59.063	71.944	21,81%	2,78%
BELÇİKA	45.769	51.912	13,42%	2,00%
İLK 10 ÜLKE TOPLAM	1.393.727	1.976.615	41,82%	76,26%
DİĞER ÜRÜNLER	432.972	615.419	42,14%	23,74%
GENEL TOPLAM	1.826.699	2.592.034	41,90%	100,00%

GENEL SEKRETERLİKLERE GÖRE FINDIK VE MAMULLERİ İHRACATI (BİN DOLAR)

GENEL SEKRETERLİK	1 ARALIK – 30 KASIM (12 Aylık)			
	2022-2023	2023-2024	Değ. (%)	Pay (%)
KİB	1.008.681	1.399.218	38,72%	53,98%
İİB	642.659	966.140	47,58%	37,27%
DKİB	75.138	114.251	52,06%	4,41%
DİĞER	88.227	112.425	27,43%	4,34%
GENEL TOPLAM	1.826.699	2.592.034	41,90%	100,00%

MAL GRUPLARINA GÖRE FINDIK VE MAMULLERİ İHRACATI (BİN DOLAR)

MAL GRUPLARI	1 ARALIK – 30 KASIM (12 Aylık)			
	2022-2023	2023-2024	Değ. (%)	Pay (%)
İÇ FINDIK	958.876	1.463.791	52,66%	56,47%
İŞLENMİŞ FINDIK	864.598	1.121.591	29,72%	43,27%
BİTKİSEL YAĞLAR	1.277	4.055	217,61%	0,16%
KABUKLU FINDIK	1.949	2.597	33,26%	0,10%
GENEL TOPLAM	1.826.699	2.592.034	41,90%	100,00%

MAL GRUPLARINA GÖRE FINDIK VE MAMULLERİ İHRACATI (TON)

MAL GRUPLARI	1 ARALIK – 30 KASIM (12 Aylık)			
	2022-2023	2023-2024	Değ. (%)	Pay (%)
İÇ FINDIK	152.747	179.993	17,84%	55,94%
İŞLENMİŞ FINDIK	132.654	140.037	5,57%	43,52%
BİTKİSEL YAĞLAR	388	1.059	173,09%	0,33%
KABUKLU FINDIK	417	670	60,69%	0,21%
GENEL TOPLAM	286.206	321.759	12,42%	100,00%

ÜRÜNLERE GÖRE FINDIK VE MAMULLERİ İHRACATI (BİN \$)
01 ARALIK – 30 KASIM (12 Aylık)

ÜRÜNLER	2022-2023	2023-2024	Değ. (%)	Pay (%)
KABUKSUZ FINDIK (STANDART I)*	398.722	554.719	39,12%	21,40%
KAVRULMUŞ BÜTÜN HALDEKİ KABUKSUZ FINDIK - AMBALAJ > 1 KG	279.393	339.468	21,50%	13,10%
KABUKSUZ FINDIK - (DİĞER STANDART) *	178.655	337.422	88,87%	13,02%
KABUKSUZ FINDIK (STANDART EKSTRA)*	181.149	306.820	69,37%	11,84%
FINDIK PÜRESİ (FÜRE)	208.569	280.389	34,43%	10,82%
KIYILMIŞ FINDIK ** - AMBALAJ > 1 KG	197.424	246.989	25,11%	9,53%
KABUKSUZ FINDIK (STANDART II)*	149.118	190.454	27,72%	7,35%
KAVRULMUŞ. BÜTÜN HALDEKİ KABUKSUZ FINDIK (ÇIKINTISI AYRILMAMIŞ)-AMBALAJ > 1 KG	89.279	123.539	38,37%	4,77%
BEYAZLATILMIŞ KABUKSUZ FINDIK-AMBALAJ > 1 KG	56.585	84.479	49,30%	3,26%
DİĞER FINDIKTAN OLANLAR	20.985	22.588	7,64%	0,87%
İLK 10 ÜRÜN TOPLAM	1.759.879	2.486.867	41,31%	95,94%
DİĞER ÜRÜNLER	66.820	105.167	57,39%	4,06%
GENEL TOPLAM	1.826.699	2.592.034	41,90%	100,00%



ÜRÜNLERE GÖRE FINDIK VE MAMULLERİ İHRACATI (TON)
01 ARALIK – 30 KASIM (12 Aylık)

ÜRÜNLER	2022-2023	2023-2024	Değ. (%)	Pay (%)
KABUKSUZ FINDIK (STANDART I)*	62.913	65.430	4,00%	20,34%
FINDIK PÜRESİ (FÜRE)	37.347	41.950	12,32%	13,04%
KABUKSUZ FINDIK - (DİĞER STANDART) *	28.242	40.019	41,70%	12,44%
KABUKSUZ FINDIK (STANDART EKSTRA)*	29.017	39.790	37,13%	12,37%
KAVRULMUŞ. BÜTÜN HALDEKİ KABUKSUZ FINDIK	38.300	37.300	-2,61%	11,59%
KIYILMIŞ FINDIK ** - AMBALAJ > 1 KG	30.000	30.763	2,54%	9,56%
KABUKSUZ FINDIK (STANDART II)*	24.340	24.880	2,22%	7,73%
KAVRULMUŞ. BÜTÜN HALDEKİ KABUKSUZ FINDIK (ÇIKINTISI AYRILMAMIŞ)-AMBALAJ > 1 KG	14.176	14.835	4,65%	4,61%
BEYAZLATILMIŞ KABUKSUZ FINDIK-AMBALAJ > 1 KG	7.651	9.107	19,03%	2,83%
DİĞER KABUKSUZ FINDIKTAN OLANLAR	3.454	2.981	-13,70%	0,93%
İLK 10 ÜRÜN TOPLAM	275.440	307.054	11,48%	95,43%
DİĞER ÜRÜNLER	10.766	14.705	36,59%	4,57%
GENEL TOPLAM	286.206	321.759	12,42%	100,00%

* Taze Kurutulmuş

** Beyazlatılmış Kavrulmuş Kabuksuz Fındıktan Mamul



GİRESUN TİCARET BORSASI

2024 YILI ARALIK AYI BÜLTENİ

İL - İLÇE ADI	İŞLEM GÖREN MİKTARLAR (TON)			TAHMİNİ REKOLTE (TON)
	ÖNCEKİ AYLAR TOPLAMI	KASIM 2024 TOPLAMI (**)	GENEL TOPLAM	
GİRESUN	39.608	13.818	53.426	94.008
ORDU	55.301	13.145	68.446	159.954
ÜNYE	12.855	3.224	16.079	23.811
FATSA	5.728	1.776	7.504	18.276
SAMSUN	10.088	2.727	12.815	42.224
TERME	6.300	1.509	7.809	28.852
ÇARŞAMBA	13.669	4.280	17.949	40.525
BAFRA	71	130	201	2.481
SİNOP (*)	0	0	0	1.449
TRABZON	13.842	4.863	18.705	38.321
RİZE	298	101	399	1.107
GÜMÜŞNANE (*)	0	0	0	1.070
ARTVİN (*)	0	0	0	4.645
TOKAT	667	147	814	3.457
ARA TOPLAM	158.427	45.720	204.147	460.180
DÜZCE / BOLU	51.398	17.776	69.174	98.099
SAKARYA	70.685	17.662	88.347	87.129
AKYAZI	6.213	1.438	7.651	8.735
KASTAMONU	84	207	291	7.320
ZONGULDAK (*)	0	0	0	43.672
İSTANBUL/KOCAELİ (*)	19	0	19	14.123
BARTIN / DİĞER (*)	0	0	0	19.674
ARA TOPLAM	128.399	37.083	165.482	278.751
GENEL TOPLAM	286.826	82.803	369.629	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.

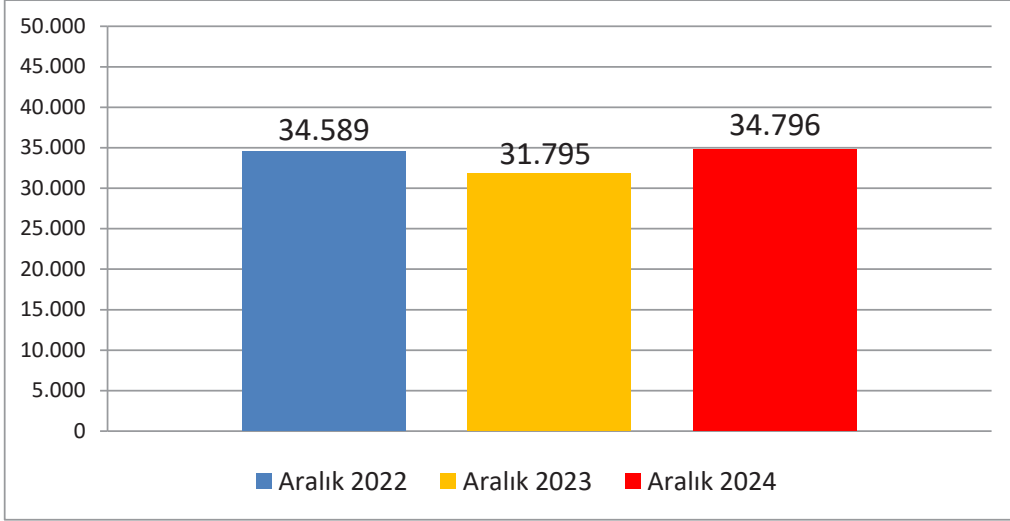
01 EYLÜL 2024-31 ARALIK 2024 DÖNEMİNDE KAYDA ALINAN TÜRKİYE FINDIK İHRACATI		
2024/2025 SEZONU	Toplam (Ton/İç)	Değer Tutarı (\$)
GENEL TOPLAM	134.932,0	1.096.756.869,0
01/09/2024-30/11/2024 tarihleri arası ihracat miktarı		
100.426,0 ton		
811.879.294 \$		

Kaynak: Karadeniz İhracatçı Birlikleri

BORSAMIZDA İŞLEM GÖREN HAZIR MÜSTAHSİL BRÜT SATIŞ FİYATLARI			
Aralık 2024	EN AZ FİYAT "	EN ÇOK FİYAT "	ORTALAMA FİYAT "
TOMBUL Kabuklu Fındık	0,00	0,00	0,00
SİVRİ Kabuklu Fındık	0,00	0,00	0,00
KARA Kabuklu Fındık	0,00	0,00	0,00

Kaynak: Giresun Ticaret Borsası

Aralık Ayı Türkiye Fındık İhracatı (Ton/İç)





2024 YILI TÜRKİYE FINDIK İHRACATI

2024 yılında toplam 123 ülkeye 323.244 ton/iç fındık ihracatı gerçekleştirilmiş olup, bu ihracat karşılığında 2.635.868.856.-\$ döviz geliri elde edilmiştir. Fındık ve Mamulleri ihracatımız 2023 yılına göre miktar bazında % 14, değer bazında ise % 41,37 artış göstermiştir.

Dönem	Miktar (Ton/İç)	Değer (\$)
01 Ocak – 31 Aralık 2024	323.244	2.635.868.856.-
01 Ocak – 31 Aralık 2023	283.519	1.864.551.043.-
01 Ocak – 31 Aralık 2022	312.564	1.748.835.811.-

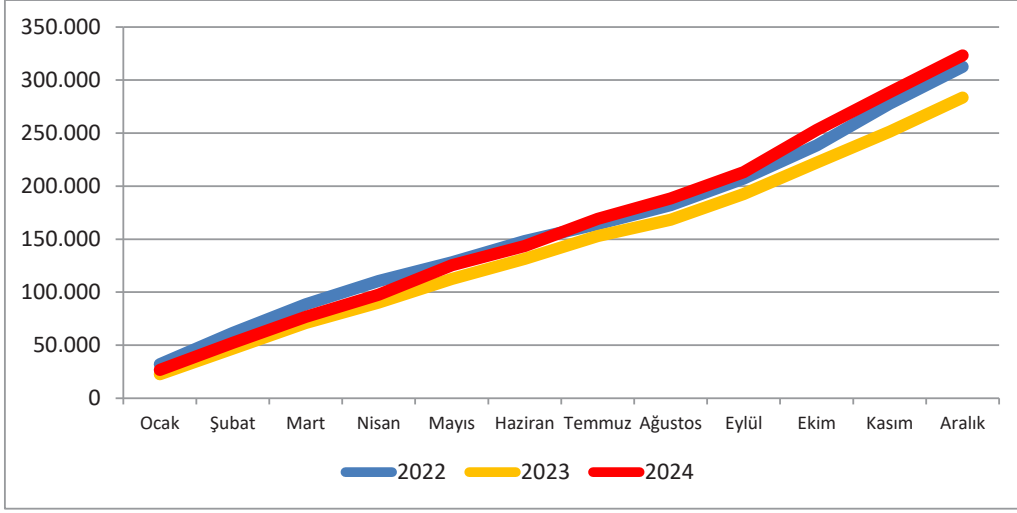
Diğer taraftan, 2024-25 ihracat sezonunun ilk dört ayını teşkil eden 01 Eylül-31 Aralık 2024 döneminde gerçekleşen Türkiye fındık ihracatına ilişkin bilgiler, son 2 sezon ile karşılaştırmalı olarak aşağıya çıkarılmıştır.

Dönem	Miktar (Ton/İç)	Değer (\$)
01 Eylül – 31 Aralık 2024	134.932	1.096.756.869.-
01 Eylül – 31 Aralık 2023	114.848	807.565.559.-
01 Eylül – 31 Aralık 2022	130.063	738.979.337.-

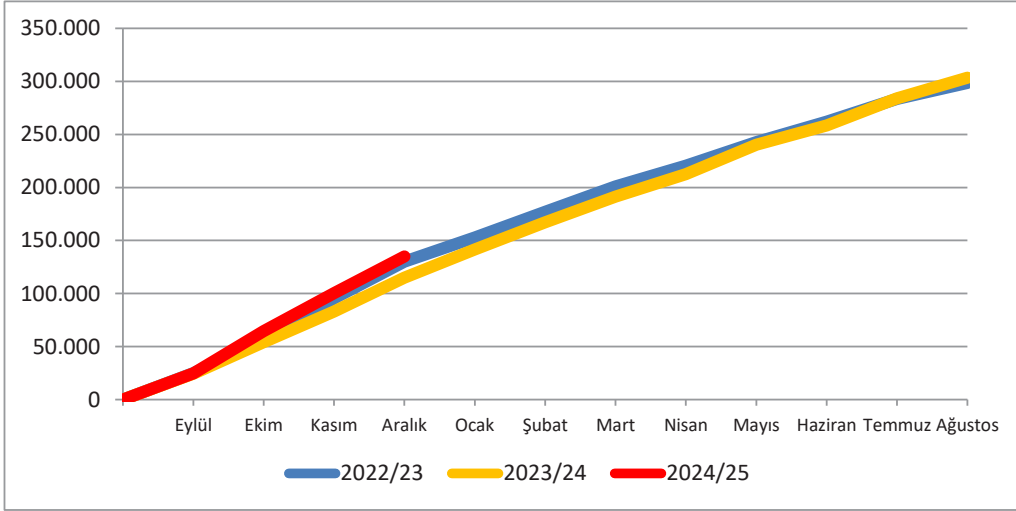
Kamuoyuna saygı ile arz ederiz. 06.01.2025

**Karadeniz Fındık ve Mamulleri
İhracatçıları Birliği**

Yıllık Bazda Türkiye Fındık İhracatı (Ton/İç)



Sezonluk Bazda Türkiye Fındık İhracatı (Ton/İç)



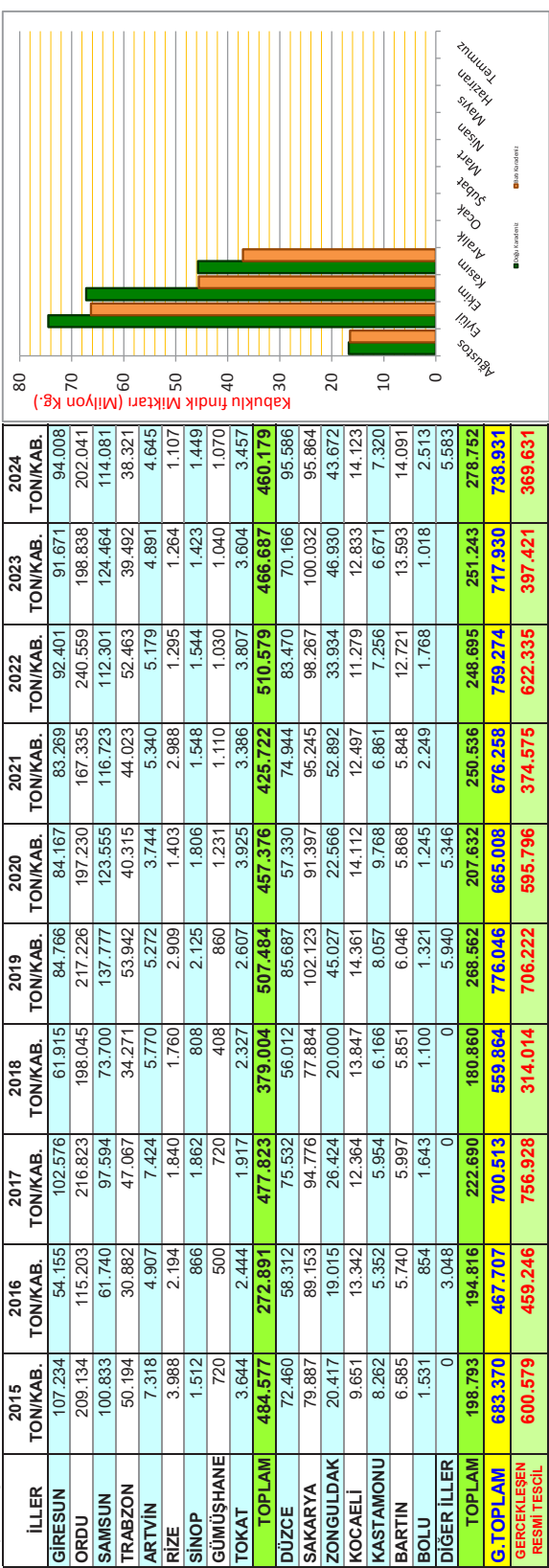


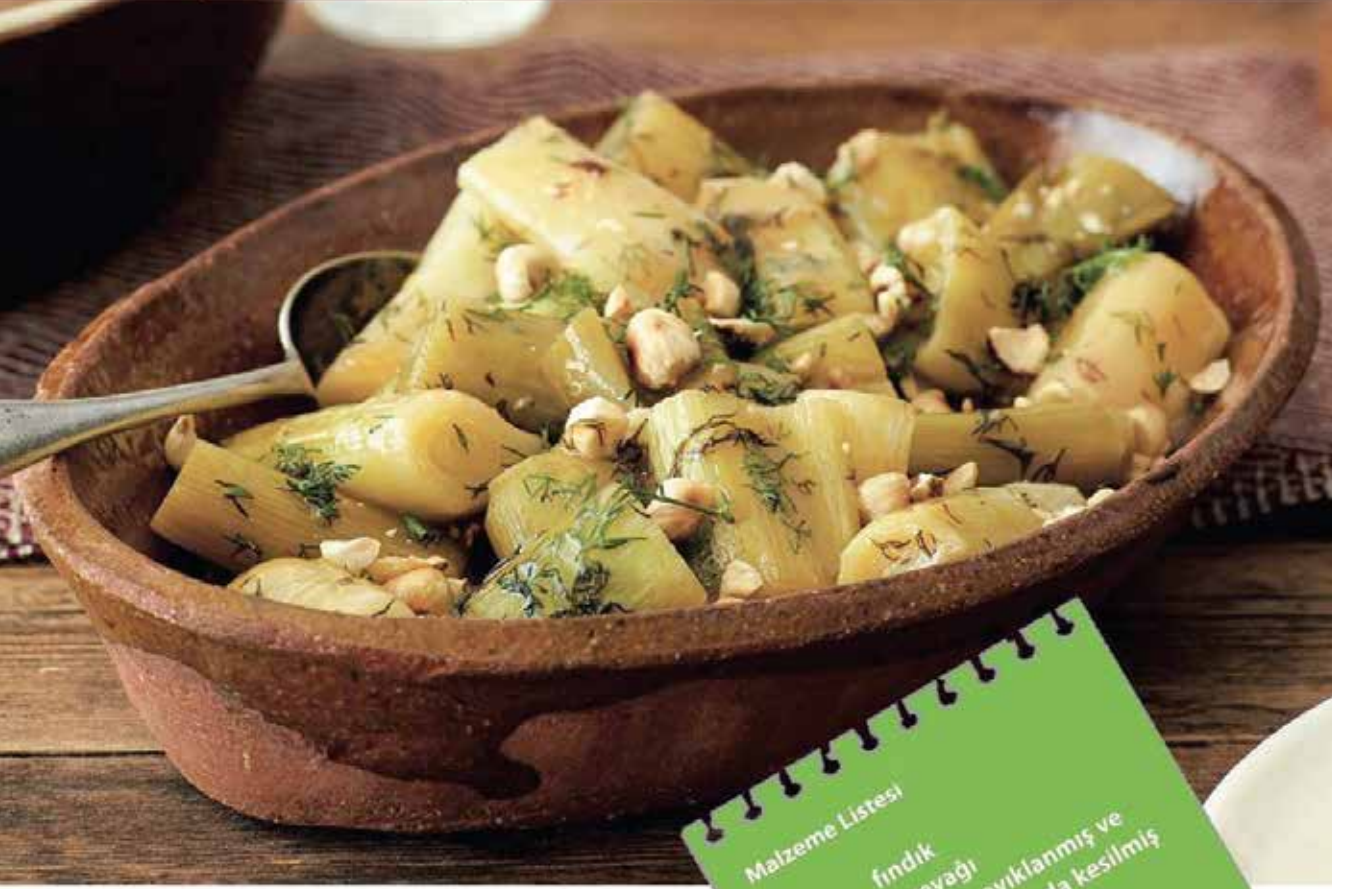
GİRESUN TİCARET BORSASI

AYLAR İTİBARIYLA BORSALARDA MÜSTAHSİL SATIŞI OLARAK İŞLEM GÖREN 2024 MAHSULÜ KABUKLU FİNDİK MİKTARLARINI GÖSTERİR LİSTE

2024 ÜRÜNÜ	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2024	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025	2025		
İL / İLÇE	Ağustos	Eylül	Ekim	Kasım	Aralık	Ocak	Şubat	Mart	Nisan	Mayıs	Haziran	Temmuz	Ağustos	TOPLAM								
GİRESUN	4.212.663	19.709.443	15.686.118	13.817.894										53.426.118								
ORDU	5.927.582	21.417.943	27.955.576	13.145.458										68.446.559								
ÜNİYE	2.455.811	5.260.035	5.138.627	3.223.914										16.078.387								
FATSA	888.554	3.006.345	1.834.407	1.775.693										7.504.999								
SAMSUN	438.434	4.855.292	4.795.251	2.726.965										12.815.942								
TERME	945.866	3.670.218	1.683.928	1.509.301										7.809.313								
ÇARŞAMBA	467.303	8.220.741	4.981.084	4.279.586										17.948.714								
BAFRA	30.114	29.320	12.162	130.280										201.876								
TRABZON	1.107.811	7.932.437	4.800.995	4.863.294										18.704.537								
RİZE	102.636	19.638	174.607	101.357										398.238								
TOKAT	132.646	395.946	138.295	146.685										813.572								
TOPLAM	16.709.419	74.517.359	67.201.049	45.720.427	0	0	0	0	0	0	0	0	0	204.148.255								
DÜZCE	9.817.454	25.996.670	15.583.766	17.776.432										69.174.322								
SAKARYA	6.644.929	36.460.851	27.579.135	17.661.716										88.346.630								
AKYAZI	0	3.840.358	2.373.333	1.438.252										7.651.943								
KASTAMONU	46.580	11.560	25.279	207.017										290.436								
İSTANBUL	0	10.361	8.817	0										19.178								
TOPLAM	16.508.963	66.319.800	48.570.329	37.083.417	0	0	0	0	0	0	0	0	0	165.482.510								
G.TOPLAM	33.218.382	140.837.159	112.771.378	82.803.845	0	0	0	0	0	0	0	0	0	389.630.764								

Kaynak: İlgili Ticaret Borsaları





Malzeme Listesi

- 20 gr fındık
- 20 gr tereyağı
- 600 gr pırasa, ayıklanmış ve 5 cm boyunda kesilmiş
- 200 ml elma suyu
- 2 yemek kaşığı dereotu, kabaca doğranmış

KIZARTILMIŞ FINDIKLI PIRASA

Fındıkları orta ateşte kuru bir tavada kızartın. Biraz soğumaya bırakın, ardından kabaca doğrayın ve bir kenara koyun.

Tereyağını geniş bir tavada eritin. Pırasaları ekleyin ve 5 dakika kısık ateşte pişirin. Elma suyu ve 1 yemek kaşığı dereotu ekleyin. İyice baharatlayın ve örtün.

Pırasalar yumuşayınca ve parıldayana kadar (tavada çok az sıvı kalmalıdır) 15-20 dakika daha pişirin. Servis tabağına alıp üzerine kalan dereotunu ve kıyılmış fındıkları serpiştirin.

FINDIKLI ALABALIK FİLETOSU

Fırını Gaz 4, 180°C, fan 160°C'ye önceden ısıtın.

Ekmeğin kabuklarını kesin ve atın. Ekmeği, fındığı, maydanozu ve limon kabuğunu mikser veya mutfak robotuna koyun ve iyice parçalanana kadar karıştırın.

Alabalığı derisi aşağı gelecek şekilde hafifçe yağlanmış bir fırın tepsisine koyun ve üzerine fındık karışımını bastırın. Balık sertleşene ve kıvrıntılar açık altın rengi olana kadar 12-14 dakika pişirin.

Bu lezzetli, dilimlenmiş taze patates, yeşil fasulye ve bir dilim limon ile servis edilir.



Malzeme Listesi

- 50 gr beyaz ekmeğ
- 50g kıyılmış fındık, kızarmış
- 1 yemek kaşığı maydanoz
- ½ limonun rendelenmiş kabuğu
- taze çekilmiş karabiber
- 4 alabalık filetosu



findık arşısı

Dünyanın en kaliteli Giresun Tombul Fındık ürünleri
Giresun Ticaret Borsası garantisi altında bu adreste...

www.findikcarsisi.com