

Fındık

Sayı: 29 / MAYIS - EKİM 2023

GİRESUN TİCARET BORSASI YAYIN ORGANI



TARIM VE ORMAN BAKANI İBRAHİM YUMAKLI BORSAMIZI ZİYARET ETTİ



KARADENİZ'DE "İSTİLACI BÖCEK" DURDURULAMIYOR



FINDIKTA HARMAN TEKNOLOJİSİ

FINDIKTA YAPAY ZEKA
İLE REKOLTE TESTİ

TÜRKİYE'NİN FAKİRLEŞMESİ
FINDIKTA AMERİKA'YI DA VURDU

FINDIK ÜRETİMİNDE
DEĞİŞİM VURGUSU



GİRESUN TİCARET BORSASI

“ Güvenli Depo, Yüksek Kalite, İyi Fiyat ”



FINDIK MÜZESİ KURULUYOR
GİRESUN FINDIĞI MARKALAŞIYOR !





Hamza BÖLÜK

YÖNETİM KURULU BAŞKANI

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

Cumhuriyeti'mizin 100. Yılı'nın coşkulu törenlerle kutlandığı bu yılda, ülkemizin ihracat potansiyelini yukarılara taşımak adına dünyadaki tüm gıda sektörlerinin buluşma noktası olan Dubai Gulfood 2023 fuarına, Giresun Ticaret Borsası olarak Şubat ayı içerisinde katılım sağladık ve bu katılımımızla fındık adına özellikle Giresun Tombul Fındığı özelinde çok olumlu dönüşler aldık.

Fuar sayesinde sağlıklı ve sürdürülebilir bir fındık tedariği yapmaları adına çeşitli ürün sunumlarını ve firma bilgilerini tedarikçi ve katılımcı firmalara sunma fırsatı yakaladık.

Ülkemizin fındıkta yadsınamaz liderliğini ar-ge faaliyetleriyle artırmanın zorunlu hale geldiğini bir kez daha bu fuar sayesinde müşahade ederek, edinmiş olduğumuz izlenimleri dergi içerisinde bulacağınız değerlendirmelerde sizlerin de istifadenize sunmayı düşündük.

Yine bu dönem içerisinde Azerbaycan'daki fındık bölgelerini ve tesislerini yerine inceleyerek, ülkemiz ile her ne kadar rekabet içerisinde olmasalar da fındıkta geldikleri noktayı görebilmek adına bir çok gözlemimiz oldu bu değerlendirmelerimizi de sizlere bu sayı ile ulaştırmanın doğru olacağını düşündük. Bu inceleme ziyaretiyle ilginizi çekecek noktaların bulunduğunu düşünüyor ve bu konuda sizlerden de düşüncelerinizi almak istiyoruz.

Ülkemizin sürdürülebilir bir fındık tarımı için inovatif hareket etmesi gerektiğini yapmış olduğumuz inceleme gezilerinde hep müşahade ediyoruz. Adeta Dünya'nın her tarafında fındık tarımında yeni yeni şeyler yapılırken ve dinamik bir hareket var iken Ülkemizin tarımsal üretim konusunda hala bütün dünya ülkelerinin gerisinde kalması çok düşündürücü. Bunu istatistiksel anlamda değerlendirmek gerekirse git gide üretimdeki payımız nerdeyse % 65-60 bantlarına düşmek üzere. Dünya, modern tarım teknikleri ile yeni fındık bahçeleri tesis ederken bizde dekar başına üretim hala ortalama 90-100 kg. arasında gidip geliyor, bu da bir çok yapısal soruna yol açıyor tabi ki, üretimimizi artıramadığımız için maalesef maliyetlerimiz hep dünya ülkelerinin üzerinde kalıyor. Bu kısır döngüyü kırmamız için fındık tarımında öncelikle üretimi artırarak, ülkemizin üretim potansiyelini yükseltmemiz lazım.

Bu dönem içerisinde yine Ulusal Fındık Konseyi'ne Başkanlık etmem nedeniyle konsey üyelerinden oluşan bir heyet ile Gürcistan'daki fındık bahçelerinde ve tesislerinde de incelemelerde bulunduk. Üretim tesisleri Türkiye'nin çok gerisinde bulunmakla beraber rakip ülkelerin ve bu ülkelerin önemli firmalarının üretimi destekleyen bir yapısı bulunduğunu gözlemledik. Bir diğer hususta ülkede, 2017-2018 yıllarında yoğun olarak görülmekte olan fındık kahverengi kokarca zararlısının minimize edilmiş bulunmasıdır. Burada da rakibimiz ülkelerin ülkedeki kokarca zararlısını bertaraf etme noktasında büyük bütçeler ayırarak bu zararlıyı kontrol altına almış olduklarını görmüş olduk. Ancak, buralarda bertaraf edilen zararlının şimdi ülkemizde tehdit oluşturması düşündürücü boyutlardadır özellikle sınır kapılarında bu konuda önlemlerin alınması gerektiğini her platformda dile getirmeye çalışıyoruz ve çalışmaya devam edeceğiz. Aksini düşünmek bile istemiyoruz.

Sevgili fındık dergisi dostları, malumunuz Türkiye bir Fındık Ülkesi, coğrafyanın bize sunduğu bu imkanların daha verimli kullanması bizim için çok önemli bir sorumluluk, ülkemizin fındık piyasalarında sürdürülebilir, lider konumda olması ve rekabetçi bir ülke olabilmesi için buna çok dikkat etmemiz lazım bu gelecek kuşaklara da bir sorumluluğumuz aslında. Bu bakımdan herkese çok önemli görevler düşmekte. Fındıkta hep Devlet-Üretici-İhracatçı üçlü sacayak şeklinde hareket etmek zorundayız. Beraber Türk Fındığı adına hareket etmenin kültürünü yaşamak ve yaşatmak durumundayız.

Bu vesileyle önümüzdeki aylarda Almanya'nın Hamburg kentinde Ticaret Bakanlığımızın destekleriyle yürütülen Ur-Ge Projesi çerçevesinde yapacağımız iş görüşmelerinin ve temaların 100. Yılı'nı kutlamaya ramak kala olan Giresun Ticaret Borsası'na, Ülkemize ve tüm fındık sektörüne bol ve bereketli kazançlar getirmesi dileğiyle başta gücünü arkamızda hissettiğimiz camiamızın tüm üyelerine ve fındık dostlarına en derin sevgi ve saygılarımı sunuyorum.

SAHİBİ
GİRESUN TİCARET BORSASI ADINA
YÖNETİM KURULU BAŞKANI
HAMZA BÖLÜK

SORUMLU YAZI İŞLERİ MÜDÜRÜ
GİRESUN TİCARET BORSASI
GENEL SEKRETERİ
EREN NİZAM

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

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

YAPIM



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

YAYIN DİREKTÖRÜ
YUNUS TÜRK
yunusturk@markomedy.com

EDİTÖR
RESUL OĞUZHAN
resul@markomedy.com

GRAFİK TASARIM
RESUL OĞUZHAN
resul@markomedy.com

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

İÇİNDEKİLER



TMO, LİSANSLI DEPOLARDA RANDEVU İLE ALIMA BAŞLIYOR

Ülkemiz genelinde faaliyet gösteren lisanslı depolar, TMO sistemine entegre olacak ve alımlarını randevulu yapacak.

Ticaret Bakanlığı, lisanslı depoların da TMO gibi randevulu alım yapması yönündeki talepleri dikkate alarak harekete geçti. Bu konuda bir yazı kaleme alan Bakanlık, faaliyet izni almış tüm lisanslı depo işletmelerine "ivedilikle" randevulu alım sistemine geçmeleri yönünde talimat verdi.

TİM TÜRKİYE İHRACATÇILAR MECLİSİ **30** **YIL**

1000 **TİM** **TÜRKİYE** **2022** **TÜRKİYE'NİN 1000 İHRACATÇI FİRMASI** **TOP 1000 EXPORTERS OF TURKEY**

2022 YILI
TÜRKİYE İHRACATÇILAR MECLİSİ LİSTESİNDE

yavuzkan **YAVUZ**

Sektörel Bazda 4. Sıra
Genel Sıralama 220. Sıra

Sektörel Bazda 6. Sıra
Genel Sıralama 297. Sıra

İki güzide firmamızın çıktıkları bu kutlu yolda alın terlerini esirgemeyen tüm çalışanlarına ve kurucularına teşekkürü bir borç biliriz. Başarılarınız daim olsun.

Hamza BÖLÜK
Yönetim Kurulu Başkanı

GİRESUN TİCARET BORSASI

TİM SONUÇLARI

Türkiye İhracatçılar Meclisi'nin her sene açıkladığı "Türkiye'nin İlk 1000 İhracatçı Araştırması" listesi 2022 yılında gerçekleştirilen ihracat rakamlarına istinaden 19.06.2023 tarihinde güncellenerek kamuoyuna sunulmuştur.

Açıklanan listeye göre, Giresun Ticaret Borsası'nın güzide üye firmaları Yavuzkan Hazel Gıda ve San. Tic. Ltd. Şti. ile Yavuz Gıda San. ve Tic. A.Ş. her yıl olduğu gibi bu yıl da listede yerlerini almışlardır.



HAMZA BÖLÜK TOBB TİCARET BORSALARI KONSEY ÜYESİ SEÇİLDİ

Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB) 79. Genel Kurulu, 31 Mayıs tarihinde TOBB Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi'nde gerçekleştirildi. Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB) Başkanlığına yeniden M. Rifat Hisarcıklıoğlu seçilirken, Borsamız Yönetim Kurulu Başkanı Hamza BÖLÜK "TOBB Ticaret Borsaları Konsey Üyesi" olarak seçildi.

VALİ SERDENGEÇTİ ZİYARETİ

Giresun Valisi Sn. Mehmet Fatih SERDENGEÇTİ Beyefendiye, Meclis Başkanımız Ertaç ÖZTÜRK, Yönetim Kurulu Başkanımız Hamza BÖLÜK, Yönetim Kurulu Başkan Yardımcımız Ünal ŞENSOY, Yönetim Kurulu Muhasip Üyemiz Kemal KÜMBETLİ, Meclis Katip Üyemiz Sezgin KUMAŞ ve Meclis Üyemiz Mustafa KANKAYA ile Genel Sekreter Eren Nizam'dan oluşan bir heyet ile hayırlı olsun ziyaretinde bulunduk. Sn. Valimize, nazik misafirperverliği ve ev sahipliği için teşekkürlerimizi sunuyoruz. Sn. Valimiz ve kurumumuz ile iş birliği içerisinde Giresun'a ve fındığa, güzel hizmetlerde bulunmaya devam edeceğiz.





AK PARTİ GİRESUN MİLLET VEKİLİ ADAYI SN. TOLGA ERENER'İ BORSAMIZDA AĞIRLADIK

Giresun ve Ülkemizin meseleleri hakkında fikirlerimizi paylaştık. Nazik ziyareti için kendilerine teşekkür ediyoruz.

GENEL SEÇİM SONUÇLARININ HAYIRLI OLMASINI DİLİYORUZ

Ülkemizdeki demokrasi kültürüne önemli katkılar sağlayan geçmiş olduğumuz seçimlerin ve buna bağlı seçim sonuçlarının; şehrimiz, ülkemiz ve tüm hemşehrilerimiz adına hayırlı olmasını diliyorum. Ayrıca, 2023 Genel Seçimlerinde, Giresun Milletvekili adayı olarak Giresun'umuza ve Ülkemize hizmet yarışı için yola çıkan tüm siyasi parti adaylarımızın bu büyük demokrasi şöleninde verdikleri emekten ötürü hepsine ayrı ayrı teşekkür ediyoruz.

Bu minvalde, Giresun'dan seçilen Adalet ve Kalkınma Partisi Milletvekilleri; Sn. Prof. Dr. Nazım ELMAS ve Sn. Ali TEMÜR'ü, Cumhuriyet Halk Partisi Milletvekili Sn. Elvan IŞIK GEZMİŞ'i ve Milliyetçi Hareket Partisi Milletvekili Sn. Ertuğrul Gazi KONAL'ı tebrik ediyor, yeni yasama döneminde yüce meclisimizde gerçekleştirecekleri çalışmalarında başarılar diliyoruz.





GİRESUNSPOR'UMUZU ZİYARET ETTİK

Borsamız Meclis Başkanı Ertaç Öztürk , meclis üyeleri Sezgin Kumaş, Yusuf Çulfaz , Mustafa Kankaya ile Genel Sekreter Eren Nizam'dan oluşan heyetimizle Giresunspor tesislerindeki antrenmanı ziyaret ederek 30 Mayıs salı günü evimizde oynayacağımız Trabzonspor müsabakası öncesinde takımımıza başarılar diledik. Misafirperverlikleri için Giresunspor Kulüp Başkanı Nahid Ramazan Yamak ve ekibine teşekkür ederiz.



RİFAT HİSARCIKOĞLU ICC'DE

Cenevre'de düzenlenen Genel Kurul'da 170 ülkede 45 milyondan fazla şirketi temsil eden dünyanın en büyük iş organizasyonu olan Milletlerarası Ticaret Odası'nın (ICC) Yönetim Kurulu'na seçilerek, ülkemizi ve iş dünyamızı bu platformda da temsil eden TOBB Başkanı Sn. M. Rıfat HİSARCIKLIOĞLU'nu tebrik ediyor, Sn. Başkanımıza başarılarının devamını diliyoruz.



**GİRESUN
TİCARET BORSASI**

Halkımızın yoğun katılımı ile gerçekleştirilen seçimler sonucunda 13. Cumhurbaşkanı olarak tekrar Cumhurbaşkanlığı'na seçilen Sayın Recep Tayyip Erdoğan'ı tebrik ediyoruz.

Bugüne kadar olduğu gibi ülkemizin ve şehrimizin kalkınması için yapılan tüm çalışmalara katkı koymaya devam edeceğiz.

**Vatanımıza ve Milletimize
hayırlı olsun.**

SN. CUMHURBAŞKANIMIZI TEBRİK EDİYORUZ

Halkımızın yoğun katılımı ile gerçekleştirilen seçimler sonucunda 13. Cumhurbaşkanı olarak tekrar Cumhurbaşkanlığı'na seçilen Sayın Recep Tayyip Erdoğan'ı tebrik ediyoruz.



BAŞKANIMIZ HAMZA BÖLÜK TOBB TİCARET BORSALARI KONSEY ÜYESİ SEÇİLDİ

Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB) 79. Genel Kurulu 31 Mayıs tarihinde TOBB Ekonomi ve Teknoloji Üniversitesi'nde gerçekleştirildi. Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB) Başkanlığına yeniden M. Rifat Hisarcıkloğlu seçilirken, Borsamız Yönetim Kurulu Başkanı Hamza BÖLÜK "TOBB Ticaret Borsaları Konsey Üyesi" olarak seçildi. Başkanımız Hamza BÖLÜK gerçekleştirilen genel kurul ve konsey

seçimleri ile ilgili "79. Genel Kurulumuzun tüm TOBB camiasına, iş dünyasına ve ülkemiz adına hayırlı olmasını diliyorum. Hepimiz biliyoruz ki, ülkemiz zor günlerden geçiyor. Ancak bize düşen, camia olarak yek vücut şekilde bu zorlukların üstesinden gelecek azmi ve dirayeti göstererek; sektörel, bölgesel ve ulusal çözümler üretmektir. Bu minvalde, öncelikle Sn. M. Rifat Hisarcıkloğlu Başkanımızı tekrar seçilmeleri nedeniyle kutluyor,

bu zorlu yolda bizlere liderlik ederek gerçekleştireceğimiz çalışmalarda başarılarının daim olmasını diliyorum. Ayrıca 113 Ticaret Borsası'nın katılımıyla gerçekleştirilen 30 üyeli Ticaret Borsaları Konseyine seçilmem hususunda desteklerini esirgemeyen başta Borsa başkanlarımız olmak üzere tüm TOBB camiasına ve birlikte çalışma fırsatı sunan Sn. Başkanımız M. Rifat Hisarcıkloğlu'na teşekkürlerimi sunuyorum." ifadelerini kullandı.

Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB) Yönetim Kurulu, 79. Genel Kurul'da Birlik Başkanlığına yeniden seçilen M. Rifat Hisarcıkloğlu başkanlığında bir araya gelerek görev dağılımı yaptı:

1. Ali Kopuz (İstanbul Ticaret Borsası) Başkan Yardımcısı
2. Salih Zeki Murzioğlu (Samsun Ticaret ve Sanayi Odası) Başkan Yardımcısı
3. Tamer Kıran (İMEAK Deniz Ticaret Odası) Başkan Yardımcısı
4. Şekib Avdagiç (İstanbul Ticaret Odası) Başkan Yardımcısı
5. Ender Yorgancılar (Ege Bölgesi Sanayi Odası) Başkan Yardımcısı
6. Faik Yavuz (Ankara Ticaret Borsası) Sayman Üye
7. Selçuk Öztürk (Konya Ticaret Odası) Üye
8. Cengiz Günay (Tekirdağ Ticaret ve Sanayi Odası) Üye
9. Zeki Kıvanç (Adana Sanayi Odası) Üye
10. Engin Yeşil (Diyarbakır Ticaret Borsası) Üye
11. Hakan Ülken (Aydın Ticaret Odası) Üye
12. Şaban Aziz Karahmehmetoğlu (Rize Ticaret ve Sanayi Odası) Üye
13. Mehmet Büyüksimitçi (Kayseri Sanayi Odası) Üye
14. Mustafa Cihat Lokmanoğlu (Mersin Deniz Ticaret Odası) Üye
15. İbrahim Burkay (Bursa Ticaret ve Sanayi Odası) Üye
16. Seyit Ardıç (Ankara Sanayi Odası) Üye
17. Işınso Kestelli (İzmir Ticaret Borsası) Üye
18. Ali Çandır (Antalya Ticaret Borsası) Üye
19. Mehmet Tuncay Yıldırım (Gaziantep Ticaret Odası) Üye
20. Saim Özakalın (Erzurum Ticaret ve Sanayi Odası) Üye.

Yeni faaliyet dönemlerinde, Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB) Yönetim Kurulu'nda görev alan değerli başkanlarımızı canı gönülden tebrik eder, iş dünyamıza katkı sağlamak için gerçekleştirecekleri çalışmalarda başarılar dileriz.



TÜRKİYE’NİN İLK 1000 İHRAÇATÇISI İÇİNDE 2 GÜZİDE FİRMAMIZ VAR

Türkiye İhracatçılar Meclisi’nin her sene açıkladığı “Türkiye’nin İlk 1000 İhracatçı Araştırması” listesi 2022 yılında gerçekleştirilen ihracat rakamlarına istinaden 19.06.2023 tarihinde güncellenerek kamuoyuna sunulmuştur. Açıklanan listeye göre, Giresun Ticaret Borsamızın güzide üye firmaları Yavuzkan Hazel Gıda ve San. Tic. Ltd. Şti. ile Yavuz Gıda San. ve Tic. A.Ş. her yıl olduğu gibi bu yıl da listede yerlerini almışlardır. Genel sıralamada, Yavuzkan Hazel Gıda ve San. Tic. Ltd. Şti. 220. Sırada, Yavuz Gıda San. ve Tic. A.Ş. 297. Sırada bulunurken, sektörel sıralamada Yavuzkan Hazel Gıda ve San. Tic. Ltd. Şti. 4. , Yavuz Gıda San. ve Tic. A.Ş. 6. Sırada yer alarak bizleri tekrar onurlandırmıştır. Bizler, sektörün duayeni statüsündeki bu iki köklü firmamızla ne kadar gurur duysak azdır. Her iki firmamızın da sadece sektörel faaliyetlerindeki başarılarından ziyade;

çevresel sorunlara yaklaşımları, çocuk işçiliği konusundaki hassasiyetleri, toplumsal olaylardaki tutumları ve ülkemizin doğal afetlerle mücadele ettiği günlerde sosyal sorumluluklarının ötesindeki yardımlaşma çabaları gibi birçok faaliyetleri de bu firmalarımızın kurumsallaşmış olmasının sonuçlarını bizlere göstermektedir. Özelinde ilimizin, daha sonra bölgemizin ulusal ve uluslararası markaları haline gelen gözbebeği iki firmamızın, ülkemizin yaşamakta olduğu ekonomik dar boğaz sürecinde, gerçekleştirdikleri ihracat neticesinde sağladıkları döviz girdisi de ayrı bir önem arz etmektedir. Sağladıkları istihdam ise Giresun sosyoekonomisi açısından hepimizi mutlu edecek düzeydedir. Dileğimiz, Yavuzkan Hazel ve Yavuz Gıda gibi isimlerin çoğalması, mevcut firmalarımızın da daha önce olduğu gibi bu listelerde yer alarak bizleri daha da gururlandırması ve mutlu etmesidir. Bu minvalde, iki güzide firmamızın çıktıkları bu kutlu yolda alın terlerini esirgemeyen tüm çalışanlarına ve kurucularına teşekkür bir borç biliriz. Bu vesileyle Rahmetli Kenan Yavuz beyefendiyi de saygı, sevgi ve özlemle anıyoruz.

15 TEMMUZ KAHRAMANLARIMIZI UNUTMADIK, UNUTMAYACAĞIZ, UNUTTURMAYACAĞIZ

Türkiye’nin tüm kazanımlarını yok etmeyi hedefleyen hain FETÖ terör örgütü ve işbirlikçilerinin ülkemizin istikbalini ve istikbalini hedef aldığı, tarihimizin en büyük ihanetini yaşadığımız 15 Temmuz darbe girişimini asla unutmadık, unutmayacağız ve unutturmayacağız. 15 Temmuz 2016, demokrasi tarihimize vurulmuş kara bir lekedir. Ancak bu karanlık gecede milletimiz gösterdiği kahramanlıklarla canını siper etmiş, ülkesine, özgürlüğüne ve demokrasiye olan sonsuz bağlılığını bir kez daha dünyaya ilan etmiştir. Bu vesile ile milletimizin 15 Temmuz Demokrasi ve Milli Birlik Günü’nü kutluyor, aziz vatanımız için canını siper ederek şehit olan tüm kahramanlarımızı bir kez daha rahmetle, gazilerimizi şükranla anıyoruz.





GARANTİ BANKASI HEYETİNİ BORSAMIZDA AĞIRLADIK

Garanti Bankası Doğu Karadeniz Bölge Müdürü Özcan BOLAT, Giresun Şube Müdürü Çağrı SELÇUK ve Kobi Portföy Yöneticisi Gökhan KÖKSAL'dan oluşan heyet Yönetim Kurulu Başkanımız Hamza BÖLÜK'ü makamında ziyaret ettiler. Nazik ziyaretlerinden dolayı kendilerine teşekkür ederiz.

HEMŞEHRİMİZ SN. OKAY MEMİŞ'E YENİ GÖREVİNDE BAŞARILAR DİLİYORUZ

Kahramanmaraş merkezli yaşanan büyük deprem afetlerinde, en çok etkilenen Hatay'da koordinasyonu sağlayan ve bölgedeki eksikliklerin giderilmesinde çok başarılı bir görev icra eden hemşehrimiz Sayın Okay Memiş Valimiz, Erzurum Valiliği görevinden ayrılarak Afet ve Acil Durum Yönetimi (AFAD) Başkanlığına atanmıştır. Sayın Okay Memiş'e yeni görevinde başarılarının devamını diliyor, ülkemiz adına verdiği hizmetlerden ötürü teşekkür ediyoruz.



SN. VALİLERİMİZE YENİ GÖREVLERİNDE BAŞARILAR DİLERİZ

Cumhurbaşkanlığı kararnamesi ile ilimize yeni atanan Valimiz Sn. Mehmet Fatih Serdengeçti'ye hayırlı olsun ve Şehrimize hoş geldiniz diyoruz.

Bu vesileyle görev süresi boyunca ilimize başarıyla hizmet etmiş . Sn. Enver Ünlü Valimize teşekkür eder yeni görev yeri olan Manisa'da başarılar dileriz.

SN. REKTÖRÜMÜZ YILMAZ CAN'A YENİ GÖREV DÖNEMİNDE BAŞARILAR DİLERİZ

Giresun Üniversitesi Rektörlüğüne tekrar atanan Prof.Dr. Yılmaz CAN'ı ziyaret ederek hayırlı olsun dileklerimizi ilettik. Fındık konusunda ihtisaslaşmış bulunan Üniversitemizle işbirliğimiz hususunda karşılıklı görüş alışverişinde bulunduk.

Sn. Rektörümüze, nazik misafirperverliği için teşekkürlerimizi sunuyoruz.





TARIM VE ORMAN BAKANI İBRAHİM YUMAKLI BORSAMIZI ZİYARET ETTİ

Çeşitli programlara katılmak üzere Doğu Karadeniz Bölgesinde ziyaretlerde bulunan Tarım ve Orman Bakanı İbrahim YUMAKLI Borsamızı ziyaret etti. Giresun Valisi Enver Ünlü, Giresun Milletvekilleri Prof. Dr. Nazım Elmas, Ali TEMÜR ve Ertuğrul Gazi KONAL, Giresun Belediye Başkanı Av. Aytekin ŞENLİKOĞLU, Giresun Ticaret ve Sanayi Odası Başkanı Hasan ÇAKIRMELİKOĞLU, Ak Parti İl Başkanı Mete Bahadır YILMAZ, Milliyetçi Hareket Partisi İl Başkanı Mahmut KARAKUŞ ve bu siyasi partilerin ilçe başkanları, ziraat odaları başkanları, tarım ve orman teşkilatlarından katılımcılar, TMO Genel Müdürü Ahmet GüLDAL ve TMO teşkilatından katılımcılar ile Borsa Meclisimizin hazır bulunduğu ziyaret kapsamında; Sayın Bakanımız İbrahim YUMAKLI borsamız yerleşkesinde bulunan Mobil kurutma ünitesi ve yakın

zamanda faaliyete geçmesi planlanan GATAM'da (Gıda Araştırma Test - Analiz Merkezi) yerinde incelemelerde bulundu. Sayın Bakanımızın Lisanslı Depomuzda da birtakım incelemelerde bulunmasının ardından, borsamız konferans salonunda katılımcılarla birlikte bir toplantı gerçekleştirildi. Yönetim Kurulu Başkanımız Hamza BÖLÜK, katılım sağlayan Giresun

Milletvekilleri ve Giresun Valisi Enver ÜNLÜ'nün hitaplarından sonra Sayın Bakanımız konuşmalarını gerçekleştirdi. Son bölümde soru cevap şeklinde ilerleyen ve özelinde Fındık Tarımı ve Sektörünün talep, sıkıntı ve çözüm önerilerinin arz edildiği toplantı Sayın Bakanımıza hediyelerinin takdim edilmesinin akabinde sonlandı.





Bu özel buluşmada aramızda bulunan tüm katılımcılara teşekkür eder saygılarımızı sunarken, Sayın Bakanımıza da bizleri ziyaret ederek onurlandırmış, tüm katılımcıların soru ve sorunlarına samimiyetle cevap vererek bir aile ortamı oluşturmuştur. Kendilerine teşekkür ederiz.



TARIMSAL ÜRETİCİ TEMSİLCİLERİ İSTİŞARE TOPLANTISINA KATILDIK



Cumhurbaşkanı Yardımcısı Sn. Cevdet YILMAZ'ın Başkanlığında, Ankara'da yapılan "2023 Yılı Tarımsal Üretici Temsilcileri İstişare Toplantısı'nda, Yönetim Kurulu Başkanımız Hamza BÖLÜK, Fındığın sorunları ve çözüm önerileri konusunda görüşlerini sundu.



SN. VEKLİMİZ NAZIM ELMAS'TAN BORSAMIZA ZİYARET

AK Parti Giresun Milletvekili Sn. Prof. Dr. Nazım ELMAS ve Giresun Üniversitesi Tıp Fakültesi Tıbbi Farmakoloji Ana Bilim Dalı Öğretim Üyelerinden Sn. Prof. Dr. Selçuk TAKIR'ı Borsamızda ağırladık. Nazik ziyaretleri için teşekkür ediyoruz.

SN. VEKİLİMİZ ELVAN IŞIK GEZMİŞ VE HEYETİNİ BORSAMIZDA AĞIRLADIK

CHP Giresun Milletvekili Sn. Elvan IŞIK GEZMİŞ ve beraberindeki heyeti borsamızda ağırladık. Nazik ziyaretleri için teşekkür ederiz.

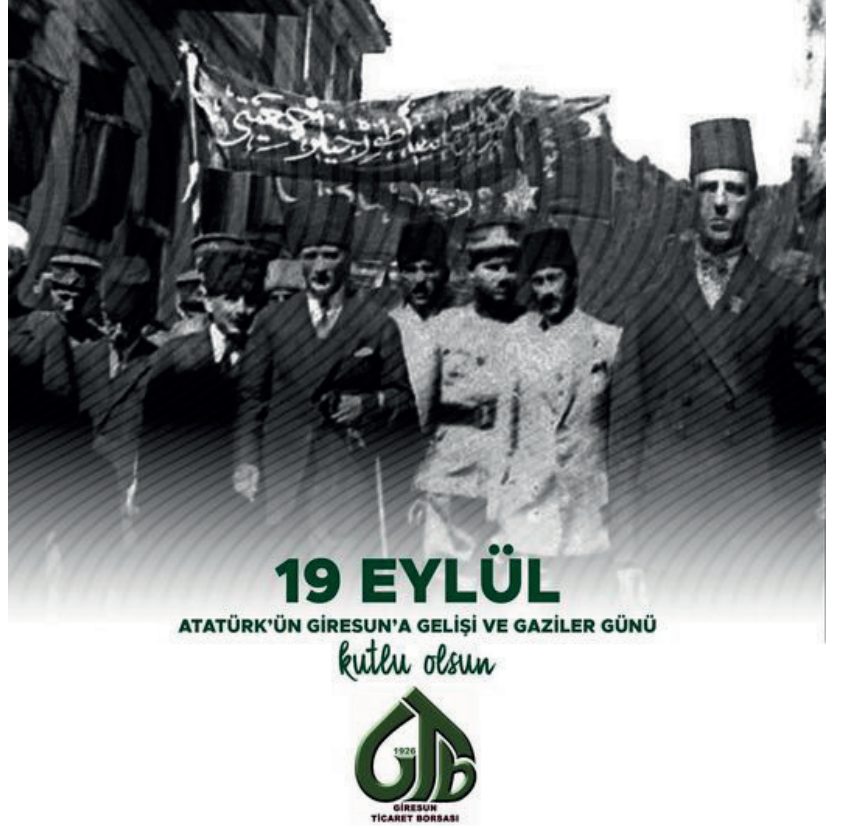


GİRESUNSPOR HEYETİNİ BORSAMIZDA AĞIRLADIK

Giresunspor Başkanı Sn. Nahid Ramazan YAMAK ve beraberindeki heyeti borsamızda ağırladık. Nazik ziyaretleri için teşekkür ediyoruz.

19 EYLÜL ATATÜRK'ÜN GİRESUN'A GELİŞİ VE GAZİLER GÜNÜ KUTLU OLSUN

19 Eylül; hem Gaziler Günü hem de Gazi Mustafa Kemal Atatürk'ün Giresun'a gelişinin yıl dönümü (Şeref Günü) olması sebebiyle bizler için ayrı anlam ve öneme sahiptir. Bu anlam ve önem; kahraman ecdadımızın büyük fedakârlıkları ve üstün cesaretiyle fethettiği toprakları bizlere vatan kılmasının ve her türlü tehdide karşı canı pahasına mücadele ederek istiklal ve istikbaline daima sahip çıkmasının tezahürüdür. Bu duygu ve düşüncelerle Gazi Mustafa Kemal Atatürk'ün Giresun'a gelişinin (Şeref Günü) 99. yılını, Gazi Mustafa Kemal Atatürk'e Türkiye Büyük Millet Meclisi tarafından "Müşir ve Gazi" unvanı verilisinin 102. yılını ve tüm Gazilerimizin 19 Eylül Gaziler Günü'nü içtenlikle kutlarken Aziz Şehitlerimizi ve ebediyete irtihal eden Gazilerimizi rahmet ve minnetle anıyor, hayatta olan Gazilerimize ise esenlikler diliyoruz.



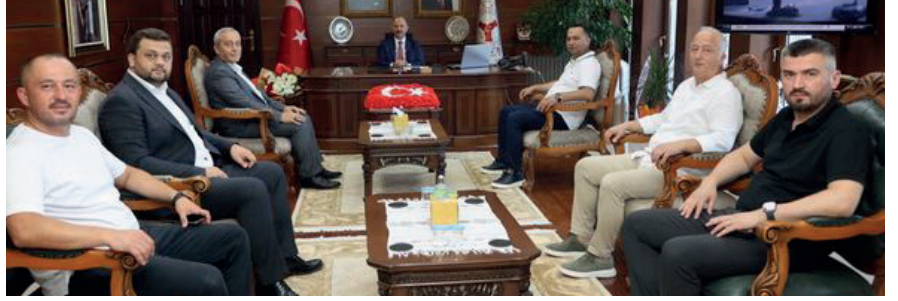
SN. VALİMİZ MEHMET FATİH SERDENGECİ'DEN BORSAMIZA ZİYARET



Giresun Valisi Sn. Mehmet Fatih SERDENGECİ'yi borsamızda ağırlayarak, İlimizin ekonomisinde çok önemli bir yeri bulunan Fındık Ekonomisi ve Fındık üzerine yapmış olduğumuz Fındık Lisanslı Deposu ile Gıda Test ve Analiz Merkezi projeleri üzerinde değerlendirmelerde bulunduk. Sn. Valimize, iade-i ziyaretleri için teşekkür ediyor, kendilerini ağırlamaktan duyduğumuz memnuniyeti ifade ediyoruz.

SN. VALİMİZ MEHMET FATİH SERDENGECİ'Yİ MAKAMINDA ZİYARET ETTİK

Giresun Valisi Sn. Mehmet Fatih SERDENGECİ Beyefendiye, Meclis Başkanımız Ertaç ÖZTÜRK, Yönetim Kurulu Başkanımız Hamza BÖLÜK, Yönetim Kurulu Başkan Yardımcımız Ünal ŞENSOY, Yönetim Kurulu Muhasip Üyemiz Kemal KÜMBETLİ, Meclis Katip Üyemiz Sezgin KUMAŞ ve Meclis Üyemiz Mustafa KANKAYA ile Genel Sekreter Eren Nizam'dan oluşan bir heyet ile hayırlı olsun ziyaretinde bulunduk. Sn. Valimize, nazik misafirperverliği ve ev sahipliği için teşekkürlerimizi sunuyoruz. Kurumumuzla iş birliği içerisinde Giresun'a ve Fındığa, Sn. Valimizle birlikte güzel hizmetlerde bulunmaya devam edeceğiz.



İSO 500 SONUÇLARI BİZLERİ TEKRAR GURURLANDIRDI

İstanbul Sanayi Odası (İSO), sanayi sektörünün devler ligini belirleyen ve 1968 yılından bu yana aralıksız yapılan "Türkiye'nin 500 Büyük Sanayi Kuruluşu Araştırması'nın 2022 yılı sonuçlarını açıkladı. Açıklanan listeye göre, Giresun Ticaret Borsası'nın güzide üye firmaları Yavuzkan Hazel Gıda ve San. Tic. Ltd. Şti. ile Yavuz Gıda San. ve Tic. A.Ş. her yıl olduğu gibi bu yıl da listede yerlerini almışlardır.

Sıralamada Yavuz Gıda San. ve Tic. A.Ş. 388. Sırada bulunurken, Yavuzkan Hazel Gıda ve San. Tic. Ltd. Şti. 396. Sırada yer alarak bizleri tekrar onurlandırmıştır.

Haziran ayında açıklanan TİM listesinde, yine bu firmalarımızın yerlerini aldığına yaptığımız açıklamada, bu köklü firmalarımızın şartlar ne olursa olsun kurumsal yapılarındaki sürekliliğin başarılarının anahtarı olduğuna değinmiştik.

Ancak son birkaç yıldır yaşadıklarımıza baktığımızda; her şeyden önce küresel ekonomide enflasyonun geri dönüşünü yaşadık. Rusya-Ukrayna savaşının başta enerji ve gıda sektörlerinde yol açtığı ek fiyat şoklarını gördük. Yüzyılın deprem felaketini yaşadık hep birlikte. Artan enflasyon karşısında merkez bankalarının faiz artırımlarını hızlandırdığı, belirsizlik ikliminin yoğunlaştığı zor bir yılı geride bıraktık.

Şartlar ne olursa olsun derken bu yaşadıklarımızı iyi irdelemek ve edinilen bu başarıları özümsemek lazımdır. Bu bağlamda, başta çalışanlarının fedakarlığı olmak üzere, devletimizin ve sanayicilerimizin büyük dayanışmasıyla çarklarını çeviren bu firmalarımızın tüm çalışanlarına ve kurucularına tekrar teşekkürlerimizi sunuyoruz.



GİRESUN
TİCARET BORSASI



TÜRKİYE'NİN
500 BÜYÜK SANAYİ
KURULUŞU
2022



YAVUZ

388. Sıra



yavuzkan

396. Sıra

İki güzide firmamızın çıktıkları bu kutlu yolda alın terlerini esirgemeyen tüm çalışanlarına ve kurucularına teşekkürü bir borç biliriz. Başarılarınız daim olsun.

Hamza BÖLÜK
Yönetim Kurulu Başkanı



SN. OKAN ÖZOĞLU VE HEYETİNİ BORSAMIZDA AĞIRLADIK

Türk-Alman Ticaret ve Sanayi Odası Genel Sekreteri Sn. Okan ÖZOĞLU ve beraberindeki heyet , Yönetim Kurulu Başkanımız Hamza BÖLÜK'ü ziyaret ettiler. Nazik ziyaretleri için kendilerine teşekkür ederiz.



TOGG'UMUZ BORSAMIZA HAYIRLI OLSUN

Devletimizin en önemli stratejik yatırımlarından biri olan ve Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği'nin de ortaklık yapısında bulunduğu, gürurumuz TOGG marka otomobilimiz, Giresun Ticaret Borsası'nın araçları arasında yerini aldı. Ülkemizin bu türden teknolojik yatırımlarını devamını dileriz.

SN. MÜDÜRLERİMİZLE KAHVERENGİ KOKARCA MÜCADELESİ İÇİN İSTİŞARE ETTİK

İl Tarım ve Orman Müdürü Dr. Muhammed Angın ve Bitkisel Üretim ve Bitki Sağlığı Şube Müdürü Arif Kâhya ile Fındık Kahverengi Kokarcası ile önümüzdeki süreçte mücadele çalışmaları konularında istişarede bulunarak tam koordinasyon ile bu mücadelenin yapılabilmesi adına iş birliğinde bulunma ve mücadelede yazılı ve sözlü yayım ile sahada mücadele konusunda mutabakata vardık. Sn. İl Tarım ve Orman Müdürlüğümüze iş birlikleri ve konuya olan hassasiyetleri ve yakın ilgileri için camiamız adına teşekkür ediyoruz.





FINDIKTA BÜYÜK TEHLİKE! KAHVERENGİ KOKARCA



- Erginleri 12-17 mm boyutlarında, kahverengimsi ve benekli alacalı renklidir.
- Findıkta bitki özünü emerek beslenir, boş meyve, buruşuk meyve oluşumu ve lekeli (urlu) iç şeklinde zarar meydana getirir.
- Findıkta % 80'e kadar zarar yapma potansiyeline sahip!
- Findıkta verim ve kaliteyi %50 oranında düşüreceği tahmin edilmektedir.



GÖRDÜĞÜN YERDE YOK ET!

- 300' den fazla bitki türünde beslenebilen polifag bir zararlı olup, mısır, kivi, elma ve sebzelerde yoğun zarara neden olmaktadır.
- Meyvelerde renk değişimi ve acılaşma meydana getirerek, pazar değerini düşürür.
- Erginler sonbaharda topluca evlerde ve binaların içinde kışlamaya çekilir, pis koku çıkararak rahatsızlık verir.

Erginlerin uçuş kapasitesi yüksek olup, yayılımı birçok istilacı türe göre daha büyük risk taşıdığı için mutlaka mücadele yapılmalıdır.

Mekaniksel Mücadele:

Ekim ayından itibaren kışlamaya çekilen erginler toplanarak yok edilmelidir.

Biyoteknik Mücadele:

Genellikle yapışkan feromon tuzaklar kullanılır.

Kimyasal Mücadele:

Doğadaki kışlamış erginlere karşı mayıs ortasından itibaren haziran sonu, nimf ve yeni nesil erginlere karşı temmuz başı-ağustos başı olduğu dönemlerde yüzey ve yeşil aksam ilaçlaması şeklinde, ruhsatlı ilaçlar kullanarak yapılmalıdır.



Detaylı bilgi için İl / İlçe Tarım ve Orman Müdürlüklerine başvurunuz.



HENDEK'TE YAPILACAK BALSU KARBON ÜRETİM TESİSİ'NE DEVLET DESTEĞİ

Sakarya İli Hendek İlçesi'nde yapılacak olan Balsu aktif karbon üretim tesisine sağlanacak Devlet yardımı ile ilgili Cumhurbaşkanlığı Kararnamesi Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe girdi.

Cüneyt Zapsu tarafından Sakarya ili Hendek ilçesi'nde 1985 yılında kurulan Fındık işleme fabrikası, yerli sermayeli en büyük fındık ihracatçısı konumunda yer alıyor.

1994 yılında 13 bin metrekarelik alanda kurulan yeni tesiste 35 bin

ton fındık işleniyor. Yeni Tesis için Devlet Desteği Bir dönem Cumhurbaşkanı Baş Danışmanı olan İş İnsanı Züneyt Zapsu'nun sahibi olduğu Balsu Gıda, aktif karbon üretimi ile ilgili yeni tesis inşa edecek.

Hendek'de aynı bölgede yapılacak yeni üretim tesisi nedeniyle sağlanacak destek, 12 Nisan 2023 tarih , 7069 sayılı Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan'ın imzaladığı kararname Resmi Gazete'nin 12 Nisan 2023 sayılı sayısında yayımlandı.

2 Milyarlık Yatırım:

Hendek'te yapılması planlanan Balsu Karbon Üretim Tesisi için planlanan üretim maliyeti 2 .062.144.300 TL olduğu belirtildi.

Fabrikada öngörülen personel sayısının 156, nitelikli personel sayısının ise 16 olacağı duyuruldu.

Hendek içi önemli bir yatırım olduğu ifade edilen tesisin, Devlet desteği ile kısa sürede üretime geçebileceği ifade edildi.



ÇAYMER, DOĞU KARADENİZ'İN 1 NUMARALI LABORATUVARI OLDU

Rize Çay Araştırma ve Uygulama Merkezi(ÇAYMER) bünyesinde bulunan Çaymer Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı Türk Akreditasyon Kurumu tarafından Akredite olarak Doğu Karadeniz Bölgesi'nde çay analizlerinde en yetkin kuruluş oldu. Rize Ticaret Borsası'nın kuruluşu olan Rize Çay Araştırma ve Uygulama Merkezi bünyesinde bulunan Çaymer Özel Gıda Kontrol Laboratuvarı; Rize Çay Araştırma ve Uygulama Merkezi Binasında 2018 yılından itibaren faaliyete başlamıştır.

Rize Ticaret Borsası Yönetim Kurulu Başkanı Erdoğan: "2018 yılında faaliyetimize başladığımız da ilk hedefimiz yapmış olduğumuz çalışmalarda Doğu Karadeniz Bölgemizin değerli ürünü olan Çayımıza değer katmak ve

üreticilerimizi daha kaliteli ürünler üretmede yol gösterebilmektir. Bu amaçla yola çıkarak Laboratuvarımız Tarım ve Orman Bakanlığı Gıda ve Kontrol Genel Müdürlüğü tarafından 19.09.2019 tarihinde Kuruluş İzin Belgesi, 10.12.2021 tarihinde de Çalışma İzin Belgesi alarak Çayda Bakanlık onaylı bir laboratuvar olmuştur.

Çaymer Laboratuvarı ulusal ve uluslararası yetkinliği olan bir laboratuvar olmak için akreditasyon çalışmalarını 2022 yılı sonunda tamamlayarak 4-5 Şubat 2023 tarihinde TÜRKAK'dan başarılı bir denetim geçirmiştir.

TÜRKAK tarafından dosya incelenmesi ve onaylanması sonucu 26 Mayıs 2023 tarihinde çayda 13 Analizde akredite olmuştur.

Rize'mize ve çay sektörüne verdiğimiz bir sözü daha yerine getirmeni grurunu yaşıyoruz. İlimiz bir çay memleketi çayımıza katma değer kazandıracak tüm çalışmaları destekledik.

Bundan sonrada destekleyeceğiz. Bu bağlamda Borsamızın kuruluşu olan ÇAYMER Gıda Laboratuvarı'nın akredite olması çok önemlidir. Akreditasyon çalışmalarında emek harcayan başta Çaymer Müdürü Teoman Küçükmustafa'ya, Laboratuvar Müdürümüz Ayfer Kıyak'a ve tüm çalışma arkadaşlarına buradan teşekkürlerimi iletiyorum. Bu belgenin ülkemize, bölgemize ve ilimize hayırlar getirmesini dilerim" dedi.



KARADENİZ FINDIK VE MAMULLERİ İHRACATÇILARI BİRLİĞİNDEN GİRESUN'DA İSTİŞARE TOPLANTISI

karadeniz Fındık ve Mamulleri İhracatçıları Birliğı (KFMİB) tarafından, Giresun'da yerleşik fındık ihracatçılarına yönelik olarak 23 Haziran 2022 tarihinde yemekli bir istişare toplantısı organize edildi. Giresun'daki önemli fındık ve mamulleri ihracatçılarının büyük bir çoğunluğunun iştirakiyle gerçekleştirilen toplantının açılıő konuşmasında söz alan KFMİB Yönetim Kurulu Başkanı Hasan Osman SABİR, sektör sorunlarının

çözümüne yönelik olarak yaptıkları çalışmalar için Birlik üyeleriyle istişare içinde olmanın büyük önem arz ettiğinin farkında olduklarını ve bu çerçevede Birlik tarafından, yeni dönemde üyeler ile iletişimin artırılması yönünde bir strateji izleyeceklerini belirtti.

Hasan Osman SABİR, hedef ülkelere yapılan fındık ihracatımızın artırılmasının yanı sıra gerek ihracat gerekse fındık üretimi açısından sürdürülebilirliğin sağlanmasına



yönelik olarak KFMİB tarafından gerçekleştirilmesi planlanan faaliyetler hakkında katılımcıları bilgilendirdi. Oldukça samimi ve verimli geçen toplantı, Birlik üyesi ihracatçıların görüş, öneri ve sorunlarının dinlenmesini müteakip gerçekleştirilen karşılıklı görüş alışverişi ile sona erdi.





KFMİB BAŞKANI SABİR'DAN FINDIK ÜRETİMİNDE DEĞİŞİM VURGUSU

Karadeniz Fındık ve Mamulleri İhracatçıları Birliği (KFMİB) Yönetim Kurulu Başkanı Hasan Osman Sabır, üretici desteklerinin artırılmasını, ancak bunun bahçe birleştiren, iyi tarım yapan, zorlu arazi şartlarında üretim yapan küçük üretici şeklinde değişik kriterler baz alınarak yapılması gerektiğini belirtti.

Sabır, yaptığı yazılı açıklamada, Türkiye'nin fındık üretiminde lider olduğunu ancak son yıllarda üretimin azaldığını ifade etti.

Fındıkta çözüm önerileri olarak üretici desteklerinin daha etkin dağıtılması, iyi tarım uygulamalarının teşvik edilmesi ve fındık bahçelerinin birleştirilmesi gerektiğine dikkati çeken Sabır, uluslararası pazarda rekabet avantajını sürdürebilmek için fiyat politikalarının gözden geçirilmesi ve ihracatın desteklenmesinin önemini vurguladı. Sabır, 2023 sezonunun üretici, esnaf ve ihracatçılara hayırlı olmasını dileyerek Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan'ın 2023 sezonu için Toprak Mahsulleri Ofisi'nin müdahil alım fiyatını bir süre önce açıkladığını anımsattı. Fındığın, yüzde 80'i ihraç edilen bir tarım ürünü olduğuna işaret eden Sabır, Türkiye'nin dünya fındık üretiminin yüzde 65-70'ini gerçekleştiren, lider ülke konumunda bulunduğunu kaydetti. Geçmiş yıllardaki üretim miktarları, yaşanan

sorunlar ve yapılması gerekenlere ilişkin de görüşlerini paylaşan Sabır, birlik olarak son 20-25 yıldır yaptıkları analizleri gerekli mercilere çözüm önerileriyle sunduklarını belirtti.

Bakımlı bahçeden dekar başına 200-250 kilogram mahsul alınıyor

Sabır, aynı yörede bakımlı bahçeden dekar başına 200-250 kilogram mahsul alınırken, bakımsız bahçelerde bu miktarın 70-80 kilograma kadar düşebildiğinin altını çizerek şunları kaydetti: "Bu nedenle verimi artıran üretici, aslında ürününü nerden baksanız en az yüzde 50 daha az maliyetle üretmektedir. Bu, ancak iyi tarım uygulamaları ile mümkündür. Fakat bunu yapacak kişi gerçekten de bağında, bahçesinde yaşayan üretici olabilir. Bölünmüş bahçelerin bu verime gelmesi imkansızdır. Acilen bir fındık kanunu çıkarılarak bahçelerin birleşmesine büyük miktarda teşvik verilmeli ve birleşmeyenler ise

teşvik sisteminin dışına itilmez." Çiftçi Kayıt Sistemi'ne kayıtlı üreticilere verilen doğrudan gelir desteğinin artırılması gerektiğine işaret eden Sabır, bir skala belirlenerek artan bir destek mekanizması ile bahçe birleştirmesinin teşvik edilmesi gerektiğini anlattı. Sabır, üretici desteklerinin artırılması gerektiğini ancak bunun bahçe birleştiren, iyi tarım yapan, zorlu arazi şartlarında üretim yapan küçük üretici şeklinde değişik kriterler baz alınarak yapılması gerektiğini vurguladı. Sabır, şu değerlendirmede bulundu: "İhraç piyasası için diğer üretici ülkelerle rekabet edilebilirlik üzerine politikalar kurulmalı, dolara endeksli bir fiyat ile her sene müdahil alım yapılması yerine ihraç pazar kaybı olmayacak şekilde maksimum miktarda ürünün ihracatını destekleyen fiyat mekanizmaları olmalıdır. İhraç fiyatları rekabetçi olduğunda zaten artan ihraç miktarı sebebi ile kısa-orta vadede fiyatlar yukarıya doğru dengelenecektir"



TMO - LİSANLI DEPOLARDA RANDEVULU ALIM BAŞLIYOR

Ülkemiz genelinde faaliyet gösteren lisanslı depolar, TMO sistemine entegre olacak ve alımlarını randevulu yapacak.

Ticaret Bakanlığı, lisanslı depoların da TMO gibi randevulu alım yapması yönündeki talepleri dikkate alarak harekete geçti. Bu konuda bir yazı kaleme alan Bakanlık, faaliyet izni almış tüm lisanslı depo işletmelerine “ivedilikle” randevulu alım sistemine geçmeleri yönünde talimat verdi.

Ticaret Bakanlığı talimat yazısında TMO’dan “Lisanslı Depoların randevulu alım yapmasını” içeren bir talep yazısı aldığına dikkat çekerek, üreticilerin bu konuda TMO’ya başvuruları olduğunu kaydetti.

Bakanlık talimat yazısında Kurumumuz talebindeki şu ifadelerle de yer verdi: “Ürün alımlarında üretici mağduriyetinin önüne geçmek, alımları planlı şekilde yürütmek ve tüm üreticilere eşit hizmet vermek

amacıyla TMO, Randevulu Alım Sistemini kullanmaktadır.

Lisanslı depo şirketlerinin herkese eşit hizmet vermesini temin etmek üzere lisanslı depoların boş depo kapasitelerinin öncelikli olarak üreticiler tarafından kullanılmasını sağlamak ve söz konusu şikâyetlerin önüne geçmek amacıyla ürün alımlarında lisanslı depoların da randevu sistemine geçmesi uygun olacaktır.”

Ticaret Bakanlığı, talimatının devamında kendilerine ulaşan başvuru ve şikâyetler ile TMO’nun talebinin birlikte değerlendirildiğini kaydederek “Söz konusu şikâyetlerin en aza indirilmesi, lisanslı depolara ürün alımına yönelik disiplinin sağlanması ve düzenli alımların gerçekleştirilmesi için TMO ile protokol imzalayan lisanslı depo işletmelerinin TMO ile ortak randevu sistemi üzerinden çalışması uygun görülmüştür.” dedi. Bakanlık, “TMO ile protokol imzalayan lisanslı depo işletmelerinin

TMO randevu sistemine entegre edilmesiyle randevu yönetiminin ilgili TMO Başmüdürlükleri ile lisanslı depo yöneticilerinin koordinesinde yürütülmesinin uygun olacağı değerlendirilmiştir.” ifadelerine yer verdi.

Ticaret Bakanlığı, Lisanslı depo işletmelerinin TMO ile ortak randevu sistemini kullanmasını bu amaçla da lisanslı deponun, bulunduğu ilde TMO Başmüdürlüğü ile ivedi olarak irtibata geçmesini istedi.

On yılı aşkın süredir olduğu gibi bu yıl da ürünleri randevulu alan TMO, 6 Haziran’da Cumhurbaşkanı Recep Tayyip ERDOĞAN tarafından fiyatların açıklanmasının ardından hasat yapılan illerde randevu sistemini açarak alımlara başladı. TMO; 310’u kendi iş yeri, 230’u ise sözleşme imzaladığı lisanslı depolar olmak üzere ülke genelinde 500’ün üzerindeki noktada alım faaliyeti gösteriyor.



KARADENİZ İHRACATÇI BİRLİKLERİNDEN ÇİN'E TÜRK FINDIĞI ÇIKARMASI



Ticaret Bakanlığının "Uluslararası Rekabetçiliğin Geliştirilmesi (Ur-Ge) Proje Desteği" kapsamında Karadeniz İhracatçı Birlikleri (KİB) tarafından yürütülmekte olan Ur-Ge projesinin bu seneki son yurtdışı durağı Çin Halk Cumhuriyeti oldu. Proje paydaşı 8 KİB üyesi ihracatçı firma, 8-10 Kasım 2023 tarihleri arasında Şanghay'da gerçekleştirilen FHC fuarına bağımsız standlar ile iştirak ederek Türk fındığına ilişkin

tanıtım faaliyetleri gerçekleştirdi ve yeni ihracat bağlantıları yaratmaya çalıştı. 1.4 milyarlık nüfusu ile dünyanın en kalabalık ülkesi ve en büyük ikinci ekonomisi konumunda bulunan Çin'de gıda maddeleri açısından en önemli etkinliklerden biri olan FHC fuarına 69 farklı ülkeden 3.500 yerli ve yabancı firma iştirak ederken 150.000'i aşkın kişi de fuarı ziyaret etti. Söz konusu fuarda Aysan, Durak, Gaffaro, Gürsoy, Karimex, Özyılmaz, Sabırlar ve Yavuzkan firmalarından oluşan Türk fındığı kümesinin standları büyük ilgi çekti.

KİB Genel Sekreterliği tarafından yürütülen Ur-Ge projesinin yurtdışı faaliyetleri çerçevesinde, 2023 yılı içinde daha önce Hindistan'a yönelik bir ticaret heyeti gerçekleştirilmiş ve Japonya'dan da ülkemize bir alım heyeti getirilmişti.

Bu senenin son yurtdışı pazarlama etkinliğinin gerçekleştirildiği Çin'e yapılan fındık ihracatında son

yıllarda gözlemlenen artış dikkat çekmekte. Çin'e yönelik fındık ihracatımız, İhracatçı Birlikleri tarafından uzun yıllardır yürütülen reklam ve tanıtım faaliyetlerinin de etkisiyle 10 sene öncesinde yıllık 2.000 ton civarındayken son yıllarda ortalama 9.000 tona ulaştı ve böylece Çin, Türkiye'nin en fazla fındık ihraç ettiği ilk 10 ülke arasında sağlam bir konuma yerleşti. Bu tür pazarlama faaliyetleri ile ihracat miktarımızın daha üst seviyelere yükseltilmesi hedefleniyor.





TÜRKİYE'NİN FAKİRLEŞMESİ FINDIK'TA AMERİKA'YI VURDU

Amerika'daki fındık yetiştiricileri Türkiye'deki enflasyon sebebiyle Amerika'da fındık fiyatının geri geldiğini belirterek duruma tepki gösterdiler.

Amerika'da fındık ağırlıklı olarak Oregon eyaletinde yetiştiriliyor. Oregon ise Amerika'nın kuzey doğusunda yer alıyor. Buradaki fındık üreticileri fiyatın son birkaç yıldır geri gelmesinden şikayet ediyor. Fiyatların geri gelmesini ise Türkiye'deki enflasyona bağlıyorlar. Amerikalı fındık üreticileri gelecekte umutlular ancak sürecin böyle devam etmesi halinde en azından yaşlı fındık bahçelerini sökebileceklerini belirtiyorlar. Konuyla ilgili yayını capitalpress.com yaparken Türk olan Amerika'daki Connecticut Üniversitesi Öğretim Görevlisi Prof. Dr. Resul Cesur'un da görüşlerine yer verdi. Ekonomist olan Cesur, Türkiye'de ekonomide yakın zamanda iyileşme beklemediğini ifade etti.

Haber şu şekilde: Türkiye'nin para birimi, geçen yıl fındık fiyatlarını

yükselttikten sonra değer kaybetmeye devam etti ve uzmanlar bunu 2023 hasadı için felaket olmasa da endişe verici bir alamet olarak görüyor. Oregon'un önde gelen fındık işleyicilerinden biri olan George Packaging Co.'nun başkanı Larry George, "Dibe vurduk ve karlı fiyatlara geri dönmek için iki ila üç yıllık bir zamana ihtiyacımız olduğunu ön görüyoruz" dedi. Mahsulün önde gelen küresel üreticisi olan Türkiye, 14 bin 500 kilometre uzaktaki Oregon'un Willamette Vadisi de dahil olmak üzere dünya genelindeki fındık bahçeleri üzerinde etkiye sahiptir. Türk fındığı için düşük fiyatlar, büyüyen başlıca bölgelerdeki piyasaları baskı altına alma eğiliminde, bu nedenle ülkenin para birimi, pastel renkli lirat banknotlarını bir an için bile görmemiş çiftçileri etkiliyor.

LİRA DÜŞTÜKÇE FINDIK FİYATLARI DA DÜŞÜYOR

Türk lirası dolar veya avro karşısında değer kaybettikçe, Türk fındığı ve o ülkeden yapılan diğer ihracatlar da değer kaybediyor. 2022 fındık hasadından önceki yılda liranın dolar ve avro karşısındaki değeri kabaca yüzde 50 düştü ve Oregon'un başlangıç fiyatlarının bir önceki yıl yaklaşık 80-90 sentten pound (Amerika'da kullanılan ve 450 grama denk gelen ağırlık birimi) başına 40-53 sente düşmesine katkıda bulundu. O zamandan bu yana, lira dolar karşısında yüzde 30'dan fazla ve avro karşısında yüzde 40'tan fazla değer kaybetti ve bu durum, art arda üçüncü büyük Türkiye hasadı olması beklenen şeyin fiyat baskılayıcı etkilerini muhtemelen ağırlaştırıyor.

Fiyatlandırma konusunda işleyicilerle müzakere eden Oregon Fındık Yetiştiricileri Pazarlık Derneği'nin yönetici direktörü Terry Ross, "Bu pazar sezonunda hala çok sayıda ters rüzgar var," dedi.

Oregon'daki Çiftçiler, son on yılda Oregon'daki ekim alanını kabaca üçe katlayarak 90.000 dönüme çıkaran mahsulden iyi getiri elde ederken fındık ağacı dikmek için ilham aldı. Yetiştiriciler, düşük fiyatlar devam ederse yaşanan fındık bahçelerini değiştirme olasılıklarının daha düşük olacağını ve hatta özellikle uygun olmayan çeşitlerle dikildiyse nispeten yenilerini söküp atabileceklerini söyledi. Ross, "İki yıl içinde önemli bir gelişme görmezsek ekimin önemli ölçüde yavaşlayacağına inanıyorum" dedi. Çiftçiler için düşük fiyatların avantajı, fındığın tüketiciler ve gıda üreticileri için daha ucuza mal olması ve umarız onların daha uzun vadede mahsul için iştahlarını kabartmasıdır. Bazı fındık toptancılarının agresif fiyat indirimleri, ülkenin uyguladığı tarifelere rağmen Çin'e yapılan sevkiyatları artırdığını söyledi. Ross, "Fiyat o kadar makuldü ki birçok engelin üstesinden geldi," dedi. Yerli



alıcıların, daha ucuz olduklarında, fındıkları ürünlere dahil etme olasılıklarının da daha yüksek olduğunu söyledi. "Bu pazar sezonunda hala çok sayıda ters rüzgar var," dedi.

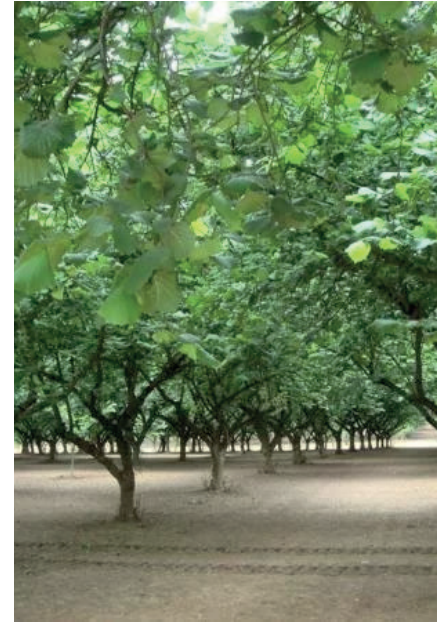
"YENİ PAZARLAR OLUŞTURDUĞU-MUZU UMUYORUZ"

George, imalatçıların koronavirüs pandemisinin ardından ürün hatlarını kısıtığını ve bunun daha önce yükseliş eğiliminde görünen fındık satışlarına zarar verdiğini söyledi. "COVID vurdu ve biz düzleştik" diyerek, fındığa olan talebin artık canlandığını da

zırlarındaki devalüasyonun muhtemelen daha az etkisi olacağını söyledi. En büyük harcamalarının çoğu Türk lirasının sert düşüşünden önce gerçekleşti, bu nedenle para biriminin düşük değeri hemen endişe verici değildi.

George. "Para biriminiz değer kaybettiğinde gecikmiş bir tepki olur" dedi.

"Türk çiftçisi dünya pazarıyla daha çok ilgilenirse daha yüksek fiyat talep edecek."



Aslen Türkiye'den olan Connecticut Üniversitesi'nde ekonomist olan Resul Cesur, devalüe edilmiş para biriminin fındık piyasalarında rol oynayabileceğini ancak fiyatın en önemli belirleyicisi olmadığını söyledi. Örneğin, Türk fındık üretimi yükselse, ucuz lira düşük fiyatları şiddetlendirebilir, ancak kısa mahsulün fiyat artırıcı etkilerini tamamen ortadan kaldırmaz. Hızlı enflasyona rağmen, Türkiye'nin hükümet liderleri faiz oranlarını yükseltmek konusunda isteksiz olduklarını söyledi.



FINDIĞA ZARAR VEREN KAHVERENGİ KOKARCAYA KARŞI SAMURAY ARISIYLA MÜCADELE YÜRÜTÜLECEK

Ordu'da fındık bahçelerinde popülasyonu artan kahverengi kokarca böceğiyle biyolojik mücadele için çalışma başlatıldı.

Ordu'nun Fatsa ilçesinde özellikle fındık hasat döneminde bahçelerde yoğun şekilde görülen kahverengi kokarca zararlısına karşı Fatsa Ziraat Odası, Fatsa Belediyesi, il ve ilçe Tarım ve Orman müdürlükleri çalışma başlattı.

Bu kapsamda, fındığın verim ve kalitesini etkileyen böcek türünün yok edilmesine yönelik, Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü laboratuvarlarında üretilen samuray arısıyla biyolojik mücadele yürütülecek.

Fatsa Ziraat Odası Başkanı Haydar Gürsu, AA muhabirine, kahverengi kokarcanın sadece fındığa değil, bölgedeki meyve sebze gibi ürünlere de zarar veren bir böcek olduğunu söyledi.

Böceğin bu seneki popülasyonunun geçen yıldan çok daha fazla artış gösterdiğini, bu oranın yüzde 300-400'lere vardığını vurgulayan Gürsu, özellikle hasat döneminde popülasyonun ne kadar çok olduğunu gördüklerini anlattı.

Gürsu, Fatsa Ziraat Odası olarak Fatsa Belediyesi, il ve ilçe Tarım ve Orman Müdürlükleri ile bu konuda



çalışma başlattıklarını kaydederek, Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü laboratuvarlarında bu zararlıya karşı samuray arısı üretildiğini öğrendiklerini belirtti. Enstitüyle yaptıkları çalışmalar neticesinde zararlının popülasyonunun çoğalmaması için samuray arısından faydalanmak üzere bir yol haritası çizdiklerini ifade eden Gürsu, sözlerini şöyle sürdürdü:

"Bu kapsamda bizim öncülüğümüzde enstitü tarafından kokarcanın yoğun olduğu bazı bahçelere tuzak kuruldu. Her hafta buradaki kokarcaları canlı alıp kafeslere koyuyoruz, Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğüne götürüyoruz. Bunların yumurtaları, arıları çoğaltmak için laboratuvar ortamında kullanılıyor. Şu anda yapılabilecek hiçbir çalışma söz konusu değildir kimyasal çalışma

dışında ama önümüzdeki mayıs ayında biyolojik bir çalışmaya gireceğiz. O yetiştirilen samuray arılarının salımı yapılacaktır." Böcekle mücadelenin sadece fındık üreticisini ilgilendirmedigine işaret eden Gürsu, böceğin, şehre yakın bölgede bulunan bahçelerden çıkarak evlere geleceğini, sadece köylerde değil şehirde, apartmanlarda da görüldüğünde hemen imha edilmesi gerektiğini söyledi.

Gürsu, kahverengi kokarcanın 365 günlük ömrü olduğunu, bir yıl içerisinde yüzde 80'inin öldüğünü ifade ederek, "Geriye kalan yüzde 20'lik kısmının önümüzdeki yıl zararları olacaktır. Bu zararları





bertaraf edebilmek için topyekûn bir savaş vermemiz lazım." dedi.

Mayıs ayında başlatacakları biyolojik çalışmadan çıkacak netice sonrası çeşitli kampanyalarla duyuru da bulunacaklarını, köy köy gezerek çiftçilere toplantılarda anlatacaklarını bildiren Gürsu, bu şekilde kahverengi kokarca ile mücadele vereceklerini kaydetti.

Bulunduğu bahçedeki fındıkta çok ciddi zarar olduğunu, fındıkların sağlam olmadığını belirten Gürsu, üreticinin de bu ürünü satma imkânı söz konusu olmadığı için fındığı hasat etmediğini söyledi.



Gürsu, tüccarların, kokarcanın verdiği zarardan dolayı bu bölgenin fındığını almaktan kaçındığını ifade ederek, "Fındığın kalitesi ve randımanı çok düşük ve çürük. Yani fındık yağı falan elde edilebilir. Bunun dışında verimli bir fındık söz konusu değil. Bu, önümüzdeki yıl

biraz daha komşuya, biraz daha yükseklerle gitmeyecek demek değil. Sahil bölgesinde şu anda çok ciddi anlamda popülasyonu gelişmiş durumda." diye konuştu.

"Fındığı yedi, bitirdi"

Fatsa ilçesi Meşebükü mahallesi sakinlerinden Ahmet Şanlı'ya ait fındık bahçesinde, kahverengi kokarcanın yoğun olarak görülmesi üzerine bahçede tuzak kuruldu.

Şanlı, 1-2 yıldır görülen zararlının bu seneki popülasyonunun çok yüksek olduğunu kaydederek, "Fındığı yedi, bitirdi. Şimdi sebze, meyve ve çiçeklerde de görülüyor. Şu anda

yavrulamış durumda. Baktığımda fındık tamamen çürük ve yok. Sorumluluk hissettim, toptasam kime vereceğim? Vermek istemedim." ifadelerini kullandı.

Daha önce yaklaşık 600 kilograma yakın ürün aldığı bahçedeki verimde düşüş yaşandığını bildiren Şanlı, boş ve çürüklerin çok olması nedeniyle fındığın hasadını gerçekleştirmediğini, böceğin yok edilmesine yönelik çalışmalara yoğunlaştıklarını söyledi. Ünzile Bahadır ise kahverengi kokarcanın fındığın yanı sıra tarlasındaki fasulye, biber, patlıcan ile meyvelere zarar verdiğini, eve de çok geldiğini belirterek, böceği kendi imkanlarıyla yok etmeye çalıştıklarını kaydetti.





FINDIKTA YAPAY ZEKA İLE REKOLTE TESPİTİ

Ulusal Fındık Konseyi (UFK) Yönetim Kurulu Üyesi Sebahattin Arslantürk, "Yapay zekâ teknolojisi ile asgari sapmalı fındıkta rekolte tespit edilebilir. En önemli tarımsal ihraç ürünümüz olan fındıkta, rekolte tespitlerinde kullanılan geleneksel yöntemlerin yerine yapay zekâ teknolojisinin kullanılması ile daha sağlıklı verilerin, asgari sapmalı sonuçlar sağlanabilecektir"

Ulusal Fındık Konseyi (UFK) Yönetim Kurulu üyesi Sebahattin Arslantürk, yaptığı yazılı açıklamada: "Geçmişten beri kullanılan ve halen de devam ettirilen geleneksel tespit ve tahmin sisteminin de ilk başlarda artı-eksi yüzde 10 olan yanlışlık payının, son yıllarda yüzde 5'e kadar düştüğüne dikkat çekerek, miktar bazında yekûn teşkil eden bu farkın

piyasadaki fiyat hareketlerini etkileyebilecek düzeyde olduğunu" vurguladı.

TEKNOLOJİYİ KULLANMAK GEREKİR

2023 fındık ürünü rekolte tespit çalışmalarının tamamlanmak üzere olduğu şu günlerde fındık sanayici ve ihracatçısı olan Arslantürk, bu konuda teknolojiye yararlanılmaya da başlanıldığına dikkat çekti. Arslantürk, "Tarımsal üretimde rekolte tahminleri çok önemlidir. Tahmin sapması artı eksi yüzde 10 olması normal karşılanırken bugün geline nokta bu oran maksimum yüzde 5'e kadar düştü. Bu oran bile önemli bir miktara tekabül ediyor. Artık hedef yüzde 99 oranında doğruluğa yakın sonuç çıkarmak olmalı. Bu da yapılabilir. Yolu da 4.0 tarım olarak tarif edilen teknolojiyi

kullanmaktan geçiyor." ifadelerine yer verdi.

YAPAY ZEKA İLE HATAYI EN AZA İNDİRMEK MÜMKÜN

Arslantürk, "Yapay zekâ teknolojisini kullanarak anlık iklim verilerini, rüzgâr, yağmur, topraktan alınan verileri toplayıp, geçmişteki tespitlerle karşılaştırarak, sayımın sonuçlarını birleştirerek hatayı en aza indirmek mümkün olabiliyor. Dünya da artık bu sistemi kullanıyor. Bu konudaki gelişmeler daha da ileri safhaya taşındı. Önümüzdeki 2-3 sezonluk tahminler de ortaya koyulabiliyor. Karbon ayak izini oluşturan bu program aynı zamanda üreticiye maddi katkı sağlıyor. Toprak ve su stresi izleyen program, anlık topraktaki pH, azot, fosfor ve potasyum miktarlarını sağlıklı tespit için verebiliyor" dedi.



KARADENİZ'DE 'İSTİLACI BÖCEK' DURDURULAMIYOR

Karadeniz'de dadandığı fındık bahçelerinde yapraklarını yiyip, suyunu emdiği bitkilerin kökünü kurutan 'kahverengi kokarca' adlı böcek türü için biyolojik, kimyasal ve mekanik mücadele sürdürülüyor. Ancak tüm çabalara rağmen popülasyonunda ciddi artış görülen istilacı böceğe ilişkin Ulusal Fındık Konseyi (UFK) Yönetim Kurulu Üyesi Sebahattin Arslantürk, "Bir çift kahverengi kokarca böceği ile çocukları, sezonda 14 bin tane yumurta bırakıyor" dedi.

Dünya fındık üretimi ile pazarının büyük kısmını elinde bulunduran, 'Türkiye'nin fındık ambarı' Karadeniz Bölgesi'nde; bitkilere dadanan 'kahverengi kokarca' adlı böcek türü, başta fındık olmak üzere birçok bitki türü için tehdit oluşturuyor.



7 yıl önce Gürcistan'dan bölgeye geldiği saptanan ve Türkiye'de yayılımını hızlandıran böcek, günde 30 kilometre yol katediyor. Dadandığı fındık bahçelerinde yapraklarını yiyip, suyunu emdiği bitkilerin kökünü kurutan 'kahverengi kokarca' adlı böcek türü için başlatılan biyolojik mücadele kapsamında etkin rol oynayacak. Çin'den ithal edilen 30 bini aşkın 'samuray arısı', bu yıl Artvin'de doğaya salındı.

Tarımda yıllık 5 milyar liralık zarara yol açtığı da saptanan istilacı böceğin yok edilmesi için biyolojik mücadelenin yanı sıra kimyasal ve mekanik mücadele (elle toplanarak imha edilmesi) de sürdürülüyor. Havaaların soğuması ile kışlığa geçen böcek, kırsal ile kentteki evlere de dadanarak hayatı olumsuz etkiliyor. Popülasyonunda ciddi artış gözlemlenen istilacı böcek türü yayılımını devam ettirirse, gelecek yıl fındığa yüzde 80 oranında zarar vermesi öngörülüyor.

'BİZİ BİR FELAKET BEKLİYOR OLABİLİR'

UFK Yönetim Kurulu Üyesi Sebahattin Arslantürk, "Kahverengi kokarca, 7 yıl önce Gürcistan'dan ülkeye girdi. Bu böcek, dünyada tarıma en çok zarar veren böcek türü. Acil önlemler almamız gerekiyor.

Çünkü bu yıl insanlarımız gördü, aşırı derecede görülmeye başlandı. Kışlığa çekiliyor, evlere kadar giriyor.





çocukları sezonda 14 bin tane yumurta bırakıyor. Bu, çok korkunç bir zarar boyutunu ortaya koyuyor. Umudumuz, kışın yumuşak geçmesi. Eğer kış yumuşak geçerse, hayvan beslenemediği için kendi kendine yok oluyor.

Zarar boyutu büyük olan bir böcek türü bu. Bu yıl Artvin tarafında yüzde 50-60 civarında fındığa zarar verdi. Önümüzdeki yıl eğer bu boyutta devam ederse, yüzde 80'lere kadar fındığa zarar verme ihtimali var. 500 rakıma kadar zarar verdiğini görüyoruz. Onun üzerinde hava koşullarında yaşamaya müsait bir hayvan değil" diye konuştu.



Önümüzdeki sezon bizi bir felaket bekliyor olabilir. 'Samuray arı' diye ithal edilen bir arı türü ile biyolojik mücadele başladı. Ama doğaya yeterince salınamadı. Sadece Artvin tarafında salıverildi. Önümüzdeki yıllarda diğer bölgelere de salınacak. Biyolojik mücadelede başarı oranı yüzde 50 ile yüzde 70 arasında değişiyor. Ama sonuçları önümüzdeki 2-3 yıldan sonra alırız. Kimyasal mücadele yapmak zorundayız" dedi.

'500 RAKIMA KADAR ZARAR VERDİĞİNİ GÖRÜYORUZ'

Böceğin matematiksel olarak yapılan hesaplarda önü alınamaz derecede çoğaldığını belirten Arslantürk, "Bir çift kahverengi kokarca böceği ile

Bununla ilgili mekanik mücadele yapılabilir ki; o da 'Gördüğün yerde yok et' sloganı ile bundan 6-7 yıl önce broşürler hazırlayıp, okullara, camilere astığımız uygulama.

O zaman popülasyon bu kadar çok değildi. Şimdi mekanik mücadele de tam olarak sonuç vermiyor. Kimyasal mücadeleyi de acil başlatmamız gerekiyor. Bununla ilgili Tarım Bakanlığı'nın ruhsatladığı 4 çeşit ilaç var. Onun yanında sinek ilacını da yoğun bir şekilde kullandığımız zaman işe yarıyor.





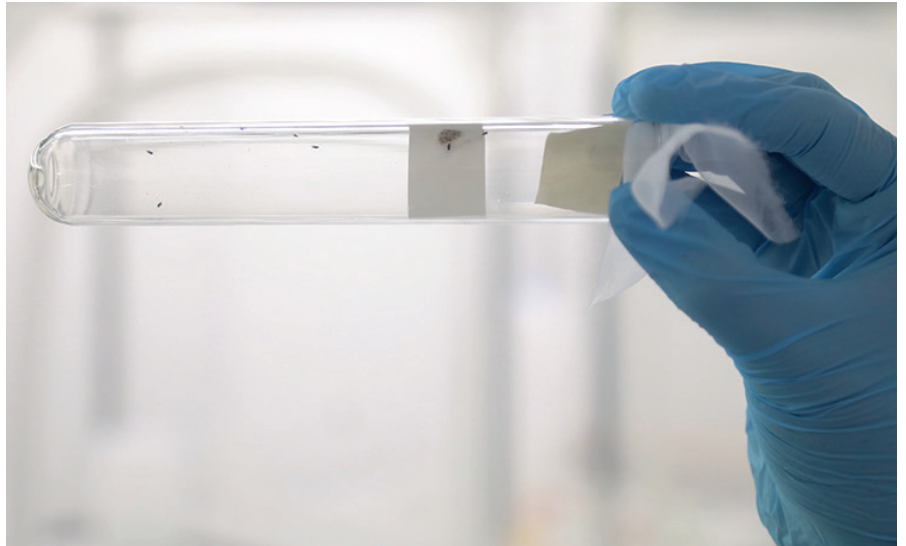
SAMURAY ARILARI KAHVERENGİ KOKARCA ZARARLISI İLE MÜCADELEYE BAŞLADI

Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü, başta fındık olmak üzere tarımsal ürünlere zarar veren kahverengi kokarca (*Halyomorpha halys*) zararlısı ile biyolojik mücadele için laboratuvarında üretilen Çin menşeli samuray arılarını doğaya salmaya başladı.

Fındık başta olmak üzere, birçok tarımsal ürüne zarar veren kahverengi kokarca zararlısı ile mücadele etmek amacıyla Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü bünyesinde "Biyolojik Mücadele Laboratuvarı" oluşturuldu.

Laboratuvar ortamında üretilen 25 bin Çin menşeli samuray arısı, ilk olarak Artvin'de kahverengi kokarca ile biyolojik mücadele amacıyla doğaya bırakıldı.

Enstitü Müdürü Doç. Dr. Kibar Ak, AA muhabirine, kahverengi kokarca



zararlısının Türkiye'de ilk tespitinin 2017'de yapıldığını, 2018'de Doğu Karadeniz'de zararlının artmasıyla ekonomik kayıpların ortaya çıkmaya başladığını söyledi.

Kahverengi kokarca zararlısı ile ilgili çalışmalara 2018'de başladıklarını belirten Ak, "Tarım ve Orman Bakanlığı adına çalışmaları

enstitümüz yürütüyor. Çalışmamızı ekonomik olarak Karadeniz İhracatçılar Birliği finanse ediyor." dedi.

Kahverengi kokarca zararlısının ortaya çıkmasının ardından ilk 3 yıl Artvin çevresinde çok yoğun olduğuna işaret eden Ak, "Diğer ülkelerde olduğu gibi bunun zamanla yayılacağını öngörüyoruz. Aradan geçen zaman içinde Orta Karadeniz bölgesinde de zararlı yüksek popülasyona ulaştı." diye konuştu.

Ak, kahverengi kokarca ile mücadelede bazı metotlar bulunduğu dikkati çekerek şöyle devam etti:

"Bunlardan en çevreci mücadeleden bahsedecek olursak birincisi biyolojik mücadeledir. Enstitümüzde kurulan laboratuvarında kahverengi kokarcanın yumurtalarını parazitleyen parazitoit (konukçusunun ölümüne neden olan organizmalara verilen ad) üretimi yapılıyor. Doğadan kahverengi kokarcanın erginlerini toplayarak laboratuvara



getiriyoruz. Buraya getirdiğimiz kokarcanın erginlerinin yumurtalarını çoğaltıyoruz, üzerine de parazitoit, yani samuray arılarını bırakıyoruz. Yani samuray arıları çoğaltabilmemizin için en önemli kaynak, kahverengi kokarcanın yumurtalarıdır."

Parazitoitlerin bu yumurtaların üzerinde çoğaldığını aktaran Ak, "Doğu Karadeniz'de Hopa, Borçka ve Fındıklı'da yaklaşık 25 bin parazitoit salımı gerçekleştirdik. Bu, biyolojik mücadele. Laboratuvarıda üretilecek parazitoitlerin bundan sonraki yıllarda salımı yapılarak, kahverengi

kokarcanın doğal düşmanlarını salarak mücadele yapmaya çalışacağız." ifadelerini kullandı.

Ak, Türkiye'de kahverengi kokarca zararlısının popülasyonunun yükselme eğiliminde olması nedeniyle diğer mücadele metotlarının da devreye sokulması gerektiğini sözlerine ekledi.





Sürdürülebilir Dünya için GÜNEŞ ENERJİSİ



Çatı GES



Arazi GES



Fabrika GES



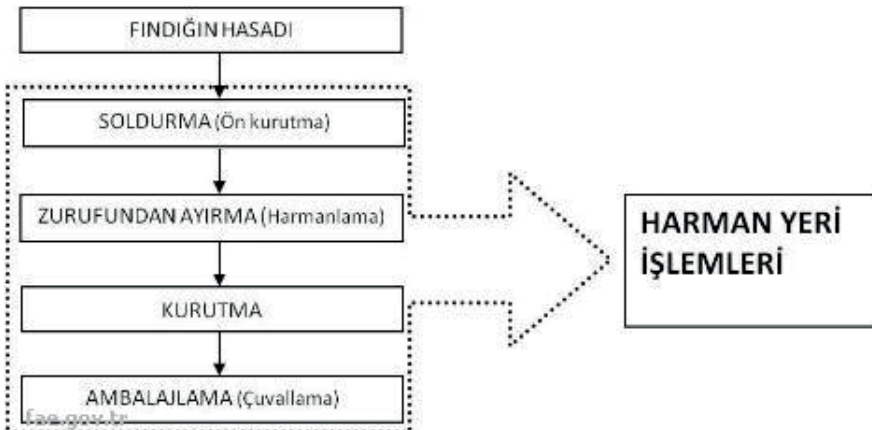
FINDIKTA HARMAN TEKNOLOJİSİ

1. GİRİŞ

Hasat edilen fındık, zurufu olarak ne kullanılabilir ve ne de depolanabilir. Zira zuruf kısa bir süre sonra bozulmaya başlamakta, çevre nemi fazla olursa bu bozulma daha da hızlanmaktadır. Bu nedenle, hasat edilen fındığın bozulmadan uzun süre depolanabilmesi için mümkün olduğu kadar kısa sürede

zurufundan ayrılması gereklidir. Fındığı zurufundan ayırma işlemine "Harmanlama" denilmektedir. Üretici fındığı zurufundan ayrı olarak sattığı için hasat edilen fındıklar kurutulmak ve zurufundan ayrılmak üzere zemini toprak veya beton olan, bir dönüm fındıklık için 10-15 m2 olarak hesap edilen harman yerine getirilerek yere serilmekte ve güneşlenmeye terk edilmektedir.

Günümüzde fındıkta soldurma, zurufundan ayırma ve kurutma işlemleri tamamıyla harman yerlerinde üreticiler tarafından yoğun işgücü kullanılarak yürütüldüğü için harman yerleri fındık üreticileri için büyük önem taşımaktadır. Harman yerleri; etrafı açık, havadar, doğu ve güneye maraz, su tutmayan, hava ceyanı ve güneş alabilecek yüksek ve % 5 kadar meyilli ve bastırılmış yerlerdir. Betondan yapılmış harman yerleri iyi olmakla beraber daha pahalı olmaktadır. Zemini toprak olan harman yerlerindeki harmanlama işlemi, toprağın nemliliğine ve yağmurların devamına bağlı olarak uzayabilmektedir. Bununla beraber, fındığın toprakla temas etmeden kurutulması en sağlıklı yöntem olarak görülmektedir.



2. FINDIK HARMANINDA GELENEKSEL YÖNTEMLER

Fındık tarımında harmanlama işlemi arazi rakımına ve hakim fındık çeşidine bağlı olmak üzere genellikle ağustos ayının ikinci yarısından başlayıp, eylül ayının sonlarına kadar devam etmektedir. Hasat sonrası harman yerine taşınan zuruflu fındıklar 15-20 cm kalınlıkta serilirler. Zurufun nemi yüksek olduğu için, ayırma işleminden önce kurutulması gerekmektedir. Aksi taktirde ayırma çok güçleşmektedir. Bundan dolayı geleneksel olarak zuruflu fındık, ilk fırsatta kurutulmakta (soldurma) ve zurufundan ayrılmaktadır.



Güneşli havalarda tahta kürek veya tırmıkla karıştırılmak sureti ile soldurma işlemi 3-5 gün sürmektedir. Soldurma işleminden sonra patoza verilmek sureti ile fındık zurufundan ayrılmaktadır. Ayıklanan bu fındıklar toprak harmanlarda bez serilerek veya beton harmanlarda 3-4 cm kalınlıkta serilmektedir.

Zuruflarından ayrılan meyveler (fındıklar), bez veya beton zemin üzerine 2-4 cm kalınlığında serilerek, güneşli havalarda her gün 2-3 defa tırmıkla karıştırılmak suretiyle 3-4 gün boyunca kurutulmaktadır. Fındıkta ön kurutma da dahil havanın durumuna göre toplam kurutma süresi 15-20 gündür. Doğal olarak ve güneş altında kurutma, Türk fındığının lezzetli olmasında önemli bir etkidir.

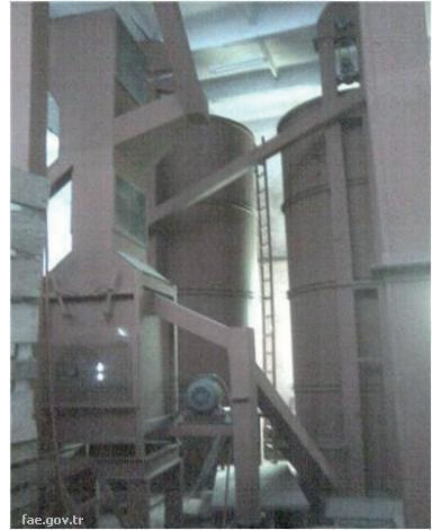
Kurutulan meyvelerde nem oranı kabuklu fındıkta % 12, iç fındıkta % 6' yı geçmemelidir. Kurutulan fındıklar vantilatörden geçirilerek toz, toprak, zuruf parçaları ve içi boş olanları ayrılmaktadır. Temizlenen fındıklar tekrar harman yerine serilmekte ve içlerinde bulunan taş, toprak gibi sert yabancı cisimler ayıklanmaktadır. Kırık, delikli fındıklar ile diğer çeşitlere ait meyveler bu aşamada seçilerek ayrılır. Daha sonra fındıklar çuval-lara doldurulmakta, çuvalların ağızları dikilerek kapatılmakta ve pazara götürmek üzere hazırlanmaktadır.

3. FINDIK HARMANINDA DİĞER ÜLKE UYGULAMALARI

Fındık harmanında yer alan soldurma, zurufundan ayırma, kurutma ve ambalajlama işlemlerinin fındık üreticisi olan diğer ülkelerde daha mekanize olduğu görülmektedir. Özellikle hasat makineleri kullanılarak yapılan hasat öncesinde ve sırasında zurufundan kolayca ayrılabilen fındık çeşitleri ile sonraki kurutma işlemi de üretici bazlı küçük kurutma sistemleriyle veya büyük kurutma tesislerinde yürütülerek harman işlemleri kısa sürede sonuçlandırılmaktadır.



Campania Bölgesi' nde fındık çoğunlukla açık havada kurutulmaktadır. Fındık yetiştiren işletmelerin birkaç tanesi kendi kurutma tesisine sahiptir veya üretici birliklerinin kurutma tesislerini kullanmaktadır. Latium' da fındık çoğunlukla kurutucularda kurutulmaktadır, pek az üretici açık havada kurutma yapmaktadır. Piedmont Bölgesi' ndeki üreticiler de sirkülasyonlu hava sistemli kurutucuları kullanarak fındıklarını kurutmaktadır.



Dünya' da Türkiye' den sonra İGEME 2010 verilerine göre 3. büyük fındık üreticisi olan İspanya' dan yine makinelerle gerçekleştirilen hasat sonrasında fındık kurutma

işlemi üretici birlikleri ve özel fabrikalar tarafından gerçekleştirilmektedir. Büyük kurutucularda 40oC' ye ısıtılmış sıcak hava kullanılarak yapılan kurutma 18 saat sürmekte ve kurutulan kabuklu fındık silolarda depolanmaktadır.

Dünya' da Türkiye' den sonra İGEME 2010 verilerine göre 4. büyük üretici durumundaki Amerika' da en büyük üretimin yapıldığı Oregon Bölgesi' nde (% 99' luk üretim) fındık hasat edildikten sonra kısa süre içerisinde kurutulmaktadır. Makinelerle yapılan hasat sonrasında "tote box" lara alınan fındıklar ılık, sirkülasyonlu hava ile kurutulmaktadır. Son yıllarda fındık yetiştiriciliği konusunda önemli bir gelişme gösteren Gürcistan' da hasatın el ile yapıldığı ve altyapının sınırlı olduğu bildirilmektedir . Fındıkların zurufundan ayrılması üretici tarafından elle yapılmakta, kurutma özel fabrikalar tarafından gerçekleştirilmektedir.

4. FINDIK HARMAN TEKNOLOJİSİNDE AR-GE ÇALIŞMALARI

Amerika' da kullanılan fındıkta bir ölçüde patozlama (boş zurufların ve diğer yabancı materyalin fındıktan ayrılmasını sağlayarak) ve hasat işlemlerinin bir arada yürütülmesini sağlayan hasat makineleri üç kısımdan oluşmaktadır: süpürücü, hasat edici ve forklift. Süpürücü ağaçların arasındaki materyalleri bir yerde toplamakta, hasat edici fındıkları yabancı maddelerden ayırmakta, forklift ise fındığı işlemeye götürmektedir. Süpürücü yere yakın bir traktördür; yaprak, fındık ve küçük dalları süpürmesini sağlayan önüne bağlı 2 m' lik bir kayışla sıra üzerlerinde ve aralarında çoklu geçişler

yapmaktadır, süpürdüğü materyali bir hizada toplamaktadır. Traktörün arkasında bulunan vantilatörün sağladığı 90 m/s'lik hava hızıyla yerdeki materyal aynı yöne doğru itilmektedir. Süpürücü işini



bitirdiğinde yerdeki materyal 60 cm genişliğinde düz bir sıra halinde toplanmış durumdadır. Bundan sonra hasat edici birim çalışmaya başlamakta, yerdeki materyalin (fındık, yaprak, boş zuruf, küçük dallar) dişlileri olan ve hızla dönen bir silindir vasıtasıyla bir bant

üzerinde toplanması sağlanmaktadır. Fındık kayıştan bir vantilatörün üzerine geçerek burada fındıktan daha hafif olan materyalin yukarıya doğru itilmesi sağlanmaktadır. Yukarıda bulunan vakum bu materyali emerek fındıktan ayırmakta, altta kalan fındıkta bant yardımıyla "tote box" lara aktarılmaktadır. Türkiye' de bu sisteme benzer özellikteki fındık hasat makinelerinin üretimine başlanmıştır. Türk fındık çeşitlerinin zuruf yapısı fındık ister makine ile isterse de elle hasat edilsin onların patozlama işleminden geçirilmesini gerektirmektedir. Fındıkta patoz

makinelerinin 1970' li yılların başında kullanılmaya başlanması fındığın harman süresinde 4-9 günlük bir kısılma sağlamıştır. Fındıkta kurutma denildiğinde özellikle güneş enerjili kurutma

makinelerinin 1970' li yılların başında kullanılmaya başlanması fındığın harman süresinde 4-9 günlük bir kısılma sağlamıştır .

Fındıkta kurutma denildiğinde özellikle güneş enerjili kurutma sistemlerinin fındık kurutulmasına uygulanabilirliği konusunda yürütülen çalışmalara rastlanmaktadır. Güneş kolektörlü ve enerji depolu ısı pompası sisteminin Doğu Karadeniz Bölgesi' nde fındık kurutmada kullanılabilirliği teorik ve deneysel olarak ispatlanmıştır. Kabinet, dolap ve çadır olmak üzere üç farklı güneş enerjili kurutma sistemi üzerinde yapılan bir çalışmada, en hızlı kurutma işleminin kabinet tipli kurutucunun raflarında gerçekleştiği, kapalı havalarda da kullanılabilen en kolay uygulamanın çadır tipli kurutucuda yapılabildiği ortaya konulmuştur. Fındık üretimini gerçekleştirildiği





BİRLEŞİK ARAP EMİRLİKLERİ DUBAİ GULFOOD 2023 GIDA FUARI DEĞERLENDİRME RAPORU (*)

Giresun Ticaret Borsası Meclis Üyelerinin katılımlarıyla 19-20 Şubat 2023 Tarihleri arasında Birleşik Arap Emirlikleri'nin Dubai kentinde düzenlenen ve Dünya'daki gıda ve içecek alanındaki bir çok firmanın buluşma noktası olan Gulfood fuarına katılım sağlanmıştır.

Özellikle kabuklu yemişlerin sağlık üzerine olan etkileri çerçevesinde günümüzde hızla tüketimi artan kuruyemiş sektörünün öncü ve birinci yiyeceği olan Türk Fındığını ve onu özelinde temsil eden Giresun

Kalite Fındık çeşidinin bilinirliğini ve hakettiği değeri tüketicilere daha fazla tanıtmak amacıyla bir dizi tanıtım faaliyetleri yürütülmüştür.

Fuar çerçevesinde stant açmış bulunan firmalara katalog ve "Made İn Giresun" kalite ürün imalatı yapan firmalarımızın ürünlerinden örnek numuneler sunulmuş ve karşılıklı iş alışverişine katkı sağlanmıştır.

Firmalar ile temaslarda sürdürülebilir bir fındık üretimi ve bunun tüketimine olan etkilerinin doğru

yönetilebilmesi adına müzakerelerde bulunulmuş, beslenme araştırmaları, fındık sektörünün karşı karşıya bulunduğu tehditler ve fırsatlar gibi çok önemli konularda bilgi alışverişi sağlanmıştır.

Gıdaya erişimin her geçen gün zorlaştığı bir dönemde gıda ve tarımın sistematik bir şekilde başarıya ulaştırılması ve sürdürülebilir bir eko sistemin sağlanabilmesi adına her kesimin üzerine düşen görevi yerine getirmesi hususunda görüş birliğine varılmıştır.

Dünya genelindeki kuruyemiş tüketimini teşvik etmek hususunda sektör paydaşları ile görüş alışverişinde bulunulmuş, ancak artan nakliye ücretleri ve navlun maliyetlerinin her kesimi zorladığı hususunda görüş birliğine varılmasının yanında sektörün gelişmesi ve genişlemesi için özellikle Hindistan ve Çin gibi pazarlarda yüksek büyüme fırsatına, inovasyona ve dünyayı küçük bir pencereye dönüştürme fırsatı sağlayan e-ticaret ve e-ihracata fırsat yaratılması hususunda da karşılıklı görüşler dile getirilmiştir.

Fuar çerçevesinde özellikle sektör paydaşlarıyla kuru ve kabuklu meyvelerin sağlık üzerine olumlu etkilerini ortaya koymak üzere TÜBİTAK ile birlikte yürütmüş olduğumuz “Fındığın Obez Olgularına Olan Etkileri” isimli proje çalışması çok büyük bir ilgi görmüştür. Bu çerçevede bu tür bilimsel sonuçların insanların kuru ve kabuklu meyvelere olan ilgisine olumlu katkılar sağlayacağı, bu ve buna benzer çalışmaların artırılmasının büyük önemi bulunduğu hususunda mutabakata varılmıştır.

Fuar kapsamında Tıp Diyabet 2 hastalarının fındık tüketiminin olumlu etkileri olabileceği amacıyla Borsamız tarafından geliştirilen, fındık unlu glutensiz biscotti ürününün tarçınlı, zencefilli ve vanilyalı çeşitleri tattırılmış ve standlardaki firmalar tarafından beğeni kazanmıştır. Katılımcı firmalara sunmuş olduğumuz numune ürünlere ilgi gayet iyi olmuş özellikle çikolatalı imalatlar ilgi uyandırmıştır. “Made İn Giresun Kalite” garanti markasını kullanan firmalarımız için hazırlanmış ortak ürün kataloğu numunelerle birlikte katılımcılara verilmiş ve karşılıklı kartvizit alışverişi sağlanmıştır.



Fuar sonunda;

Dünya üzerinde yaşanan enflasyonun, üretim ve nakliye maliyetlerini giderek yükseltmesinden mütevellit fındık alıcılarının daha yüksek lojistik maliyetlerine katlanmak zorunda kaldığı ve bununla ilgili olarak fındık tedarik süreçlerinde ve ülke tercihlerinde daha seçici oldukları müşahade edilmiştir. Dolayısıyla Dünya'daki istikrarsız bölgelerdeki durumun dünya ticaretine çok olumsuz etkileri olması tüm fındık ticaretini etkilemektedir.

Covid sürecinde yaşanan nakliye krizleri, fındıkların klasik Avrupa pazarına nakliyelerinde maliyetleri çok yükseltmiştir. Bu durum fındık ihracatını olumsuz yönde tehdit etmektedir. Konuyla ilgili alternatif ulaşım tercihlerinin aranması

yönünde ülkelerin işbirliğinde olması gerektiği kanaatine varılmıştır.

Dünyadaki elektronik ticaretin her geçen gün artması nedeniyle sürdürülebilir üretim ve tüketim modelleriyle buna mukabil bunu destekleyecek lojistik mekanizmalarının uygun ve sağlıklı koşullarda işleminin ve bunun alt yapısının sağlanması gerektiği yönünde görüş olduğu müşahade edilmiştir.

Özellikle daha önce çok özel çalışmalar yürütmüş Fındık Tanıtım Grubunun tekrar faaliyete başlamasının zorunlu olduğu fuar münasebetiyle müşahade edilmiştir. Özellikle Çin ve Hindistan pazarı için faaliyetlerin artırılması ve yeni pazarların bulunması için bir an önce FINDIK TAN ITIM GRUBU'nun tekrar kurulması ve

faaliyetlerine başlaması gerekmektedir. Öyle ki 2005 Yılında Çin Halk Cumhuriyeti'ne 500 Ton ile başlayan ihracatımız bugüne geldiğinde 15 Bin Ton ihracata ulaşmıştır. Özellikle Giresun Kalite Findığın tercih edildiği Çin Halk Cumhuriyeti'ne, Giresun ve Giresun kalite çeşidinde ihracatımızı artırmanın yolunun daha fazla tanıtım faaliyetiyle olacağını bu fuar vesilesiyle de gözlemlemiştir.

Arap yarımadasındaki ülkelerin findık tedariklerinin Türk Findığını temsil edemeyecek kadar kötü şartlarda olduğunu müşahade ettik. Bu itibarla zengin ve kişi başına geliri yüksek olan bu ülkelere Giresun Findığının satılabilmesinin bir fırsat olduğu düşünülmektedir. Arap yarımadasına, Dubai'deki büyük alıcılarla kontakt kurularak satışların sağlanmasının tercih edilmesi ve bu yönde ticari strateji geliştirilmesi gerekmektedir.

Bu nedenle Dubai merkezli ticaret organizasyonların artırılması ve geliştirilmesi gerektiği kanaati oluşmuştur.

Pandemi döneminde tüketim alışkanlıklarının ve tüketici beklentilerinin özellikle kuruyemişler üzerine olumlu değişiklikleri nedeniyle, findık tüketiminin artırılması için daha fazla işbirliği içerisinde olunması hususunda fuar katılımcılarıyla görüş birliğine varılmıştır.

Hızla yaşanan dünya nüfusuna mukabil genç jenerasyonun da hızla nüfusunun artması ve bu yeni neslin tüketim alışkanlıklarının da hızla değişkenlik göstermesi gibi nedenlerle bu kesime yönelik uygun pazarlama faaliyetlerinin yürütülmesi ve onların tüketimini artırıcı faaliyetlerin yürütülmesinin zorunlu olduğu gözlemlenmiştir. Daha doğrusu findık için bu kesimin tüketim alışkanlıklarını

eğitirebilecek ar-ge faaliyetlerinin yürütülmesi yönünde fikir oluşmuştur.

Dünyadaki sağlıklı atıştırma ürünleriyle ilgili olarak kabuklu meyvelerin her geçen gün artan tüketim trendinin, sağlığa olan faydalarıyla ilgili daha fazla farkındalık çalışmalarının yapılması ve bu yönde tanıtım faaliyetlerinin artırılması yönünde çalışmaların yürütülmesinin tüketimi artıracağı kanaatine varılmıştır.

Sürdürülebilir bir şekilde findık tüketiminin artırılması ve yeni pazarların bulunması için ayrı ayrı ülkeleri müşteri müşteri gezmek-tense Gulfood 2023 fuarının bir çok potansiyel alıcıya ulaşılması noktasında faydalı olduğu müşahade edilerek iş birliklerinin artırılması ve gerekli networkun sağlanmasına çok olumlu katkılar sağladığı katılımcılarımız tarafından müşahade edilmiştir.





AZERBAYCAN TEKNİK İNCELEME SEYAHATI DEĞERLENDİRME RAPORU(*)

Son yıllarda Avrupalı fındık ithalatçıların destekleriyle ciddi manada üretim miktarlarını ve bunun yanında iyi tarım uygulamaları ile adeta Türk Fındığı'nın karşısına rakip yaratılması ve ciddi tehdit olarak algılanması gereken Azerbaycan'daki fındık bölgeleri olan; İsmayılı, Gebele, Oğuz, Xaçmaz, Oğuz, Şeki, Kah, Zagatala, Katex ve Balakan bölgelerine 5-6 Haziran 2023 Tarihleri arasında Giresun Ticaret Borsası Meclis Üyelerinden oluşan bir heyet ile seyahat gerçekleştirilmiştir.

Yaklaşık en aşağı 20 Yıllık süreçte Azerbaycan'da fındık yetiştiriciliği ve sanayisi üzerine Devlet destekli bir politikanın izlendiğini söylemek gerekir. Özellikle Giresun Ticaret Borsası Meclis Üyeleriyle 2012 Yılında yine aynı bölgelere

gerçekleştirilen seyahatteki izlenimlerle 2023'te yaptığımız seyahati karşılaştırdığımızda şunlara ifade etmek gerekir ki gerçekten fındık yetiştiriciliğinde ve imalat sanayisinde epeyce mesafe kat ettiklerini söylemek gerekir.

Özellikle fındık bahçelerinin yetiştirilmesinde geçmişteki çok dal çok fındık sisteminden vazgeçilerek fındık ocaklarının seyrekletirmelerine mukabil daha modern teknikleri kullanmaya başladıkları ve bunları git gide daha da geliştirme hedeflerinde olan bir mantalite ile yetiştiriciliğe yaklaştıklarını söyleyebiliriz.

Bunun yanında sanayi tarafında ise Azerbaycan hükümetinin Avrupa'ya yapılacak fındık ihracatına koymuş olduğu vergilerden dolayı sanayicilerin şikayetçi olduklarını gözlemledik bunlar kısa vadede Türk Fındığı'nın

lehine olsa da küresel şirketlerin gerektiğinde devletler arasındaki çeşitli anlaşmalarla bunların kaldırılmasının hiç de zor olmadığını söyleyebiliriz. Kendilerinin ifadesiyle Rusya pazarının fındık ihracatı açısından kendilerine yakın olduğu ancak bunun da ticari riskler taşıdığını ifade etmektedirler. Gözlemlerimize göre Azerbaycan'da fındık yetiştiriciliği ve sanayisi olumlu seyirle devam etmektedir.

Özellikle iç tüketimde fındıklı ürünleri kullanmaları ve inovatif



ürünlerle iç piyasayı canlı tutmalarının avantaj olduğu kanaatindeyiz.

FAO rakamlarına göre Azerbaycan'ın 2018 Yılı itibariyle fındık üretim alanı 39.021 hektar olup, bunun 2014 yılı itibariyle 25.207 hektar olduğu düşünüldüğünde artış hızının 4 yıllık süreçte % 54,80 olduğu görülmektedir. Bildiğimiz üzere Azerbaycan hükümeti ile çok büyük bir Avrupalı alıcının fındık yetiştiriciliğinin ülkede desteklenmesi yönünde anlaşma yaptığı duyumları vardır ki hektar bazındaki artış da bunu doğrulamaktadır. Yine Ülkenin 2023 Yılı Tahmini fındık rekoltesinin INC rakamlarına göre 60 Bin Ton civarında olacağı tahmin edilmektedir. Yine INC kaynaklarına göre ülkenin 2019 Yılı itibariyle kabuklu bazda fındık ihracatının 44.636 Ton olduğu yıllara sari ortalamanın 31.692 Ton olduğu istatistiklerde açık veri olarak paylaşılmaktadır. Ülke her geçen yıl fındık ihracatını özellikle 2015-2019 yılı baz alındığında ihracatını % 95,06 oranında artırmıştır. 2015 yılında kabuklu fındık ihracatı 22.883 Ton iken, 2019 Yılı sonunda bu rakam 44.636 Tonlara ulaşmış bulunmaktadır.

Fındık üretimi Kafkas dağlarına yakın yukarıda saydığımız özellikle Balakan, Zagatala, Gebele bölgelerini içeren coğrafya da olmaktadır. Özellikle dağlarda yabani fındık ağaçlarının olması zaten bölgenin fındık üretimine çok uzun yıllardan beri uygun olduğunun göstergesidir.

İşin ilginç tarafın yer yer bazı fındık bahçelerinde mesafeler arasına arpa ekilmesidir. Aynı coğrafyada hem arpa hem de fındık üretiminin olması coğrafyanın tarıma çok



elverişli polikültür bir yapıya sahip olduğunu göstermektedir. Özellikle ülkenin tarımda kimyasal gübre kullanmaması (yasaklı olması) ve bu yönde kendisine politika belirlemesi Azerbaycan'ın tarımda ilerleyen süreçlerde çok ileri gideceğini göstermektedir.

Azerbaycan'da üretilen fındık çeşitlerini saymak gerekirse Atababa, Ashraflı, Ghalib, Ganja, Sachagly, Topgara ve Yagly olarak bilinmektedir. Toplam üretimin % 90'lık kısmını Giresun kalite çeşidine yakın tatma fırsatını da bulduğumuz bizim de aynı şeyleri müşahade edebileceğimiz "Atababa" cinsinin oluşturduğu tahmin edilmektedir.

Sanayi tesisleri içerisinde Balakan'da

bir fındık fabrikası gezilmiş. Ancak bu fabrikadaki teknolojinin çok zayıf ve iptidai şartlarda üretim yaptığı gözlemlenmiştir. Diğer bir husus Azerbaycan'da fındık kurutma anlamında bizim geleneksel yöntemlerle güneşte harman sererek fındık kurutmanın yapılmadığı aksine yaş olarak patozdan çekilen fındıkların, fabrikalara getirilip satıldıktan sonra fabrikaların silindirik silo bazlı saç depoların içerisinde helezon ile döner vaziyette ve ısı verilerek fındıkların kurutulduğu yönünde bir sistem bulunmaktadır.

Seyahatin devamında 2012 Yılında da ziyaret ettiğimiz Gebele'deki Gilan Holding'e ait fındık bahçesi ve fındık entegre tesisi ziyaret edilmiş. Bu ziyarette gerek fındık bahçelerinin gerekse üretim tesisinin belirli üretim





normlarını sağlayan Ülkemizdeki üretim tesislerine yakın nitelikte bir tesis olduğu gözlemlenmiştir. Ancak fabrikaların her ikisinin de şu an için üretim yapmadığı yeni sezonu beklediği gözlemlenmiştir. Ülkemizin aksine 12 ay üretim yapan bir tesis modelinin burada olmadığı görülmüştür.

İncelemiş bulunduğumuz fındık bahçelerinde, 2012'ye göre eski bahçelerin artık daha düzenli bir hale getirildiği özellikle yeni kurulan bahçelerin ocaklardaki dal sayısının aşırı derecede olmadığı ocaklar arası mesafelerin makinalı üretime uygun hale getirildiği gözlemlenmiştir. Bizce Azerbaycan fındık üretiminde yıldan yıla daha iyi hale gelmektedir.

Ülkede, Türkiye'de olduğu gibi fındık zararlılarının olmadığı ancak geçmişe göre külleme ile ilgili sorunların olduğu gözlemlenmiştir.

Özetle yeni sezonda fındık üretiminin iyi beklendiği yönünde görüşler alınmıştır. Devletin fındık üretiminin artırılmasına önem verdiği ve bu çerçevede üreticinin üretim yapması yönünde desteklerde bulunduğu ifade edilmiştir.

Ülkedeki fındıkların randımanının Türkiye'ye göre çok düşük seyrettiği gözlemlenmiştir. Bir rakam ifade etmek gerekirse randımanların % 40-45 aralığında seyrettiği ifade edilmiştir. Bunun sebeplerinin fındığın toplanma şekilleri, yaş ve ıslak bırakılması, üreticinin bu hususlarda çok bilinçli olmaması gibi etkenler sayılabilir. Aynı zamanda ülkede hala ciddi manada fındıkların kurutulması yönünde sorunlar bulunmaktadır. Yukarıda da izah ettiğimiz üzere fındık yaş bir şekilde fındık fabrikalarına getirilmekte ve doğal yollar olan güneş ışığı ile kurutulmamaktadır. Bunun da kalitede kayıplara yol açtığı aşıkardır.



GENEL DEĞERLENDİRME

-Ülkedeki fındık yetiştiriciliğinin ve Ülkeyi yöneteten oligarkların çevresindeki şahsiyetlerin fındık üretiminde etkili olduğu müşahade edilmiştir.

-Her ne kadar İki Devlet Bir Millet anlayışı hüküm sürse de ilerleyen yıllarda Türk Fındığı'nın, Azerbaycan Fındığı karşısında ciddi bir direnişle karşılaşacağı düşünülmektedir. Şöyleki küresel ısınma ve bu bölgelerin doğal niteliklerini kaybetmemesi bizce çok ciddi bir avantaj gözükmektedir.



-Ayrıca küresel sermayeli şirketlerin bu ülkede fındık tarımını planlı bir şekilde desteklemesi hep Türk Fındığına alternatif yaratma ve Ülkemizdeki potansiyelin önüne bir set çekmekten başka bir şey değildir.

-Fındık yetiştiriciliğinin git gide bilinçlenmesi ve genel ülke refahının yükseldiğinin görüldüğü müşahade edilmiştir. Bu sebeple gelir elde etmeye başlayan halk kesimlerinin fındık yetiştiriciliğine ilerleyen dönemlerde verilen teşviklerle daha bilinçli yöneleceği gözlemlenmiştir.

-Tüm bunlara rağmen Ülkemizin zengin bitki örtüsü ve insan potansiyeliyle ancak devletin de araziye değil üretime vereceği bir modele geçilmesi aynı zamanda ölçek ekonomisine uygun fındık çiftliklerinin yaratılmasıyla bu sorunun da



altından kalkılacağı düşünülmektedir. Çünkü hala Dünya'nın en kaliteli ve lezzetli fındıkları Türkiye'de üretilmektedir. Bu avantajın elden kaybedilmemesi için Üretici-Tüccar-Devlet ayağında bilinçli bir politika üretmekten başka çare bulunmamaktadır.

-Önemli hususlardan birisi hatta en önemlisi ülkedeki üretim maliyetlerinin ülkemize göre çok düşük olması nedeniyle her zaman ülkemiz fiyatlarının altında fiyatlarla satış yapma imkanına sahip oldukları, bu çerçevede fındık ihracatı açısından ülkemizin Azerbaycan ile rekabet şansının zor olduğu düşünülebilir. Giresun, 12.07.2023



(*) Hazırlayan: Eren NİZAM

GÜRCİSTAN TEKNİK İNCELEME SEYAHATI DEĞERLENDİRME RAPORU(*)

Son 30 yılda Avrupalı fındık alıcılarının desteği ile fındık dikim alanlarındaki genişlemenin yanı sıra verim ve kaliteyi artırma yönündeki çalışmalarıyla Türk Fındığının kapı komşusu Gürcistan dikkat çekmektedir.

FAO rakamlarına göre 2014 yılında 18.633 hektar alanda fındık üretimi yapılmakta iken 2018 yılında bu rakam 9.484 hektar alana düşmüş gözükmemektedir. Ancak, uluslararası bazı tarımsal kuruluşların da açık ve kapalı istihbaratla ülkelerin verilerini yanıltıcı yönde kendi çıkarlarına göre şekillendirdiği hepimizin malumdur. Bu sebeple Gürcistan'da daha fazla bir üretim alanı olduğu tahmin edilmektedir. Gürcistan, bilinenin aksine fındık üretim alanı yüksek olmasına rağmen Dünya'da birim alandan en az verimi alan ülke konumundadır. Belki üretim alanındaki verinin doğruluğunu bir an için kabul etsek bunun sebeplerinden birisi iddialı olmamak üzere söz konusu ülke bundan yaklaşık 5 yıl önce kahverengi kokarca tehditi ile büyük üretim zararları görmüş olsa da bugün itibarıyla tekrar bir toparlanma sürecine girmiş görünmektedir. Bu amaçla Ulusal Fındık Konseyi Yönetim Kurulu Üyelerinin katılımıyla bu ülkedeki üretim alanlarının ve imalat tesislerinin



yerinde incelenmesi için 13-14-15 Haziran 2023 Tarihleri arasında Gürcistan'ın ana fındık üretim bölgeleri olan Özüreteti, Senaki ve Zugdidi bölgelerine teknik bir inceleme seyahati gerçekleştirilmiştir.

FAO rakamlarına göre Gürcistan'ın toplam fındık üretim alanının son yıllardaki artışlarda dikkate alındığında ve istatistiki rakamların aksine sahada yapılan araştırmalarda 25 Bin hektara yaklaştığı tahmin edilmektedir. 2002 Yılında 5000 ha olan fındık bahçelerinin yaklaşık 20 yıl gibi bir sürede 5 katına çıkması bu ülkenin fındık üretme isteği ve potansiyelinin yüksek olduğunu öne çıkarmaktadır. 2023 Yılı için ise INC kayıtlarına göre ülkemizin 50 Bin Ton bir fındık rekoltesine ulaşacağı tahmin edilmektedir.

Fındık üretimi coğrafi olarak Karadeniz bölgesinden başlamak üzere Kafkas dağları arasındaki bölgede gerçekleştirilmektedir. Ülkenin ihracat rakamları ile ilgili olarak yaklaşık 200 Milyon Dolar ihracat ile ülkenin bilinen ve geleneksel en büyük ihracat ürünü olan şarabı geçerek birinci sıralara yerleşmiş bulunmaktadır. Bu da göstermektedir ki ülkenin fındık üretimine ve ihracatına çok önem verdiğini gözler önüne sermektedir.

Ülkede üretilen ürünün büyük çoğunluğunun ihraç edildiği tahmin edilmekte olup, AB Ülkelerinin özellikle Gürcistan'a sağlamış olduğu vergi muafiyetleri bu ülkeyi Türkiye'nin önünde, ihracat alanında özellikle çok büyük bir üretimi olmasına rağmen küresel ölçekteki



şirketler açısından domine eder bir vaziyete sokmaktadır. Aslında Gürcistan Fındığı bahane edilerek Türk Fındığı maalesef yabancı alıcılar tarafından feda edilmektedir.

Küresel ölçekteki şirketlerin çok büyük üretim alanları kiralamalarına rağmen son yıllarda bunu terk ettiği izlenimi edilmiştir. Özellikle küresel piyasalarda büyük oynayan Türkiye'de de yerleşik yabancı bir alıcının 27 Bin ha alandan son yıllarda 7 bin ha alana geri çekildiği bilgisi edinilmiştir. Bir diğer handikap ta AB ülkeleri tarafından özellikle Gürcistan'daki tarımsal üretim için Gürcistan'a maddi destek verilmesidir. Bunun sebepleri hepimizin malumdur. Geleneksel olarak fındık Gürcistan'da yaş olarak toplanmakta ve patozlardan geçirildikten sonra yaş olarak fındık fabrikalarına getirilmektedir. Fındık fabrikalarında silindirik çaptaki depolarda helezon sistemi ve fındık kabuğu ısısı ile fanlar vasıtasıyla verilen sıcak hava marifetiyle kurutulmaktadır.



Fındık fabrikaları, hijyen ve daha bir çok teknolojik gereksinim açısından Türkiye'deki sektörden çok uzaklarda bulunmaktadır. Adeta orta çağı yaşamaktadır. Ülkemizdeki fındık ihracatçısı firmalarımıza odit gelen yabancı alıcıların maalesef ülkemize ne derece iki yüzölçü davrandığı bu ülkeye ziyaret gerçekleştiren herkes tarafından görülebilir. Ülkemizdeki fındık sektöründeki fındık kırma fabrikalarından entegre tesislerine kadar üretimin her safhasında insan sağlığı ön planda tutularak üretim yapıldığı, aslında önce insan diye karşımıza çıkan AB Ülkelerine hayırmak gerekir. Gözlemlerimiz, Gürcistan'daki üretim tesisleri çağının çok gerisindedir ve bu ülkeden bu şartlarda fındık ithalatı yapan AB'li alıcıları anlamakta zorlanıyoruz diyebiliriz.

Fındık bahçelerindeki izlenimleri özetlemek gerekirse,

-Fındık bahçeleri, son 5-10 yıl arasında epeyce düzeltilmiş ve planlı üretime uygun hale getirilmiştir.

-Taban suyu probleminin çözümü için sistemler geliştirilmiş ve bu konuda başarı elde edilmiştir.

-Daha öncelerden ocak sayılarındaki dal sayılarının gittikçe planlı ve

verimli üretimi destekleyecek hale getirilmesi çalışmaları hızlandırılmıştır.

-Ocaklar arasında özellikle makinalı tarımı destekleyecek bir yapının tesis edildiği gözlemlenmiştir.

-Çok sayıda yeni dikim alanının olduğu, hatta boş arazilerin de bulunması hasabıyla mevcut kapasitenin üzerine çıkılabilecek bir potansiyelin olduğu müşahade edilmiştir.

-Gürcistan'da özellikle Haziran aylarında meydana gelen aşırı rüzgar sirkülasyonu için fındık bahçelerinin etraflarına yaprağını dökmeyen çam çeşitleri ve kavak ağaçları dikimleri yaygınlaştırılmıştır.

-Özellikle bir bölgede İngiliz bir yatırımcının fındık bahçesinin gezilmesinde gerçekten bir başarı yakaladığı gözlemlenmiştir. Bu yatırımcının daha bir çok arazi satın alarak fındık üretimini artırmayı hedeflediği müşahade edilmiştir.

-Diğer bir konu fındık bahçelerinin aralarında özellikle herbisit denilen (ot ilaçlarının) yoğun olarak kullanıldığıdır. Uzun süreçte aslında hiç olmayan pestisit sorununun bu ülkedeki fındıkları yiyen yabancı alıcıların başına sıkıntılar açacağıdır. Bizim avantajlı olduğumuz bir konu da budur. Çünkü Ülkemizde herbisit-kullanımı insan sağlığını tehdit etmeyecek derecede az kullanılmaktadır.

GENEL DEĞERLENDİRME

-Tüm yukarıda izah ettiklerimize rağmen Gürcistan'ın insan potansiyeli ve tarımdaki yapısal durumuyla Türkiye'ye rakip olması mümkün gözükmemektedir. Ancak, yapılan bir çok çalışma, desteklenen ve zorlanan bir çok proje, Türk Fındığı'nın piyasadaki rolünü azaltmaya yöneliktir. Kısmen AB ülkelerinin verdiği destekle de bu konuda başarılı olunduğu düşünülmektedir.

-Özellikle Gürcistan'daki üretim maliyetlerinin ülkemize göre daha düşük olduğu tahmin edilmektedir. Bu sebeple Ülkemiz fiyatlarının altında fiyatlarla özellikle de AB ülkelerinden

sağlanan desteklerle satış yapma imkanları bulunmaktadır. Bununla beraber AB'li alıcılar tarafından Gürcistan fındığı tehditi ile Türk Fındık piyasaları domine edilmektedir.

-Görünen o ki Gürcistan'da fındık dikim sahalarının genişletilmesi bir devlet politikası haline sokulmuştur. Ancak, yıllardan beridir söylenen bu üretim artışı maalesef Türk Fındığına aslında tehdit edecek nitelikte değildir ama yanı başımızdaki durumun görmezden gelinmemesi ve farkında olunması gerektiği kanaatindeyiz. Ülke, yapısı itibarıyla planlı bahçelere yeni yeni geçmeye çalışmaktadır. Ancak bu ülkede üretim yapmak o kadar da kolay değildir ama zor da değildir. Çünkü arazinin makinalı tarıma uygunluğu maliyetleri aşağıya baskılamakta dolayısıyla fındık tarımı karlı hale gelebilmektedir.

-Bölgeye has üretilen fındıkların randıman düşüklüğü itibarıyla Türk Fındığı ile rekabet etmekten uzakta olduğu kanaatindeyiz. Ama maalesef AB Ülkelerinin bu ülkedeki özellikle fındık üretimini desteklemelerinin, Türk Fındığı üzerine kurmaya çalıştıkları baskı olduğunu düşünmekteyiz.

-Bir diğer konu da yine AB Ülkelerinin bu Ülkede Fındık tarımını artırmak için devamlı nitelikte eğitici faaliyetler yürüttüğüdür. Bu da özellikle Gürcistan'da fındık üretiminden uzaklaşmadan devamlı gündemde kalınmasını sağlamakta ve tarımsal faaliyeti hep zinde tutmayı amaçlamaktadır.

-Kanıımızca Türk Fındığına, Gürcistan Fındığı ile sopa gösterilmektedir.

-Önemli hususlardan birisi hatta en önemlisi ülkedeki üretim maliyetlerinin ülkemize göre çok düşük olması nedeniyle her zaman ülkemiz fiyatlarının altında fiyatlarla satış yapma imkanına sahip oldukları, bu çerçevede fındık ihracatı açısından ülkemizin Gürcistan ile rekabet şansının zor olduğu düşünülebilir.



Türkiye'nin Ürün Piyasası Aracı Kurumu

TÜRİB'de
19 Nisan itibarıyla işlem yapabilmek için
Anadolu ÜPAK'a



TÜRİB platformu, 19 Nisan itibarıyla kapatılacak, "doğrudan yatırımcı emri" bitecektir



anadoluupak.com.tr



AYHAN YÜKSEL
ARAŞTIRMACI - YAZAR



GİRESUNLU SARIALEMDAROĞULLARI AİLE TARİHİ

Tarihlerine dair çalışma yaptığım sosyal statü gereği “eşraf sınıfına” dâhil olmuş, böylece “meşhur ve muayyen aileler topluluğu” anlamına gelen “zâde” unvanı taşıyan Sarıalemdaroğulları, sözlü kaynaklara göre 250 yıldır Giresun’da varlığını sürdürüyor. Bu ailenin tarihine dair ilgim Hacı Mittad Camisinin açılışına ve Ahmed Fâik Efendi’nin eşi Firdevs Hanım’ın haksız olarak yıkılmak istenilen Melikoğlu Hanı’nın hukuk mücadelesine dair yazdığım makale ile başladı.

Yıllar sonra rahmetli Metin Kale, Sonay Kale ve Erhan Gürdal’la bir araya geldiğimizde söz Sarıalemdaroğulları ailesine geldi. Sohbetten aileden İsmail, Ömer ve Mehmet Sarıalemdaroğlu kardeşlerin geçmişlerine dair araştırma yapılmasını arzu ettikleri aktarıldı. Dr. Ali Naci Duyduk’un dayıları olduğunu öğrenmemiz ilgimizi daha da artırdı. Daha önce Göreleli Duduzâde (2012) ve Çavuşlulu Kuğuoğulları ailesini (2017) kitaplaştırmıştım. Süreç içinde aile mensupları ile bir araya geldik. Yapılacak araştırmanın soyağacına değil de aile tarihine yönelik olmasını önerdim. Neticede 383 sayfalık sadece ailenin değil Giresun’un sosyal tarihine de ışık tutan bir çalışma ortaya çıktı. Kitaba 105 arşiv vesikası, 85 kitap ve makale, 13 süreli yayın, 528 dipnot ile özellikle aileden Aysıl [Hattatoğlu] halanın sözlü bilgileri kaynak teşkil etti. Ayten Baraz, Dr. Ruşen Topallı,

İhsan Hakyemez ve Tuncer Dervişoğlu aileye ait efemera koleksiyonlarındaki görselleri cömertçe istifademize sunmak nezaketini gösterdiler. Aileden İsmail Ağa Kaptan, İzzet Kaptan, Ahmed Fâik Efendi yaptıkları hayır-hasenat ile Giresun’a damgasını vurmuştur. Hacı Mittad, Gemiler Çekeği, Çınarlar, Şeyh Kerâmeddin Câmiler-i ailenin yeniden banisi oldukları mabetlerdir. Şehrin simgelerinden Köprülü Han’ı Ahmed Fâik Efendi yaptırmış ve günümüzde de hizmet vermektedir. Buna Ahmed Efendi’nin yaptırdığı rüşdiye mektebi, Osmanlı Bankasına ve Rüşumat Müdürlüğüne kiraladığı binalar, askeri kışla ve hastane yapımı için hibe edilen arsaları da eklemek gerekir. Ahmed Fâik Efendi’nin Rum Mektebi’nin tamamlaması için para yardımında bulunması, İstanbul’da bugün üzerinde resmi dairelerin bulunduğu Taşlıtarla’da çiftlik satın alması, Kurtuluş’ta “Sarıalemdarzâde Apartmanı”nı yaptırması ileri görüşlülüğün sonucudur.

Bir Giresun sevdalısı olan aile mensuplarının şehre maddi ve manevi büyük katkıları yanında elenofilcilerin devlet imkânı ile yapılan Hükümet Konağı ve Millet Bahçesini Kaptan Yorgi’ye mal etme efsanesi de böylece yıkılmaktadır. Kaptan Yorgi’nin oğlunun Pontuşçu olduğunu da burada vurgulamak gerekir. Hâlbuki Hükümet Konağı’nın yapımında en büyük maddi yardımı Ahmed Fâik

Efendi yapmıştır. Hatta aile maddi olarak sıkıntıya düşen devletin temsilcisi Trabzon Valisi Kadri Paşa’ya borç para verecek derecede servet sahibidirler. Trabzon Valisi Sırrı Paşa, 1880’de İsmail Kaptan ve Ömer Kaptan’ı “servetçe ve haysiyetçe birinci derecededir” ifadeleriyle tanımlamıştır. İnandığı Bolşeviklik akımı uğruna Rusya’ya giden ve orada filmlere konu olabilecek maceralı bir hayat yaşayan Dr. Bilal (Bilalenko), kalem ehli Şükrü Turgut, Sofu Mehmet Efendi, Osman Ağa üzerine kitap yazan Mehmet Şâkir Sarıbayraktaroğlu, çeşme yaptıran Hatice Hanım ve diğerleri...

Aile mensupları bugün Giresun ve İstanbul’da yaşıyor. İsmail Ağa Kaptan, İzzet Kaptan ve Ahmed Fâik Efendi ile başlayan hayır-hasenat işleri genç kuşak ile devam ediyor. İsmail-Ömer-Mehmet Sarıalemdaroğlu kardeşler dedeleri Ahmed Fâik Efendi’nin yaptırdığı eski rüşdiye bugünkü Gazipaşa İlköğretim Okulu bahçesine babaları Ahmet Sarıalemdaroğlu adına bir kütüphane kazandırmışlardır. Köprülü Han’ın restorasyonu da Giresun’a olan sevgilerinin bir ifadesidir.

Giresun’un sosyal ve ekonomik hayatında önemli yer edinmiş olan Sarıalemdaroğlu ailesinin tarihi bu alandaki çalışmalara örnek teşkil edecektir. Kitabı yayımlamak nezaketini gösteren Serander Yayınevi’ne ve Veysel Usta’ya ayrıca teşekkür ederim.



KÖKSAL MAHANOĞLU
Em. Dz. Yb.-Endüstri Mühendisi

GEMİLERİN GÖRÜNMEZ KAHRAMANLARI

Sevgili okurlar gemiler ile ilgili bir film seyrettiğimizde sağa sola emirler yağdıran komutanları, ateş eden topları, güverte üstünde koşuşturan askerleri görürsünüz. Ama ya aşağıdakiler? Pervanenin dönmesini sağlayan ,geminin toplarının ateş etmesi için gerekli enerjiyi üreten makineleri, jeneratörleri 365 gün faal tutan makine personeli gemilerin görünmez kahramanlarıdır. En fırtınalı havalarda ,limanda eğitimlerde, tatbikatlarda eğer geminiz sapasağlam ve dimdik ayakta duruyorsa biliniz ki o görünmez kahramanların büyük katkısı vardır. Sizin fabrikalarınızda ürettiğiniz ürünleri işleyen makinalarda gemi makinaları gibi büyük bir işlev görürler ve bu makinaları ayakta tutan tıpkı gemilerdeki makine sistemini ayakta tutan sizin teknik personelinizdir. Bu insanlara her zaman layık oldukları değeri verelim ve bir elmas gibi teknik personelimizi koruyalım.

Sevgili sınıf arkadaşım Bülent yıllarca makinelerin içinde yoğrulmuş büyük fedakarlıklarla terini akıtarak gemisini her zaman harbe hazır tutan görünmez kahramanlardan biri olmuştur.

Bu yazının tüm fabrikalarda gemilerde imalathanelerde çalışan teknik personeli bize hatırlatmasını ve onları ihmal etmememize ve gereken değeri vermemize bir nebze katkı olmasını diliyorum ve satırlarımızı sevgili dostuma bırakıyorum.

(E) Dz. Kd. Albay Bülent Okan GÜNGÖREN, 29 Ağustos 2016 tarihinde 31 yıllık görevimin ardından yayınladığım Arz ı veda mesajımla kendimi biraz tanıtmakla başlamak istiyorum.

"Her şey İlkokulda başladı, ahşap döşemeleri mikroptan arındırmak için mazotla silindiği dönemlerdi, sanırım 1970'ler... Bu kokuya önce alıştım sonra sevmeye başladım. 1980'lerin başındaysa artık Liseyi bitirmek üzereydim, darbe olmuştu, iki aşamalı üniversite sınavında başarılı olmuş ODTÜ Makine seviyesinde puan almıştım. Ama terör vardı gitmeye çekinmiştim, Alıştığım mazot kokusu vardı ya illaki bu mazot kokusunu tenefüs edeceksem kaynağına gitmeliyim diye düşündüm nihayetinde Deniz Harp Okulu ile tanıştım, 1985 yılında Gemi inşa dalından teğmen olarak mezun oldum,

1985-89 yıllarında LSM Tipi Çıkarma Gemisin'de Elektrik ve Yara Savunma Sb. lıkları, 1989-1992 yıllarında Hücumbot II.Çarkçılığı,

1992-1996 yıllarında Hücumbot B.Ç. lıklarının ardından 11 yıllık deniz maceram sona ererek Gemi Onarımcılığı dönemim başladı,

1996-2007 yılları arasında Taşkızak Tersanesi, İstanbul Tersanesi, İzmir Tersanesi, Aksaz Onarım Destek K. lığı'nda Onarım Subaylığı ve İşletme Şube Müdürlüğü yaptım. Bu arada 2004-2006 yıllarında Dokuz Eylül Üniversitesi Deniz İşletmeciliği Bölümünde Yüksek Lisans, Eğitimimi "Türkiye'nin Deniz Yetki Alanları" başlığıyla yayınlanmış tezimle tamamladım. 2007-2016 yıllarında Aksaz Onarım Destek K. lığı'nda Komutanlık görevini ihdas ettim.

Meslek hayatımın 22. yılında 11 Eylül 2007'de bu güzide Onarım Kuruluşunun Komutanlığını devralmak nasip oldu. 9 yıl aralıksız sürdürdüğüm ve çok severek yaptığım görevimi 29

Ağustos 2016'da son mesai günümün ardından emekli olarak bitirdim.

Özellikle son 9 yılımda her türlü riski alarak sırt sırta verdiğim iş arkadaşlarımla beni yetiştiren Deniz Kuvvetlerimizin yüzer ve dalar unsurlarına arıza onarımlarının yanı sıra arızaları kaynağında yok etmeye yönelik yerleştirme faaliyetleriyle katkıda bulunmaya çalıştık. Personel odaklı, müşteri memnuniyetini ön planda tutmaya, taahhütlerini zamanında yerine getirmeye çalışan bir onarım kuruluşu olarak Onarım Tersanesi olmayı hedefledik.

Tersane demek gemi üreten, çeşitli Fabrika ve Atölyelerden oluşan tesis anlamına gelir. 2008-2014 yılları arasında ikisi 90 ton kapasiteli Deniz Temizleme aracı, biri Deniz Kuvvetlerimizin en hızlı çekici vasıtası olmak üzere toplam 3 adet Gemi İnşa etmekle bu hedefi fiilen tutturmuştuk. İsmen Tersane olmak benim dönemime nasip değilmiş. Fiilen tutturduğumuz bu hedefi görevimi devredeceğim silah arkadaşımın ismen de gerçekleştirelerek tescil edileceğine olan inancımla 20 yılını Gemi Onarımcılığı ile geçirdiğim 31 yıllık fiili meslek hayatımın her döneminde desteklerini esirgemeyen Komutanlarım, sınıf ve mesai arkadaşlarıma sevgi ve saygılarımla Arz-ı veda ederim."diyerek emekliler kervanına katıldım.

2018 yılından itibaren Gemi Mühendisi Bilirkişisi olarak branşıma uygun davalarda Adalet mekanizmasına katkıda bulunmaya çalışıyorum.

Bahsettiğim üzere 1985-1996 yılları arasında Deniz Kuvvetleri Komutanlığı bağlısı yüzer unsurlarda tüm makine branşlarında çalışarak deniz görevimi tamamladım. O yıllarda edindiğim tecrübelere istinaden bir makine subayı olarak camiamızda amiyane tabirle "Çarkçı" olarak

ifade edilen kesimin hangi koşullar altında çalıştığını, neler yaşadığını, neler hissettiğini dilim döndüğünce, kalemim yazdığınca sizlere anlatmaya çalışacağım.

Resmi elbiseli bir denizci;

Bembeyaz kıyafetiyle, nazik centilmen hareketleriyle toplumda hemen dikkat çeker en azından bizim dönemimizde öyleydi. Bakışların üzerine odaklandığı ortam takdir edersiniz ki onu hisseden için çok hoş bir şey değildir. Hatta ben, oldukça rahatsız edici bulurdum. Çünkü hareketlerinize dikkat etmek, örnek davranmak zorundasınız, her istediğinizi yiyemez, aklınızın estiği her yere gidemez hatta oturmazsınız bile... Diyelim ki oturmaya karar verdiniz o zaman en az iki beyaz mendile ihtiyacınız olacaktır, mecburen yanınızda taşıdığınız mendillerden birini oturacağınız, diğerini sırtınıza denk gelen yere, koymak zorundasınız, çok zahmetlidir. Beyaz masumiyeti çağrıştıran bir renk olduğu kadar lekeye hiç tahammülü olmayan renktir bence. Beyazlarla dolaşırken ilk fırsatta üniformadan kurtulup topluma karışmayı tercih edişimiz, masumiyeti kaybetmek istemeyişimizdendir belki, kim bilir?



1991 Senesinde Fırtına Sınıfı H/B.larda Mk. Dairesinde Kaver Sökümü Bir Mola Anı

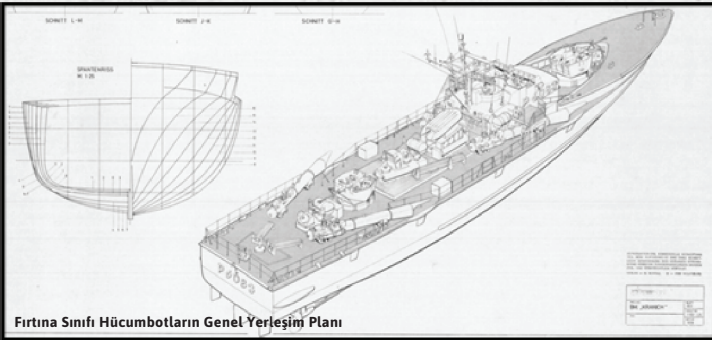
Deniz Kuvvetlerimizde subay ve astsubaylar için birçok teknik ve harekât branşı olmasına rağmen temel ayırım makine-güverte üzerinedir. İki taraf daha küçük yaşlarda birbirlerinin neredeyse tam zıt anlayış ve disiplinde ama bir yandan da birbirlerini eksiklerini tamamlayacak şekilde yetiştirilirler. Bundan dolayı aralarında sıkı bir iletişim olduğu söylenemez. Gemilerde sistem herkesin kendi işini eksiksiz yapması esasına göre işler. Savaş koşullarında personel değişimi ya da alternatif sistem geçişlerinin anlık olarak yapılması gerektiğinden barışta gerek sahilde gerek deniz eğitimlerinde tüm senaryolar denenerek, personel eğitimleri pekiştirilir. Makineciler limanda sorumluluklarındaki sistemlerin planlı bakımlarını belirlenen periyotlarda yapar, seyirde çalışma performanslarını an ve an kontrol eder, kayda geçirir, böylelikle arızanın oluşma şartlarını ortadan kaldırmayı hedeflerler. Buna rağmen arıza oluştuğunda öncelik sırası alternatif sisteme geçilmesi için komuta mekanizmasına bilgi akışı sağlamak, arızaya ilişkin durum tespiti ve onarımın gemi imkanlarıyla yapılıp yapılamayacağına karar vermektir. Sonrasında arızanın takribi tamamlanma süreci belirlenerek rapor edilir. İşte esas stres bundan sonra başlar. Dediğiniz zamanda ya da öncesinde bitirmek ve limana tüm sistemler faal olarak gelmesi başarının, diğer alternatif ise başarısızlığın göstergesidir.

Çoğunuzun deniz kıyısındaki yerleşim yerlerindeki limanlara girmiş, ya da açığa demirlemiş harp gemilerinde gördüğünüz beyaz kıyafetli olanları güverteleridir.

Belki de siz o gemilere gururla ya da imrenerek bakarken (Ah o gemide ben de olsaydım) gibilerinden izlerken o göremedikleriniz var ya işte onlar 50 dereceyi bulmuş hatta geçmiş sıcaklıklardaki makine dairelerinde kan ter içinde üstleri başları güverte üzerindeki badem şekerlerine hiç de benzemeyenler,

yani makinecilerdir. Sorumluluklarındaki teknik cihaz ve makinelerin planlı bakımlarını yapar, bir sonraki seyire sistemlerini hazırlamaya çalışırlar, arada birazcık rahatlamak, o denizin iyot kokusunu ciğerlerine çekerek bronşlarındaki sintine kokusuyla takas etmeye güverteye çıktıklarında; onları ait oldukları yere dönmeleri için türlü emirleri gerekçe göstererek ikaz eden illaki bir güverte zabiti çıkar karşılarına... O yüzden gördüğünüzü sanmıyorum çünkü onlar demirdeyken gururla izlediğiniz kadrajda limanda ziyarete açıldığında gezdiğiniz gördüğünüz kısımlarda yer almayanlardır. Onlar ancak gemilerde arızalar çıktığında hatırlanan gizli kahramanlardır. Şekli disiplinden ziyade ilmi disiplinle yetiştirildiklerinden biat kültürleri yoktur, ilmen ikna edemezseniz emir de verilse itiraz edecek mutlak bir şeyleri vardır.

Genelde Komuta kademesince hareketlerini kısıtlayan amaçlarına ulaşmalarına engel olan birer fren mekanizması gibi görülürler. O yüzden Komutanlarınca pek sevildikleri söylenemez. İşte tam da bu sırada o ortamımı özetleyen aşağıdaki fotoğraflar ve teknik özelliklerini verdiğim Hücumbotta yaşadığım bir anımı anlatmakta fayda görüyorum.



Tip: Torpido Botu

İnşa Tarihi: 1957 yılında inşa edilerek 1975 yılına kadar Alman Deniz Kuvvetlerinde, 1976-1994 arası Fırtına Sınıfı Hücumbotları olarak Türk Deniz Kuvvetlerinde hizmet vermiştir.

Deplasmanı: 183,41-207 ton (Tam yük)

Tam Boy/En: 42,6 / 7,1m

Makine: 2XMercedes Benz MB 518 CR,

2XMercedes Benz MB 518 CL Her biri 3000 PS

Hız Max: 42NM

Personel: 40 kişi

Gemilerde protokol kurallarının sıkı bir şekilde uygulandığı öğlen yemeklerinde subaylar bir araya gelirler. Servis kıdemsizden kıdemliye sıralamasıyla yapılır, en son Komutana servis yapıldığında; "Buyurun arkadaşlar/afiyet olsun" demeden kimse yemeğine başlayamaz. Belki de o yüzden kıdemsizlerin çorbaları genelde soğuk olur. Yemekteki sohbetler işlerle ilgilidir. İşte tam da öyle bir ortamdı, Erdek'te Fırtına Sınıfı Hücumbotlardan birinde II. Çarkçı olarak görevliyim. Baş çarkçımın izinde olduğu bir dönemdi sanırım. İşbaşım (İş Kıyafeti) kirli, SAE 30 yağlama yağı, motorin kokusu üzer

ine sinmiş, pantolonumun kış cebinde yarısı dışarıya sarkmış kirli bir üstübeç olduğu halde Hücumbotun baş tarafında, merdivenle inilen 4 kişilik Subay salonuna girdim, izin isteyerek masadaki yerime oturdum. Komutan II. Komutanla derin bir sohbeteydi, her ikisinin de gözlerindeki sevgi ışıklarını görmemek için kör olmak lazımdı, konuşmalarındaki ilk virgülün gelmesini sabırsızlıkla bekliyordum, neyse beklediğim an geldi, Komutanım müsaadenizle diye başladım, Komutanımın bakışları bana doğru döndü, ilk dikkatimi çeken şey o az önceki sevgi ışıklarından eser

kalmadığıydı. Oysa sevgiye ne de çok ihtiyacım vardı. Gözlerinde o sevgi ışıkları yerini (Gene hangi arızayı söyleyecek? gibilerinden) endişeye bırakmıştı. "Ana makine ve yardımcı makinelerin bakımlarının tamamlandığını, planlı faaliyete ilişkin olumsuz bir durum olmadığını" rapor ettim, kestirmeden. Bir anda rahatladı, "Peki II. Çarkçım..." dedi ve II. Komutan ile sohbetine geri döndü. Ben sessizce yemeğimi bitirdim, izin isteyerek görev yerim olan makine dairesine geri döndüm. Ya bir de çok büyük bir arıza olsaydı ne yapardım? diye düşündüm halime şükrettim. Sorun bende değildi, meslek gereği bu ve

benzeri olaylar sıkça karşıma çıktı, bir şekilde üstesinden geldim. Her tecrübe beni daha da güçlendirdi, problem çözme, alternatif yaratma, yeteneklerimin gelişmesine, inatla tüm olumsuzlukların aşılabileceğine olan inancımın artmasına vesile oldu.

Aynı gemide çalışırken 16V MB 518 CR ve CL makineleriyle haşır neşiriz, bu makineler; kem kaydırma, her makinede 4 adet motorin pompası olan 1 tanesine manevra yaparken tornistan ya da ileri yol verdiğinizde anında 9 knot sürat verebilen, turboşarjer yerine blower kullanılan 3000 HP gücünde ve yaklaşık 10 ton ağırlığında... Biraz eski teknoloji olduklarından manevra yaparken sadece 10 kumanda hakkı verirdik Komutanımıza, öyle iskeleye aborda olurken keman çalmak diye tabir ettiğimiz usulde fazla manevra yapmalarına müsaade etmezdik. Çünkü hava kaçakları yüzünden ştandroları doldurmaya kompresörlerin gücü yetmezdi. 10 manevra sonrası komut verilirse duyulan ses "Tıssss" olur, kompresörler ştandroları doldurana kadar denizin ortasında şamandıra gibi kalırdık. Komutanım bunu çok iyi bilirdi, gene Baş çarkçımın olmadığı bir gün cayronun tecrübesi maksadıyla kalktığımız seyrin sonunda Gölcüğe kıçtan kara olacak şekilde manevra yapmaya başlamıştık ki. Komutanım makine dairesine gidip gaz kollarına benim kumanda etmemi istedi. Bu alandaki hünerimi biliyordu. Hemen Köprü üstünden aşağıya Makine Kontrole gittim. 3 kişinin şişman olmamak kaydıyla ancak yan yana oturabildiği, önündeki konsolda 4 adet gaz kolu ve makinelere ait dijital ve analog geyçlerin bulunduğu dar bir mekân. Kaportayı açıp içeriye girmiştik ki dümen müşirine ait camın kırıldığını fark ettim. Belki üç kez yenilediğim camı dikkatsiz bir arkadaşım gene kırmıştı. İlgili adamımla konu

hakkında tartışırken, Komutanımız iskele iç ana mk.ye ileri komutu verdi, üzerimizdeki tornistan yolu yenip gemiyi durdurmak ve kıçtan kara olmamız için... Karayla mesafemiz 4-5 m civarında olmalıydı. Biraz fazla titiz olmamın ve tartışmanın da etkisiyle konsantrasyonumu kaybetmiş olmalıyım ki iskele iç ana makine gaz kolunu ileri vereceğime tornistana çektim. Ardından büyük bir gürültüyle kıç taraftan iskeleye çarpmış, kıç aynalıkta bir pencerenin açılmasına, yeke dairesinin dışarıdan görülmesine sebep olmuşum. Ardından haliyle fırça yemekle başlayan soruşturma ile devam eden aklanana kadar yoğun ve zorlu bir süreç yaşamıştım. Konsantrasyonun kaybedilmemesi gerektiğine dair yaşanmış çarpıcı bir örnek...



Yıllar sonra, Aksaz Onarım Destek Komutanı olduğumda, artık tepedeki yalnız adamdım, yapıları beğenmeme, sonuca göre eleştirme, dönemim geride kalmış, hızlı doğru karar verme, sonuçlarına katlanma, personeli koruma, arkalarında durma, sorumluluk ve risk alma dönemi başlamıştı. Ekibimin yaşadıkları sorunların organize olamamaktan kaynaklandığını düşünüyordum. Tecrübeleri, pratik zekâları, ustalıkları, problem çözme yetenekleri üst düzeydeydi, biraz cesaretlendirip hatalarını üstlenerek korkularını yenmelerini, bana güvenmelerini sağlamakla, başladım.

Daha önce yaptıkları arıza onarımlarının ne şekilde yapıldığını kayıt altına alınıp alınmadığını sorduğumda gerçi bunun cevabını biliyordum. Tabi ki yoktu. İşin tekniğiyle uğraşanlar genelde kâğıda kaleme belge oluşturmaya uzaktırlar. Arşiv oluşturduklarını düşünemiyordum bile... Bu tip işleri genelde angarya olarak görürler. Bu sanırım bizim genetik bir sorumuz işi bir şekilde yaparız tamamlarımız ama ne gibi sorunlarla karşılaştığımızı nasıl çözümler üretildiğine dair bizden sonrakilere arkamızda hiçbir belge bırakmayız. Bilgi belge akışını sağlamakta, arşiv sistemine geçerek kurumsal yapı oluşturmaya hiç istekli değildir. Bence bunun altında ferdi başarıyı ön planda tutma sevdamız yatıyor. Oysa içinde bulunduğunuz kurumun başarılı olmasına katkıda bulunmak da ferdi bir başarıdır, diğerinden farkı ise daha kalıcı olması ve istikrar içermesi sadece... Bunu anlatmaya çalıştım. İhtiyaç duyulan onarım malzemelerinin yerleştirilmesi, yurtdışına bağımlılığın azaltılması, iç sanayimizi desteklemek için fikir ve projelerini beklediğimi de söyledim.

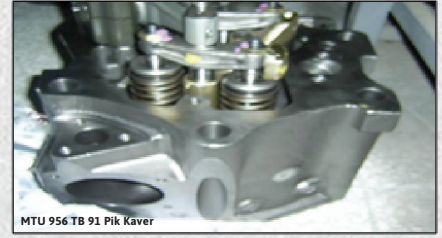
Pek de zaman geçmeden fikirler gelmeye başladı, görevimin sonuna kadar net olarak hatırlamamakla birlikte, 250-300 civarında yerleştirme projesine imza attığımız gibi bazı malzemelerin üreticisi olarak sistemde yer aldık, yurtdışı alımların kapatılmasını sağlayarak, ekonomik alanda; Devletimizin kısıtlı kaynaklarının harcanmasının önüne geçilmesinde ve yerli sanayinin teşvik edilmesinde katkı vermeye çalıştık.

Şimdi izin verirseniz bu projelerimizden birisi olan 2019 yılında MİSAB tarafından Stratejik İş Birliği Anlaşması (SİA)'nın imzalanmasıyla taçlandırdığımız, Mavi Vatanımızın Koruyucularından Hücumbotlarımıza doping olan "Yerli Üretim Çelik Kaver" projemizi anlatmaya çalışacağım.

2009 yılında Motor Fabrikası Usta-başım Uçay AŞIK, YILDIZ Sınıfı Hücumbotlardan birinin MTU 956 TB 91 marka model ana makinesinin kaver arızasıyla ilgili çalışmaya başlamış, bir ana makinenin 16 kaverinden 2'sinin yapılan testlerde çatlak olduğunu tespit etmiş, bunun üzerine, bu botların ana onarım kademesi İSTTERSKOM'dan 2 adet kullanılmış pik kaver göndermelerini istemiştik, gönderilen pik kaverler de basınç testini atlatamamıştı ne yazık ki! Bu kabul edilebilir bir durum değildi. Deniz Kuvvetlerimiz çok önemli bir gemisine ait arıza onarımı malzeme sorunu nedeniyle çözülememişti. Ya savaş zamanı olsaydı? diye düşündüğümde ilk aklıma gelen, bu malzemenin yerileştirilmesi ve yurtdışı bağımlılığının sonlandırılması oldu. Uçay Ustayla durumu konuşurken bir süre önce Konya'da büyük kapasiteli bir metal döküm firmasının kendisine ulaştığını firması hakkında bilgi vermek ve tesislerini görmemizi istediğinden bahsetti. Hatta kendi arabasıyla, birkaç farklı hurda kaveri numune olarak götürmek için benden izin istedi. Döküm öncesi bu kaverlerin maçalarının yapılabilmesi için çeşitli yerlerinden kesilmeleri, ölçü alınması ve boşluklarının tespit edilmesi gerektiğini biliyordum. Yani numuneler bir daha geri gelmeyecekti. Açıkçası, firmanın aşağıdaki resimde farklı açılıyla

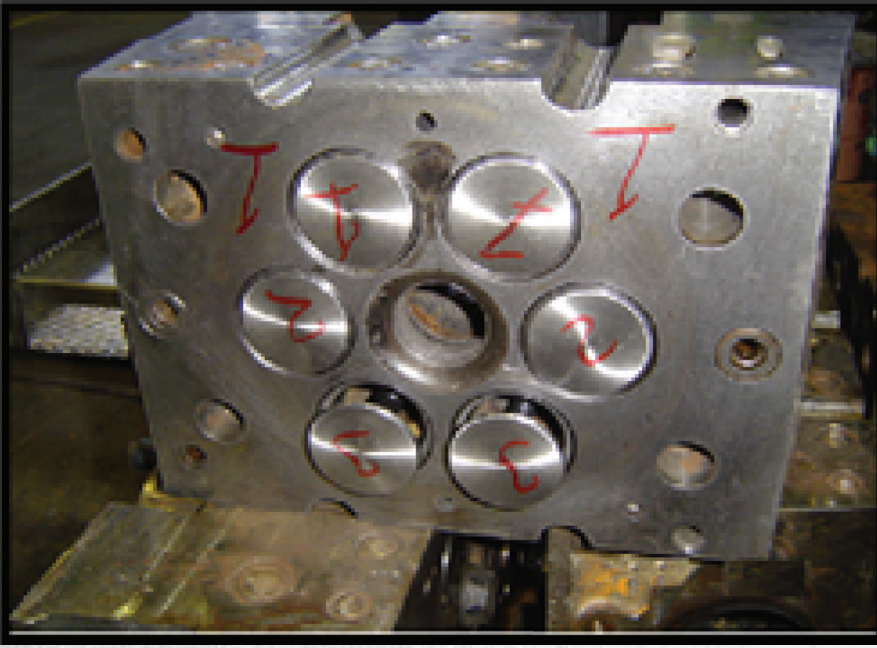
görülen pik (demir döküm) kaveri dökülebileceğini sanmıyordum ama denemeye değerdi. hakkında tartışırken, Komutanımız iskele iç ana mk.ye ileri komutu verdi, üzerimizdeki tornistan yolu yenip gemiyi durdurmak ve kıçtankara olmamız için... Karayla mesafemiz 4-5 m civarında olmalıydı. Biraz fazla titiz olmamın ve tartışmanın da etkisiyle konsantrasyonumu kaybetmiş olmalıyım ki iskele iç ana makine gaz kolunu ileri vereceğime tornistana çıktım. Ardından büyük bir gürültüyle kıç taraftan iskeleye çarpmış, kıç aynalıkta bir pencerenin açılmasına, yeke dairelerinin dışarıdan görülmesine sebep olmuştum. Ardından haliyle fırça yemekle başlayan soruşturmayla devam eden aklanana kadar yoğun ve zorlu bir süreç yaşamıştım. Konsantrasyonun kaybedilmemesi gerektiğine dair yaşanmış çarpıcı bir örnek...

İki ay sonra 2 adet prototip yerli malı pik kaveri teslim aldık, gemiye montesini yaptık, 6 ay boyunca takipte tuttuk, diğerleriyle mukayese ettik, her şey olumluydu. Beheri 13.000 € olan pik kaverin yerlisini 3.000 € maliyetle ürettirmeyi başarmıştık, firmayı sisteme tanıttık, yeni ürün için stok numarası aldık ve yurt dışı alıma kapatılmasını gerçekleştirdik. İsmi M.A.S.B./Konya olan firmanın teknik imkanlarının incelenmesi



sırasında Uçay Ustam aynı kaverin çelik dökümünü de yapabileceğine olan inancıyla firma sahibi Ahmet BAYRAKTUTAN Bey'i biraz sıkıştırmış, ilk tepkilerinin olumsuz olmasıyla hamasi bir konuşmayla devam etmiş, Devletin buna ihtiyacı olduğuna, bizi yabancı ellere muhtaç etme, sen başarısın gibilerinden milliyetçi tarafına biraz yüklenmiş, sonunda Ahmet Bey pes etmiş, en azından denemeye razı olmuş... Bu bilgi bana geldiğinde Kartal Sınıfı H/B.ların MTU 538 MD 872 ana makinelerine ait çelik kaveri kendisine numune olarak vermeye karar verdim. Bu kaverin çeliğini imal edebilirse her türlü kaverin çelik üretimini yapabilirdi. Çünkü Almanlar tarafından yaklaşık 80 kg. civarında ağırlığı olan bu çelik kaver, 3'ü emme, 3'ü egzoz olmak üzere 6 valfli, ayrıca yağlama yağı-tatlı su cidarları ince ve nedense daha karmaşık bir yapıda üretilmişti, ayrıca 40 seneyi aşkın süredir Deniz Kuvvetleri'nde sorunsuz kullanılıyordu. Elimizdeki numuneyi kimsenin haberi olmadan firmaya teslim ettim. Yaklaşık 2 ay sonra ilgili Firmaca bedelsiz üretilen prototip çelik kaver birliğimize getirilmişti. Yalnız bu aşamada çok önemli bir sorunun vardı. Gizli başlanılan bu projede bu çelik kaverin yük testlerini nerede yapacağımı kara kara düşünmeye başlamıştım. Çok değil 1 hafta sonra Kartal Sınıfı H/B.lardan birinde kaver değişimi gerektirecek bir arızanın çıkmasıyla rahatladım ve hiç düşünmeden prototip kaveri bu gemiye monte ederek 6 ay süreyle izlemeye aldık. Sonuç gene olumluydu. Artık daha kolay yapıdaki kaverlerden oluşan ana makineleri olan Deniz Kuvvetleri





şekilde tecelli ettiğini söyleyebilirim. İşte gerçek olgular üzerinde yürüyen teknik insanlar, genelde idari ve diğer konumlara göre daha fazla somut işlerle yüz yüze kalıp, yapmacıklıktan uzak görevle haşır neşir kişilerdir.

Teknik personelle ilişkiler konusunda yöneticilerinize birkaç tavsiyem olacak naçizane...

- Onlara sahip çıkın, güvenin, arıza olduğunda fazla darlamayın zaman verin bırakın rahat rahat düşünsünler en hızlı çözümü bulacaklardır, şüphemiz olmasın.

- Makineleriyle bir bağ kurmalarını sağlayın, sorunları olmadığında şüphesiz odaklanıp, o bağ kuracakları gibi, bakımlarını aksatmadan yaparak arıza olmasını önleyeceklerdir

- Saygı duyun ve rahat bir çalışma ortamı hazırlayın, sonuçta gene siz karlı çıkacaksınız.

Bu yazıyı kaleme aldığım fındık derginizin hitap ettiği toplulukta da teknik arkadaşların benzer durumda olduğunu düşünüyorum; onları da dinlemek duymak isterim aslında.

Kabul buyurursanız size söz! Yolumu Giresun'a düşürüp, gözlerden uzak tamir atölyeleri, yağ ve metal kokan çalışma mekanlarınızda, makinelerinizin o tatlı şarkısını dinlerken sizin öykülerinizi de dinlemek için kısmetse geleceğim.

envanterindeki 10 geminin 40 makinesinde 16'şardan toplam 640 adet bulunan pik kaverin çelik kaverle değişimi projesine geçilebilirdi. Yani ilk prototip pik kaverin gerçekleştirildiği projenin çelik materyale dönüşümü projesine...Bu arada çelik ve pik kaver arasındaki farkı kısaca izah etmemde fayda olduğunu düşünüyorum.

MTU 16 V TB 91 makinede; Pik kaver maksimum 650 °C silindir hararetine kadar dayanıklıdır, daha üst bir hararete çıkıldığında çatlayarak kullanılmaz hale gelir, onarımı yoktur yenisini almak zorundasınızdır. Yurtdışı alım maliyeti 12.000 € civarında, garantisi ise sadece 2 yıldır. Çelik Kaver 1000 °C silindir hararetine dayanıklıdır. Çatlarsa bile onarım imkanı vardır. Normalde üretim olarak bakarsanız bir pik kavere nazaran 3 kat daha maliyetli olması gerekirken, yerleştirildiğindeki maliyeti 6.000 € civarında olmuştur. Üretici firma M.A.S.B. /Konya tarafından garanti süreci 10 yıl olarak belirlenmiştir. Bu projeyle birlikte milli kaynaklarımızın kullanılması kapsamında 640 X 6.000 € = 3.840.000 € günümüz kurunda yaklaşık 115.200.000 TL tasarruf sağlandığı gibi, yurtdışı bağımlılığımız sona erdirilmiş, yerli

firmanız cesaretlendirilerek, kendisini geliştirmesine fırsat tanınmıştır. 1 Eylül 2017 tarihinde tamamı çelik kaverlerle donatılmış ana makineleriyle 40 yaşındaki ihtiyar bir H/B'umuza gençliğindeki maksimum sürat değeri olan 39,5 Knot (73,154 Km/saat) sürat kademisi başarıyla uygulanmış, 2019 yılında MİSAB bünyesinde S.İ.A. imzalanmış ve firmanın 10 yıl tek üretici firma olarak üretim yapmasına devletimiz adına karar verilmiştir. Halen devam eden projede bir nebze olsun katkı sağlayabildiysem ne mutlu bana...

Benim gözümde bahriye ve denizcilik alanındaki cefakâr makineler, yani çarkçılar işte böyle insanlardır. Neredeyse her iş alanında teknik işlerle uğraşan insanların meslek yaşantısı ve kaderlerinin birçoğunun benzer





Doç. Dr. Ali TURAN

Giresun Üniversitesi Fındık Ekspertiği Programı

FINDIK MUHAFAZASINDA DİKKATE ALINMASI GEREKEN BAZI ÖZELLİKLER

I. GİRİŞ

Teknolojik gelişmelere paralel olarak son yıllarda çok çeşitli muhafaza yöntemleri geliştirilmesine rağmen kurutma, gıdalardaki mevcut suyu gıdanın bozulmasına imkân vermeyecek güvenli sınırlara kadar indirgemesinden dolayı yaygın kullanılmakta ve çok tercih edilmektedir. Kurutma aslında, ısı ve kütle transferinin eş zamanlı olarak gerçekleştiği, çok çeşitli gıdaların kurutulmasında kullanılan en eski yöntemlerden birisidir. Kurutma aynı zamanda önemli bir gıda muhafaza yöntemi olup, gıdalardan suyun uzaklaştırılması esasına dayanmaktadır. Aynı zamanda kurutma tarımsal ürünlerde kullanılan en eski muhafaza yöntemlerinden birisidir.

Kurutma genel olarak doğal ve suni kurutma olarak iki şekilde sınıflandırılmaktadır. Doğal kurutmada güneş ışığından faydalanılarak nem uzaklaştırılır ancak hava şartlarına bağımlı olmasından dolayı dezavantajlıdır. Güneşte kurutmanın en büyük avantajı maliyetinin düşük olmasıdır. Suni kurutma ise doğal kurutmaya göre yüksek miktardaki nemin hızlı bir şekilde uzaklaştırılması nedeniyle



avantajlıdır. Çünkü kurutma süreci çok daha kısa sürede, çevre şartlarından bağımsız ve kontrollü şartlarda gerçekleşmektedir.

Kısa sürede kurutma özellikle yüksek yağ içeriği olan gıdalarda büyük önem taşımaktadır. Örneğin fındık; hasat sonrasında kalitenin muhafazası için kurutma süreci hayati önem taşımakta ve zuruflarından ayrılan fındıkların kısa sürede neminin %6'nın altına düşürülmesi gerekmektedir. Çünkü kurutma süresinin uzaması

özellikle güneş ışığı altında fındıkların serbest yağ asidinin yükselmesine, dolayısıyla ürünün bozulmasına neden olmaktadır.

Dünya fındık üretimi ve ticaretinde ilk sırada olan Ülkemiz, fındıkta modern tarım tekniklerinin kullanımı konusunda maalesef çok gerilerde kalmıştır. Türkiye'de fındık geleneksel olarak güneş altında beton ve çimen harmanda kurutulmakta ve genel olarak adi depo şartlarında muhafaza edilmektedir. Suni kurutma tekniklerinin kullanımı ve lisanslı depoculuk yaygın değildir. Bu yüzden de fındıkta hasat sonrasında çok önemli kalite kayıpları yaşanmakta ve raf ömrü kısalmaktadır.

II. MUHAFAZA ÖNCESİNDE YAPILMASI GEREKEN BAZI ANALİZLER

a) Serbest yağ asitliği: Serbest yağ asitliği kalite kaybının ilk gösterges





i olarak kabul edilmekte ve serbest yağ asitliği ≥ 1 değerinin üzerine çıkması bozulma göstergesi olarak bilinmektedir. O nedenle fındıklar depolanmadan önce bu değer belirlenmeli ve muhafaza süresince belirli periyotlarla takip edilmelidir.

b) Peroksit değeri: Peroksit değeri fındık sanayisi tarafından depolanacak ürünlerde kullanılan önemli özelliklerdendir ve ayrıca peroksit değeri cevizlerde yağ oksidasyonunun en önemli göstergesi olarak kabul edilmektedir. Muhafaza sırasında dikkatlice takip edilmesi gereken bir özelliktir. Düşük olması arzu edilir. Ancak muhafaza süresince altı ay sonrasında pik değere ulaştıktan sonra düşüş gösterir. O nedenle analiz sonuçları ve muhafaza süresi çok dikkatli değerlendirilmelidir.

c) Ransimat değeri: Ransimat değeri muhafaza edilecek fındıklarda dikkate alınması gereken özelliklerin başında yer almaktadır. Muhafaza süresi başlangıcında yüksek olur

ve muhafaza edildiği ortama bağlı olarak azalma gösterir. Ransimat değerinin 2 sa altında olması istenmez. Çünkü bu değer fındıkların önceki yıllara ait olduğu, uygun olmayan şartlarda kurutulduğu ve/veya muhafaza edildiğın göstermektedir. Böyle düşük değere sahip olan fındıkların alım ve satımında sorunlar yaşanmaktadır.

d) Aflatoksin: Türkiye’de fındıklar genellikle beton ya da çimen harmanda güneş altında kurutulmaktadır. Güneşte kurutma süresince ürünün iklime bağlı yeniden nem alma ihtimali yüzünden küf gelişimi ve mikotoksin riski yüksektir. Bu nedenle fındığın hızlı kurutulması ve nem değerinin %6’nın altına düşürülmesi büyük önem arz etmektedir. Aksi halde aflatoksin oluşum ve gelişimi sonucunda ürünün zarar görmesi muhtemeldir.

III. SONUÇ VE ÖNERİLER

Fındıkların kalite özelliklerini koruması ve uzun süre muhafaza edilebilmesi için öncelikle hasat olum

kriterlerine göre hasat işlemleri yürütülmelidir. Hasat sonrasında ise yağ oksidasyonunun önüne geçilebilmesi için hızlı bir şekilde kurutulmalı ve muhafaza ortamlarına alınmalıdır. Kurutma süresinin uzaması oksidasyonu arttıran etmenlerin başında gelmektedir. Oksidasyon başladığında onu engellemek mümkün olmamakla birlikte sadece ortam şartlarına bağlı olarak yavaşlaması söz konusu olabilmektedir. Bu yüzden hızlı kurutma işlemleri için suni yöntemler tercih edilmelidir. Kurutulan fındıklar muhafaza ortamlarına alınmadan önce nem, peroksit, ransimat, serbest yağ asitliği ve aflatoksin değerleri mutlaka tespit edilmelidir. Muhafaza süresince de en az altı ayda bir bu özelliklerin analiz yapılarak değişimi gözlemlenmelidir. Bu gözlem sırasında nem değerinin %6 ve serbest yağ asitliği değerinin %0.7’nin altında olması gerekmektedir. Ransimatın ise 3 sa değerinin üzerinde olması gerekmektedir.

FINDIKLI İRMİKLİ TATLI

1- Önce şerbeti hazırlıyoruz. Bir tencereye su şeker ve limon suyunu ilave edip şeker eriyene kadar karıştırın.

2 - Ocağa alın kaynadıktan sonra altını biraz kısıp 12-13 dakika kadar pişirin ve ocaktan alıp soğumaya bırakın.

3 - Hamuru için derin bir kaseye sıvı yağ, yumurta, yoğurt ve yumurtayı çırpın.

4 - İrmigi kabartma tozunu vanilyayı ekleyip tekrar karıştırın.

5 - En son unu ekleyip yoğuralım.

6 - Hamurdan ceviz büyüklüğünde parçalar koparıp yuvarlayın ve her tarafını irmiğe bulayıp yağlanmış fırın tepsisine yerleştirin.

7 - Ortasına fındık batırıp önceden ısıtılmış 180 dereceli fırında pişirin.

8 - Fırından çıkardığımız tatlımızın ilk sıcaklığı çıktıktan sonra yani 3-4 dakika sonra şerbeti üzerine gezdirin.

9 - Size bir püf noktası vermek istiyorum şerbeti döktükten sonra tatlının üzerini başka bir tepsiyle kapayın. Şerbeti daha iyi çekecektir. Arada tabi ters çevirin ki üst tarafı da şerbeti emsin.

Malzeme Listesi

Yarım su bardağı yoğurt
Yarım su bardağı sıvı yağ
Yarım su bardağı irmik

1 adet yumurta
2 su bardağı un
1 paket kabartma tozu
1 paket vanilya

Şerbeti için;
3 su bardağı su
3 su bardağı şeker
4-5 damla limon suyu



MAYDANOZLU ve FINDIKLI MAKARNA

Makarnayı tuzlu, kaynar suda paket talimatlarına göre pişirin.

Maydanozu, fındığı, Parmesanı, limon kabuğu rendesini ve suyunu mutfak robotuna koyun ve macun kıvamına gelene kadar çırpın. Motor hala çalışır durumdayken yavaş yavaş zeytinyağını dökün. İsterseniz tuz ve karabiberle tatlandırın.

Makarnayı boşaltın, tavaya geri dönün ve pesto ile karıştırın. Makarnayı servis kaselerine paylaştırıp servis yapın.

Malzeme Listesi

- 350g makarna
- 80gr maydanoz
- 100 gr kavrulmuş fındık
- 50 gr parmesan, rendelenmiş
- 1 limon,kabuğu rendesi ve suyu
- 100 ml zeytinyağı

PROTEİN DEPOSU YOĞURTLU YEŞİL MERCİMEK SALATASI

- 1 - İlk olarak 1 su bardağı yeşil mercimeği yıkayıp tencereye alalım.
- 2 - Üzerine su ilave edip haşlayalım.
- 3 - Haşlanan mercimeği süzüp yıkıyalım.
- 4 - 1 havuç rendeleyip ilave edelim.
- 5 - Derin bir kaseye alalım.
- 6 - Üzerine, ince doğranmış maydanoz ve dereotu, közlenmiş doğranmış kapy biberi, mısır ilave edelim.
- 7 - Ayrı bir kasede yoğurt, mayonez, sarımsak ve tuzu karıştırıp salataya ilave edelim.
- 8 - İyice karıştırıp servis tabağına alalım.
- 9 - Üzeri için tavada zeytinyağ, toz biber ve cevizi kızdıralım.
- 10 - Salatanın üzerine ilave edelim.
- 11 - Servis edelim. Afiyet olsun.



- Malzeme Listesi**
- 1 su bardağı yeşil mercimek
 - 1 adet havuç
 - 1 tutam maydanoz
 - 1 tutam dereotu
 - 1 adet közlenmiş kapy biber
 - 4 yemek kaşığı haşlanmış mısır
 - 2 su bardağı yoğurt
 - 3 yemek kaşığı mayonez
 - 1 diş sarımsak
 - 1 tatlı kaşığı tuz



GİRESUN TİCARET BORSASI

2023 YILI KASIM AYI BÜLTENİ

2023 ÜRÜNÜ KABUKLU FINDIKLARIN TAHMİNİ REKOLTE VE BORSALARDA İŞLEM GÖREN (müstahsil satışı) MİKTARLARINI GÖSTEREN TABLO

İL - İLÇE ADI	İŞLEM GÖREN MİKTARLAR (TON)			TAHMİNİ REKOLTE (TON)
	ÖNCEKİ AYLAR TOPLAMI	EKİM 2023 TOPLAMI (**)	GENEL TOPLAM	
GİRESUN	6.362	3.901	10.263	91.671
ORDU	16.469	9.020	25.489	150.441
ÜNYE	4.634	3.411	8.045	26.497
FATSA	4.106	1.776	5.882	21.900
SAMSUN	2.910	2.214	5.124	34.307
TERME	1.938	943	2.881	37.392
ÇARŞAMBA	9.142	5.529	14.671	50.815
BAFRA	106	0	106	1.950
SINOP (*)	0	0	0	1.423
TRABZON	3.423	2.258	5.681	39.492
RİZE	2	44	46	1.264
GÜMÜŞNANE (*)	0	0	0	1.040
ARTVİN (*)	0	0	0	4.891
TOKAT	13	6	19	3.604
ARA TOPLAM	49.105	29.102	78.207	466.687
DÜZCE / BOLU	12.608	4.629	17.237	71.184
SAKARYA	26.365	13.353	39.718	89.123
AKYAZI	1.140	1.048	2.188	10.908
KASTAMONU	69	0	69	6.671
ZONGULDAK (*)	0	0	0	46.930
İSTANBUL/KOCAELİ (*)	18	70	88	12.833
BARTIN / DİĞER (*)	0	0	0	13.593
ARA TOPLAM	40.200	19.100	59.300	251.243
GENEL TOPLAM	89.305	48.202	137.507	717.930

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 2023-30 KASIM 2023 DÖNEMİNDE KAYDA ALINAN TÜRKİYE FINDIK İHRACATI		
2023/2024 SEZONU	Toplam (Ton/İç)	Değer Tutarı (\$)
GENEL TOPLAM	83.650,0	572.881.387,0
01/09/2023-31/10/2023 tarihleri arası ihracat miktarı		
54.251,0 ton		
358.383.228 \$		

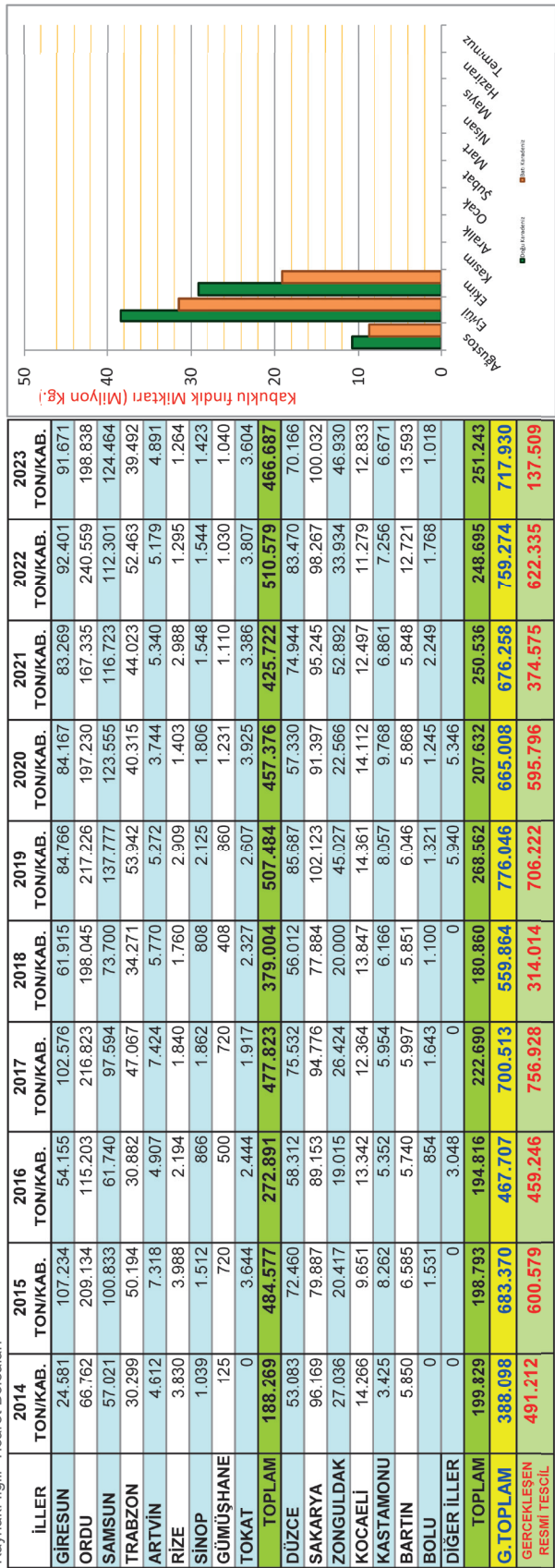
Kaynak: Karadeniz İhracatçı Birlikleri

BORSAMIZDA İŞLEM GÖREN HAZIR MÜSTAHSİL BRÜT SATIŞ FİYATLARI			
Kasım 2023	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

[illegible]

Kaynak: İlgili Ticaret Borsaları



AYLIK İHRACAT VERİLERİ (EKİM)**ÜLKELERE GÖRE FINDIK VE MAMULLERİ İHRACATI (BİN DOLAR)**

ÜLKELER	EKİM			
	2022	2023	Değ. (%)	Pay (%)
ALMANYA	54.397	63.968	17,59%	31,15%
İTALYA	39.614	34.714	-12,37%	16,91%
ÇİN HALK CUMHURİYETİ	10.247	14.957	45,97%	7,28%
FRANSA	10.246	10.002	-2,38%	4,87%
HOLLANDA	4.983	8.137	63,30%	3,96%
İSVİÇRE	4.455	7.621	71,06%	3,71%
AVUSTURYA	5.982	7.471	24,90%	3,64%
İSPANYA	2.954	5.865	98,52%	2,86%
BREZİLYA	3.295	5.831	77,00%	2,84%
POLONYA	2.456	4.865	98,08%	2,37%
İLK 10 ÜLKE TOPLAM	138.628	163.431	17,89%	79,60%
DİĞER ÜLKELER	38.795	41.892	7,98%	20,40%
GENEL TOPLAM	177.423	205.324	15,73%	100,00%

**GENEL SEKRETERLİKLERE GÖRE FINDIK VE MAMULLERİ İHRACATI
(BİN DOLAR)**

GENEL SEKRETERLİK	2022	2023	Değ. (%)	Pay (%)
KİB	118.418	127.940	8,04%	62,31%
İİB	47.658	61.186	28,38%	29,80%
DKİB	3.414	9.516	178,74%	4,63%
Diğer	7.933	6.683	-15,76%	3,25%
GENEL TOPLAM	177.423	205.324	15,73%	100,00%

MAL GRUPLARINA GÖRE FINDIK VE MAMULLERİ İHRACATI (BİN DOLAR)

MAL GRUPLARI	2022	2023	Değ. (%)	Pay (%)
İÇ FINDIK	107.254	113.003	5,36%	55,04%
İŞLENMİŞ FINDIK	69.823	92.143	31,97%	44,88%
KABUKLU FINDIK	331	71	-78,63%	0,03%
GENEL TOPLAM	177.423	205.324	15,73%	100,00%

MAL GRUPLARINA GÖRE FINDIK VE MAMULLERİ İHRACATI (TON)

MAL GRUPLARI	2021	2022	Değ. (%)	Pay (%)
İÇ FINDIK	18.800	16.438	-12,56%	55,21%
İŞLENMİŞ FINDIK	12.384	13.297	7,37%	44,66%
KABUKLU FINDIK	114	17	-84,81%	0,06%
GENEL TOPLAM	31.301	29.773	-4,88%	100,00%

12 AYLIK İHRACAT VERİLERİ (1 KASIM 2022 - 31 EKİM 2023)**ÜLKELERE GÖRE FINDIK VE MAMULLERİ İHRACATI (BİN DOLAR)**

ÜLKELER	01 KASIM – 31 EKİM (12 Aylık)			
	2021-2022	2022-2023	Değ. (%)	Pay (%)
ALMANYA	483.709	505.627	4,53%	27,47%
İTALYA	375.867	340.412	-9,43%	18,49%
FRANSA	116.290	133.321	14,64%	7,24%
POLONYA	71.601	93.546	30,65%	5,08%
HOLLANDA	66.554	65.785	-1,16%	3,57%
AVUSTURYA	61.379	64.725	5,45%	3,52%
İSVİÇRE	60.758	58.664	-3,45%	3,19%
İSPANYA	51.916	58.129	11,97%	3,16%
ÇİN HALK CUMHURİYETİ	53.466	55.553	3,90%	3,02%
BELÇİKA	43.813	42.876	-2,14%	2,33%
İLK 10 ÜLKE TOPLAM	1.385.353	1.418.638	2,40%	77,07%
DİĞER ÜLKELER	459.972	422.042	-8,25%	22,93%
GENEL TOPLAM	1.845.325	1.840.681	-0,25%	100,00%

GENEL SEKRETERLİKLERE GÖRE FINDIK VE MAMULLERİ İHRACATI (BİN DOLAR)

GENEL SEKRETERLİK	01 KASIM – 31 EKİM (12 Aylık)			
	2021-2022	2022-2023	Değ. (%)	Pay (%)
KİB	1.052.310	1.001.407	-4,84%	54,40%
İİB	612.225	681.652	11,34%	37,03%
DKİB	67.953	68.305	0,52%	3,71%
DİĞER	112.837	89.316	-20,84%	4,85%
GENEL TOPLAM	1.845.325	1.840.681	-0,25%	100,00%

MAL GRUPLARINA GÖRE FINDIK VE MAMULLERİ İHRACATI (BİN DOLAR)

MAL GRUPLARI	01 KASIM – 31 EKİM (12 Aylık)			
	2021-2022	2022-2023	Değ. (%)	Pay (%)
İÇ FINDIK	1.033.627	1.000.019	-3,25%	54,33%
İŞLENMİŞ FINDIK	806.018	837.547	3,91%	45,50%
KABUKLU FINDIK	3.698	1.076	-70,90%	0,06%
BİTKİSEL YAĞLAR	1.982	2.038	2,80%	0,11%
GENEL TOPLAM	1.845.325	1.840.681	-0,25%	100,00%

MAL GRUPLARINA GÖRE FINDIK VE MAMULLERİ İHRACATI (TON)

MAL GRUPLARI	01 KASIM – 31 EKİM (12 Aylık)			
	2021-2022	2022-2023	Değ. (%)	Pay (%)
İÇ FINDIK	192.366	164.075	-14,71%	55,28%
İŞLENMİŞ FINDIK	133.979	131.957	-1,51%	44,46%
KABUKLU FINDIK	1.382	345	-75,01%	0,12%
BİTKİSEL YAĞLAR	493	439	-11,11%	0,15%
GENEL TOPLAM	328.220	296.817	-9,57%	100,00%

ÜRÜNLERE GÖRE FINDIK VE MAMULLERİ İHRACATI (BİN \$)

ÜRÜNLER	2021-2022	2022-2023	Deg. (%)	Pay (%)
KABUKSUZ FINDIK (STANDART I)-*	415.364	432.622	4,16%	24,35%
KAVRULMUŞ. BÜTÜN HALDEKİ KABUKSUZ FINDIK-AMBALAJ >1 KG	265.480	269.667	1,58%	15,18%
FINDIK PÜRESİ (FÜRE)	203.382	206.191	1,38%	11,61%
KABUKSUZ DİĞER STANDART FINDIK-*	217.213	201.414	-7,27%	11,34%
KIYILMIŞ FINDIK (** KABUKSUZ FINDIKTAN MAMUL)-AMBALAJ>1 KG	185.509	189.548	2,18%	10,67%
KABUKSUZ FINDIK (STANDART EKSTRA)-*	194.456	170.882	-12,12%	9,62%
KABUKSUZ FINDIK (STANDART II)-*	160.856	147.127	-8,53%	8,28%
KAVRULMUŞ. BÜTÜN HALDEKİ KABUKSUZ FINDIK (ÇIKINTISI AYRILMAMIŞ)-AMBALAJ > 1 KG	67.770	85.281	25,84%	4,80%
BEYAZLATILMIŞ KABUKSUZ FINDIK-AMBALAJ > 1 KG	50.001	54.227	8,45%	3,05%
DİĞER KABUKSUZ FINDIKLAR-*	18.643	19.553	4,88%	1,10%
İLK 10 ÜRÜN TOPLAM	1.778.674	1.776.514	-0,12%	96,51%
DİĞER ÜRÜNLER	66.651	64.167	-3,73%	3,49%
GENEL TOPLAM	1.845.325	1.840.681	-0,25%	100,00%



ÜRÜNLERE GÖRE FINDIK VE MAMULLERİ İHRACATI (TON)

ÜRÜNLER	2020-2021	2021-2022	Deg. (%)	Pay (%)
KABUKSUZ FINDIK (STANDART I)-*	78.125	70.060	-10,32%	23,60%
KAVRULMUŞ. BÜTÜN HALDEKİ KABUKSUZ FINDIK-AMBALAJ >1 KG	39.567	38.176	-3,52%	12,86%
FINDIK PÜRESİ (FÜRE)	38.662	37.569	-2,83%	12,66%
KABUKSUZ DİĞER STANDART FINDIK-*	43.293	32.482	-24,97%	10,94%
KIYILMIŞ FINDIK (** KABUKSUZ FINDIKTAN MAMUL)-AMBALAJ>1 KG	30.738	29.456	-4,17%	9,92%
KABUKSUZ FINDIK (STANDART EKSTRA)-*	33.914	28.117	-17,09%	9,47%
KABUKSUZ FINDIK (STANDART II)-*	28.861	25.508	-11,62%	8,59%
KAVRULMUŞ. BÜTÜN HALDEKİ KABUKSUZ FINDIK (ÇIKINTISI AYRILMAMIŞ)-AMBALAJ > 1 KG	11.521	13.935	20,95%	4,69%
BEYAZLATILMIŞ KABUKSUZ FINDIK-AMBALAJ > 1 KG	7.667	7.616	-0,67%	2,57%
DİĞER KABUKSUZ FINDIKLAR-*	3.395	3.291	-3,05%	1,11%
İLK 10 ÜRÜN TOPLAM	315.743	286.209	-9,35%	96,43%
DİĞER ÜRÜNLER	12.477	10.607	-14,99%	3,57%
GENEL TOPLAM	328.220	296.817	-9,57%	100,00%

* Taze Kurutulmuş

** Beyazlatılmış Kavrulmuş Kabuksuz Fındıktan Mamul



2023/24 SEZONU TÜRKİYE FINDIK İHRACATI

2023-24 ihracat sezonunun ilk beş ayını teşkil eden 01 Eylül 2023 – 31 Ocak 2024 döneminde gerçekleşen Türkiye fındık ihracatına ilişkin bilgiler, son 2 sezon ile karşılaştırmalı olarak aşağıya çıkarılmıştır.

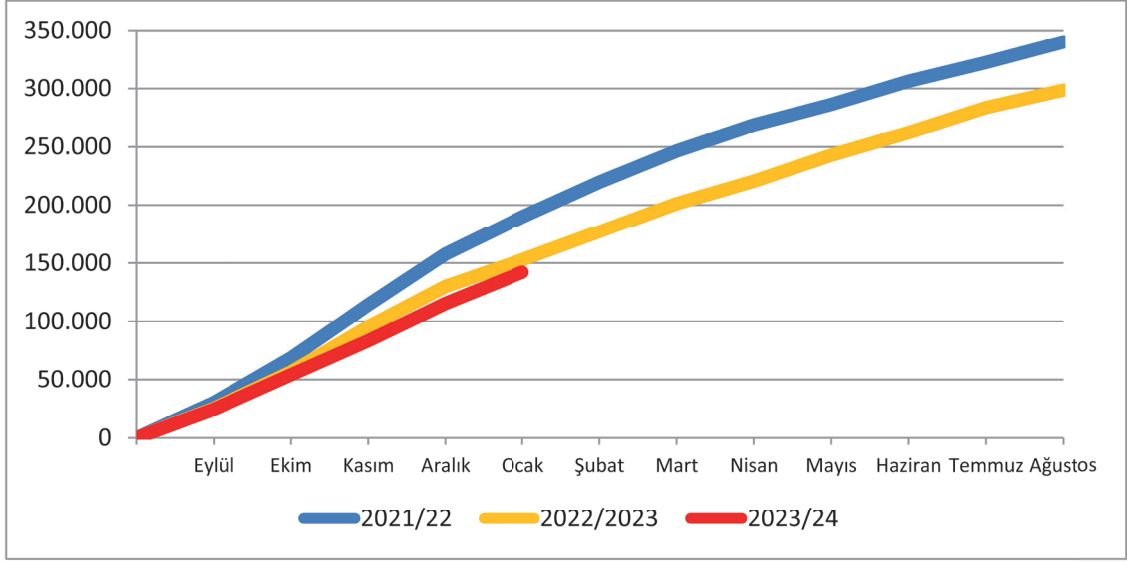
Kamuoyuna saygı ile arz ederiz. 02.02.2024

Karadeniz Fındık ve Mamulleri İhracatçıları Birliği

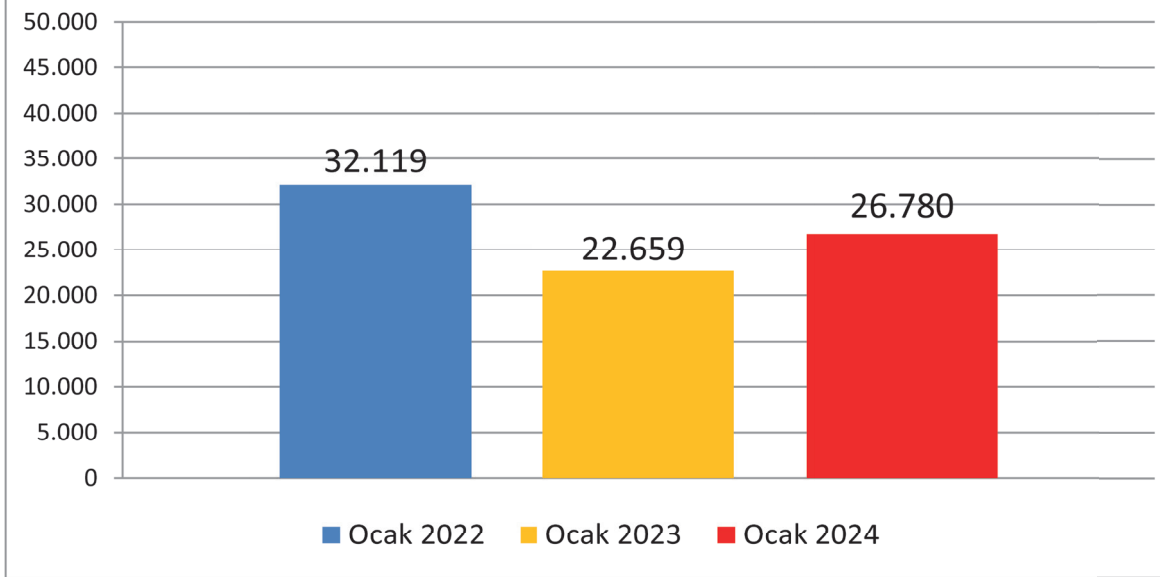
Dönem	Miktar (Ton/İç)	Değer (\$)
01 Eylül 2023 - 31 Ocak 2024	142.173	1.016.920.103
01 Eylül 2022 - 31 Ocak 2023	152.722	880.364.770
01 Eylül 2021 - 30 Ocak 2022	189.834	1.158.313.525

Dönem	Miktar (Ton/İç)	Değer (\$)
01-31 Ocak 2024	26.780	206.122.548
01-31 Ocak 2023	22.659	141.385.433
01-31 Ocak 2022	32.119	181.609.303

Türkiye Fındık İhracatı (Ton/İç)



Türkiye Fındık İhracatı (Ton/İç)



Tirebolu

YENİ

*Findık®
Bahçem*

Has Fındığın Haz Bahçesi





fındık çarşısı

Dünyanın en kaliteli Giresun Tombul Fındık ürünleri
Giresun Ticaret Borsası garantisi altında bu adreste...

www.findikcarsisi.com