

Fındık

Sayı: 27 / TEMMUZ - EKİM 2022

GİRESUN TİCARET BORSASI YAYIN ORGANI



BELEDİYE BAŞKANI BORSA ZİYARETİ

GİRESUN
TOMBUL
FINDIĞI'NA
AB TESCİLİ



FINDIK
SORUNLARINA
STRATEJİK
ÇÖZÜMLER



GÜRCİSTAN FINDIĞI
ZOR GÜNLER GEÇİRİYOR

2022- 2023 MAHSUL YILI
FINDIK FİYATI AÇIKLANDI

GİRESUN'DA FINDIK HASAT
TARİHLERİ BELİRLENDİ



GİRESUN TİCARET BORSASI
“Güvenli Depo, Yüksek Kalite, İyi Fiyat”



FINDIK MÜZESİ KURULUYOR
GİRESUN FINDIĞI MARKALAŞIYOR !





Hamza BÖLÜK
YÖNETİM KURULU BAŞKANI

2023 SAĞLIK, ESENLIK VE BEREKET GETİRSİN

Fındık Dergisi Dostları hepinize sevgi ve selamlarımı iletiyorum.

Biliyorsunuz Ekim ayı içerisinde Oda ve Borsalarda tatlı bir rekabetle seçimlerimizi tamamladık. Rekabetin olması temsil ettiğimiz kurumların değerli olduğunun bir göstergesi olduğunu teyit ediyor. Ancak seçim sürecini tamamlayarak artık önümüze bakma zamanı diye düşünüyor ve yaklaşık 100. Yılına doğru emin adımlarla ilerleyen Borsamızın kendine ve üyelerine yakışır yeni şeyleri konuşuyor olacağı bir sinerjiyi hep birlikte yaşamamız gerektiğini düşünüyorum. Bu amaçla üyelerimizin hepsi ile ailenin birer bireyi olarak karşılıklı etkileşimle kurumumuzu en iyi yerlere getireceğimize inanıyorum.

Bunun yanında Türk Fındığı adına yeni projeleri gerçekleştirmek arzusunda olacağız bu yeni dönemde fındıktaki üretim, ticaret ve ihracat potansiyelini rekabet ettiğimiz ülkelerden daha iyi yerlere hep birlikte götürmemiz gerekiyor.

Yeni pazarlar için üyelerimizle birlikte Uluslararası Rekabetçiliğin Geliştirilmesi Projesi'ni yürürlüğe koymuş bulunuyoruz. Bu amaçla özellikle fındık ticaretinin yeni pazarlara girişini sağlamak için çaba sarfedeceğiz ve buna mecbur olduğumuzu düşünüyorum.

Özellikle Giresun Kalite çeşidinin dünya pazarlarından daha fazla getiri sağlaması için yürürlüğe koyduğumuz Made in Giresun Kalite Giresun Ticaret Borsası markalı ürünlerin kullanımını artırmayı bu amaç doğrultusunda birinci hedef tutarak çalışmalarımızı bu dönemde hızlandırmayı hedefliyoruz.

Giresun Kalite marka bilinirliğinin artırılması için yurt içi ve yurt dışı piyasalardaki tanıtım faaliyetlerimizi artırarak faaliyetlerimizi buna göre planlıyor olacağız. Buna mukabil fındık ta üretim ayağının da ülkemiz aleyhine gelişmemesi için de karar vericilere alması gereken tedbirleri de hatırlatıyor olacağız.

100. Yılı kutlamaya ramak kala olan Giresun Ticaret Borsası'nın yeni projelere yelken açtığı bir dönemi başlatmanın öz güveniyle tüm üyelerimize ve fındık dostlarını 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

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
CİVAN KALAFAT
civan@markomedy.com

GRAFİK TASARIM
RESUL OĞUZHAN
resul@markomedy.com

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

İÇİNDEKİLER



2022-2023 MAHSUL YILI FINDIK FİYATI AÇIKLANDI

Cumhurbaşkanımız Sayın Recep Tayyip ERDOĞAN tarafından kilogramı 54 TL olarak açıklanan 2022 Kabuklu Fındık alım fiyatlarının; Üyelerimiz ve üreticilerimiz ile tüm fındık sektörüne hayırlı olmasını diliyor.

4

SAKARYA TİCARET VE SANAYİ ODASINA ZİYARET



8

Sakarya'da bu yıl 2. düzenlenecek Dünya Fındık Haftası etkinlikleri için ziyaret ettiğimiz Sakarya Ticaret ve Sanayi Odası Yönetim Kurulu Başkanı Akgün ALTUĞ Beyefendiye misafirperverliği ve etkinliklere yapacağı destekler için teşekkür ediyoruz.



ÜYE İSTİŞARE TOPLANTISI VE ÖDÜL TÖRENİ

Giresun Ticaret Borsası Meclis Başkanı Ertaç Öztürk ve Yönetim Kurulu Başkanı Hamza Bölük Başkanlığında, Yönetim Kurulu ve Meclis Üyeleri ile Borsa Üyelerinin katılımı ile her sene olduğu gibi bu sene de 2022-2023 Fındık Sezonu öncesi geleneksel istişare toplantımızı gerçekleştirdik.

İHRACAT ŞAMPİYONLARI 2021



Türkiye İhracatçıları Meclisi'nin (TİM) hazırladığı "İhracat Şampiyonları-2021" listesinde, geçmiş yıllarda olduğu gibi bu sene de yerlerini alan 2 güzide firmamız; Yavuzkan Hazel Gıda San. ve Tic. Ltd. Şti. Ülke genel sıralamasında 163. olarak, Yavuz Gıda San. ve Tic. A.Ş. ise yine ülke genel sıralamasında 217. olarak başarılarını yinelediler.

7

GİRESUN TOMBUL FINDIĞI'NA AB TESCİLİ

Avrupa Birliği (AB), Giresun Tombul Fındığı'nı tescilli coğrafi işaret olarak kabul etti.

AB Komisyonu, Türkiye'den Giresun Tombul Fındığı'nın tescil sürecinin tamamlandığını açıkladı.

Açıklamada, AB Komisyonu'nun Giresun Tombul Fındığı'nı menşe korumalı isim siciline eklenmeyi onayladığı bildirildi.





2022- 2023 MAHSUL YILI FINDIK FİYATI AÇIKLANDI

Cumhurbaşkanımız Sayın Recep Tayyip ERDOĞAN tarafından kilogramı 54 TL olarak açıklanan 2022 Kabuklu Fındık alım fiyatlarının; Üyelerimiz ve üreticilerimiz ile tüm fındık sektörüne hayırlı olmasını diliyor, başta Cumhurbaşkanımız olmak üzere Tarım ve Orman Bakanımıza, Bölge Milletvekillerimize ve TMO Genel Müdürümüz ile emeği geçen herkese teşekkür ederiz.

Hamza BÖLÜK
Yönetim Kurulu Başkanı



ALİ KARA'YA ZİYARET

Esnaf ve Sanatkarlar Odaları Birliği'nin 21. Olağan Genel Kurulu'nda, Giresun Esnaf ve Sanatkarlar Odası Başkanlığı'na yeniden seçilerek güven tazeleyen Sayın Ali Kara ve Yönetim Kurulu'na hayırlı olsun ziyaretinde bulunduk. Başkanımızı ve ekibini tebrik eder, çalışmalarında başarılar dileriz.



BELEDİYE BAŞKANI BORSA ZİYARETİ

Giresun Belediye Başkanı Sn. Av. Aytekin ŞENLİKOĞLU ve beraberindeki heyeti Borsamızda ağırladık ve bayramlaştık. Nazik ziyaretleri için kendilerine ve heyetine teşekkür ediyoruz.

ISO 2. 500'DE YERİNİ ALAN FİRMALARIMIZ



İstanbul Sanayi Odası tarafından her yıl olduğu üzere Türkiye'nin İkinci 500 Sanayi Kuruluşu listesi yayımlandı ve bu listeye Giresun Ticaret Borsası Üyeleri arasından Borsamızın çok kıymetli şu üyeleri sıralamaya girdi:

198. sırada Ahmet Ak Gıda ve Tüketim Mad. San. ve Paz. Ltd. Şti. 325. sırada Karadere Tarım Ürünleri Gıda San. ve Tic. Ltd. Şti.

478. sırada Öztürk Fındık Gıda Petrol Tarım Ürünleri Turizm Nakliyat İnşaat Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi Kıymetli Üye şirketlerimizin başta firma sahipleri ve yöneticileri olmak üzere bu başarıda emeği geçen tüm çalışanlarını tebrik ediyor, başarılarının devamını diliyoruz. Üyelerimizin bu vesileyle İlimize sağladıkları çok önemli katkılar için kendilerine teşekkür ediyoruz.



TÜBİTAK MAM FINDIK ÇALIŞTAYI

TÜBİTAK Marmara Araştırma Merkezi ve Giresun Üniversitesi işbirliğinde, 27-28 Haziran 2022 Tarihlerinde Gebze/Kocaeli'nde, Fındık Çalıştayı Programında; Ülkemizin Stratejik Ürünü Fındık: Önemi ve Geleceği Çalıştayı Çıktılarının Değerlendirmesine katkıda bulunduk. Programın devamında, Giresun Üniversitesi'nin Fındık'ta tematik üniversite olması hasabıyla Devlet tarafından gerçekleştirilmesi planlanan vizyoner projeler ve bu proje fikirlerinin alt başlıklarının geliştirilmesine Yönetim Kurulu Başkanımız Hamza Bölük'ün katılımları ile destek sağladık. Aynı zamanda Giresun Ticaret Borsası olarak yerel ortağı bulunduğumuz IPA-INNOFOOD Gıda Sektörünün Bölgesel Rekabet Gücünün Artırılması için Araştırma ve İnovasyon Tesislerinin Geliştirilmesi için kurulan tesisleri yerinde inceleme fırsatı yakaladık. Yapılan tesislerin Ülkemizin Gıda sektöründeki ilerlemesine ve katma değerli ürün geliştirilmesine sağlayacağı katkısı bizatihi hemşehrimiz TÜBİTAK MAM Başkan Danışmanı Araştırmacı Doç.Dr. Cesarettin ALAŞALVAR Beyefendinin takdimleriyle gururlanarak müşahade ettik. Gerek Fındık'ta üretilecek projelerin ülkemizin aydınlık geleceğine katkılar sunmasını diliyor, gerekse TÜBİTAK Yerleşkesinde Ülkemiz adına çok önemli projelerin gerçekleştirildiğini ve gerçekleştirme arzusunda bulunan bir ekibin bulunduğunu görerek hepsine başarılar diliyoruz



İYİ PARTİ GENEL BAŞKAN YARDIMCISI PROF. DR. ÜMİT ÖZLALE'DEN BORSAMIZA ZİYARET

İYİ Parti Genel Başkan Yardımcıları; Prof. Dr. Ümit ÖZLALE (Kalkınma Politikaları Başkanı) ve Prof. Dr. Bilge YILMAZ (Ekonomi Politikaları Başkanı) ve beraberindeki heyeti borsamızda ağırladık. Fındık Sektörünün kısa, orta ve uzun projeksiyonlu planları ve sektörün içinde bulunduğu bugünkü durumu kendileriyle müşahade ettik. Nazik ziyaretleri için kendilerine ve değerli heyetine teşekkür ediyoruz.

İHRACAT ŞAMPİYONLARI 2021



Türkiye İhracatçıları Meclisi'nin (TİM) hazırladığı "İhracat Şampiyonları-2021" listesinde, geçmiş yıllarda olduğu gibi bu senede yerlerini alan 2 güzide firmamız; Yavuzkan Hazel Gıda San. ve Tic. Ltd. Şti. Ülke genel sıralamasında 163. olarak, Yavuz Gıda San. ve Tic. A.Ş. ise yine ülke genel sıralamasında 217. olarak başarılarını yinelediler.

Ülkemize değer kazandırmaya var gücüyle çalışmaya devam ederek göğsümüzü kabartan ve bu haklı gururu bize yaşatan ilimizin göz bebeği firmalarımıza Giresun Ticaret Borsasının üyesi olmaları hasebiyle ayrıca teşekkürü bir

borç biliriz. Bölge ve İlimiz özelinde de çok stratejik ve vazgeçilmez ihracat ürünümüz olan fındığımıza kattıkları bu değer nedeniyle, kıymetli üyelerimizin kurucuları başta olmak üzere bu tabloda emeği bulunan tüm çalışanlarını tebrik ediyor, başarılarının daim, kazançlarının bol ve bereketli olmasını diliyoruz.



SAKARYA BELEDİYE BAŞKANI EKREM YÜCE'YE ZİYARET

Sakarya'da bu yıl 2 ncisi düzenlenecek Dünya Fındık Haftası etkinlikleri için ziyaret ettiğimiz Sakarya Büyükşehir Belediye Başkanı Ekrem YÜCE Beyefendiye misafirperverliği ve etkinliklere yapacağı destekler için teşekkür ediyoruz.



SAKARYA TİCARET VE SANAYİ ODASINI ZİYARET

Düzce Ticaret Borsası Yönetim Kurulu Başkanı Sn. Nurettin KARSLIOĞLU ve beraberindeki Yönetim Kurulu ve Meclis Üyelerinden oluşan heyeti Borsamızda ağırladık. Nazik ziyaretleri için kendilerine ve heyetine teşekkür ediyoruz.



SAKARYA ÜNİVERSİTESİ REKTÖRÜNÜ ZİYARET

Sakarya'da bu yıl 2 ncisi düzenlenecek Dünya Fındık Haftası etkinlikleri için ziyaret ettiğimiz Sakarya Üniversitesi Rektörü Prof.Dr. Fatih SAVAŞAN Beyefendiye misafirperverliği ve etkinliklere yapacağı destekler için teşekkür ediyoruz.



SAKARYA TİCARET BORSASI HEYETİNİ AĞIRLADIK

Düzce Ticaret Borsası Yönetim Kurulu Başkanı Sn. Nurettin KARSLIOĞLU ve beraberindeki Yönetim Kurulu ve Meclis Üyelerinden oluşan heyeti Borsamızda ağırladık. Nazik ziyaretleri için kendilerine ve heyetine teşekkür ediyoruz.



ÜYE İSTİŞARE TOPLANTISI VE ÖDÜL TÖRENİ



Giresun Ticaret Borsası Meclis Başkanı Ertaç Öztürk ve Yönetim Kurulu Başkanı Hamza Bölük Başkanlığında, Yönetim Kurulu ve Meclis Üyeleri ile Borsa Üyelerinin katılımı ile her sene olduğu gibi bu sene de 2022-2023 Fındık Sezonu öncesi geleneksel istişare toplantımızı gerçekleştirdik.

Toplantıda yeni fındık sezonu öncesi beklentiler, sorunlar ve çözüm önerileri üzerine karşılıklı fikir alışverişinde bulunduk. Sağlıklı, bereketli ve bol kazançlı bir sezon olması için karşılıklı iyi dilekler çerçevesinde gerçekleştirilen toplantımızda, hasadına yaklaştığımız yeni fındık

sezonunun üreticilerimiz başta olmak üzere, Üyelerimiz ve tüm fındık sektörüne hayırlı olmasını diliyoruz.

Toplantı sonunda, Giresun Ticaret Borsası'nın üyeleri olmalarından gurur duyduğumuz

İSO TÜRKİYE'nin 500 BÜYÜK SANAYİ KURULUŞU-2021 ve İSO TÜRKİYE'NİN İKİNCİ 500 BÜYÜK SANAYİ KURULUŞU-2021 araştırma sonuçlarına göre sıralamaya giren üyelerimize ödülleri takdim ettik.



Tören çerçevesinde; Türkiye'nin 500 BÜYÜK SANAYİ KURULUŞU-2021 araştırmasında 378 inci olan Yavuzkan Hazel Gıda Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi ortaklarından Mahmut Can YAVUZ Bey'e ödülünü Meclis Başkanımız Ertaç Öztürk ve Yönetim Kurulu Başkanımız Hamza Bölük tarafından takdimini gerçekleştirdik.

Yine bu çerçevede; Türkiye'nin İKİNCİ 500 BÜYÜK SANAYİ KURULUŞU-2021 araştırmasında 198 inci olan Ahmet Ak Gıda ve Tüketim Mad. San. ve Paz. Ltd. Şti. ortaklarından Halil AK Bey'e ödülünü Meclis Başkanımız Ertaç Öztürk ve Yönetim Kurulu Başkanımız Hamza Bölük tarafından takdimini gerçekleştirdik. Törenin devamında;

Türkiye'nin İKİNCİ 500 BÜYÜK SANAYİ KURULUŞU-2021 araştırmasında 325 inci olan Karadere Tarım Ürünleri Gıda Sanayi ve Ticaret Limited Şirketi Alım Müdürü Halil TÖS Bey'e ödülünü Meclis



Başkanımız Ertaç Öztürk ve Yönetim Kurulu Başkanımız Hamza Bölük tarafından takdimini gerçekleştirdik.

Türkiye'nin İKİNCİ 500 BÜYÜK SANAYİ KURULUŞU-2021 araştırmasında 478 inci olan Öztürk Fındık Gıda Petrol Tar. Ür. Turizm Nak. İnş. San. ve Tic. Ltd. Şti. ortaklarından Cüneyt ÖZTÜRK Bey'e de ödülünü yine Meclis



Başkanımız Ertaç Öztürk ve Yönetim Kurulu Başkanımız Hamza Bölük tarafından takdimini gerçekleştirdik.

Daha sonra tüm ödül alanlarla Meclis ve Yönetim Kurulu üyelerimizle birlikte toplu fotoğraf çektirerek günü anısını ölümsüzleştirdik.

Giresun Ekonomisinde fındığın önemi herkes tarafından biliniyor, bizlerde İlimizde Fındık Ekonomisine yön veren bir meslek kuruluşu olarak ödül alan üyelerimizi kutluyor, inşallah sayılarının gelecek senelerde daha da artmasını ve mevcut konumlarının daha iyi yerlere gelmesini temenni ediyoruz

FINDIK HASADINDA ÇALIŞACAK İŞÇİ VE PATOZ ÜCRETLERİ BELİRLENDİ



Giresun İlinde fındık hasadında çalışacak işçi ücretleri ve patoz ücretleri belirlendi. İşçilere yaptıkları işe göre asgari 216 ile 290 lira arasında günlük ücret ödenecek. Fındık toplamak amacıyla, bulundukları illerden ilimize gelecek olan vatandaşların mağdur edilmemeleri amacıyla günlük çalışma ücretlerinin belirlenmesi hususunda aşağıda maddeler halinde belirtilen konular üzerinde görüşme yapılarak kararlar alındı.

Vali Yardımcısı Dr. Hasan Tanrıseven Başkanlığında yapılan toplantıya, fındık tarımının yapıldığı ilçe Kaymakamları, Belediye Başkanları, Kamu kurumlarının temsilcileri, Ziraat Odası, Ticaret ve Sanayi Odası, Ticaret Borsası, Fiskobirlik yöneticileri ile fındık tarımında çalışan işçi temsilcileri katıldı.

Vali Yardımcısı Dr. Hasan Tanrıseven, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanlığının, asgari ücretin altında ücretle işçi çalıştırılmamasına yönelik denetimlerin hassasiyetle yapılmasını istediğini belirtti.

Tanrıseven, “Amacımız Giresun’un en önemli değerlerinden olan fındığın en iyi şekilde değerlendirilmesini sağlamak, öte yandan mevsimlik tarım işçisinin de hak ettiği ücreti alması olduğunu kaydetti.

ALINAN KARARLAR

Toplantıda Asgari Ücret Tespit Komisyonu’nun günlük ücretin 215,70 TL ve aylık brüt 6.471,00 TL olarak belirlediği göz önüne alınarak; çevre illerdeki fiyatlar da dikkate alınarak 2022 yılı Fındık hasadında çalışacak işçilerin ücretleri aşağıdaki şu şekilde planlandı. 1- 2022 yılı hasat döneminde fındık toplama işlerinde çalışabilme kriterlerine uygun olanlardan yaş ve cinsiyet ayrımı yapılmaksızın;

- Yemek işverene (Bahçe sahibine) ait olursa günlük 216 TL,
- Yemek İşçilere ait olursa günlük 245 TL net ücret ödenmesine,
- 2- toplanan fındıkların taşınması işinde çalışacak çuvalcılara;
- Yemek işverene ait olursa 260 TL net ücret ödenmesine,



- Yemek işçiye ait olursa 290 TL net ücret ödenmesine,
 - 3-Hasat döneminde çalışacak açıcılara 245 TL net ücret ödenmesine,
 - 4- Patoz çekim ücretinin;
 - Ton/Saat başı 800 TL olarak ödenmesine,
 - Kg başına 0,80 TL. olarak ödenmesine.
- Komisyon tarafından oybirliği ile belirlenen ücretlerin güncel asgari ücret dikkate alınarak belirlendiği ve tavsiye niteliğinde olduğu kaydedilerek bahçe sahibi (işveren) ile işçi arasında asgari ücretten az olmamak üzere ücret belirlenmesi yapılabileceği belirtildi.



GİRESUN TOMBUL FINDIĞI'NA AB TESCİLİ

Avrupa Birliği (AB), Giresun Tombul Fındığı'nı tescilli coğrafi işaret olarak kabul etti.

AB Komisyonu, Türkiye'den Giresun Tombul Fındığı'nın tescil sürecinin tamamlandığını açıkladı.

Açıklamada, AB Komisyonu'nun Giresun Tombul Fındığı'nı menşe korumalı isim siciline eklenmeyi onayladığı bildirildi.

Giresun Tombul Fındığı tescilli coğrafi işaretler arasına girmesiyle birlikte AB ülkelerinin tamamında koruma altına alınmış oldu.

Söz konusu ürün, tescil belgeleri ve ürün şartnamelerinde yer alan yöntemlerle, ilgili bölgelerde üretilebilecek.

Tescille birlikte Türkiye'nin AB'de tescilli coğrafi işaretli ürün sayısı 8'e ulaştı.

Son kararlarla birlikte AB'nin coğrafi işaret listesinde Türkiye'den "Antep Baklavası/Gaziantep Baklavası", "Aydın İnciri", "Malatya Kayısı", "Aydın Kestanesi", "Taşköprü Sarımsağı", "Milas Zeytinyağı", "Bayramiç Beyazı" ve "Giresun Tombul Fındığı" bulunuyor.

“2022 YILI FINDIK REKOLTESİ 765 BİN 287 TON OLARAK TAHMİN EDİLMEKTEDİR”

Tarım ve Orman Bakanlığı, 2022 yılı fındık rekoltesinin 765 bin 287 ton olarak tahmin edildiğini açıkladı.



Bakanlığın Twitter hesabından yapılan paylaşımda fındık rekoltesinin belirlendiği kaydedildi.

Fındık rekolte tahmin komisyonları tarafından ülke genelinde yürütülen çalışmaların sonuçlandığı bildirilen açıklamada şu ifadeler yer verildi: "2022 yılı fındık rekoltesi önceki yıla göre yüzde 12 artışla 765 bin 287 ton olarak tahmin edilmektedir. Rekolte tahmin çalışmaları, fındık bahçelerinde çotanak sayımlarına dayalı hesaplamalar ve gözlemler sonucunda sektörün tüm paydaşlarının katılımıyla yürütülmüştür. Çiftçilerimize, sanayicilerimize, ihracatçılarımıza ve ülkemize hayırlı olsun."

GİRESUN'DA FINDIK HASAT TARİHLERİ BELİRLENDİ

Giresun'da fındık hasadının sahil kesimi için 14 Ağustos, orta kesim için 21 Ağustos ve yüksek kesim için 26 Ağustos olarak belirlendiği bildirildi.



İl Tarım ve Orman Müdürlüğünden yapılan açıklamada, 0-250 metre rakıma sahip sahil kesiminde hasadın 14 Ağustos'ta başlayacağı belirtildi. Hasadın 250-500 metre rakıma sahip orta kesimde 21 Ağustos ve 500 metre üzeri rakımlı kesimlerde 26 Ağustos'tan itibaren başlayacağı aktarılan açıklamada, şunlar kaydedildi: "Dalda bulunan fındığın nem oranının yüzde 30'un altına düşmesi, fındık sert kabuğunun yüzde 75 oranında kızarması, danelerin sert kabuğunun içinden kolayca çıkabilmesi, iç fındık zar renginin koyu krem rengine dönüşmesi, sağlam ve dolgun meyveleri taşıyan fındık dallarının sallandığı zaman mevcut meyvelerin yüzde

75'inin daldan döküldüğü belirlenince hasadın başlanması gerekir." Açıklamada, fındıkta aflatoksinin önlenmesi amacıyla yapılması gerekenler ise şöyle aktarıldı: "Fındıkta aflatoksin oluşmaması için toplama tarihi resmi olarak ilan edildiği tarihten önce toplanılmamalıdır. Hasat sırasında çeşitler birbiri ile karıştırılmamalıdır. Erkenci çeşitler ile geçici çeşitler ayrı ayrı hasat edilmelidir. Yere dökülen fındık bekletilmeden toplanmalıdır. Toplanan zuruflu fındıklar çuvalda kızışmaya meydan vermeden harmana boşaltılmalıdır. Harmanda ıslak zemin ve toprak üzerine fındık zurufu dökülmemeli, harman

zemini kuru olmalı, 10-15 santimetreden kalın serilmemelidir. Yağışlı durumlarda zurufun üzeri örtülmeli, örtü olarak kullanılacak malzemelerin zurufla teması engellenmelidir. Uzun süre zurufun üzeri kapalı tutulmalıdır. Patozlanan fındık derhal kuru harmana serilmez. Dane fındıklar 3-4 saatte bir karıştırılarak iyice kuruması sağlanmalıdır. Kuruyan iç fındığın nem oranı yüzde 6'dan fazla olmamalıdır. Kurumuş fındıklar sıcak halde çuvalara konulmamalıdır. Kuruyan fındıklar havalanmayı sağlayan jüt ve benzeri çuvalarda zemini tahta olan bir depoda yüksek yığınlar oluşturmadan muhafaza edilmelidir."

ÜRÜNLERİN LİSANSLI DEPOLARDA AZAMI DEPOLANABİLME SÜRESİ 12 AYA İNDİRİLDİ

Tarımsal ürünlerin hasat döneminden itibaren 24 ay olan lisanslı depolarda azami depolanabilme süresi, 12 aya çekildi.

Ticaret Bakanlığının, Hububat, Baklagiller ve Yağlı Tohumlar Lisanslı Depo Tebliğinde Değişiklik Yapılmasına Dair Tebliği, Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe girdi. Buna göre, lisanslı depolarda, buğday, arpa, çavdar, yulaf ve tritikale ürünleri, aynı cins, grup, sınıf ve derecelerde olmaları şartıyla bir önceki yıl ürünleriyle karıştırılarak depolanabilecek. Ayrıca, hasat döneminden itibaren ürünlerin lisanslı depolarda azami depolanabilme süresi 24 aydan 12 aya indirildi. Bu süre Toprak Mahsulleri Ofisine ait ürünler için 24 ay olarak uygulanmaya devam edecek. Azami depolama süresi, depolama döneminin başlangıcı 1 Ağustos 2022 tarihi ve sonrasında olan ürünler hariç, hasat dönemi 2022 yılı ve öncesi olan ürünler için 24 ay olarak uygulanacak.



TÜRKİYE ÜRÜN İHTİSAS BORSASI ELEKTRONİK ÜRÜN SENEDİ PİYASASI 3 YAŞINDA

Türkiye Ürün İhtisas Borsası Elektronik Ürün Senedi (TÜRİB ELÜS) Piyasası 3'üncü yılını doldurdu.

Türkiye Odalar ve Borsalar Birliğinden (TOBB) yapılan açıklamaya göre, TÜRİB ELÜS Piyasası, tarım üretici ve tüketicilerini merkezi bir platformda bir araya getirerek, tarım sektörü ve ekonomisinin istikrarlı büyümesine destek olmak üzere 26 Temmuz 2019 tarihinde faaliyete geçti. Önemli başarılarla imza atan TÜRİB'in faaliyete geçmesiyle, ülkenin dört bir yanındaki alıcı ve satıcıların ELÜS alım satımını tek ve ulusal bir elektronik platform üzerinden şeffaf ve güvenli bir şekilde yapabilmeleri sağlandı. Geride kalan 3 yılda ELÜS Piyasasında kayıtlı çiftçi, tüccar ve sanayicileri de kapsayan yatırımcı sayısı 3 katın üzerinde artarak 135 bine ulaştı. TÜRİB'de işlem gören ürünlerin saklandığı lisanslı depo kapasitesi ise 2 kattan fazla artarak 8,4 milyon tona çıktı. Lisanslı depo işletme sayısı Temmuz 2022 itibarıyla 159'a yükselirken, bu işletmeler 41 il, 121 ilçe ve 225 yerde hizmet veriyor. Toprak Mahsulleri Ofisi de görev alanındaki stratejik ürünlerde TÜRİB üzerinden ELÜS alım ve satımını aktif bir şekilde sürdürürken hem anlaşmalı işlem hem de sürekli müzayede şeklinde işlemler gerçekleştiriyor. İşlem miktarı 20 milyon tonu aştı TÜRİB'in 3 yıllık faaliyet döneminde işlem hacmi 55 milyar lirayı, işlem miktarı ise 20 milyon tonu aşarken, işlemlerin büyük kısmı özel sektörce yapıldı. TÜRİB'de işleme açık 17 ürüne konu ELÜS'lerin tamamında işlem gerçekleştirildi. TÜRİB ELÜS İşlem Platformuna yatırımcı kayıtları acente olan 112 ticaret borsası üzerinden yapılırken, ELÜS işlemleri yatırımcıların 25 banka ve aracı kurum nezdindeki hesapları üzerinden



Merkezi Kayıt Kuruluşu ve Takasbank iş birliğiyle hayata geçiriliyor.

Sanayi ve Teknoloji Bakanlığınca 23 Mart 2021 tarihi itibarıyla onaylanan TÜRİB AR-GE Merkezinde piyasa gözetimine yönelik "Gözetim Projesi" ve tarım sektöründe şeffaflığı artırmaya ve veri ihtiyacını gidermeye yönelik "Tarım Aydınlatma Platformu Projesi" çalışmaları devam ediyor. TÜRİB Ar-Ge Merkezi, TÜRİB'in işlettiği piyasa altyapısına yönelik "Teknolojik Dönüşüm Projesi"ni de yürütüyor.

FİSKOBİRLİK 84. KURULUŞ YIL DÖNÜMÜNÜ KUTLADI

Fındık Tarım Satış Kooperatifleri Birliği (FİSKOBİRLİK) 84. kuruluş yıl dönümünü kutladı.



FİSKOBİRLİK'ten yapılan yazılı açıklamada, 1938 yılında Giresun, Bulancak, Keşap, Ordu ve Trabzon Fındık Tarım Satış Kooperatiflerinin bir araya gelerek birliği kurduğu aktarıldı. Birliğin Giresun, Ordu, Trabzon, Sakarya, Samsun, Düzce, Bartın, Zonguldak, Rize ve Artvin'de toplam 50 kooperatifle fındık üreticilerine 84 yıldır kesintisiz hizmet verdiği belirtilen açıklamada, FİSKOBİRLİK'in bağlı iştirakleri ve entegre tesisleriyle üreticilerden aldığı fındığı işleyerek Türk fındığına ve üreticisine değer katmayı sürdürdüğü vurgulandı. Açıklamada, "Kurulduğu günden bugüne, Türk fındığına

ve üreticilerine kesintisiz hizmet veren birliğimizin 84. kuruluş yıl dönümü kutlu olsun. 84 yıldır durmadan, yorulmadan yürüdüğümüz bu yolda bizlerle birlikte olan ve emeği geçen herkese teşekkür eder, üreticilerimize ve camiamıza hayırlı olmasını dileriz." ifadeleri kullanıldı. Açıklamada değerlendirmesine yer verilen FİSKOBİRLİK Yönetim Kurulu Başkanı Lütfi Bayraktar, birliğin 84. kuruluş yıl dönümünü kutlayarak, şunları kaydetti: "1938'den bugüne fındık üreticilerinin birleştirici gücü olan FİSKOBİRLİK'imiz 84 yaşında. Ortak üreticilerimizle el ele, gönül gönüle hep daha iyisini yapmak, 'Birlikten kuvvet doğar.' ülküsüyle, birliğimizi daha ileri taşımak ve muvaffak olmak için durmaksızın çalışmaya devam. Bu vesileyle kuruluşundan bugüne emeği geçen herkesi saygı ile yadeder, 84. kuruluş yıl dönümümüzün camiamıza ve fındık üreticilerimize hayırlı olmasını dilerim."

TARIMDA, "GELİR KORUMA SİGORTASI" YAYGINLAŞTIRILACAK

Tarım Sigortaları Havuzu (TARSİM) bünyesinde hayata geçirilen Gelir Koruma Sigortası, gelecek yıldan itibaren verim düşüşleri ve fiyat dalgalanmalarından kaynaklı gelir kaybı riskini de kapsayacak şekilde tüm ülkede yaygınlaştırılacak. Tarım ve Orman Bakanlığından edinilen bilgiye göre, dünyada son 50 yılda sel, fırtına, kuraklık gibi doğal afetlerin sayısı 5 kat arttı. Dünya çapında, 2020'de afetlerden kaynaklı 210 milyar doları bulan ekonomik kaybın yüzde 60'ı tarım sektöründe gerçekleşti. Türkiye de son yıllarda yangın, sel ve kuraklık afetlerinden büyük



zarar gördü. Tarımsal üretim alanlarının son yıllarda afetlerden etkilenme oranının ortalama yüzde 10'un altında seyretmesine rağmen, kuraklık, sel ve yangınların fazla olması nedeniyle etkilenme ortalama yüzde 30 civarında oldu. TARSİM kapsamında kuruluşundan bugüne kadar, üreticilerin ürünlerine zarar veren meteorolojik olaylar başta olmak üzere sigortalanabilir ve ölçülebilir tüm risklerin kapsama alınması yönünde yoğun çalışmalar yürütülüyor. Teminat kapsamı, risk ve ürün bazında her yıl genişletiliyor. Kuruluşunda bitkisel ürün sigortalarında, sadece dolu, fırtına, hortum, heyelan, yangın, deprem durumlarını kapsayan "dolu paket riskleri" ile sigortacılığa başlayan tarım sigortaları, ilerleyen dönemlerde sel ve su baskını riskini de kapsadı.

Buğdayda İlçe Bazlı Kuraklık Verim Sigortası 2017'de başlatıldı. 2021'den itibaren (buğday, arpa, yulaf, tiritikale, çavdar, nohut, kırmızı-yeşil mercimek ürünleri ile sertifikalı tohumluk ürünler) uygulama "Köy Bazlı Kuraklık Verim Sigortası" olarak revize edildi.



ORDU'DA FINDIK KABUĞUNDAN ÜRETİLECEK AKTİF KARBON TESİSİNİN TEMELİ ATILDI

Ordu Büyükşehir Belediyesince, fındık kabuğundan üretilen aktif karbon için açılacak tesisin temel atma töreni düzenlendi.

Büyükşehir Belediye Başkanı Mehmet Hilmi Güler, Belediyenin Efirli yerleşkesinde inşa edilecek Aktif Karbon Üretim Tesis'i'nin temel atma töreninde, Ordu'nun en büyük kaynağının fındık ve tarım olduğunu söyledi.

Güler, bunun için Belediye bünyesinde ORTAR AŞ'yi kurduklarını dile getirerek "Fındığı eğer fındık olarak satarsanız 2 milyar dolar para kazanıyorsunuz. Çikolata yaparsanız 8 milyar dolar para kazanıyorsunuz. Bu kapsamda katma değer için çikolata fabrikasında üretime geçmek istiyoruz Allah nasip ederse. Peşinden de bugün fındığın yaktığımız kabuğu, 600 bin ton fındık 300 bin ton kabuk oluyor." dedi.

Bu kabukların önceden odunluğa koyulduğunu ve yakacak olarak kullanıldığını anlatan Güler, "Şimdi artık bundan aktif karbon yapmak istiyoruz. 1980'li yılların sonunda Ordu İş Adamları Derneğini kurarken, yatırım konularından bir tanesi de fındık kabuğundan birtakım yatırımlar yapmaktı. Çok şükür o projemiz gelişti, bundan neler yapabileceğimizi düşündük ve bunlardan bir tanesi aktif karbon." diye konuştu

Aktif karbonun, gıdaların ve suyun temizlenmesinde, çevrede, maske ve ilaç yapımının yanında nükleerde bile kullanılabilen bir madde olduğunu vurgulayan Güler, şunları kaydetti:

"Biz önceden bu fındık kabuğunu yakıyorduk. Şimdi 22 bin ton kabuğu alacağız bundan 2 bin 200 kilogramlık aktif karbon yapacağız. Bu çalışma neticesinde de şu anda yaklaşık 2,5 lira olan fındık kabuğu, 5 dolar cinsinde bir ürüne doğru çıkacak. Bunu yaparken de burada ilave birtakım ürünler çıkacak. İnşallah onları yapmak için de çalışmalarını sürdüreceğiz."

TMO GİRESUN ŞUBE MÜDÜRÜNDEN BORSAMIZA ZİYARET

TMO Giresun Şube Müdürü Sn. Çağlar ŞEYRANLIOĞ-
LU ve Ordu Şube Müdürü Sn. Mehmet GÜNEY'e
hayırlı olsun ziyaretleri için teşekkür ediyoruz.



VAKIFBANK ŞUBE MÜDÜRÜNDEN BORSAMIZA ZİYARET

Vakıfbank Giresun Şube Müdürü Sn. Hakan AYDIN
ve Müdür Yardımcısı Sn. Selçuk MADEN'e hayırlı
olsun ziyaretleri için teşekkür ediyoruz.



AK PARTİ HEYETİNDEN BORSAMIZA ZİYARET

AK Parti Giresun İl Başkanı Sn. Kenan
TATLI ve beraberindeki heyeti borsamızda
ağırladık. Hayırlı olsun ziyaretleri münaseb-
etiyle kendilerine ve heyetine teşekkürler-
imizi sunuyoruz.





GİRESUNSPOR BAŞKANI SN. HAKAN KARAAHMET'İ BORSAMIZDA AĞIRLADIK

Giresunspor Başkanı Sn. Hakan KARAAHMET'i, borsamızda ağırladık. Başta Yönetim Kurulu ve Meclis Başkanımız olmak üzere Yeni oluşan Yönetim Kurulu ve Meclis üyelerimize hayırlı olsun ziyaretleri ve hediyeleri için kendilerine teşekkürlerimizi sunuyoruz.





ESPIYE BELEDİYESİ BAŞKANIN'DAN BORSAMIZI ZİYARETZİYARET

Espiye Belediye Başkanı Sn. Mustafa KARADERE ve beraberindeki Espiye Belediyesi Encümeninden oluşan heyeti borsamızda ağırladık. Borsamızın geçmiş dönemlerde Yönetim Kurulu Başkanlığı ve Meclis Başkanlığı görevlerinde bulunan Sn. Mustafa Karadere Beyefendi ve beraberindeki kıymetli heyete hayırlı olsun ziyaretleri için teşekkürlerimizi sunuyoruz.



GÜMRÜK VE TİCARET MÜDÜRLERİNDEN BORSAMIZA ZİYARET

Giresun Ticaret İl Müdürü Sn. Ali YILDIRIM ve Giresun Gümrük Müdürü Sn. Burhan AYHAN-NOĞLU'nu borsamızda ağırladık. Hayırlı olsun ziyaretleri münasebetiyle kendilerine teşekkürlerimizi sunuyoruz.



AK PARTİ GİRESUN MİLLETVEKİLİ SN. CEMAL ÖZTÜRK'E ZİYARET

Borsamızın organ seçimleri neticesinde oluşan Meclis Üyeleri ve Yönetim Kurulu Üyeleri; Meclis Başkanımız Ertaç Öztürk, Yönetim Kurulu Başkanımız Hamza Bölük, Meclis Başkan Yardımcımız Şükrü Semih Bakkal, Meclis Katip Üyemiz Sezgin Kumaş, Yönetim Kurulu Başkan Yardımcımız Hüseyin Takır, Yönetim Kurulu Başkan Yardımcımız Ünal Şensoy, Yönetim Kurulu Sayman Üyemiz Kemal Kümbetli, Yönetim Kurulu Üyemiz Osman Kaya, Meclis Üyelerimiz; Selahattin Hurüz, Zeki Cebeci ve Mustafa Kankaya ile Genel Sekreter Eren Nizam'ın olduğu heyetle birlikte AK Parti Giresun Milletvekili Sn. Cemal Öztürk'ü makamında ziyaret ettik. Sn. Milletvekilimiz, yeni dönemde heyetimize başarı dileklerini ilettiler. Yönetim Kurulu Başkanımız Hamza Bölük'de, Giresun Ticaret Borsası olarak yaptığımız tüm çalışmalarda desteklerini bundan önce olduğu gibi bundan sonra kendilerinden görme arzusunda olduğumuzu ifade ettikten sonra özellikle son yıllarda Türk Fındığı'nda yaşanan sorunlar ve çözüm önerileri için kendilerinden destek beklediklerini ifade ederek, Türk Fındığı'nın gelecek dönemdeki yol haritasının kısa, orta ve uzun vadeli planlanarak ortaya konulmasının zorunluğunu Sn. Milletvekilimize arz etmesinden sonra ziyaretimizi sonlandırdık. Sn. Milletvekilimize, nazik misafirperverliği için teşekkürlerimizi sunuyoruz.



AK PARTİ GİRESUN MİLLETVEKİLİ SN. KADİR AYDIN'A ZİYARET

Borsamızın organ seçimleri neticesinde oluşan Meclis Üyeleri ve Yönetim Kurulu Üyeleri; Meclis Başkanımız Ertaç Öztürk, Yönetim Kurulu Başkanımız Hamza Bölük, Meclis Başkan Yardımcımız Şükrü Semih Bakkal, Meclis Katip Üyemiz Sezgin Kumaş, Yönetim Kurulu Başkan Yardımcımız Hüseyin Takır, Yönetim Kurulu Başkan Yardımcımız Ünal Şensoy, Yönetim Kurulu Sayman Üyemiz Kemal Kümbetli, Yönetim Kurulu Üyemiz Osman Kaya, Meclis Üyelerimiz; Selahattin Hurüz, Zeki Cebeci ve Mustafa Kankaya ile Genel Sekreter Eren Nizam'ın olduğu heyetle birlikte AK Parti Giresun Milletvekili Sn. Kadir Aydın'ı makamında ziyaret ettik. Sn. Milletvekilimiz, yeni dönemde heyetimize başarı dileklerini ilettiler. Yönetim Kurulu Başkanımız Hamza Bölük, Türk Fındığı'nda yaşanan sorunlara çözüm bulma noktasında Devletimizin TMO eliyle çok güzel çalışmalarını takdir ediyoruz. Ancak, sorunun özellikle Türk Fındığı'nın geleceği noktasında çıkmaza sürüklenmemesi için alınması gereken önlemleri istişare içerisinde bir an önce alması gerektiğini düşünüyoruz. Bu anlamda Sn. Milletvekillerimizin destekleriyle Türk Fındık Politikasını belirlemek üzere sizlerden destek bekliyoruz ifadeleriyle konuyu Sn. Milletvekilimizle bilgi paylaşımı yapmış bulunduk. Ev sahipliği ve misafirperverliği için Sn. Milletvekilimize teşekkürlerimizi sunuyoruz. Türk Demokrasinin mabedi Türkiye Büyük Millet Meclisindeki çalışmalarında kendilerine başarılar diliyoruz.



CHP GİRESUN MİLLETVEKİLİ VE TBMM KATİP ÜYESİ SN. NECATİ TİǒLI 'YA ZİYARET

Borsamızın organ seçimleri neticesinde oluşan Meclis Üyeleri ve Yönetim Kurulu Üyeleri; Meclis Başkanımız Ertaç Öztürk, Yönetim Kurulu Başkanımız Hamza Bölük, Meclis Başkan Yardımcımız Şükrü Semih Bakkal, Meclis Katip Üyemiz Sezgin Kumaş, Yönetim Kurulu Başkan Yardımcımız Hüseyin Takır, Yönetim Kurulu Başkan Yardımcımız Ünal Şensoy, Yönetim Kurulu Sayman Üyemiz Kemal Kümbetli, Yönetim Kurulu Üyemiz Osman Kaya, Meclis Üyelerimiz; Selahattin Hurüz, Zeki Cebeci ve Mustafa Kankaya ile Genel Sekreter Eren Nizam'ın olduğu heyetle birlikte CHP Giresun Milletvekili ve TBMM Katip Üyesi Sn. Necati Tıǧlı'yı makamında ziyaret ettik. Sn. Milletvekilimiz yeni dönemde heyetimize başarı dileklerini ilettiler. Yönetim Kurulu Başkanımız Hamza Bölük'de, Giresun Ticaret Borsası olarak gelecek dönemde tüm Meclis üyelerimizle birlikte yapmayı planladığımız çalışmalar konusunda Sn. Milletvekilimize, bilgi paylaşımında bulunduktan sonra ziyaretimiz sonlandırdık. Sn. Milletvekilimize, nazik misafirperverliği ve ev sahipliği için teşekkürlerimizi sunuyoruz. Kendilerine TBMM çatısı altındaki çalışmalarında başarılar diliyoruz.



TMO GENEL MÜDÜRÜ AHMET GÜLDAL'DAN ZİYARET

TMO Genel Müdürü Ahmet GÜLDAL Beyefendi ve beraberindeki heyeti, Borsamızda ağırladık. Nazik ziyaretleri için kendilerine ve heyetine teşekkür ediyoruz.



AK PARTİ GİRESUN MİLLETVEKİLİ SN. SABRİ ÖZTÜRK'E ZİYARET

Borsamızın organ seçimleri neticesinde oluşan Meclis Üyeleri ve Yönetim Kurulu Üyeleri; Meclis Başkanımız Ertaç Öztürk, Yönetim Kurulu Başkanımız Hamza Bölük, Meclis Başkan Yardımcımız Şükrü Semih Bakkal, Meclis Katip Üyemiz Sezgin Kumaş, Yönetim Kurulu Başkan Yardımcımız Hüseyin Takır, Yönetim Kurulu Başkan Yardımcımız Ünal Şensoy, Yönetim Kurulu Sayman Üyemiz Kemal Kümbetli, Yönetim Kurulu Üyemiz Osman Kaya, Meclis Üyelerimiz; Selahattin Hurüz, Zeki Cebeci ve Mustafa Kankaya ile Genel Sekreter Eren Nizam'ın olduğu heyetle birlikte AK Parti Giresun Milletvekili Sn. Sabri Öztürk'ü makamında ziyaret ettik. Sn. Milletvekilimiz yeni dönemde heyetimize başarı dileklerini ilettiler. Yönetim Kurulu Başkanımız Hamza Bölük'de, Giresun Ticaret Borsası olarak yaptığımız tüm çalışmalarda bundan önce desteklerinden dolayı Sn. Milletvekilimize teşekkürlerini ileterek bundan sonraki çalışmalarımızda da her zaman desteklerimizi beklediğimizi ifade ettiler. Yönetim Kurulu Başkanımızın Hamza Bölük, ziyaretin devamında Türk Fındığı'nda son yıllarda yaşanan sorunlar ve çözüm önerileri konusunda Sn. Milletvekilimize bilgi paylaşımında bulundu ve konunun çözüme kavuşturulması için kısa, orta ve uzun vadede yapılması gerekenlerin bir eylem planı dahilinde bir devlet politikası olarak ortaya konulması zorunluluğunu ifade etti ve bu konuda Devletin çabuk davranması gerektiğini belirttiler. Sn. Milletvekilimize ev sahipliği ve misafirperverliği için teşekkürlerimizi sunuyoruz. Meclis çatısını altındaki çalışmalarında da başarılar diliyoruz.



TOBB BAŞKANI M. RİFAT HİSARCIKOĞLU'NA ZİYARET

Borsamızın organ seçimleri neticesinde oluşan Meclis Üyeleri ve Yönetim Kurulu Üyeleri; Meclis Başkanımız Ertaç Öztürk, Yönetim Kurulu Başkanımız Hamza Bölük, Meclis Başkan Yardımcımız Şükrü Semih Bakkal, Meclis Katip Üyemiz Sezgin Kumaş, Yönetim Kurulu Başkan Yardımcımız Hüseyin Takır, Yönetim Kurulu Başkan Yardımcımız Ünal Şensoy, Yönetim Kurulu Sayman Üyemiz Kemal Kümbetli, Yönetim Kurulu Üyemiz Osman Kaya, Meclis Üyelerimiz; Selahattin Hurüz, Erol Karadere, Zeki Cebeci, Mustafa Kankaya ve Levent Ağca ile Genel Sekreter Eren Nizam'ın olduğu heyetle birlikte Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB) Başkanı M. Rifat Hisarcıklıoğlu'nu makamında ziyaret ettik. Kabulde TOBB Başkanı Hisarcıklıoğlu, yeni dönem çalışmaları için başarılar dileyerek, hayırlı olsun dileklerini ilettiler. Yönetim Kurulu Başkanımız Hamza Bölük, yeni dönemde meclis üyesi arkadaşlarımızla üyelerimizden aldığımız dört yıllık yetkiyle Giresun Ticaret Borsası'na yapacağımız ve kazandıracağımız hizmetler konusunda vizyoner bir yapı ile görev süremizi tamamlamayı planlıyoruz. Ayrıca Türk Fındığı'nda, kısa, orta ve uzun vadede yapılması gereken hususları dile getirdik ve bu konuda kendilerinden gereken desteği alacağımızı da Sn. Başkanımızın ifadesiyle ziyaretimizi sonlandırdık. Sn. TOBB Başkanımıza ve bizlere ilgi ve alakasını hiç bir zaman esirgemeyen TOBB Personeline ve çok kıymetli Başkanımızın yol arkadaşlarına teşekkürlerimizi sunuyoruz.





VALİMİZ ENVER ÜNLÜ'YÜ BORSAMIZDA AĞIRLADIK

Giresun Valisi Sn. Enver ÜNLÜ'yü borsamızda ağırladık. Sn. Valimize, yeni seçilen yönetim kurulu ve meclis üyelerimize yapmış olduğu hayırlı olsun ziyaretleri için çok teşekkür ediyoruz. Sn. Valimizin, Giresun Ticaret Borsası'nın yaptığı her iş ve projede bizlere olan güveni, teveccühü ve destekleri için kendilerine müteşekkirimiz. Yardımları ve destekleri her zaman bizler için çok önemli bir motivasyon kaynağı olmuştur. İnşallah Sn. Valimizin destekleriyle yeni dönemde çok önemli ve Giresun'un için vizyon projelere imza atmaya devam edeceğiz.





ANAYASA MAHKEMESİ BAŞKANLIĞI GENEL SEKRETER YARDIMCISI YILMAZ ÇINAR'A ZİYARET

Anayasa Mahkemesi Başkanlığı Genel Sekreter Yardımcısı hemşehrimiz Yılmaz Çınar'ı ziyaret ettik ve Ülkemizin en önemli kurumlarından birisi olan Anayasa Mahkemesi Başkanlığının müze ve yüce divan salonlarını gezerek bilgiler aldık. Kıymetli Hemşehrimize misafirperverliği ve ev sahipliği için teşekkür ediyor, görevinde üstün başarılar diliyoruz.



ZİRAAT BANKASI'NDAN TİCARET BORSAMIZA ZİYARET

Anayasa Mahkemesi Başkanlığı Genel Sekreter Yardımcısı hemşehrimiz Yılmaz Çınar'ı ziyaret ettik ve Ülkemizin en önemli kurumlarından birisi olan Anayasa Mahkemesi Başkanlığının müze ve yüce divan salonlarını gezerek bilgiler aldık. Kıymetli Hemşehrimize misafirperverliği ve ev sahipliği için teşekkür ediyor, görevinde üstün başarılar diliyoruz.



AK PARTİ İSTANBUL MİLLETVEKİLİ HASAN TURAN'A ZİYARET

Borsamızın organ seçimleri neticesinde oluşan Meclis Üyeleri ve Yönetim Kurulu Üyeleri; Meclis Başkanımız Ertaç Öztürk, Yönetim Kurulu Başkanımız Hamza Bölük, Meclis Başkan Yardımcımız Şükrü Semih Bakkal, Meclis Katip Üyemiz Sezgin Kumaş, Yönetim Kurulu Başkan Yardımcımız Hüseyin Takır, Yönetim Kurulu Başkan Yardımcımız Ünal Şensoy, Yönetim Kurulu Sayman Üyemiz Kemal Kümbetli, Yönetim Kurulu Üyemiz Osman Kaya, Meclis Üyelerimiz; Selahattin Hurüz, Zeki Cebeci ve Mustafa Kankaya ile Genel Sekreter Eren Nizam'ın olduğu heyetle birlikte AK Parti İstanbul Milletvekili Hemşehrimiz Hasan TURAN'ı makamında ziyaret ettik. Ev sahipliği ve misafirperverliği için Sn. Milletvekilimize teşekkürlerimizi sunuyoruz. İstanbul'da yaşayan gurbetçi hemşehrilerimize hizmet, sorunlarına çözüm üreten Değerli Hemşehrimiz Hasan Turan Milletvekilimize Türkiye Büyük Millet Meclisindeki çalışmalarında başarılar diliyoruz.



GİRESUN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRÜNDEN BORSAMIZA ZİYARET

Giresun Üniversitesi Rektörü Sn. Prof.Dr. Yılmaz CAN, Rektör Yardımcısı Sn.Prof.Dr. Güven ÖZDEM ve Özel Kalem Müdürü Sn. Bünyamin YAZAR'ı borsamızda ağırladık. Yeni seçilen Yönetim Kurulu ve Meclis Üyelerimize yapmış oldukları hayırlı olsun ziyareti için teşekkür ediyoruz.



BAKAN VARANK'DAN GİRESUN TİCARET BORSASINA ANLAMLI ZİYARET

Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Türkiye’de tarımsal ihracatın en önemli kalemlerinden biri olan fındık için 3 ayaklı yeşil ve entegre bir projeyi hayata geçiriliyor. En kaliteli fındıkların yetiştiği şehirlerden Giresun’da AB İnnofood Projesi kapsamında Gıda Araştırma, Test ve Analiz Merkezi (GATAM), Fındık Kurutma Aracı ve lisanslı depo uygulaması entegre bir proje olarak hayata geçiyor.

Sanayi ve Teknoloji Bakanı Varank, entegre projeyi yerinde inceledi. GATAM’ın bölgenin en büyük test ve analiz merkezi olduğunu ve bu yıl içinde faaliyete başlayacağını ifade eden Bakan Varank, fındık kurutma aracının Türkiye’de bir ilk olacağını söyledi.

Bakan Varank, Türkiye’nin ilk ve tek lisanslı fındık deposunun da GATAM bünyesinde Giresun’da olduğunu kaydederek “Bu projeler yerel kalkınma açısından çok değerli, aynı zamanda sürdürülebilirlik ve yeşil dönüşüm anlamında da Avrupa Birliği’ne de örnek olabilecek projeler” dedi.



Türkiye ile Avrupa Birliği'nin mali iş birliği ile Rekabetçi Sektörler Programı uygulanıyor. Programın yürütücülüğünü Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı yapıyor. Rekabetçi Sektörler çatı programı bünyesinde de gıda ve içecek sektöründe faaliyet gösteren KOBİ ve girişimleri desteklemek için araştırma, laboratuvar ve inovasyon tesisleri kuran INNOFOOD Projesi sürdürülüyor.

Bakan Varank, Giresun'da INNOFOOD Projesi ile kurulumu süren tesis ve sistemlerde incelemelerde bulundu. Projenin bir ayağını Giresun'un oluşturduğunu anlatan Varank, şunları söyledi:

BÖLGENİN EN BÜYÜĞÜ

INNOFOOD Projesi ile Avrupa Birliği ve Türkiye'de daha katma değerli yiyecek ve içecek ürünleri geliştireceğiz.

Giresun'daki Gıda Araştırma Test ve Analiz Merkezi de bu projenin bir parçası. Bölgenin en büyük test ve analiz laboratuvarı şu anda kuruluyor. Makine, ekipman ve teçhizatlar da kurulum aşamasında.



TÜRKİYE'DE İLK

Fındık Kurutma Aracını da bu proje kapsamında Giresun Ticaret Borsası ile birlikte geliştirdik. Bu aracın özelliği, güneş panelleriyle, elektrikli bir şekilde yani yeşil, çevreye saygılı bir şekilde fındığı kurutması. Bu da Türkiye'de bir ilk. Bu aracı da bu sene arkadaşlarımız kullanmaya başlayacak.

9 BUÇUK MİLYON AVRO

Fındık bu şehir için önemli ve değerli. Fındıkla ilgili çalışmalara Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı olarak destek vermeye devam ediyoruz. GATAM ve kurutma aracına AB ile birlikte yaklaşık 9 buçuk milyon avro destek verdik.

YEŞİL ENERJİ İLE FINDIĞI KURUTACAK

Fındık Kurutma aracımızı da Giresun Ticaret Borsası ile birlikte geliştirdik. Fındık kurutma aracının en önemli özelliği çatısındaki panellerle yenilenebilir güneş enerjisini elektrığe dönüştürerek çalışıp çok daha kısa sürelerde fındığı kurutması. Araç, Giresun'un köylerinde mahallelerinde çiftçilerimizle birlikte olacak. Toplanan fındıkların çok daha kısa sürede kurutulmasını sağlayacak ve kurutulan fındıklar analizleri yapıp, lisanslı depolara konulmasını sağlayacak.

LİSANSLI FINDIK DEPOSU

Burada bir de lisanslı depomuz var. Burası da Türkiye'nin ilk ve tek lisanslı fındık deposu. Vatandaşlarımız ürünlerini burada saklayabiliyorlar. Lisanslı deponun önemli avantajları var. Buraya ürününüzü koyduğunuzda bankadan uygun kredi kullanabiliyorsunuz. Ürünün karşılığında aldığınız belgeyle ticaret yapabiliyorsunuz. Bu tesisin çatısı da güneş panelleriyle dolu.

SÜRDÜRÜLEBİLİRLİK VE YEŞİL DÖNÜŞÜM

Bu projeler hem yerel kalkınma açısından çok değerli aynı zamanda sürdürülebilirlik ve yeşil dönüşüm anlamında Avrupa Birliği'nde de örnek olabilecek projeler. İnşallah GATAM bu sene çalışmaya başlayacak. Fındık Kurutma Aracı, Giresun'un ilçelerinde, köylerinde kurutma faaliyetleri yapacak. O kuruttuğunuz fındıkları da lisanslı depolara koyabiliyorsunuz. Entegre bir proje. Böyle bir işe yerel paydaşlarımızla birlikte imza atmış olmaktan çok memnunuz.

FARKLI ÜRÜNLERİN TEST VE ANALİZLERİNİ DE YAPACAK

GATAM, yaklaşık 1000 metrekare kapalı alan üzerinde kurulu bir tesis. GATAM'da fındığın yanı sıra çay, süt ürünleri, sebze, meyve ve deniz ürünlerinin de test ve analizleri yapılacak. Fındık Kurutma Aracı, bölgenin en büyük ihracat ürünü olan fındığın en az kayıp ve en yüksek kaliteyle kurutulmasını sağlıyor. 6 saatte yaklaşık 2 ton fındık kurutma kapasitesine sahip. Araç, ürün kayıplarını en aza indirmeyi hedefliyor.





ÜYEMİZ CÜNEYT YILMAZ'A ZİYARET

Üyemiz Cüneyt Yılmaz'ın, 1. Organize Sanayi Bölgesinde, yeni satın aldığı Fındık Kırma Fabrikasında kendisine hayırlı olsun ziyareti gerçekleştirerek başarı dileklerinde bulunduk. Kıymetli üyemizin ev sahipliği ve misafirperverliği için kendisine teşekkür ediyoruz.



SN. BEKİR BAYRAM VE SN. HALİL CANSIZ'DAN BORSAMIZA ZİYARET

Giresun Gazeteciler Derneği Başkanı Sn. Bekir BAYRAM ve Giresun Valiliği Emekli Özel Kalem Müdürü Sn. Halil CANSIZ'a, hayırlı olsun ziyaretleri için teşekkürlerimizi sunuyoruz.



GİRESUN HASAT ŞENLİĞİ GERÇEKLEŞTİ

Giresun Belediyesi'nin düzenlemiş olduğu ve bizimde borsa olarak katkıda bulunduğumuz Fındık Hasat Şenliği'ne katılım sağlayarak üreticilerimizle birlikte fındık topladık. Hasadımız bol bereketli ve kazançlı olsun.



GİRESUN TİCARET BORSASI ORGAN SEÇİMLERİ GERÇEKLEŞTİ

Giresun Ticaret Borsası Meclisi; Yönetim Kurulu Başkanlığı'na Hamza Bölük'ü, Meclis Başkanlığı'na Ertaç Öztürk'ü seçti.

Giresun Ticaret Borsası (GTB), Organ seçimlerinin ikinci aşaması olan Yönetim Kurulu, Disiplin Kurulu ve TOBB Genel Kurul Delegeliği Seçimleri için 8 Ekim 2022 Cumartesi günü (BUGÜN) sandık başına gitti.

Giresun Ticaret Borsası'nın, 1 Ekim 2022 Cumartesi günü yapılan ilk Meclis Üyeliği Seçiminde; Yusuf Çulfaz, Erol Karadere, Hamza Bölük, Sezgin Kumaş, Ünal Şensoy, Şükrü Semih Bakkal, Osman Kaya, Hüseyin Takır, Zeki Cebeci, Ertaç Öztürk, Mustafa Kankaya, Kemal Kümbetli, Levent Ağca ve Selahattin Hurüz seçilmişti. Meclis Üyeleri, seçimin ikinci turunda, yönetim kurulu, disiplin kurulu ve TOBB Delegelerini seçti. Seçimde Hamza Bölük Başkanlığındaki, Hüseyin Takır, Ünal Şensoy, Osman Kaya ve Kemal Kümbetli'den oluşan yönetim listesi meclis üyelerinden tam destek aldı. Yönetim Kurulu ilk toplantısında kendi içerisinde görev bölümü yaptı ve Yönetim Kurulu Başkan Yardımcılıklarına Hüseyin Takır ve Ünal Şensoy, Sayman Üyeliği Kemal Kümbetli seçildi.



TOBB Genel Kurul Delege Seçimlerinde Yönetim Kurulu Başkanı Hamza Bölük doğal delege olarak görev yaptığından yapılan iki delegelik seçiminde, Ünal Şensoy ve Ertaç Öztürk delegeliklere seçildi. Disiplin Kurulu Üyeliklerine ise Öner Sarıgül, Halit Aydınöz, Cüneyt Yılmaz, Cengiz Beyaz, Yılmaz Kırk ve Coşkun Beyaz seçildiler.

Giresun Ticaret Borsası Meclisi'nin en yaşlı üyesi Selahattin Hurüz'ün Başkanlığındaki ilk toplantısında da yine tüm meclis üyelerinin oy birliğiyle Ertaç Öztürk Meclis Başkanlığına, Şükrü Semih Bakkal Meclis Başkan Yardımcılığına, Sezgin Kumaş Meclis Katip Üyeliğine seçildi. Yapılan seçimlerin Giresun Ticaret Borsası camiasına hayırlı, uğurlu olmasını temenni ediyor. Demokratik ve şeffaf ortamda geçen seçimlerimizin öncelikle camiamıza hayırlar getirmesini diliyor. Tüm Üyelerimize tevecühleri için teşekkür ediyoruz.



GÜRCİSTAN FINDIĞI ZOR GÜNLER GEÇİRİYOR

Gürcistan fındık sektörü, 2010'lu yıllarda yakaladığı hızlı büyümenin ardından yaşadığı kahverengi kokarca sorununun yaralarını sarmaya çalışıyor. Ülkenin üretim miktarı yeniden artmış olsa kalite sorunu devam ediyor.

Gürcü kültüründe fındık çok eski zamanlardan beri biliniyordu. Arkeolojik bulgular, milattan önce 6. yüzyıldan itibaren yerel halkın bahçelerinde yabani fındık türlerini yetiştirdiğini göstermektedir. Gürcü çiftçiler zaman içerisinde yerel koşullara mükemmel şekilde uyum sağlayan fındık çeşitlerini yetiştirmeye başladı. Gürcistan için fındığın her zaman önemli bir ekonomik değeri oldu. Özellikle 1917'deki Bolşevik devrimi öncesinde nüfusun önemli gelir kaynaklarından biri olduğu bilinmektedir. O dönemde Avrupa ülkelerine yapılan ihracat ülkenin önemli gelir kaynaklarından birini oluşturuyordu. Ancak Sovyet döneminde SSCB'yi oluşturan ülkelerin ekonominin farklı

alanlarında uzmanlaşmaya yönlendirilmesi ile birlikte Gürcistan da tarımdan ve özellikle fındık tarımından uzaklaştı.

Fındık bahçelerinin kapladığı alan 1920-1990 arasındaki yaklaşık 70 yıllık dönemde onda birine geriledi. Bu durum ancak Gürcistan'ın yeniden bağımsızlığını kazanmasıyla değişti. 1990'larda Batı Gürcistan'ın kıyı bölgelerinde yeni plantasyonların ve modern işleme tesislerinin kurulmasıyla ülkede fındık tarımı yeniden canlanırken 2000'li yılların ortalarından itibaren bu çalışmaların sonuçları somut olarak alınmaya başladı. Ülke 2010'lu yıllarda yeniden dünya fındık literatüründeki yerine almayı başardı. Gürcistan'ın fındık ekim alanları 2003

yılına kadar 5 ile 10 bin hektar arasında seyrederken 2006 yılından itibaren bu rakamın 10 binin altına düşmediği görülüyor. Bu eğilim ülkenin üretim rakamlarına da yansıyor. Aynı şekilde 2003 yılına kadar yıllık üretimi ortalama 12-13 bin ton seviyelerinde iken 2006'dan itibaren yıllık 20 bin tonun altına düşmeyen rakamlarla karşılaşıyoruz. Hatta 2013-2015 yılları arasında 35 bin ile 40 bin ton arasında gerçekleşen üretim özellikle dikkat çekiyor. Bu artış trendinde ülkenin küçük üreticilerinin yanı sıra 2007'de Ferrero, 2016'da Olam ve 2020'de Camille Bloch gibi büyük uluslararası şirketlerin de Gürcistan'da fındık üretimine yatırım yapmalarının etkisi bulunuyor.

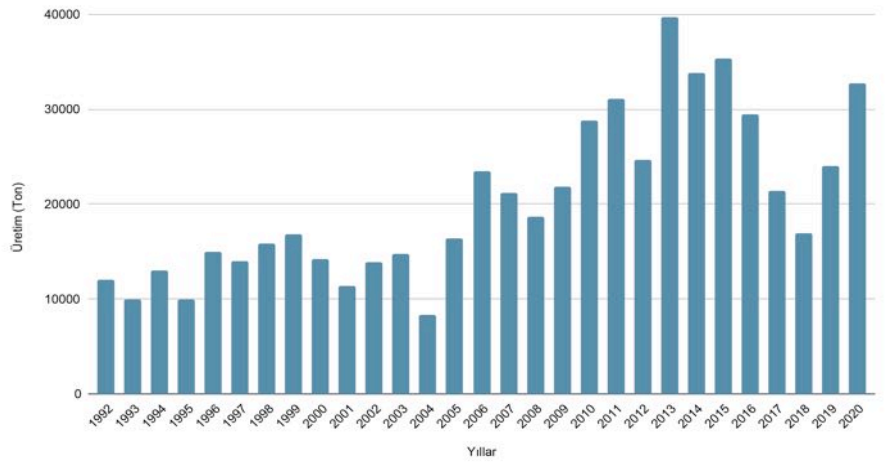
Kahverengi kokarca etkiledi

Ancak 2015-2018 yılları arasında gözlenen kahverengi kokarca istilası, Gürcistan'ın fındık üretimini çok olumsuz etkiledi. 2015'te 35 bini aşkın (35.500) tonluk bir üretimi yakalayan ülkede yıllık üretim hızlı bir şekilde 2016'da 29 bin 500 tona, 2017'de 21 bin 400 tona, 2018'de ise 17 bin tona kadar düştü. Etkin bir mücadele ile kahverengi kokarca zararlarını en aza indirmeyi başaran Gürcistan'ın yıllık üretimi 2019'da yeniden 24 bin tona, 2020'de ise 32 bin 700 tona ulaştı.

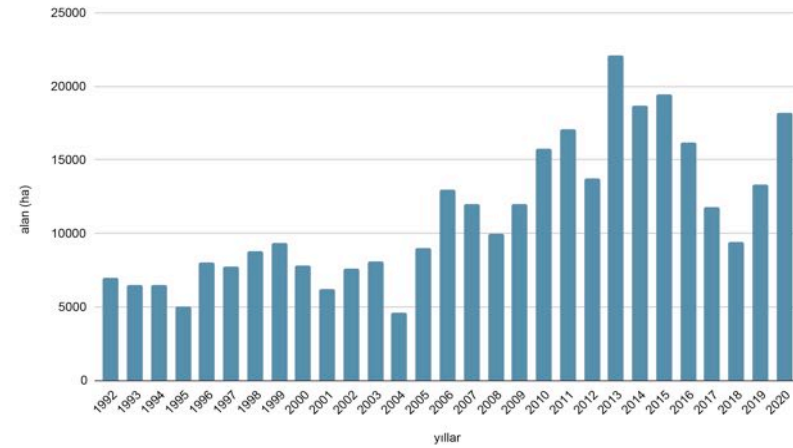
Gürcistan 2016 yılından itibaren yaklaşık 5 bin hektarlık bir alanı daha fındık tarımına açtı. Bu

alanların da devreye girmesiyle birlikte ülkenin standart verimi dikkate alındığında yıllık üretimin önümüzdeki birkaç yıl yeni rekorlara imza atacağını söylemek mümkün.

Gürcistan yıllık fındık üretimi



Gürcistan Fındık üretim alanları



sinden kaynaklanan ciddi sorunlarla karşılaştı.

Gürcistan, sürekli olarak ortalama dünya fiyatının altında fındık satan birkaç lider ihracatçıdan biri. Gürcü fındığı için nispeten düşük ihracat fiyatları eğilimi yaklaşık 20 yıldır gözleniyor. Gürcü fındığının ihracat fiyatı sadece 2014 yılında ortalama dünya fiyatından daha yüksek seyretti. Özellikle son 8 yılda Gürcistan, dünya ortalamasından yüzde 13 daha ucuz fındık ihraç etti. Buna karşılık, örneğin dünya haritasında nispeten yeni bir fındık üreticisi olan Şili, halihazırda dünya ortalamasının ton başına 2.000 dolar üzerinde bir fiyatla fındık ihraç ediyor.

Vurkaççı şirketler itibarı zedeliyor

Sektör katılımcıları, Gürcü fındığının düşük fiyatlı olmasının temel nedeninin, 2016 yılından sonra etkili olan kahverengi kokarca istilasının ardından daha da kötüleşen kalite sorunu olduğuna inanıyor. Dünya ihracatının yüzde 8'ini gerçekleştiren Gürcistan, ayrıca yüksek aflatoksin konsantrasyonu nedeniyle AB ülkelerinden geri gönderilen fındık miktarı açısından da en büyük ihracatçı olan Türkiye'yi şimdiden geride bıraktı. Başta analiz zorunluluğu ve benzeri önlemlere rağmen

2021 yılında da AB'den Gürcistan'a dört parti fındık iade edildi. Önemli ihracatçı şirketlerden NutsGe'nin sahibi Mamuka Beriashvili'ye göre önlemlere rağmen iadelerin devam etmesi, pazarda boy gösteren ve vurkaççı tabir edilen şirketlerin faaliyetlerinin önlememesi.

Analiz: Cenk Sarıoğlu

İhracatta kalite sıkıntısı artıyor

Gürcistan Çevre Koruma ve Tarım Bakanlığı'na (MEPA) göre, 1 Ağustos 2021'den 6 Şubat 2022'ye kadar Gürcistan, geçen yılın aynı dönemine göre yüzde 28'lik bir artışla 19,4 bin ton fındık ihraç etti. İhraç edilen fındığın değeri ise yüzde 11 arttı. MEPA verilerine göre, Gürcistan fındığının ana pazarlarının başında 8 bin ton ile İtalya yer alıyor. Bu ülkeyi 3,6 bin ton ile Almanya izliyor. AB dışında ise Ermenistan 1,3 bin ton ile üçüncü büyük pazarı oluşturuyor.

Ancak üretim miktarında kahverengi kokarca öncesi rakamları yakalamayı başarsa da Gürcistan fındığında son dönemde kalite konusundaki sıkıntılar devam ediyor. EastFruit internet sitesi tarafından yapılan bir analize göre Gürcistan'ın fındık ihracatı ürünün kalite-



KARADENİZ'DEN ÇIKAN SU ÜRÜNLERİ GİRESUN'DAN DÜNYA MUTFAĞINA AÇILACAK

2025 yılında tamamlanması planlanan Türkiye'nin en büyük Balıkçı Barınağı ve Su Ürünleri Merkezi Projesi'nin inşası hızla devam ediyor.



haline getirmeyi hedefliyoruz. Projenin yapımı 2025 yılında tamamlanmış olacak ve faaliyete geçtiğinde balıkçılarımız, ilimiz ve bölgemiz çok güzel bir eser kazanmış olacak.” dedi. Başkan Şenlikoğlu, göreve gelmeden önce kamuoyu ile paylaştıkları projeleri tek tek hayata geçireceklerini de sözlerine ekledi.

TÜRKGÖZÜ GÜMRÜK KAPISI, YENİDEN ULAŞIMA AÇILDI

2025 yılında tamamlanması planlanan Türkiye'nin en büyük Balıkçı Barınağı ve Su Ürünleri Merkezi Projesi'nin inşası hızla devam ediyor.



Yenileme çalışmalarının hızlandırılması amacıyla kapatılan, Türkiye ile Gürcistan arasında ulaşımın sağlandığı Türkgözü Gümrük Kapısı tekrar yaya ve araç geçişine açıldı.

Türkiye Odalar ve Borsalar Birliğinin 100 milyon liralık ödenek ayırdığı sınır kapısında, 2021'de başlatılan inşaat çalışmaları sürüyor.

Çift giriş çıkışlı gümrük binalarının yanı sıra restoran, satış mağazası ile personel lojmanlarının da yer alacağı, son teknolojik imkânlarla donatılacak sınır kapısı, ulaşım açıldı.

Sınır kapısının açılmasıyla tır yoğunluğu da oluşmaya başladı. Yaklaşık 3 kilometre araç kuyruğunun olduğu sınırda sürücüler bekleyişini sürdürüyor. Gümrük kapısındaki yoğunluk ve inşaat çalışmaları dron ile

görüntülendi. "İNŞAATIN 6 AYLIK SÜREDE TAMAMLANMASINI BEKLİYORUZ" Ardahan Ticaret ve Sanayi Odası (ATSO) Başkanı Çetin Demirci, yaptığı açıklamada, Türkgözü Gümrük Kapısı'nda geçen yıl ekim ayında başlayan modernize çalışmalarının devam ettiğini söyledi. Kapıyı, Gürcistan üzerinden Orta Asya'ya taşımacılık yapan tırların yoğun şekilde kullandığını belirten Demirci, şunları kaydetti: "2 aylık geçici kapanma 26 Haziran'da bitti. Devam eden inşaatın 6 aylık sürede tamamlanmasını bekliyoruz. Çalışmalar tamamlandığında Türkiye'nin en modern kapılarından birisine kavuşacağız. Araç tanıma, yolcu tanıma sistemi gibi son teknoloji cihazlarla donatılacak. Çift gidiş, çift geliş şeklinde araç ve yaya geçişine açık olacak. Burası Türkiye'nin Orta Asya'ya açılan modern yüzünden biri olacak." Posof Belediye Başkanı Cahit Ulgar da sınır kapılarının bölge için ticari önemine işaret ederek, "Gümrük kapısı bir süredir geçişlere kapalıydı. Buranın yeniden ulaşım açılması heyecanla karşılandı. Türkgözü Gümrük Kapısı'nda modernize çalışmasının tamamlanmasıyla kapasitesinin daha çok artacağı, bölgeye ve ülkemize önemli katkılar sunacağı kanaatindeyim" ifadesini kullandı.

Gürcistan fındığı için yeni zorluklar

Gürcistan Fındık Üreticileri Derneği Başkanı Levan Kardava'ya göre fındık sektörünün başka zorlukları da bulunuyor. Ülkenin para birimi Lari'nin dolar ve Türk lirası karşısında güçlenmesinin yanı sıra Avrupa'da ve bölgede talebin azalması nedeniyle fındık üreticileri fiyat tutturmakta zorlanıyor. Paranın değer kazanmasının yanında önceki sezondan kalan yüksek stoklar da üreticileri zorluyor. Tahminlere göre, Gürcü çiftçilerin elinde hala 7 bin ila 12 bin ton arasında fındık bulunuyor.

Gürcü fındık üreticileri için bir diğer zorluk da artan bölgesel rekabet. Azerbaycan'ın son dönemde fındık tarımı alanında yaptığı atılımlar nedeniyle özellikle AB pazarında önemli bir yer edinmesi Rusya pazarında zaten önemli bir oyuncu olan ülkenin AB pazarında da etkin



bir oyuncu olmasını sağlayacak gibi görünüyor. Artan üretim, bölgedeki belirsizlik ve artan rekabet koşullarına rağmen Levan Kardava iyimserliğini koruyor: "Gelecek sezon fındık satışında sorun olmayacak. İhracat talebimizin çoğu Avrupa Birliği'nden geliyor. Rusya ve Ukrayna zaten ihracatımızda sadece yüzde 5'lik bir paya sahip. Doğu Avrupa'ya fındık tedariki daha karmaşık hale geldiğinden, yalnızca lojistik değişiyor. Şimdiye kadar Rusya üzerinden Estonya, Litvanya ve Letonya'ya tedarik ediyorduk, şimdi Türkiye-Bulgaristan üzerinden fındık ihraç etmemiz gerekiyor. Talepte köklü değişiklikler beklemiyoruz. AB fındık alırsa sorunsuz satacağız."



Camille Bloch'tan yeni yatırım

Gürcistan Çevre Koruma ve Tarım Bakanı Levan Davitashvili, geçtiğimiz günlerde İsviçre merkezli Camille Bloch şirketinin yönetimi ile önemli bir toplantı gerçekleştirdi. Toplantıda Daniel Bloch başkanlığındaki şirket temsilcileri Gürcistan'da fındık üretiminin yenilikçi yolları hakkında bir sunum gerçekleştirdiler. Toplantıda Gürcistan'ın fındık üretimi için büyük bir potansiyele sahip olduğunu belirten Camille Bloch yetkilileri Gürcü üreticilerle yenilikçi ve modern yöntemler konusundaki deneyimlerini paylaşmaya hazır olduklarını vurguladılar. Çikolata üreticisi Camille Bloch Gürcistan'ın Kakheti bölgesinde 40 milyon Lari tutarında bir yatırıma imza atacak. Şirketin ayrıca yenilikçi teknolojileri kullandığı 50 hektardan fazla bir alanda fındık bahçeleri bulunuyor. Şirket ilk hasadını 2025 yılında yapmayı hedefliyor.



Fındık ürününde 2023 yılı TARSİM (Devlet Destekli Tarım Sigortası) dönemi 1 Kasım 2022 itibariyle başladı. 28 Şubat 2023 tarihinde sona erecektir.

Fındık üretim alanlarında son aylarda seyreden mevsim normalleri üzerindeki hava sıcaklıkları, fındık ürününde erken uyanma riskini dolayısıyla da olası ilkbahar don hasarlarına karşı büyük risk oluşturmaktadır. Bu durum fındık üreticilerini tedirgin etmektedir, dolayısıyla bahçelerini sigorta yaptırmaları adeta tek çıkış noktasıdır.

Fındık Üreticilerimiz iklimsel afetlerin neden olduğu ve hemen hemen her yıl ürünlerinde az veya çok kayıplara neden olan, don, fırtına, sel, heyelan ve dolu gibi riskleri yaşamaktadır.

Bu nedenle ürünlerindeki oluşan kayıpları ise yalnızca TARSİM ile sigorta yaptırarak telafi edebilmektedir.

%67 ye varan Devletin prim Desteği ile ÇKS başvurusu yapmış her üreticimizin geç kalmadan Fındık bahçelerindeki ürünlerini sigorta yaptırmaları halinde ilerideki günlerde yaşanacak afetlerden oluşacak kayıplarını karşılama fırsatları olacaktır.

Üreticilerimizin bu yıl çok yoğun ilgi gösterdikleri sistemde 2023 yılı ürünlerinin kg değerini ise 39 TL den 65 TL ye kadar fiyat seçenekleri ile sigorta yaptırabilir.

Üreticimiz bahçesinin bulunduğu rakıma ve indirimlere göre değişmekle birlikte ortalama 1-2 ocaktan alacağı Fındık bedeli ile Bir dekar bahçesini sigorta yaptırabilirler.

Örneğin, ortalama olarak 150 mt deki bahçesinin bir dekarını yalnızca 2,7 kg Fındık bedeli karşılığında sigorta yaptırabilirken

>250 mt deki bahçesinin bir dekarını 3,5 kg,
>500 mt deki bahçesinin bir dekarını 4,4 kg

Fındık bedeli gibi çok küçük bedeller ile güvence altına alabilmesi mümkündür.
Police Tanzim Ettiren Üreticilerimiz Aşağıdaki İndirimlerden Faydalanabilecektir.

- 1) Prim tutarının tamamının peşin ödenmesi durumunda toplam police primi üzerinden %5 oranında indirim uygulanır.
- 2) Parselde son yılda hasar olmaması ve kesintisiz police düzenlenmesi kaydıyla, ardışık hasarsız yıl sayısı göz önüne alınarak dolu paket primi üzerinden Tablo da yer alan indirimler uygulanır.
- 3) Kesintisiz son 2 yıl don teminatı almış ve hasar almamış parsellerde ilgili yılda don teminatı olarak police yenilemesi durumunda, parselde herhangi bir riskten dolayı sürprim olmaması koşulu ile don tarife primi üzerinden, Tablo da yer alan indirimler uygulanır.
- 4) Sigorta yaptıran üreticinin yaşının 40 ve altında olması halinde, dolu paket primi üzerinden %5 oranında “Genç Çiftçi İndirimi” uygulanır.
- 5) Sigorta yaptıran üreticinin kadın olması halinde, dolu paket primi üzerinden %10 oranında “Kadın Çiftçi İndirimi” uygulanır.
- 6) Sigorta yaptıran üreticinin, %40 ve üzeri engelli olması halinde, police primi üzerinden %5 oranında “Engelli Çiftçi İndirimi” uygulanır.
- 7) Aynı ada/ parselde ürün için hem Bitkisel Ürün Sigortası hem Ağaç Sigortası poliçesi bulunan üreticilerin ağaç poliçesine police primi üzerinden %5 oranında “Ağaç Çift Police İndirimi” uygulanır.
- 8) Şehit ve gazi yakını olan sigortalı üreticinin, şehit/gazi yakını belgesini ibraz etmesi durumunda, police primi üzerinden %5 oranında “Şehit/Gazi Yakını İndirimi” uygulanır.

GIDA ARZ GÜVENLİĞİNİN SAĞLANMASINDA AFLATOKSİNLERLE MÜCADELE

TÜBİTAK MAM Yaşam Bilimleri Gıda Güvenliği ve Kalitesi Araştırma Grup Lideri Kıdemli Başuzman Araştırmacı ve TÜGİP Ekibi'nden Dr. Hayrettin Özer ile TÜBİTAK MAM Yaşam Bilimleri Gıda Güvenliği ve Kalitesi Araştırma Grubu Araştırmacısı ve TÜGİP Ekibi'nden Ceyda Pembeci Kodolbaş, gıda arz güvenliğinin sağlanmasında aflatoksinlerle mücadelenin önemini Gıda Teknolojisi Dergisi için kaleme aldılar.

Mikotoksinler risk teşkil ettiği gıdaların dünya genelinde üretiminin yaklaşık %25'inin tüketilemeden atılmasına sebep olması bakımından ciddi ekonomik kayıplara ve önemli ölçüde gıda arz güvenliği sorunlarına yol açan, insan ve hayvan sağlığına olumsuz etkileri olan ve küfler tarafından üretilen toksik bileşenlerdir. Mikotoksinler arasında en tehlikeli olan ve en çok rastlanılan türler aflatoksinlerdir. Türk Gıda Kodeksi Bulaşanlar Yönetmeliği'nde yer alan "Gıdalardaki Bulaşanların Maksimum Limitleri" içerisinde riskli gıdalar için aflatoksin limitleri tanımlanmıştır (Resmi gazete, 28157 3. mükerrer, 29.12.2011). Bu yönetmeliğe göre ülkemizde önemli üretim ve tüketim hacmine sahip olan sert kabuklu meyveler (örn. yerfıstığı, Antep fıstığı, badem, fındık), kurutulmuş meyveler (örn. kuru incir), tahıllar (örn. buğday, mısır, arpa, pirinç), baharatlar (örn. kırmızı biber, kara biber), sütler (örn. çiğ süt, ısıtılmış işlem görmüş süt; yemlerle hayvanlara ve ürünlerine bulaşır) ve bunlardan üretilen gıda ürünleri aflatoksin oluşumu açısından riskli olan gıdalar arasında yer almaktadırlar.



Aflatoksine, küf gelişimi ve toksin üretimi için uygun sıcaklık ve nem koşullarının bulunduğu tropikal ve subtropikal bölgelerde rastlanılmaktadır. Aflatoksinler, ısıtılma veya işleme sırasında yok edilemeyen küçük, kararlı moleküllerdir. Aflatoksin kontaminasyon düzeyleri iklimsel, bölgesel özellikler ve gıda çeşidine göre farklılıklar gösterebilir. Gıda ürünleri aflatoksin ile hasattan önce ve sonra kontamine olabilir. Aflatoksinler insanlara kontamine gıdalar ve kontamine yemlerle beslenen hayvanlardan elde edilen ürünler aracılığıyla bulaşabilmektedir. Aflatoksinlerin bir kez oluşuktan sonra yok edilememesi, oluşumlarının birçok faktöre bağlı olması ve gıda değeri zincirinin çeşitli aşamalarında bulaşma riskinin bulunması göz önünde bulundurulduğunda kontrol altında tutulması, azaltılması ve/veya oluşumun önlenmesi için aflatoksinlerle tarladançatala bütünsel bir yaklaşımla mücadele edilmesi gerektiği ortaya çıkmaktadır. İklim değişikliğinin tarımsal gıda üretimindeki olumsuz etkileri (aşırı yağış, kuraklık vs.) dikkate alındığında aflatoksinlerle mücadelenin sürekli olarak değişime ayak uydurması ve sürdürülebilir olması zorunluluğu kaçınılmazdır.

AFLATOKSİN NEDİR? NEDEN ÖNEMLİDİR?

Mikotoksinler, küfler tarafından üretilen, insan ve hayvanlara toksik etkileri olan ikincil (sekonder) metabolizma ürünleridir. Canlılar üzerinde toksinin türüne ve temasta bulunduğu doza bağlı olarak akut etkilerin yanı sıra kronik etkilerinden de (kanserojen, teratojen, tremorgen, hemorajik, dermatitik, hepatotoksik, nefrotoksik ve neurotoksik) söz edilmektedir. Mikotoksinler çok sayıda küf türü tarafından üretilmekte olup bunlardan en önemlileri ve gıdada en çok rastlanılanları *Aspergillus*, *Penicillium*, *Alternaria* ve *Fusarium* cinslerinin ürettikleridir. 1960 yılında sadece 4 mikotoksinin (4 aflatoksin) varlığından bahsedilirken son 10 yılda bu sayı 400'ü aşmıştır.

Mikotoksinlerden biri olan aflatoksinler; üzerinde en çok çalışılan, doğada en yaygın rastlanılan ve özellikle tropikal, semi-tropikal bölgelerde ortaya çıkan önemli toksinlerdir. Aflatoksin, *Aspergillus* cinsi küflerden özellikle *A.flavus* ve *A.parasiticius* türlerinin ürettiği mikotoksinlerden olup güçlü sağlık tehlikelerine neden olmaktadır. Doğada çok çeşitli aflatoksin türleri bulunur ancak pek çok gıda ürününde bulunması nedeniyle Aflatoksin B1, B2, G1 ve G2 insan/hayvan sağlığı açısından en önemli olanlarıdır. Bunların arasında en toksik olarak değerlendirileni Aflatoksin B1 olup WHO (DSÖ- Dünya Sağlık Örgütü) Kanseri Araştırma Ajansı tarafından "Grup 1 Kanserojen" olarak sınıflandırılmaktadır.

AFLATOKSİN NASIL OLUŞUR?

Gıda ya da tarımsal ürünlere toksin üreten küfün bulaşması, toksin oluşumu için yeterli olmayıp küfün toksini üretmesi için uygun koşulların bulunması gerekmektedir. Mikotoksin oluşumuna etki eden faktörler arasında fungal tür çeşitliliği ve suş varyasyonu, konukçu bitkinin veya tarımsal ürünün türü, yaşı, hassasiyeti, sağlığı, toprak özellikleri, nem içeriği, sulama, ürün bileşimi, sıcaklık, mikrobiyal popülasyon, oksijen bulunabilirliği, diğer toksinlerin varlığı ve ürüne uygulanan pestisit düzeyi yer alır. Tarımsal ürünlerde mikotoksin oluşuktan sonra toksin üretiminin kontrol altına alınması mümkün olmamaktadır. Bu nedenle hasat, kurutma ve depolama dahil tüm ürün üretim aşamalarında mikotoksin oluşumunu baskılamak için mikotoksin yönetim stratejilerine dikkat edilmesi gerekmektedir. Gıdaların mikotoksinlerle kontamine olmasında çevre ve iklim koşulları kritik rol oynar. Küf gelişimi ve mikotoksin oluşumu büyük oranda bulundukları ortamda mevcut substratın nem içeriğine, sıcaklığına ve çevre nisbi nem düzeyine bağlıdır.



AFLATOKSİN OLUŞUMUNDA ROL OYNAYAN FAKTÖRLER

Ülkemiz gıda ürünlerinde sorun oluşturan ve en fazla rastlanılan aflatoksinlerin oluşumunun başlıca nedenleri arasında hasat sonrası dönemde zamanında ve etkin kurutma yapılamaması, meyvenin/tanenin zarar görmesi gibi ürünün işlenmesi sırasındaki hatalar ile depolama sırasındaki hatalar gelmektedir. Bununla birlikte aflatoksin üreten küf türleri (*A. flavus* ve *A. parasiticus*) toprakta doğal olarak bulunduğu için, bu küflerin istilasından kaçınmak zordur. Böcekler, memeliler, kuşlar ve mekanik işlemlerin yanı sıra sıcak, kuru koşulların yarattığı stresler ve kötü tarım uygulamaları, hasat öncesi dönemde de küf enfeksiyonuna neden olabilir. Gıdalarda oluşacak toksin miktarı çevresel koşullar yanında; küf cins, tür ve suşu ile meyve sağlamlığı, gıda çeşidi, üretim tekniği, kurutma ve depolama koşulları ve gıdanın nemiyle de oldukça ilgilidir.

Aflatoksin üreten küfler meyvelere çeşitli dönemlerde bulaşır. İlk bulaşmalar bahçede/tarlada meyveler ağaç/bitki başındayken gerçekleşir. Yapılan çalışmalar meyvelerde aflatoksin

üreten küflerin, en fazla hasat döneminde, ikincil olarak da depoda tespit edildiğini göstermiştir. Tarlada/bahçede, hasatta, hasat sonrası işlemler sırasında ve depolama sırasında küf kontaminasyonu ve ardından aflatoksin üretimi meydana gelebilir. Aflatoksin üreten küflerin bulaşması ne kadar çok olursa meyvelerde aflatoksin meydana gelme oranı da o kadar yüksek olur. Küflerin bulaşmalarında ise bahçedeki hastalık ve zararlılar ile yetersiz beslenme, zamansız hasat, olumsuz ekoloji gibi fizyolojik faktörler, depodaki elverişsiz koşullar, meyvelerdeki çürük ve kırıklar rol oynamaktadır.

AFLATOKSİNLERLE MÜCADELE

Aflatoksin ile doğrudan mücadele yapılamaz ancak aflatoksin oluşumuna sebep olan küflerin bulaşmasını önlemek ve aflatoksin üretimini destekleyen koşulların engellenmesi suretiyle önlem alınabilir. Genel olarak ürünün isteklerine uygun olacak şekilde “İyi Tarım Uygulamaları” başta olmak üzere, hızlı kurutma, uygun işleme depolama ve nakliye teknikleri kullanılarak aflatoksinler kontrol altında tutulabilirler. Aflatoksinlerle mücadelede en önemli faaliyetlerden biri aflatoksinlerin doğru ve zamanında tespit edilmesidir. Bu sayede aflatoksin kontaminasyonu zamanında müdahale ile en aza indirilebilir. Aflatoksinlerin tespitinde çoğunlukla laboratuvar ve kalifiye eleman gerektiren ileri düzey ekipmanlar kullanılmakla birlikte, toksinlerin yerinde ve

zamanında teşhisinin öneminden dolayı sahada kullanılabilen hızlı ve kolay kullanılabilir sistemlerin geliştirilmesi ile ilgili araştırma ve geliştirme çalışmaları gün geçtikçe artmaktadır.



TÜBİTAK MAM Yaşam Bilimleri koordinatörlüğünü üstlendiği iki uluslararası proje ile aflatoksinle mücadelede önemli katkılar sağlıyor; MycoTWIN projesindeki bilimsel aktivitelerle insan kaynağı yetiştirmeye katkı sağlarken, INNOFOOD projesinde kurduğu mobil kurutma sistemi (Giresun) ve Antep

fıstık işleme tesisi (Gaziantep) ile hasat sonrası aşamada aflatoksin mücadelesinde sektöre örnek olacak alt yapılar kazandırıyor. INNOFOOD projesi kurduğu Gıda İnovasyon Merkezi (Kocaeli), Test ve Analiz Laboratuvarları (Giresun ve Şanlıurfa) ile aflatoksin de dahil olmak üzere sektörün gıda alanında test/analiz ve araştırma ihtiyaçlarını karşılamada etkin bir rol üstleniyor.

‘TÜGİP - TÜRKİYE GIDA İNOVASYON PLATFORMU

INNOFOOD projesinin hayata geçirdiği Türkiye Gıda İnovasyon Platformu - TÜGİP birlikte geliştirme ve birlikte başarıma prensibiyle, sektöre sorunlarını tartışabilecekleri, birlikte çözüm bulabilecekleri bir zemin sağlıyor. Türkiye'nin en büyük gıda Ar-Ge ve inovasyon projesi olan INNOFOOD kapsamında, Gıda İnovasyon Merkezi ve Türkiye Gıda İnovasyon Platformu'nu (TÜGİP) kurulmuş ve faaliyete geçirilmiştir. 200 ileri teknoloji makine ve ekipman, 9 pilot işleme tesisi, 84 modern laboratuvar cihazı, 5 bin 800 metrekare kapalı alana sahip olan Gıda İnovasyon Merkezi'nin, gıda ve içecek sektöründe katma değerli üretimin merkezi olması beklenmektedir. TÜGİP'in halihazırda gıda sektöründen 105 üyesi bulunmaktadır. Çok geniş bir yelpazede sektöre hizmet vermekte olan TÜGİP'in mevcut üyelerinin %37'sini büyük işletmeler, %31'ini mikro işletmeler ile girişimler, %23'ünü KOBİ'ler ve %4'ünü sivil toplum kuruluşları oluşturmaktadır. TÜGİP'in kapsamlı teknoloji, inovasyon ve iş geliştirme hizmetleri hakkında daha fazla bilgi için, <https://tugip.org.tr>

"MÜCADELEDE GENÇ ARAŞTIRMACILAR YETİŞTİRİYOR, SEKTÖRÜN FARKINDALIĞINI ARTIRIYORUZ"

"Mikotoksinlerle mücadelede araştırma ve yenilik kapasitesinin artırılması" konusunda TÜBİTAK MAM Yaşam Bilimleri koordinatörlüğünde gerçekleştirilen Avrupa Birliği projesi MycoTWIN (GA no. 952337) aflatoksinlerle mücadelede tarladan-çatala tüm aktörlerin (çiftçi, sanayi, üniversite, kamu vs.) farkındalığını artırmayı hedeflerken mikotoksinler konusunda lider konumdaki uluslararası ortaklarıyla iş birliği içerisinde düzenlediği ücretsiz bilimsel aktivitelerle ülkemizin genç araştırmacılarına aflatoksinle mücadele konusunda yetkinlik kazandırmakta, ulusal ve uluslararası uzmanları bir araya getirerek sorunun küresel olarak çözümü için ortak akıl toplantıları düzenlemekte ve aflatoksinlerle mücadelede bilimsel stratejiler geliştirmektedir. Proje kapsamında düzenlenen uluslararası bilimsel faaliyetlerde (yaz okulları, çalıştaylar, konferanslar, seminerler, teknik ziyaretler, bilgi günleri) 1000'in üzerinde uzman araştırmacıya ulaşılmış ve 60 genç araştırmacı da bu faaliyetlerden ücretsiz olarak faydalanmıştır. Ülkemiz araştırmacıları MycoTWIN'in tüm faaliyetlerini ve sonuçlarını www.mycotwin.eu web sitesinden ve sosyal medya hesaplarından (linkedin, instagram, facebook //mycotwin) takip edebilirler, 2022 ve 2023 yıllarında düzenlenecek olan ulusal ve uluslararası etkinliklere katılım sağlayabilirler.

INNOFOOD PROJESİ NEDİR?

T.C. Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Rekabetçi Sektörler Programı kapsamında gerçekleştirilen INNOFOOD Projesi, gıda sektörünün bölgesel rekabet gücünün artırılmasına yönelik araştırma ve inovasyon tesislerinin geliştirilmesini kapsıyor. Böylece, Türkiye'nin kalkınmada öncelikli bölgesi olarak tanımlanan ve Sinop-Hatay boylamının doğusunda yer alan 12 Düzey II bölgesinde güçlü ve rekabetçi bir gıda ve içecek sektörünün oluşması hedefleniyor.

INNOFOOD, gıda ve içecek sektöründe faaliyet gösteren KOBİ ve girişimleri desteklemek için; Ar-Ge, inovasyon, pilot işleme hatları ve test/analiz laboratuvarları kuran kapsamlı bir alt yapı yatırımı ve kapasite geliştirme projesidir. Proje ile gıda ve içecek sektöründeki KOBİ'ler ürün kalitesini ve güvenliğini iyileştirmesi, Ar-Ge temelli ürün ve üretim teknolojilerini geliştirmesi ve katma değerli ürünlerle ulusal/uluslararası rekabet gücünü artırması hedefleniyor.

<https://www.gidateknolojisi.com.tr/haber/2022/11/gida-arz-guvenliginin-saglanmasinda-aflatoksinlerle-mucadele>



PROF. DR. MEHMET PALA

FINDIK SORUNLARINA STRATEJİK ÇÖZÜMLER

Fındık konusu her yıl hasat döneminde açıklanacak olan taban fiyat nedeniyle Türkiye'nin gündemine gelmekte. Açıklanan fiyatın genelde fındık üreticisini tatmin etmemekte ve tartışma 1-2 hafta sürmektedir. Daha sonra fındık ülke gündeminden düşmektedir. Öteden beri süre gelen fındığın sorunları da bir türlü çözülememektedir.

Bunun için fındık sorunlarına stratejik ve bütünsel(holistik) bir anlayışla bakmak gerekmektedir.

Fındık toplamda 4 Milyon kişinin doğrudan veya dolaylı olarak geçimini temin ettiği Türkiye'nin en önemli tarımsal ürünlerinin başında gelmektedir. Toplamda 700 bin hektar alanda yıllık ortalama 650-700 bin ton kabuklu fındık üretilmektedir.

Üretilen fındığın %85'i de ihraç edilmektedir. Nitekim 2021 yılında 344 bin ton fındık ihraç edilmiş ve bu ihracattan da 2,26 Milyar USD gelir sağlanmıştır. Türkiye dünya fındık üretimi ve ticaretinde %70 gibi çok önemli bir pay almaktadır. Böylece fındık ülkemizin hem sosyal ve hem de ekonomik açıdan stratejik bir ürünü olmaktadır.

Fındık aynı zamanda insan sağlığı için de önemli bir besin kaynağıdır.

Bileşiminde bulunan yağ asidi(oleik asit), besin lifleri, B1 , B6 ve E - Vitaminleri , düşük sodyum içeriği, önemli bakır, magnezyum ve potasyum kaynağı olarak ve biyoaktif bileşenleri nedeniyle de sağlıklı beslenmede önemli bir yeri vardır.

Gerek sosyo-ekonomik ve gerekse sağlık açısından bu denli önemli bir ürün olan fındığın üretiminde, hasat ve depolanmasında, işlenmesinde ve pazarlanmasında çözüm bekleyen sorunları bulunmaktadır. Fındık üretiminin ve ihracatının sürdürülebilirliğini sağlamak ve bu sorunlara çözüm bulunması için akılcı politikalara ihtiyaç vardır.

Fındık Tarımının Sorunları : Fındığın sorunlarının odağına fındık üreticisi konmalıdır. Fındık üreticisinin çoğunluğunun asıl işi fındık üretimi değildir. Ordu'da fındık bahçelerinin sahiplerinin %70'i Ordu İli dışında yaşamaktadır. "ÇİFTÇİ" tanımının yeniden yapılması ve fındıktan elde edilen gelirin üreticiler için yan gelir olmaktan çıkartılması gerekmektedir.

Türkiye'de fındık üretim verimliliği çok düşüktür. Doğu Karadeniz Bölgesinde fındık verimi dekar 65 kg ile çok düşüktür. Türkiye ortalaması ise 90-95 kg'dır. Buna karşılık dekar başına ABD'de de 280 kg verim alınmaktadır.

Fındık bahçeleri özellikle Ordu, Giresun ve Trabzon bölgelerine yaşlanmış (80-100 yıl) ve verimleri çok düşmüştür. Bu bahçelerin yenilenmesi gerekmektedir.

Bu nedenle üretici de yeterli gelir elde edememektedir.

Gerekli bakımı yapılmayan, verimi düşük ve sahiplerinin uzakta bulunan bahçeler nasıl bir model uygulama ile verimli ve kazançlı bir duruma getirilebilir?

Yeni Bir Fındık Üretim Modeli

Fındık bahçelerinin ortalama büyüklüğü 5 dekar olarak verilmektedir. Bu kadar küçük ölçekli fındık bahçelerinde verimli üretim yapmak mümkün olamamaktadır.

Yeni bir üretim modeli ile fındık bahçe alanları birleştirilerek üretim yapılmasına imkan sağlanacaktır. Bu bağlamda mülkiyet bazlı ortaklık yerine, gelir ortaklığını esas alan bir üretim modeli uygulanacaktır. Böylece fındık bahçelerinin bakımı iyileşecek, girdi maliyetleri de düşecektir.

Bu modelde öncelikle bölge belediyelerinin öncülüğünde "Birleşik Fındık Üretim Şirketleri" kurulacaktır. Fındık üreticileri kendi aralarında da bu modele uygun şekilde organize olabileceklerdir. Bu şirketlere katılım isteğe bağlı olacak ve fındık üreticileri bir çatı altında toplanacaktır.



Böylece fındık üretim ölçekleri büyüyecek, üretim kalitesi ve verimi artacak ve maliyetler düşecektir. Modern tarım teknolojilerinin (gübreleme, tarımsal mücadele, sulama, hasat sonrası işlemler) kullanıldığı bu yeni modelde verim önemli ölçüde yükselecek ve birim alandan sağlanan gelir de artacaktır.

Dekardan sadece 90 kg fındık üretimi bu uygulanacak modelle 200 kg'a yükselecek ve fındık üreticisinin geliri de 2 katına çıkacaktır.

Bu modelde "Block Chain" sistemi uygulanacak. Gelir ortaklığı yaptığı kuruluşta her üretici bu modelde ürün ve para hareketlerini izleme imkanına sahip olacaktır. Böylece üreticiler için şeffaf, denetlenebilir ve güvenilir bir sistem kurulmuş olacaktır.

Bu aşamada üretim artışına ölçülebilir hiçbir yararı olmayan fındık alan desteği de kaldırılacak ve yerine bu yeni modele dayalı yeni devlet teşvikleri uygulamaya konulacaktır.



Bu modeli kooperatif modeli ile karıştırmamak gerekmektedir. Türkiye'deki kooperatif sistemi iyi çalışmamaktadır. Kooperatiflerde yeterli ve etkili bir denetim söz konusu değildir. Bu nedenle de kooperatif üyelerinin işleyişe güvenleri yoktur.

Kırsalda yaşlanma, şehirleşme, farklı iş alanlarına geçme ve kentlere göç, fındık üretim bölgelerindeki demografik yapının değişmesine yol açmıştır. Göçü önlemek için fındıkta mutlaka sürdürülebilir bir üretim ve fiyat politikası uygulanmalıdır.

Fındık Hasadı ve Depolanması

Hasat sırasında ortaya çıkan ortalama 150-170 bin ton zuruftan atık olarak değil, ekonomik fayda sağlanabilecek yeni ürünlere dönüştürülmelidir.

Fındığın uygun koşullarda depolanması önem taşımaktadır. Fiyat istikrarının ve kalitenin korunmasında önemli fonksiyon üstlenecek olan lisanslı depoculuk uygulaması yaygınlaştırılmalıdır. Depolama ürünü koruma amacından başka "stratejik" bir depolama sistemidir. Böylelikle hem ülke içerisinde ve uluslararası piyasalarda bir arz-talep istikrarı sağlayacaktır. Fındıkta kalite kaybının önlenmesi ve fiyat istikrarının sağlanması için üretim miktarları da gözetilerek 100.000 ton kapasiteye ulaşacak lisanslı depoculuk sistemi özellikle desteklenmelidir.

Fındığın İşlenmesindeki Sorunlar

Fındık kırma ve kavurma tesislerinin 2 Milyon ton civarında kurulu kapasiteye sahip olduğu belirtilmektedir. Bu kapasite ihtiyacın 4-5 katı düzeyinde olduğu anlaşılmaktadır. Bu durum zarar verici bir rekabete dönüştüğü ve bunun da kalitenin düşmesine neden olduğu değerlendirilmektedir. Bu nedenle yeni kırma ve kavurma tesislerinin kurulması desteklenmemelidir. Son ihracat verilerine çiğ fındık ihracatında ortalama fiyatın 6,41 USD/kg, beyazlatılmış/kavrulmuş fındıkta fiyat 7,22 USD/kg ve fındık unu/kıyılmış fındık ortalama ihracat fiyatı 6,37 USD/kg olduğu anlaşılmaktadır.

Fındık ihracatının %58'inin çiğ fındık ve beyazlatılmış/kavrulmuş fındığın da %41 bir pay aldığı belirtilmektedir. Burada da kolayca görüleceği gibi dünyanın en büyük fındık üreticisi ve ihracatçısı olan Türkiye, katma değeri yüksek fındık ürünleri bugüne kadar üretememiş ve hak ettiği geliri sağlayamamıştır.

Fındık bileşiminde bulunan besin öğeleri nedeniyle insan sağlığı için önemli bir üründür. Bu nedenle fındık kullanılarak insan sağlığı için fonksiyonel özellikler taşıyan gıda ürünlerinin geliştirilmesi büyük önem taşımaktadır. Bu çerçevede ülkemizin var olan bilimsel ve teknolojik alt yapısı kullanılmalıdır.

Ayrıca fındık tarımı, işlenmesi, yan ürünlerinin (fındık kabuğu(350 bin ton), zuruf(150 bin ton) ve fındık zarı(3 bin ton)) değerlendirilmesi için Ar-Ge projeler hazırlanmalı ve desteklenmelidir.

Bu bağlamda TÜBİTAK'ın Gebze'de bulunan Türkiye Gıda İnovasyon Merkezinin yeni pilot tesisleri, modern laboratuvarları ve uzman kadrosundan yararlanılmalıdır. Fındık İhtisas Üniversitesi olarak belirlenen Giresun Üniversitesi'nin koordinatörlüğünde bu tarımsal ve teknolojik çalışmalar yürütülmelidir.



Fındığın Pazarlanması

Fındık dünyada esas olarak gıda sanayi üretiminde kullanılmaktadır. Dünyada fındığa olan ihtiyaç her yıl artmaktadır. Bu nedenle dünyada 30'a yakın ülkede fındık üretimi yapılmaktadır. Bu ülkeler arasında İtalya, İspanya, ABD, Şili, Gürcistan, Azerbaycan ve Çin'i saymak mümkündür. Bu nedenle üretimimizi sürdürülebilir bir şekilde artırmamız öncelik taşımaktadır.

Badem ve ceviz konusunda çok sayıda bilimsel yayın bulunmaktadır. Ancak fındık konusunda o kadar fazla bilimsel yayın yoktur. Bu nedenle dünyada badem ve ceviz tüketimi artmaktadır. Nitekim International Nut Council/ INC'nin verilerine göre 2007 – 2019 yılları arasında dünyada badem ve ceviz tüketimi sırasıyla %114 ve %144 artmıştır. Buna mukabil aynı dönemde fındık tüketim artışı ancak %32 düzeyinde kalmıştır. Bu da bize fındık konusunda ciddi çalışmalar yapmamız gerektiğini göstermektedir. Fındık taban fiyatı belirlerken ve ihracatını yaparken dünya pazarlarındaki gelişmeler ve değişimler dikkate alınmalıdır. Fındığın hem iç ve hem de dış pazarlardaki rakip ürünleri olan badem ve ceviz gibi ürünlerin yakından takip edilmesi gerekmektedir. Türkiye'de yılda 100 – 150 bin ton kabuklu fındık tüketilmektedir. Sağlıklı bir besin olan fındığın yurtiçi tüketiminin artırılması için toplumu bilinçlendirme çalışmaları yapılmalıdır.

Fındık üretimi ve ihracatını sürdürülebilir kılmak için dünya pazarlarına güven verici politikalar oluşturulmalıdır. Asıl önemlisi fındık politik bir ürün olmaktan çıkarılmalıdır.

Finansman Kaynakları Neler Olabilir?

Gerek yeni fındık üretim modeline finansal desteğin sağlanması ve gerekse Ar-Ge çalışmalarına destek verilmesi ve fındığın iç ve dış pazarlarda tanıtımı için gerekli kaynak, fındık ihracatından alınacak olan %1'lik bir fonla sağlanabileceği düşünülmelidir. Bu yolla ilk aşamada 20 Milyon USD kaynak yaratmak mümkündür. Ayrıca devletin tarım destekleri de bu amaçla kullanılabilir.

Son Söz : Dünyada fındık üretiminde ve ticaretinde lider ülke olarak, fındık konusuna yeni bir anlayışla, yoğun Ar-Ge ve inovasyon çalışmaları yaparak , know-how birikimi sağlayarak dünyadaki konumumuzu korumak ve geliştirmek için ciddi çalışmalar yürütülmesinin gerekli olduğunu anlamalıyız.

Mehmet Pala
mpala@superonline.com

İstanbul, 10.08.2022

Av. MÜJDAT ÖZ



İZİNSİZ SES VE GÖRÜNTÜ KAYDI ALMAK



Gelişen teknoloji ile birlikte ses ve görüntü kaydı almak son derece kolay hale gelmiştir. Taraflar arasındaki uyuşmazlıklarda kullanımı bakımından da kişilerin izni olmaksızın alınan görüntü ve ses kayıtlarının kullanılabilirliği tartışma yaratmaktadır.

Hukuk sistemimizde ses kaydının ve görüntü kaydının alınmasında suç teşkil edilebilmesi için aranan kelime hukuka aykırı olarak elde edilip edilmediğidir. Yani ses kaydı veya görüntü kaydının alınmasının suç olabilmesi için aranan kriter bu kayıtların nasıl elde edildiğidir. Zira Türk Hukuku'nda gerek ceza yargılamalarında gerekse hukuk yargılamalarında hukuka aykırı olarak elde edilen izinsiz ses veya görüntü kaydı almak suç teşkil etmekte olup bu kayıtlar delil niteliği taşımamaktadır.

Ses veya görüntü kayıtları hukuka uygun delil olarak sayılır mı?

Aynı zamanda bu durumların ani olarak kişinin başına gelmiş olması gerekir. Kişinin başına aniden veya tesadüfen gelmeyen duruma karşı sırf delil olması amacıyla planlı olarak ses kaydı veya görüntü kaydı alınması ne yazık ki delil olarak nitelendirilemez. Yani bir kimseyi kandırmak, uyuşmazlık çözümünde kişinin aleyhine olacak

şekilde konuşturmak veya davranmasını sağlamak şeklinde yapılan eylemlerin sonucu olarak alınan görüntü ve ses kayıtları hukuka uygun deliller olmaz.

Yine kişi elde ettiği ses kayıtlarını, görüntü kayıtlarını veya video kayıtlarını 3. kişilere gösterme veya bu kişilerle paylaşma amacıyla kayıt altına almış olmamalıdır. Kayıt alan kişinin amacının hukuki bir uyuşmazlığın çözümünde bu kayıtları delil olarak kullanmayı amaçlıyor olması gerekir. Kısacası kişinin hukuka uygun olarak ses kaydı, görüntü kaydı veya video kaydı aldığı kabul edilmesi için aranan en önemli kriter bunları hangi amaçla yaptığının olmasıdır. Bu sebeple kayıtların her olayda delil niteliği taşıyıp taşımadığı ayrı ayrı değerlendirilmelidir. Yukarıda belirttiğimiz şartların varlığı halinde bu kayıtların gerek özel hukuk uyuşmazlıklarında gerekse ceza hukuku yargılamalarında delil olarak kullanılması

izinsiz olarak erişilmesi halinde haberleşmenin gizliliği suçunu oluşturmaktadır. Dolayısıyla kişilerin birbirleri arasında konuşması, iletişim kurması veya haberleşmesi gibi durumlarda yapılan görüşmelerin, atılan maillerin, yahut paylaşılan bilgilerin izinsiz olarak



kayıt altına alınması işbu suçu teşkil eder. mümkün olacaktır. Yüksek Mahkeme içtihatları da bu yöndedir.

İzinsiz Ses veya Görüntü Kaydı Almak Suç Mu?

Kişinin haberi olmadan ses kaydı veya görüntü kaydının alınması, fotoğrafının çekilmesi veya videosunun çekilmesi Türk Ceza Kanunu'na göre suç teşkil eder. Dolayısıyla ses, görüntü kaydı alan kişilerin elde ettiği verilerin hukuka aykırı olmasının yanı sıra bu eyleminin suç teşkil etmesi de söz konusu olabilecektir.

Özel Hayatın Gizliliği Suçu;

Herkes tarafından en çok bilinen ve duyulan suç; özel hayatın gizliliği suçudur. Burada öncelikle özel hayatın tam olarak neleri kapsadığından bahsetmek gerekir. Kişinin özel hayatı olarak kişisel hayatından bahsedilmektedir. Yani günlük hayatında yaşamsal olarak kişisel hayatının içinde yaptığı aktiviteler, edindiği bilgiler, yaptığı eylemler gibi sadece kişiye özel olan durumların izinsiz olarak ses kaydı, görüntü kaydı veya video kaydı alınmak suretiyle öğrenilmesi özel hayatın ihlali oluşturmaktadır.

Haberleşme Gizliliğinin İhlal Edilmesi Suçu;

Bilindiği üzere haberleşmeler gizli olup kişilerden

Konuşmaların Dinlenmesi ve Kayda Alınması Suçu; Burada suç teşkil eden hareket kişiler arasında yapılan özel konuşmaların kayda alınması veya dinlenmesidir. Özelden kasıt ise aleni yapıp yapılmadığıdır. Eğer kişiler arasında yapılan konuşmalar üçüncü kişiler tarafından duyulması için özel çaba gerektirir ise bu konuşma aleni bir konuşma değildir. Yani diğer üçüncü kişiler tarafından duyulması için çaba sarf edilmeyen konuşmalar alenidir ve herkes rahatlıkla duyabilecektir. Dolayısıyla aleni konuşmaların kayda alınması işbu suçu oluşturur.

Dolayısıyla elde edilen ses kayıtlarının ve görüntü kayıtlarının, fotoğraf çekimlerinin ve video çekimlerinin yukarıda bahsedilen durumlarda yapılması halinde Türk Ceza Hukuku'nda yer alan işbu suçları teşkil ettiğini söylemek gerekir. Bu sebeple bu kayıtların hukuka uygun olarak elde edilerek suç teşkil etmemesine dikkat edilmesi gerekmektedir...

AYHAN YÜKSEL
ARAŞTIRMACI - YAZAR



GİRESUN TİCARET ODASININ KURULUŞU

Türkiye’de ilk oda çıkarılan nizam-namelere dayanılarak 1879’da Tarsus’ta Ticaret ve Sanayi Odası adıyla kuruldu. Bunu 1882’de İstanbul, 1885’te İzmir, 1886’da Antalya ve İçel, 1887’de İnebolu takip etti. Birçok yerde Ticaret ve Ziraat Odası kurma girişimlerine rastlanmasına rağmen hemen her kazada kurulamadığı bilinmektedir. Tirebolu ve Görele’de Ticaret ve Ziraat Odası 1309 (1892) yılında kurulmuş olmasına rağmen iktisadî hayatın ve ticaretin daha da canlı olduğu Giresun’da “Ticaret ve Ziraat Odası” hemen kurulamadı.

Nitekim Giresun Ticaret Odası, kuruluş tarihini 1314 (1898) olarak vermektedir. Ancak kuruluş yılına rast gelen 1898 yılına ait Trabzon Salnamesi’nde Giresun Ticaret Odasına ait bir kayıt görülemiyor. Ticaret Odası bunu koleksiyonunda bulunan “Oda’nın ismini ve tarihi tesisini taşıyan levhasıyla resmî mühüre” dayandırıyor; Ticaret ve Ziraat Odası’nın ilk reisi olarak Hacıaliâğazâde Mehmed Ali Efendi (ö. 1929) gösterilip yerine kardeşi Kâşif Efendi’nin geçtiği ifade ediliyor. Bu bilgiler kesin olarak değil de “en kuvvetli

malûmat” olarak veriliyor. Ancak, “Giresun kazası eşrafından ve tüccâr-ı mutebarandan” olarak tanımlanan Hacıaliâğazâde Mehmed Ali Efendi’nin rütbe-i sâlise ile taltifi talebi Ticaret Odası’nın kuruluşunda gösterdiği hizmet ve yardımlarından dolayı olmalıdır (31 Ağustos 1315/12 Eylül 1899). Ticaret Odası’nın kuruluşundan dört yıl sonra 1902 tarihli Trabzon Salnamesi’nde ise Ticaret ve Ziraat Odası reisi olarak Veleddyan Asador Ağa’nın ismi, Hacıalizâde Mehmed Ali Efendi’nin ismi 1904’te yayınlanan Trabzon Salnâmesi’nde zikrediliyor. Mehmed Ali Efendi’nin kardeşi Hacıaliâğazâde Kâşif Ali Efendi’nin ismine Salname kayıtlarında rastlanmıyor. Ancak, 1915’te Fransızca basılan Ticaret Salnâmesi’nde Ticaret ve Sanayi Odası reisi olarak zikrediliyor. Bu bilgiler Ticaret Odası’nın kuruluşundaki etken isimlerin Hacıaliâğazâde Mehmed Ali Efendi ve kardeşi Kâşif Ali Efendi’nin Ticaret Odası reisliğine geçtiğine işaret ediyor. Kuruluştaki bu gecikmenin sebebinin Giresun’daki ticaret erbabının ilgisizliğinden kaynaklandığı söylenebilir.



Giresun Ticaret Odası kurucularından ve reislerinden Hacıalizâde Mehmed Ali Efendi



Ticarî hayata bir canlılık getireceğine inanmamış tüccarların meydana getirdiği bu birliğin iyi neticeler alması beklenemezdi. Oda, vilayette ve komşu kazalarda kurulunca bu defa büyük bir hevesle kurulmuş, fakat kendisinden beklenen ticarî potansiyelin artması ve tüccarlar arasında güvenin artırılması ve diğer konularda üzerine düşeni/bekleneni yapamamıştır. Komşu kazalara göre geç de olsa kuruluş prosedürünü tamamlayan Giresun Ticaret Odası'nın daha sonraki tarihlerde nasıl bir faaliyet gösterdiği hakkında ayrıntılı bilgilere sahip değiliz. Ancak, 1914 yılına ait bir belgeden Oda'nın istenilen faaliyetleri lâyıkıyla yapmadığı/şikâyet konusu olduğu ileri sürülebilir. Şikâyet konusu olan Oda'nın Trabzon Vilayeti Mülkiye müfettişleri tarafından yapılan teftişlerinde ticarî hayatta önemli bir rol oynamadığı tespit edilmiştir. Hazırlanan rapora göre 1327 (1911) yılı başından itibaren Oda'nın kayıtlarının düzgün tutulmadığı, hesaplarda usulsüzlük görüldüğü, Ticaret Odası yönetiminin Oda ile ilgilenmediği şikâyetler arasındadır. Oda'nın yönetimi reis ve kâtibin elinde kalmıştır. Odanın kuruluş amacına uygun olmayan bu durumun tespiti üzerine Dâhiliye Nezâreti, Oda'nın ya lâyıkıyla çalıştırılması, ya da yeniden düzenlenmesini istemiştir (27 Mart 1330/9 Nisan 1914). Elbet Oda'nın atâleti, daha önceki yıllarda hiçbir faaliyette bulunmadığı anlamına gelmemelidir. En azından Ticaret Odası'nın şehirde bulunan tüccarları zaman zaman bir araya getirme işlevini gördüğü ve merkezle Giresun'un ticarî iletişiminde rol aldığı muhakkaktır.

DR. ÖĞR. ÜYESİ ALİ TURAN
GİRESUN ÜNİVERSİTESİ FINDIK EKSPERLİĞİ PROGRAMI



FINDIKTA HASAT YÖNTEMLERİNİN DEĞERLENDİRİLMESİ

1. GİRİŞ

Fındık (*Corylus avellana* L.), Fagales takımı, Betulaceae familyası ve *Corylus* cinsine girmektedir. *Corylus* cinsi bitkileri, kışın yaprağını döken çalılar ve ağaçlardır. Fındıkta, dişi ve erkek çiçekler aynı bitki üzerinde bulunmaktadır (monoecious). Fındıklarda dikogami çiçeklenme yaygındır. Çiçeklerde çanak yaprak, taç yaprak ve nektar salgısı bulunmamaktadır. Fındık, diğer pek çok meyve türünden farklı olarak kış aylarında çiçeklenir. Çiçeklenme Kasım-Mart aylarında olmaktadır. Tozlanma rüzgâr yardımıyla olmaktadır. Tozlanma zamanında, dişi çiçeklerde yumurtalık ve tohum taslağı gelişmemiş durumdadır. Döllenme tozlanmadan 4-6 ay sonra olmaktadır. Fındık, tohumu yenilen sert kabuklu bir meyve türüdür. Tohumun gelişmesi için döllenme ve embriyo gelişiminin tamamlanması gereklidir. Döllenme olmadığında,



yumurtalık duvarının meydana getirdiği sert kabuktan (perikarp) ibaret içi boş meyveler olduğu belirtilmiştir. Fındık çeşitlerinde kromozom sayısı $2n=28$ olarak bildirilmiştir. Ancak fındıklarda kromozom sayısı $2n=2x=22$ ve 26 kromozom olarak da bildiren çalışmalarda bulunmaktadır. Türkiye’de fındık yetiştirilen alanlar $40-41^{\circ}$ enlem ve $37-42^{\circ}$ boylamları arasında bulunmaktadır. Bu sınırlar içinde ekolojik koşullar bakımından fındık yetiştirmeye en uygun alanlar Karadeniz kıyı şerididir. Fındık yetiştiriciliği sahilinden 60 km içeriye, 750 m ve hatta daha yüksekliğe kadar çıkabilmektedir. Fındık türlerinin sınıflandırılmasında ayırt edici özellikler olarak bitkinin morfolojik özellikleri, meyvenin pomolojik



özellikleri ve zuruf özellikleri kullanılmaktadır. *Corylus* cinsi içindeki tür sayısı eski araştırmalarda 15-25 arasında değişkenlik göstermektedir. Günümüzde bazı araştırmacıların ortak görüşüne göre; *Corylus* cinsi içinde, 5 adet çalı formunda yetişen tür, (*C. avellana* L., *C. americana* Marshall, *C. cornuta* Marshall, *C. heterophylla* Fischer ve *C. sieboldiana* Blume) ile 4 adet ağaç formunda yetişen tür (*C. colurna* L., *C. jacquemontii* Decaisne, *C. chinensis* Franchet ve *C. ferox* Wallich) bulunmaktadır. 2000 yılında yapılan bir çalışmada ise fındık türleri 3 gruba ayrılmıştır. *Avellana* grubu içinde 4 tür, *Cornuta* grubu içinde 3 tür ve *Colurna* grubu içinde 5 tür olmak üzere toplam 12 tür olarak belirtmişlerdir. Bu türler arasında ülkemizde yaygın olarak *C. avellana* L. türü ekonomik olarak yetiştirilmektedir.

Ülkemizde fındık kültürü çok eski yıllara dayanmasına rağmen modern tarım tekniklerinin

uygulanması konusunda maalesef gelişme sağlanamamıştır. Geleneksel bir üretim şekli yapılmakta ve bu da verim ve kalite kayıplarına yol açmaktadır. En önemli kayıplar ise hasat ve hasat sonrası aşamalarında yaşanmaktadır. Özellikle erken hasat uygulama maları fındıkta önemli düzeyde verim kalite kayıpları oluşmasına yol açtığı genel olarak kabul görmektedir.

2. FINDIKTA HASAT

a) Fındığın hasat edilmesi

Bitki üzerinde belirli bir gelişme aşamasına erişen ve/veya gelişmesini tamamlayan, belirli bir olgunluk derecesine ulaşan fındıklar bitkiden koparılır. Bu işleme hasat veya derim denilmektedir ve fındıkta daldan ve yerden olmak üzere iki şekilde yürütülmektedir. Hasat işlemi çok dikkatli yürütülmelidir ve karışık çeşitlerden oluşan bahçelerde her çeşit hasat olumuna geldiğinde toplanmalıdır. Çünkü fındık çeşitlerinden bazıları erken, bazıları orta ve

bazıları da geç hasat olumuna gelmektedir. Bu yüzden çeşitler karışık değil de her çeşit hasat olumuna geldiğinde ayrı ayrı hasat edilmeli, harmanlanmalı, kurutulmalı, çuvalanmalı ve hasat edilen fındıklar aynı gün mutlaka harman yerine getirilmelidir.

b) Fındıkta hasat olum kriterleri

Çotanağın %75'inin sararıp kahverengileşmesi, meyvenin tamamının kahverengileşmesi, dal sallandığında $\frac{3}{4}$ 'ünün dökülmesi, meyvenin çotanak içinde kolayca dönmeye başlaması, meyvenin tabla kısmının tamamen kahverengileşmesi ve iç fındığın nem değerinin %30'un altına düşmesi (ideal olan %25) hasat olumuna geldiğini göstermektedir.



KÖKSAL MAHANOĞLU

17 AĞUSTOS 1999 GÖLCÜK... ZAMANIN DURDUĞU YER...

Deprem, insanın hareketsiz kabul ettiği ve güvenle ayağını bastığı toprağın da oynayacağını ve üzerinde bulunan tüm yapılarında hasar görüp, can kaybına uğrayacak şekilde yıkılabileceklerini gösteren bir doğa olayıdır.

Âmâ ya içimizdeki deprem ya kaybettiklerimiz, geri gelmeyenler; Bu yazıyı okuyan tüm okurlarımız depremi anlayabilmeniz için, gelin sizinle bir uygulama yapalım. Lütfen her nerede iseniz şöyle geriye doğru bir yaslanın, gözlerinizi kapatın ve düşünmeye başlayın. Sevdiklerinizi, annenizi, babanızı, çocuklarınızı, onların doğumunu yaşadığınız heyecanı eşiniz ile paylaştıklarınızı üzüntüleriniz, sevinçleriniz işinizde ilk başarınızı kutlamalarınızı şöyle bir gözünüzün önünden film şeridi gibi geçsin o anları yaşayın ve Bir anda bunların 30 saniyede öldüğünü, yok olduğunu düşünün işiniz eşiniz çocuklarınız anneniz babanız bir anda maddi ve manevi birçok değerleri bir taş yığınının altında bıraktığınızı ...göğsünüzün ortasına bir bıçak saplandı değil mi işte gerçek deprem odur..... Size gerçek bir deprem hikâyesi anlatacağım ,17 Ağustos 1999 da bir deniz birliğinde yaşanmış bir hikâye, depremden kurtuluşun ve

ondan sonra devam eden yaşamışlıkların hikayesini..... 17 ağustostan 10 gün önce idi. Deniz harp okuluna ait E- bot (Eğitim botu) tazeleme eğitimleri maksadıyla Yıldızlar Su Üstü Eğitim Merkezi Komutanlığının emrine girmiş İzmit körfezinde eğitim yapıyorlardı. Hava sıcaktı, eğitimi veren personeli ile geminin kontrollerini yapıyordu, kendisi amir olduğu için personelinin gemi personeli ile hazırlıklarını seyrediyor bir yandan da çayını içiyordu. İzmit körfezinin sonundan geriye döndüklerinde gözüne denizin ortasında fokurdayan bir su takıldı. Sanki denizin içinden bir su fıskırıyordu, gemi komutanına seslendi bir bakalım neyin nesi bu su dediler ve bir kova ile sudan numune aldılar, su sıcaktı deniz suyuna göre, tattılar bir anlam veremediler ve eğitimlere devam ederek oradan uzaklaştılar.... 17 Ağustos gecesi evinde yalnız başına TV seyrediyordu. O gece donanma komutanlığının devir teslim töreni vardı. Pencere açıktı, ama hava çok sıcak olduğundan odada bile durulmuyordu. Gelen müzik seslerini dinledi havai fişek gösterisini izledi ve gece 1 civarı yatağına yattı. Saat 3.02 de müthiş bir gümbürtü ile uyandı. Sanki yer

yarılıyor şimşekler çakıyor kıyamet kopuyordu. Rahmetli anacığı hep ona oğlum yatağından kalkarken hep sağ tarafından kalk işlerin rast gider diye tembih ederdi anacığının sözünü tuttu ve sağından kalktı, balkon kapısının önünde bir yarım dakika bekledi ve “acayip deprem oluyor” dedi kendi kendine. Gümbürtüler durunca odadan çıkmaya karar verdi. Yatak odasının kapısını açmaya zorladı açamadı biraz iteledi kapı açıldı. (3 kapağı da camlı olan büyük yatak odası dolabı düşmüş ama komidin onun tam düşmesini engellemişti. Sol tarafından kalksa direk bu dolabın altında kalacaktı. Adapazarı depreminde diğer 5 yaşındaki oğlunu kuşpalazına veren annesi; oğluna yaptığı nasihatler ile sağından kalkmasını sağlayarak bu sefer ölüme teslim etmemişti. Kapıdan çıktı salona geldi, her zaman arabasının anahtarını ve cüzdanını masanın üstünde bırakırdı el yordamıyla onları buldu ve lojmandan dışarı çıktı. Lojman 4 katlı eski lojmanlardan biriydi. Karadenizli bir müteahhit tarafından yapılmıştı, yeni lojmanlarda ağır hasarlar varken bu eski lojmanda çizik bile yoktu, sıvası bile dökülmedi. Arabaların park edildiği yere geldi. Arkadaşı Ahmet ile Muzaffer ile

gördü. Muzaffer çok telaşlıydı. Ahmet'te "göğsüme dolap düştü" diyordu, hemen arabaya bindiler. Muzaffer'i Değirmendere'deki akrabalarına ulaştırmak için B kapıya yöneldiler ama kapı ana baba günüydü. Muzaffer hemen arabadan indi ve B kapıdan dışarı çıkarak gözden kayboldu. Ahmet'i hemen hastaneye götürdü hastane sakindi. Ahmet'i bıraktı sırada telefon kulübesi gözüne ilişti, her zaman jeton taşırdı yanında, arama yaptı ankesörlü telefon çalışıyordu. Uzun uzun telefonu çaldırdı ama İstanbul'da olan annesi deprem olunca Göztepe parkına gitmişti cevap vermedi.....

Tekrar arabasına döndü o sırada bir adam direk arabanın kaputuna kendisini attı ve abi Allah rızası için 4 çocuğum enkaz altında kaldı benim adım kaleci ramazan "beni Ulaşlı'da herkes tanır beni götürürmüsün ne istersen vereyim "dedi biraz şaşırda ama peki dedi ve adamı alarak hastaneden ayrıldı. Adam yol boyunca ağlıyordu "çocuklarım, çocuklarım ben ne yapacağım "diye. A kapıdan çıktılar o zaman depremin şiddetini anladı, insanlar Gölcük -Karamürsel yolunun kenarına kendilerini atmışlar ağlıyor bağıyor ve dövünüyorlardı. Kaleci Ramazan'ı Ulaşlı'ya bıraktı. Benzin deposuna baktı çeyrek depo vardı benzin alayım lazım olur diye düşündü ama istasyon kapkaranlık ve bomboştu ve elektrikler olmadığı için benzin pompaları çalışmıyordu. (Hayatının bundan sonrasında arabasının deposu hep dolu oldu gece benzini bidonlarla 5-10 katı fiyatına ve karaborsada sattılar.) Hastaneye gideyim Ahmet'i alırım nasıl oldu diye bir bakarım diyerek gölcük askeri hastanesine döndü, aman Allah'ım bomboş bıraktığı hastanenin bahçesi yaralılarla doluydu, Ahmet'i bulamadı, kendine şöyle bir baktı sapasağlamdı o zaman ne yapmalıyım diye çabucak düşündü ve yardım etmeliyim dedi kendi kendine yüksek sesle hemen arabasını park etti ve hastanenin içine daldı.



Hastanenin içinde yalnızca bir asker gördü depremin şiddeti ile hastalar ve personel dışarı kaçmıştı herhalde. "Askere ne yapalım "diye sordu asker cevap vermedi telaşlı bir şekilde bir şeyleri dışarı çıkarmaya çalışıyordu. Gözüne boş odalardaki yataklar ilişti, gelirken görmüştü dışarıda yaralılar betonda yatıyorlardı ranzaların içinden yatakları çıkardı ve 2'şer 2'şer dışarıya taşımaya başladı bunu gören askerde yardım etti ve yorulana kadar dışarı yatak taşıdı (zaman geçtiğinde aynı yatakları 2'sini birden kaldırmayı denedi ve çok zorlandı.o zaman nasıl bir güçle yapmıştı).Sonra beraber çalıştığı bir binbaşısı gördü adam devamlı sayıklıyordu başından yara almıştı onun pansumanına yardım etti.Yerde yatanların altına yatak koydu .O sırada yanındaki hemşire cep telefonundan diğer hemşire arkadaşını öldüğünü öğreniyor ama işine devam ediyordu.....

Gün ağarmaya başladığında hastane biraz sakinleşmişti. Inlemeler azaldı durum kontrol altında gibiydi, gidip bizim yıldızlar su üstü eğitim merkezi ne alemde bakayım diye düşündü ve arabasına atlayıp binanı önüne geldi. Felaket gün ağarınca ortaya çıkmıştı. Yıldızların binasının sağ tarafı tamamen çökmüştü hastaneye giderken karanlıktan fark etmemişti. Esas kaybın kendi birliğinde olduğunu bir iki gün içinde anlayacaktı.....

Hemen birliğin arkasına dolaştı askerler şaşkın şaşkın orada dolaşıyorlardı.

Nöbetçi subaylığı ve nöbetçi subay ve astsubayı enkaz altında kalmıştı. Askerler onu görünce hemen etrafında toplanmaya başladılar. Esasen yaptığı görev icabı emrinde hiç asker yoktu. Gemilere eğitim veren 4 subay 11 astsubaydan oluşan bir timin amiri idi ama askerlerin bölük komutanı sınıf arkadaşındı ve askerlerle voleybol oynadığı zaman onu da çağırırdı o yüzden askerler onu tanıyorlardı. Hemen askerlere kısa bir konuşma yaptı ve askerleri organize etti. Bu arada sürekli ağlayan ve "arkadaşım enkazın altında onu çıkarmam lazım yerini biliyorum" diyen askere git şu voleybol ağını kes getir onun senin eline verelim öyle enkaza gir dedi öyle de yaptılar asker voleybol ağını ucunu tuta tuta enkazın içine girdi oda diğer ucundan tuttu. Kaloma verdiler ve askerleri dışarı çektiler. İlk kurtarma işlemi çok başarılı oldu ve askerlerin birden morali yerine geldi enkaz altında kalanları kurtarabileceklerini anladılar ve böylece hep birlikte askerleri enkaz altından kurtarmaya başladılar.. Burada çok üzüldüğü bir olay yaşadı, bir asker vardı. Kendinin nöbetçi subaylığı esnasında tanıdığı temiz yüzlü Beykozlu bir çavuş,17 Ağustos sabahı terhis olacaktı. Terhis heyecanı ile sabaha kadar yatağında uyuyamamış ve hazır kıta ile sohbet ederek vakit geçirmek için onların olduğu binaya gitmişti, o bina çöktü hiçbir kurtulamadı.... Gün ağardı ortalıkta ondan ve askerlerden başka

kimse yoktu. Tek rütbeli olarak tek başına kararlar vermeye başladı. Tek katlı olan yemekhaneyi enkazı ve molozları temizlemek için araç girebilmesi için yıktırttı. Askerleri düzene aldı. Ahçılara kahvaltıyı hazırlattı. Diğer askerlerle birlikte, ki askerler biraz önce deprem geçirmişlerdi, hep birlikte enkazı temizlemeye ve askerleri kurtarmaya başladılar.

Diğer rütbeli personel yıkılan lojmanlarda aileleri ile uğraşıyordu, dışardan gelebilecek olanlar ise yolların kapanmasından dolayı birliğe ulaşamıyorlardı.

Bir ara üniformasını almak için eve gitti. Üzerinde sadece sivil şort ve tişört vardı eve girince felaketi anladı dolaplar yıkılmış bardaklar yere düşmüş her taraf cam kırığı içinde idi. Zorlukla üst işbaşı üniformasını buldu, başka bir şeyini alamadı ve tekrar birliğe döndü. İlk önce gemilerin personeli yardıma geldiler ve enkazdan personel çıkarmaya birlikte başladılar. Enkazın iç tarafında gemi personeli ve yıldızlar personeli dışında ise bu depremde çok şehit veren denizaltı komutanlığının personeli canla başla elle kazıyarak buldukları kürek ve kazma ile ne varsa enkazı eşeliyor ve enkazın üst tarafında kalan askerleri çıkardıkça alkışlıyorlardı bir içten bir dıştan gelen alkışlar kurtarılan asker sayılarını gösteriyordu ve umut artıyordu. Öğlene doğru alkışlar azalmaya başladı, o sırada aklına gölcük tersanesi geldi. Orada enkaza müdahale için malzeme vardır, diye düşündü ve bir subayı yanına alarak arabası ile gölcük tersanesine gitti. Gölcük tersanesi çok kötü yıkılmıştı. Şehit sayısı çoktu. Kalan personel çimlerin üzerine oturmuş boş gözlerle bakıyordu. Anahtar dolaplarına gitti, camlarını kırdı ve depoları açmaya çalıştı, ama olmadı. Anahtarlar uymuyordu, sonunda bir işçi yardım etti ve ambarın kapısının camını kırdılar kapıyı öyle açtılar .8 tane balyoz aldılar işçi” bunları kime zimmetliyeyim” diye sordu, “bana dedi” ve hemen senet imzaladı ve balyozları arabanın arkasına atıp birliğe döndüler. (Bu belge ile depremden sonra ona zimmet çıkarıldı parayı ödemek için gittiğinde onu tanıyan bir ikmal subayı büyüğü “koçum dedi bu kadar yaptıklarından sonra bir de bunun bedelini mi ödeyeceksin” dedi ve belgeyi yırttı). Akşama kadar çalıştılar ve ulaşılabilen enkaz altında sıkışmış birçok askeri çıkardılar. Gecenin karanlığı enkazın üstüne çöktü enkazdan inlemeler bağrışlar geliyordu, karanlıkta ne yapılabiliyor ise o kadar bir şeyler yaptılar. Gece boyunca ses gelen noktaları beyaz çarşafı işaretlediler, sabahleyin ses kesilirse kolayca bulsunlar diye....

Hiç uyumadı sabaha karşı arabasının arka koltuğuna biraz uzandı, 1-2 saat sonra bir asker bir şeyler söyledi ona hemen fırladı (bu böylece 10 gün boyunca devam etti enkaz kaldırılıp her şey bitinceye kadar...)



2. gün askerler gelmediler çünkü donanma komutanlığı Tüpraş'ın patlama ihtimaline karşı tüm gemilerin limanda ayrılmasını istedi ve gemiler eksik personel ile gölcük limanından avara ettiler.

2. günün sabahı NTV enkaz bölgesine gelmişti askeri birliğin içinde ölüm çok olduğu için onun bulunduğu yere geldiler ve Fuat Kozluklu onunla röportaj yaptı. Tek konuşanda oydu zaten duygu doluydu konuşması 2 gün boyunca tüm televizyonlarda yayınlandı ve bu yayından sonra röportaj yapılması yasaklandı. Bu arada BBC röportaj yapmak istedi ama kameramanını bulamadığı için röportaj gerçekleşmedi. (Sonraki günlerde çarşıda, yolda birçok insan onu görünce sarıldı, “yemek yiyordum evimde seni duyunca yemeğimi bırakıp geldim” , “işimi bırakıp geldim yardıma” diyen insanlar vardı. Depremden sonra da birçok grup onunla irtibata geçip birlikte yardım kampanyası düzenlediler.)

Birlikte askerler ve birkaç subay astsubay ile yalnızdı, gene canla başla enkaza daldılar askerlerde arkadaşlarını kurtarmak için çok gayret gösteriyorlardı ama eldeki aletler ile enkazın içine girmek iyice zor hale gelmişti hatta imkansızdı. İşte o saatlerde İsrail'in The Home Front Command isimli grubunun bir kısmı oraya geldi (bu grup 1983 yılında Beyrut kışla bombalamasında enkazdan askerleri kurtarmak için kurulan bir gruptu****)

*******Beyrut kışla bombalaması, 23 Ekim 1983 tarihinde Lübnan İç Savaşı döneminde Beyrut'ta meydana gelen bombalı saldırıdır. Bomba yüklü iki kamyonun Amerikan ve Fransız askerlerinin barındığı binaların önünde patlatılması sonucu 299 Amerikan ve Fransız askeri öldü.**

Esasen bu grup Yalova'da bir otelde enkaz altında kalan İsraillileri kurtarmak için gelmişlerdi. Bu grubun bir kısmı orayı temizlerken diğer kısmını Deniz Kuvvetleri Yıldızlar Su üstü Komutanlığına yönlendirmişlerdi çünkü kaybın çok olduğunu tahmin ediliyordu. (90' a yakın şehit verildi)

Başlarında Yarbey Smolik vardı, selamlaştılar durumu ve binanın genel yapısını süratlice anlattı, hemen çalışmaya başladılar. Sistemleri enkaz içinde özellikle ses gelen yerlere kuyular açmaktı bu kuyular sayesinde kat kat olan

enkazda insanlara, ulaşıyorlar ve içindeki insanları kurtarıyorlardı. İsraililer gelirken yanlarında jeneratör vb. gibi malzemelerde vardı tam teçhizatlı idiler. 3 vardiya gecede çalışmalar devam ediyordu. İsraililer müthiş profesyoneldi ve çok tecrübeli idiler, ama sayıları azdı Hemen durumu değerlendirdi. Kendi askerlerini 10' lu gruba böldü. Her İsraili askerin yanına bunları verdi ve enkazda son taş kaldırılıncaya kadar birlikte uyum içinde çalıştılar ve enkazda işlem bitince birbirlerine sarılarak veda ettiler. (Arzu isminde bir genç kız televizyonlarda yayınlanan röportajı



dinleyip Gölcüğe gelmiş nasıl olmuşsa askeri birliğin içine kadar girmiş onu bulmuştu. İyi İngilizcesinden başka bir şeyi yoktu, Arzu'yu hemen gurupların arasındaki iletişimi sağlamak için görevlendirdi ve küçük Arzu enkaz tepesinde o sıcaklığın altında saatlerce çalıştı tercüme yaptı...) 3. günün ortalarında enkazda kuyular açılmış ve askerlere ulaşılmaya çalışılıyor iken bir kuyunun hemen yüzeye yakın bir yerinde enkaz altında bir askeri gördü İsraili ekip çalışanı. Asker deprem esnasında yataktan fırlamış ama iki ranza gurubunun arasında namaza secde eder vaziyette sıkışıp kalmıştı, bir eli de ranzanın içinde idi elini kurtaramıyordu ve 3 gündür o şekilde duruyordu. İsraililer hemen bir albayı çağırdılar (albayın tipi doğu Karadenizli gibiydi mısır püskülü rengi saçları Laz burnu). Albay hiç düşünmeden enkaza daldı, o ve müdahale için bekleyen doktor bakakaldılar birazdan albay bir şeyler istedi onlarda enkaza girmek zorunda kaldılar hep beraber albay içeride o ve doktor yarı içeride yarı dışarıda tam 3 saat uğraştılar ve askeri çıkardılar. Asker sağlamdı, ruhunu garip bir mutluluk sardı ve o canını hiçe sayarak artçı depremlerin etkisiyle devamlı sallanan enkaza giren ve 30 derece sıcaklıkta saatlerce çalışan adını dahi bilmediği o İsraili albayı hiç unutmadı.

Türk askeri ve İsraililer hep birlikte çalışıyorlardı ve cenazeler ve yaralıları sürekli çıkarılıyordu, ama ne çalış- ma!

Birkaç gün önce enkazdan çıkan askerler şimdi arkadaşlarını kurtarmak için tekrar enkaza giriyor, kazma sallıyor, taş taşıyorlardı. Bursa belediyesinin gönderdiği kamyonların şoförleri hiç durmuyorlardı. Onlar yorulunca kendi askerlerinden şoför olanları kamyonu yedek şoför olarak vermişti. O askerler devam ediyordu ve kamyonlar hiç durmuyordu. Beli sakat asker balyoz sallıyordu. Şehit cenazesini almaya gelen Beykoz belediyesine ait şoför cenazeyi beklerken boş durmayıp yorulan operatörün yerine geçerek dozeri kullanıyordu. Yemek molası yoktu, sadece su içiyorlar, ellerine bir şey tutuşturulur ise onu o şartlarda enkaz başında o dayanılmaz kokunun içinde yiyorlardı.

İsraililer 3 vardiya halinde çalışıyorlardı. Bizimkilerde ise vardiya yoktu yorulan enkazın başından ayrılmıyor orada dinleniyordu, gidin biraz dinlenin dediğimiz askerlerde emir dinlemiyorlardı!

Bu yapılanların hiçbirisi kurallara uygun değildi, ama kendilerine emanet edilen Mehmetçiğin enkaz altında olması hem onu hem arkadaşları enkaz altında olan askerleri ve orada bulunan tüm görevlileri sessiz bir yasadışılığa yönlendiriyordu. Bir yanında ölüm, hemen yanı başında yaşam olan bir enkazda canhıraş bir çalışma ile hep birlikte birçok askeri kurtardılar.

Cuma öğleden sonra Yarbay Smolik akşam için ondan bir istekte bulundu. (İsraili askerler ona Weizman diyorlardı. Çünkü herhangi bir sorun olduğunda ne yapıyor ediyor sorunu çözüyordu. İsrail cumhurbaşkanı olan Ezer Weizman ın babası, Osmanlı ordusunda görevli bir tabip subaydı ve 1918'de Kudüs'ten ayrılan son birlikte görev almıştı.)

"Biliyorsun "dedi "bizim için cuma akşamı kutsaldır Şabat (****) törenimiz var, bana mum ve meyve suyu bulabilir misin" dedi." Elimden geleni yaparım" diyerek çok sevdiği Yzb. Yalçın'a döndü. "Ne yap ne et bunları bana akşama kadar bul adamlar 24 saat gece gündüz çalışıyorlar bizden ilk defa bir şey istediler halledelim "dedi.

Akşam olduğunda 2 kasa meyve suyu ve 40-50 mum hazırda, Yarbay Smolik ile buluştu ve malzemeyi verdi. Yarbay "bir şey daha var "dedi." akşamki bizim törenimize sende katılacaksın 1 saatlik bir tören olacak biz normalde cumartesi hiç çalışmayız ama sen bizimle yattın bizimle kalktın o yüzden senin hatırına çalışmaya devam edeceğiz sen gelmez isen biz çalışmayız" dedi. Ona göre nasıl olacaktı bu iş Yahudi dini töreninde bir Müslüman! Ama ya enkazın altında kurtarılmayı bekleyen vatan evlatları...

Gitti ...Yarbay masanın en başına yanına onu oturttu. Yanlarındaki gencecik bir asker haham dua etti, oda

ellerini açtı, bildiği bütün sureleri okudu. Herkes kendi yolundan aynı Allaha dua ettiler ve âmin dediler. Tören bitti masadan kalkıldı ve İsraili grup söz verdikleri gibi işlerine devam ettiler....

*******Şabat Yahudilerin dini dinlenme günüdür. Hem haftayı ve yaptıklarını düşünmek hem Tanrı'ya yaklaşmak hem de daha iyi bir insan olmak için bir fırsattır. Bugün de iş yapılmaz, elektrik kullanılmaz.**

Deprem esnasında tirajı komik olaylarda oldu. Yıkılan binanın üst katı asteğmenlere tahsisli bir yatakhane idi. Bu misafirhanenin yatakhane kısmı sağlam kalmıştı ama banyoların olduğu kısım tamamen yıkılmıştı. Uykusu çok ağır olan bir asteğmen deprem gecesi hiçbir şeyin farkına varmamış horul, horul uyumuştı. Sabah olunca banyo ihtiyacını gidermek için kalkmış yarı uykulu gözlerle havlusunu omuzunda ısıklık olarak banyoya gitmiş koridor boyunca yürümüş sonra kendini bir boşluğun önünde öylece bulmuş şaşkın gözlerle etrafına bakıyordu. İnsanların sinirleri boşalmış gülüyorlardı aman düşme dediler sağlamsın bir de senle uğraşmayalım!

10 gün boyunca kâh ağladılar, üzüldüler, kâh sevindiler ve o saha içinde ölü veya diri kimse kalmayacak şekilde temizlendi.150'ye yakın Mehmetçiği enkaz altından kurtardılar bir o kadar da şehit cenazesini ...hepsi ile tek tek ilgilendi .10 gün boyunca kumandayı kimseye vermedi. (Diğerlerinin de ölüm kokan cesetlerin bulunduğu inlemelerin günlerce sürdüğü toz toprak içindeki bu sahaya girmeye pek isteği yoktu).

Birkaç arkadaşı ile İsraili ekibin yanında bir Türk subayı olarak dimdik durdu. Askerleri ile Mehmetçiğin kurtarılması için sonuna kadar gayret etti. Hiç ama hiç bırakmadı, bu süreçte tam 10 kg kaybetti. Son gün geldi. Her şey bitti. İsraililer sahadan çekildiler.

Akşam olduğunda belki de ilk defa saha dışında yemek yemiş gene alana dönüyordu. Bir İsraili asker koşarak geldi "komutanım sizi bekliyor" dedi. Yalçın Yzb.yı da yanına alıp İsraililerin kampına gittiler.

General kısa bir konuşma yaptı onu övdü. Bu durumda başından sonuna kadar nasıl birlikte hareket ettiklerini her sorunun çözümünde nasıl yardımcı olduğunu anlattı ve" bizim Weizman'ımız olan bu Türk subayına çok teşekkür ediyorum" dedi ve onun artık The Home Front Command gurubunun bir üyesi olduğunu söyledi ve üye olduğunu belirten grubun simgesi olan merceği verdi. Bu simgenin ona her kapıyı açacağını söylediler. İsraili general "2 kamyon deprem malzemesini sana kullanman üzere hediye ediyoruz" dedi. Oda kısa bir konuşma yaparak zaman mefhumu gözetmeksizin görev yapan bu gruba teşekkürlerini iletti ve İsraililer ile ayrıldılar.

(Bu grubun simgesi olan merceğin nasıl her kapıyı açacağına1 ay sonra şahit oldu. Mademki İsraililer ona 2 kamyon deprem malzemesi vermişlerdi, o da manevi dünyasında borçlu hissettiği bu insanlara bir hediye vermek istedi. Bir abisinden rica etti ve elek altı 500 paket el yapımı Rize çayı hazırlattı. The Home Front Command gurubuna göndermek için İsrail konsolosluğunun kapısına dayandı. Durumu anlattı, hediye göndereceğini söyledi, "hayır" dediler. İsrail'e yiyecek sokmak çok zordu tam dönecek iken belki lazım olur diye çantasında bulundurduğu bu özel merceği i gösterdi" ben bu gurubun üyesiyim" dedi. Kapıdaki güvenlik görevlisi çok şaşırdı, hemen büyük elçiyi aradı ve anında kapılar sonuna kadar açıldı. Hediyelerde yerine salimen ulaştırıldı.)

Tekrar enkazın kaldırıldığı alana gitti birliğin doktoru ordaydı. Sanki o saha onların eviydi, bir türlü ayrılamıyorlardı ama 10 gündür ne banyo ne su kokuyorlardı leş gibi. Doktor ikaz etti "abi bu kıyafetlerle evine gitme temiz kıyafet giy hiç olmazsa" dedi. Bir ateş yaktılar tüm kıyafetleri ateşte yaktılar ve temiz kıyafetleri giydiler.

Ateşin başında oturdu o güne kadar hiç ağlamamıştı, gözlerinden yaşlar boşanmaya başladı ve yarım saat hüngür hüngür ağladı, kimse neden ağladığını bilmiyordu, soramadılar da....



UZM.DR. DOSTALI ALİYEV
TOBB ETÜ HASTANESİ



AMELİYATSIZ BEL FITİĞİ TEDAVİSİ

Bel fitiği omurların arasında amortisör görevi gören diskin, çevresindeki koruyucu tabakanın zamanla yırtılması ile omurilik kanalına veya sinirlerin omurgadan çıktığı kısma doğru yer değiştirmesidir. Bu hastalığın toplumda görülme sıklığı %70 civarındadır.

Hemen hemen her yaşta oluşabilmekle beraber, ileri yaşta daha sık görülmektedir. Yaşlanma ve dejenerasyon, aşırı kilo, ağır yük kaldırmadan kaynaklanan ani bir gerilim bel fitiğine neden olabilmektedir.

Her bel fitiği ağrılı değildir. Ağrı şikayeti ile başvuran hastaların çoğunda ise bel ağrısı, sinir sıkışması durumunda ise bacağı yayılan ağrı görülmektedir. Ağrı öksürük, öne doğru eğilmekle artabilmektedir. Özellikle ağrının ön planda olduğu küçük herniasyonlarda, fitiğin neden olduğu ödem, enflamasyon sinirler üzerinde daha fazla basınç oluşturmaktadır.

Bel fitiği toplumda %70 gibi yüksek sıklıkta görülse de ameliyatla tedavi edilmesi gereken vakalar bu oranın sadece yüzde 2'ini oluşturmaktadır.

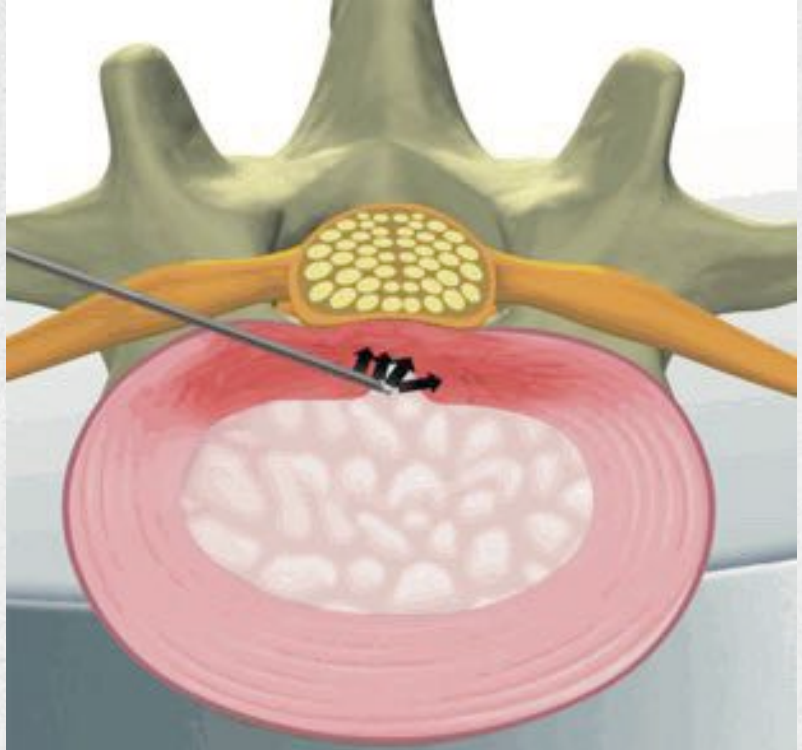
Her bel fitiğinin tedavisi ameliyat değildir. Hastada, kuvvet kaybı, reflekslerde azalma veya kayıp yoksa cerrahiye hemen başvurulmaz.

Ameliyat endikasyonu olmayan ve ağrının ön planda olduğu durumlarda, fitik alanında oluşmuş enflamasyon ve ödeme yönelik uygulanan algolojik girişimsel işlemlerin başarı oranı çok yüksektir.

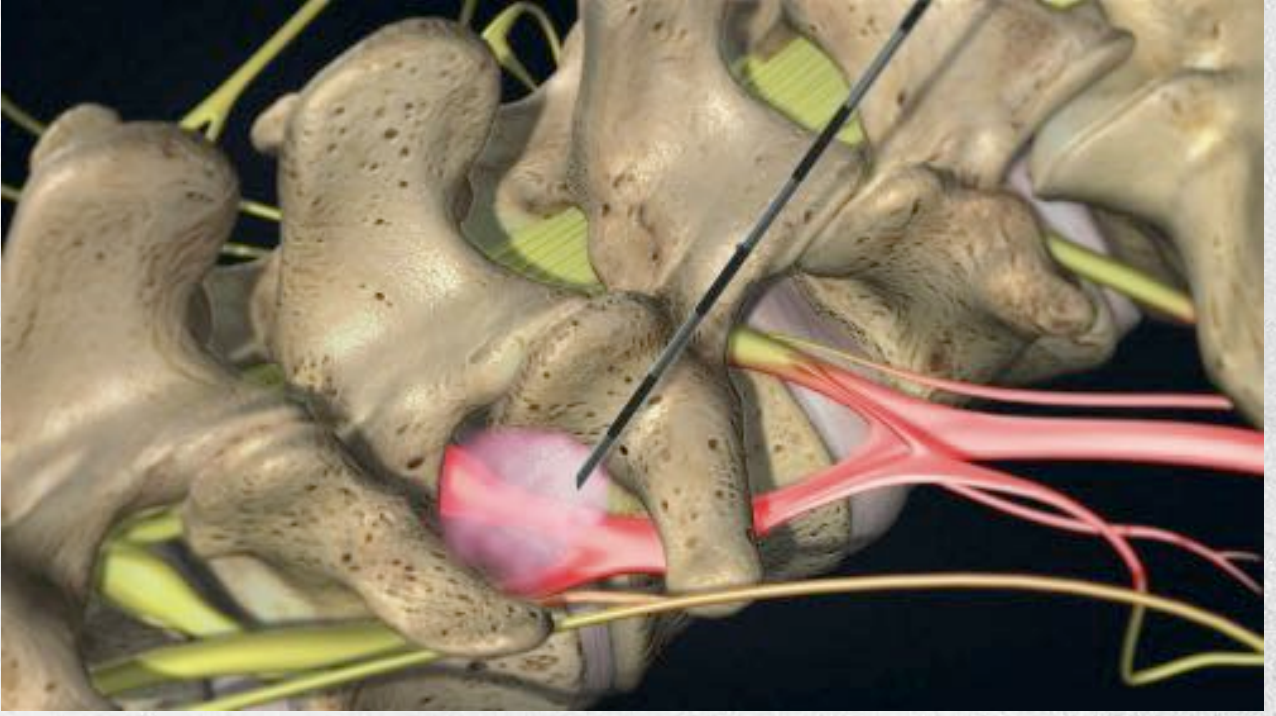
Algolojik girişimsel işlemler ameliyathane odasında, steril şartlar sağlanarak, lokal anestezi altında ve radyolojik görüntüleme eşliğinde yapılmaktadır. Hasta birkaç saat gözlem altında tutulduktan sonra aynı gün eve gidebilmektedir.

Radyolojik görüntüleme eşliğinde özel bir iğne ile sinirin sıkıştığı en yakın bölgeye ulaşarak radyoopak madde ile iğnenin doğru yerde olduğu, herhangi bir damar ponksiyonu yapılmadığı tespit edildikten sonra lokal anestezi ve steroid karışımı enjekte edilir.

Darbeli radyofrekans tedavisinde ise radyofrekans cihazı vasıtasıyla verilen uyarılar ile iğnenin yeri doğrulandıktan sonra radyofrekans tedavisi uygulanmaktadır.



Şekil 1. Disk içi radyofrekans ablasyon



Şekil 2. Transforaminal steroid enjeksiyon

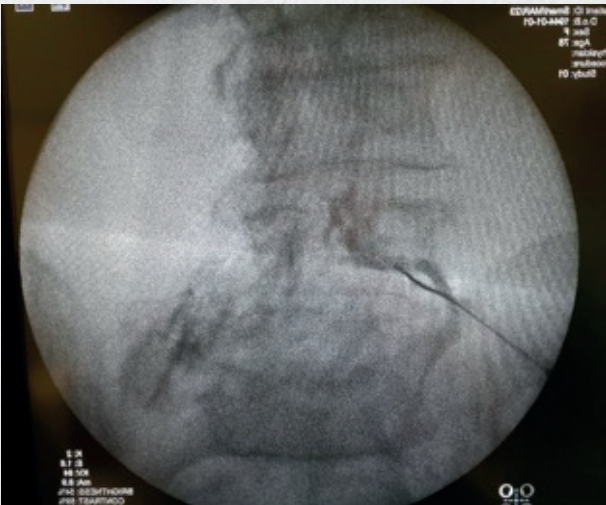
Bunların yanısıra yine özel radyofrekans iğnesi ile fitik içerisine uygulanan radyofrekans ablasyon tedavisi de başarılı sonuçları olan algolojik girişimsel işlemlerdendir.

Bu işlemlerin sonucunda bel fitiğinin oluşturduğu enflamasyonda azalma, fitik ölçüsünde küçülme görülerek, baskı altındaki sinirlerde rahatlama sağlanmaktadır. İşlem bitiminde hastanın ağrılarında büyük ölçüde azalma görülmektedir.

Algolojik girişimsel işlemlerden sonra hastaların her zaman dikkat etmesi gereken durumlar da vardır. Onlardan; fazla kilolardan kurtulma, sigara içmeyi bırakma, bel, sırt ve karın kaslarını güçlendirecek egzersizlerin yapılması, uygunsuz duruş, oturma ve yatma pozisyonlarını düzeltmesini örnek verebiliriz.

Unutmayın, bel fitiğini önlemek tedavisinden daha kolaydır.

Sağlıklı günler dileğiyle...



Şekil 3. Transforaminal steroid enjeksiyonu



Şekil 4. Dorsal kök ganglion rf



Ulusal Fındık Konseyi



II. DÜNYA FINDIK HAFTASI



Dünya Fındık Haftası'nın 2'incisi Sakarya'da yapıldı.



İkinci Dünya Fındık Haftası etkinlikleri Sakarya merkezde düzenlenen kortej yürüyüşü ile başlatıldı. Mehter Takımı eşliğinde düzenlenen yürüyüşe Sakarya Büyükşehir Belediye Başkanı **Ekrem Yüce**, TOBB Başkanı **Rifat Hisarcıklioğlu**'nun yanı sıra borsa ve odaların başkanları Ziraat Odaları temsilcileri, davetliler ve halk katıldı. Yürüyüşe katılanlar tarafından halka, hafta nedeni ile hazırlanan özel paketlerdeki fındıklar dağıtıldı.



TOBB Başkanı M. Rifat HİSARCIKLIOĞLU,

"Fındıkta üretimi artırıp ihracat gelirini 5 milyar dolara çıkartabiliriz..."

Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB) Başkanı M. Rifat Hisarcıklioğlu Sakarya'da Fındığa Değer Katanlar Ödül Töreni'nde yaptığı konuşmada, fındığı sanayi ürünü olarak da değerlendirmek ve kalitesini artırmak gerektiği üzerinde durdu. Ulusal Fındık Konseyi'nin koordinasyonunda 2'incisi Sakarya'da düzenlenen Dünya Fındık Haftasının 'Fındığa Değer Katanlar Ödül Töreni'nde konuşan TOBB Başkanı M. Rifat Hisarcıklioğlu fındığın çok önemli bir tarımsal ihracat ürünü olduğuna dikkat çekerek, **"Üretimi artırıp, ihracat gelirini 5 milyar dolara çıkartabiliriz"** dedi.

Hisarcıklioğlu şunları söyledi: **"Fındık Türkiye'nin en stratejik ve değerli tarım ürünlerinin başında geliyor. Adeta toprakta yetişen altın gibi. Hiçbir ithal girdisi yok, tamamen yerli ve milli. İhracat gelirinin tümü ülkemizde kaldığından ayrıca çok değerli. Her sene 2 milyar dolar civarında döviz kazandırıyor. 600 bin aileye ekmek oluyor. Toprağı koruyor, güzelleştiriyor. O yüzden fındık, hakikaten buraya bereket getiren bir ürün. Allah'ın bizlere bahsettiği bu nimetin değerini bilmeli, korumalı ve geliştirmeliyiz.**

Altın sarısı olmasına rağmen ne yazık ki fındığı gereği gibi değerlendiremiyoruz. Fındıkta üretim zengini, gelir fakiriyiz. Yaklaşık 120 ülkeye fındık ihraç ediyoruz. Ama ihracatın ancak yüzde 40'ı işlenmiş fındık şeklinde. Yani ürünümüzün çoğunu hammadde olarak dışarı gönderiyoruz. Fındığı çerezlik değil sanayi ürünü olarak da değerlendirmeliyiz."

TMO Genel Müdürü Ahmet Güldal,

"En iyi şekilde hizmet vereceğiz"

Dünya Fındık Haftası'nın açılışında konuşan TMO Genel Müdürü Ahmet Güldal, bu yılki fındık rekoltesinin iyi ve kaliteli olduğu tespitini yaptıklarını belirterek, **"Açıkladığımız fiyat üreticiyi memnun etti. 22 Ağustos'tan itibaren alımlara başlayacağız. Gerekliğinde 50 noktaya kadar çıkaracağız. Birden fazla ekip kullanacağız. Üreticilerimiz çok fazla beklemeden fındıklarını bize teslim edebilecekler"** Dedi.



UFK Başkanı Hamza Bölük

"Amacımız dünyaya daha fazla fındık yedirmek"

Ulusal Fındık Konseyi Başkanı Hamza Bölük 2.Dünya Fındık Haftası'nın açılışında yaptığı konuşmada üniversitelerle birlikte Ar-Ge çalışması geliştirerek, amaçlarının dünyaya katma değeri yüksek bir oranda daha fazla fındık yedirmek olduğunu söyledi. Bölük ayrıca, fındığı önce sürdürülebilir üretmek ve aynı zamanda fındığa değer katıp bunu pazarlayanlarla beraber bu yolu almaya çaba sarf ettiklerinin de altını çizdi.

ULUSAL FINDIK KONSEYİ



Ulusal Fındık Konseyi 5488 Sayılı Tarım kanunun 11.maddesine dayanarak kurulmuştur. 5 Nisan 2007 tarih ve 26484 sayılı Resmi Gazetede yayınlanan “**Ulusal Fındık Konseyi Kuruluş ve Çalışma Esasları Hakkında Yönetmelik**” ile de kuruluş ve çalışma esasları belirlenmiştir. 26.6.2007 tarihinde dönemin Tarım ve Köyşleri Bakanlığı'na kurucular listesi verilerek kuruluş ve faaliyet izni için talepte bulunulmuştur.

Kurucular Kurulu'nun talebine istinaden 12.07.2007 tarih ve 03 sayılı “**Yetki Belgesi**” ile Ulusal Fındık Konseyi resmen kurulmuştur. Kurucular Kurulu'nun 01.12.2007 tarihli karar ile konseyin 1.Genel Kurulunu 12.01.2008 tarihinde yapıldı. Genel kurulda konseyin Yönetim Kurulu, Denetleme Kurulu ve Araştırma ve Danışma Kurulu üyeleri seçildi.

Ulusal Fındık Konseyi yönetmelik gereğince her yıl Mali Genel Kurul ve 3 yılda bir Seçimli Genel Kurul yapmaktadır.

Kurucular Kurulu:

Sabahattin ARSLANTÜRK (Trabzon Ticaret Borsası Yönetim Kurulu Başkanı)

Nurettin KARSLIOĞLU (Düzce Ticaret Borsası Yönetim Kurulu Başkanı)

M. Şadan EREN (Trabzon Ticaret ve Sanayi Odası Yönetim Kurulu Başkanı)

Nihat YILMAZ (Fiskobirlik Genel Müdürü)

Kamil REİS (Trabzon Ziraat Odası Başkanı)

Mehmet CİRAV (CİRAV Gıda San. ve Tic. A.Ş.)

Engin BÜYÜKAYDIN (FOŞA Fındık ve Mam. İth. İhr. San. Tic. Ltd. Şti.)

Sedat ÖZAÇAN (Üretici)

UFK'nın kuruluşundan bu yana Yönetim Kurulu Başkanları:

1-Sebahattin Arslantürk

2-Necdet Gürsoy

3-Nurettin Karşioğlu

4-Sebahattin Arslantürk

5-Hamza Bölük



İlk gazete...

Fındık sektöründe birlikteliği sağlayarak, sorunların çözümü için ortak bir platform oluşturmak amacıyla yasayla kurulan **Ulusal Fındık Konseyi** ilk gazetesini Şubat 2008 yılında çıkarttı. 16 sayfa renkli olarak hazırlanan gazete-de istatistik bilgilerin yanı sıra, fındık sektörüyle ilgili haberler, röportajlar ve çeşitli araştırma yazılar yer aldı.



Sebahattin Arslantürk



Necdet Gürsoy



Nurettin Karşioğlu



Hamza Bölük



Dünya Fındık Haftası ve logosu tescil edildi

Trabzon Ticaret Borsası tarafından önerilen ve ilki 2021'de kutlanan **Dünya Fındık Haftası**'nın ismi ve logosu tescil edildi.

Her yıl Ağustos ayının ikinci haftasındaki etkinliklerle kutlanmak üzere **Dünya Fındık Haftası** ismi ile fındık figürlü olarak hazırlanan logonun Türk Patent ve Marka Kurumu tarafından, borsanın başvurusu ile tescil edilerek Marka Tescil Belgesi verildi. 6769 sayılı Sınai Mülkiyet Kanunu kapsamında isim ve logonun 10 yıl süreyle korunmak üzere tescil edildiğini belirtilerek, **Dünya Fındık Haftası**'nın uluslararası boyutta her yıl Ağustos ayının ikinci haftasında bilimsel, ekonomik, sosyal ve kültürel etkinliklerde kutlanacak.

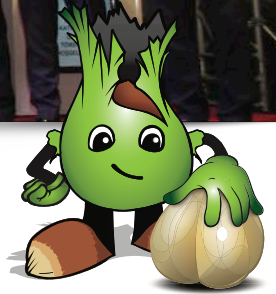


2. Dünya Fındık Haftası ödülleri...

— 2021 Yılı fındık ihracat rekortmenleri



- FERRERO Fındık İthalat ve İhracat Tic. A.Ş.
- BALSU Gıda Sanayi ve Tic. A.Ş.
- DURAK Fındık Sanayi ve Tic. A.Ş.
- PRO GIDA Tarım Ürünleri Sanayi ve Tic. A.Ş.
- YAVUZKAN HAZEL Gıda San. ve Tic. Ltd. Şti.
- YAVUZ GIDA San. ve Tic. A.Ş.
- ARSLANTÜRK TARIM Ür. San. Nak.İhr. ve İth.A.Ş.
- POYRAZ POYRAZ FINDIK Entegre San. ve Tic. A.Ş.
- ÖZGÜN GIDA San. ve Tic. Ltd. Şti.
- RONLY GIDA San. ve Tic. A.Ş.



— Fındığa değer katan akademisyenler

- Doç.Dr. Cesaretin ALAŞALVAR / TÜBİTAK MAM Başkan Danışmanı
- Prof.Dr. Taki DEMİR / Sakarya Uygulamalı Bilimler Üni. Ziraat Fak. Dekanı

— Fındığa destek verenler

- İstanbul Fındık ve Mamulleri İhracatçıları Birliği
- T.C. Ordu İl Tarım ve Orman Müdürlüğü
- Akçakoca Ziraat Odası



— Fındığa üreterek değer verenler

- Alaattin Paşa KABA / Üretici
- Ruhi YILMAZ / Üretici
- Emre PEKDEMİR / Üretici
- Sedat DAMCI / Üretici
- Yücel ÇELİK / Üretici

— Makine ekipman üreticileri

HASATSAN Hasat Makineleri



Fındığa değer kazandıranlar

- Giresun Üniversitesi
- Sakarya Tic. ve San. Odası
- Düzce Ticaret Borsası
- Ordu Ticaret Borsası
- Akyazı Ticaret Borsası
- TARSİM Giresun Böl. Müd.



— Fındığa değer katan gazeteciler

- Murat TAŞKIN
- Ömer Faruk CEBECİ

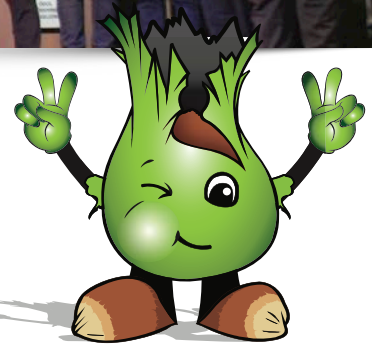


— Sponsorlar



- BALSU GIDA San. ve Tic. A.Ş./Ana Sponsor
- Sakarya Ticaret Borsası/Sponsor-Evsahibi
- Giresun Ticaret Borsası
- Trabzon Ticaret Borsası
- Ordu Ticaret Borsası
- Ünye Ticaret Borsası
- Çarşamba Ticaret Borsası
- Düzce Ticaret ve Sanayi Odası
- Akyazı Ticaret Borsası
- Sakarya Ticaret ve Sanayi Odası
- Alpata Teknoloji Yazılım ve Bilişim Tic.A.Ş.

- Altun Gıda San. ve Tic.Ltd.Şti.
- Aycan Entegre Gıda A.Ş.
- İstanbul Fındık San. ve Tic.A.Ş.
- MAY Grup
- Onur Makine Onur Çatak
- Öztürk Fındık Gıda Tic.Ltd.Şti.
- Sarılar Dış Tic.Ltd.Şti.
- Şengün Fındık San. ve Tic.Ltd.Şti.
- VISYS Makine San.Ltd.Şti.
- Yavuzkan Hazel Gıda San.Tic.Ltd.Şti.
- Uslu Fındık San. ve Tic.Ltd.Şti.



Sakarya TB lisanslı depoculuk tesisleri açıldı



Sakarya Ticaret Borsası tarafından yaptırılan Tahıl Ürünleri Lisanslı Depoları Dünya Fındık Haftası Etkinlikleri kapsamında törenle açıldı. Açılışa konuşan STB Yönetim Kurulu Başkanı Adem Sarı; “Tarım sektöründe büyük bir ihtiyacı giderecek olan tesis son teknoloji ile donatıldı. Engelli dostu binamız, çiftçi evimiz ve üç bankamızın şubesi ile üreticilerimize hizmet edeceğiz. Sakarya’ya değer üretiminde belirli ölçüde katkı sunarak katma değer yaratmaya çalışacağız. Bu sistemle üreticilerimiz ürünlerini güvenle ve değerinde satarken, sanayicimiz her zaman nitelikli ürüne ulaşabilecektir” dedi.

TOBB Başkanı Hisarcıkhoğlu; “Lisanslı depo kapasitemiz 8,5 milyon tona ulaştı”

Törende konuşan TOBB Başkanı Rıfat Hisarcıkhoğlu ise şunları söyledi:

“Lisanslı depolar kamu ve özel sektörün ortak bir amaçla bir araya gelmesiyle, lisanslı depoların kapasitemiz 8,5 milyon tona ulaştı. Öte yandan Ticaret Borsalarımız da bu alanda ellerini taşın altına koyuyorlar. Elektronik satış salonları, akredite laboratuvarlar, canlı hayvan borsaları, lisans depolarıyla ticaret borsalarımız tarım ve hayvancılık sektörünün sağlıklı işlemesine yardımcı olmaktadır.”

Sakarya Büyükşehir Belediye Başkanı Ekrem Yüce de; “Lisanslı depoculuk sektöründe çok önemli bir yere sahip. Lisanslı depolar sayesinde üretici, tüccar ve sanayicinin ürünleri emanet alınarak sağlıklı bir şekilde muhafaza edilmesi hedeflenmiştir” dedi.

Sakarya Valisi Çetin Oktay Kaldırım ise konuşmasında; “Dünyada yaşanan sıkıntılar dolayısıyla gıda ve tarım sektörünün ne kadar önemli ve stratejik olduğu ortaya çıktı. Yeni projelerle sektörün akıllandırılması önemli. Bu tesis onlardan birisi. Tarımsal ürünlerin işlenmesi bu şehir için hayati öneme sahip. Bu şehrin en büyük hazinesi doğası ve tarımsal arazileri. Bu tesis çiftçimize katkı sağlayacak, çiftçimizin ürünü korunmuş olacak” ifadelerini kullandı. Daha sonra kurdele kesilerek tesisler hizmete açıldı.



“Her Şey Fındık İçin” Sempozyumu...

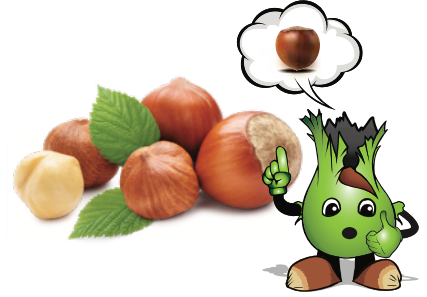


İkinci Dünya Fındık Haftası etkinlikleri kapsamında düzenlenen ve Sakarya Ticaret ve Sanayi Odası salonunda yapılan ‘Her Şey Fındık İçin’ Sempozyumu’nda sektörle ilgili konular ele alındı. Gazeteci-Yazar Murat Taşkın’ın yönettiği 5 oturumlu sempozyumun açış konuşmasını yapan Ulusal Fındık Konseyi Başkanı ve aynı zamanda Giresun Ticaret Borsası Yönetim Kurulu Başkanı da olan Hamza Bölük fındığı üretimden tüketimine kadar bir bütün kabul ederek hareket ettiklerini, müşterek çalışmalarla politi-

kalar geliştirmeye çalıştıklarını bildirdi.

Bölük konuşmasında, fındık konusunda son yıllarda araştırma ve geliştirme projelerine ağırlık verildiğini, Giresun Üniversitesi’nin fındık konusunda ihtisas üniversitesi kabul edildiğini vurgulayarak, fındıkta sürdürülebilir politikalar uygulayarak, üretime paralel olarak talebi, yani tüketimini de arttırmak için çaba gösterdiklerini, **Dünya Fındık Haftası** da bu kapsamda bir organizasyon olduğunu vurguladı.

Sempozyumun ilk oturumu güncel “İklim Değişikliği ve Fındık” konusunda yapıldı.



FAO Kıdemli Program Koordinatörü Özcan Türkoğlu ile Rainforest Alliance Ülke Direktörü Osman Yalçın Tekinaslan’ın konuşmacı olarak yer aldığı oturumda TÜBİTAK MAM Başkan Danışması Doç. Dr. Cesarettin Alaşalvar ikinci oturumda “Fındık ve Sağlık” konusunu ele aldı.



Oturumda konuşan Trabzon Ticaret Borsası Meclis Başkanı Sebahattin Arslantürk ise, Türkiye’de fındık alanlarının artarak 740 bin hektarın üzerine çıktığını, ancak verim de bunun tam tersi azalma yaşandığına dikkat çekerek şöyle dedi: “Türkiye’de 740 bin hektarlık bir alandaki fındık üretimi her geçen

yıl artıyor. Samsun ve Batı Karadeniz Bölgesi’nde yeni saha açmaları ile birlikte üretim alanları yakın gelecekte belki 800 bin hektara çıkacak Ama verim ne yazık ki 100 kg’ın altında. Baktığımız zaman Doğu Karadeniz’de bu verim 50 kilogramın bile altına düşmeye başladı artık. İyi hazırlanmış, bakılmış bahçelerden her yıl verim alınabilir. Yani ‘var yılı yok yılı’ ifadelerine biz hiç katılmıyoruz. Bizim için var yılı ile yok yılı yüzde 10 dan fazla olamaz. İyi tarım uygulamalarını borsa olarak yaptığımız, örnek alıp diğer yapanların bahçelerinde gördük. Dekarda 300-400 kilogramların üzerine kısa zamanda çıkıldı, çıktık.”



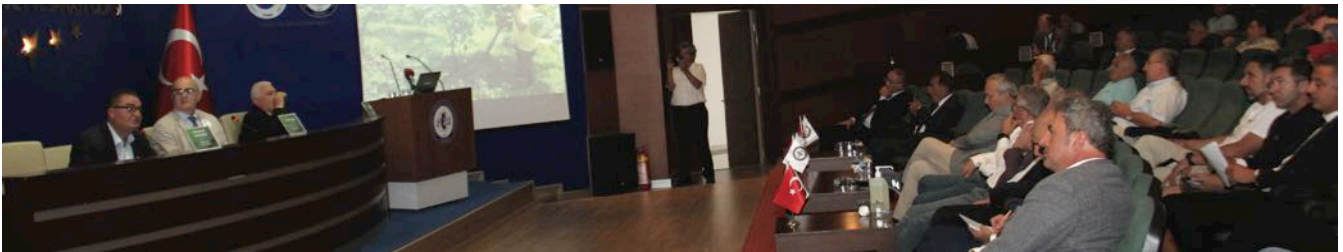
“Fındıkta Verim ve Kaliteyi Arttırmak” konulu oturumda ilk söz alan Keşap Fındık Üreticileri Birliği Başkanı Mustafa Şahin; “Her işin başı insan. İnsan yetkin, bilgin ve prensipli olacak. Başka türlü olmaz. 3 ay gider. Toprağınız çok düzgün olacak. Kullandığınız çeşit ileriki yıllarda susuzluğa tahammül edecek. Yanından ayrılmayacaksınız. 400-500 kg’ı yakalayacaksınız” dedi.



“Fındıkta Hastalıklar ve Zararlılar” konulu oturumda ise Sakarya Uygulamalı Bilimler Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Taki Demir ile Samsun Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi öğretim üyesi Doç. Dr. İslam Saruhan söz aldılar.



Sempozyumun son oturumu ise “Üretici Örgütlenmesi ve Refahı” konusunda yapıldı. Bu oturuma konuşmacı olarak Üretici-İş İnsanı Emre Pekdemir, Üretici-Girişimci Yücel Çelik ile üretici ve UFK Denetleme Kurulu üyesi Alaattin Paşa Kaba yer aldılar.



Dünya Fındık Haftası hasat etkinliği...



2. Dünya Fındık Haftası Hasat Etkinliği Sakarya'nın Hendek ilçesinde yapıldı. Hasat Etkinliğine Sakarya Büyükşehir **Belediye Başkanı Ekrem Yüce**, Trabzon Ticaret Borsası Meclis Başkanı ve Ulusal Fındık Konseyi Yönetim Kurulu üyesi **Sebahattin Arslantürk**, Sakarya Ticaret Borsası Yönetim Kurulu Başkanı **Adem Sarı**, Sakarya Uygulamalı Bilimler Üniversitesi Dekanı **Prof. Dr. Taki Demir** ile üreticiler katıldılar.

Hasada başlamadan önce konuşan **Ekrem Yüce**, altın değerindeki ihracat ürünü olan fındıkta verim ve kalitenin mutlaka artırılması gerektiğine dikkat çekerek, Sakarya'nın verimli toprakları ile bu konuda üzerine düşeni yerine getirmede başarılı olduğunu söyledi.

Sebahattin Arslantürk de, 740 bin hektarlık alanda ilk etapta 1 milyon, sonrasında ise 1 milyon 500 bin ton fındık üretimi yakalamak için 20 yıl önce çalış-

malara başladıklarını hatırlatarak, verim ve kalitenin artması ile 5 milyar dolarlık ilk hedefe ulaşabileceklerini ifade etti.

Adem Sarı ise, **"Daha fazla satmak için, daha fazla üretmeliyiz"** diyerek, sektördeki tüm kurum, kuruluş ve kişileri üretim seferberliğine davet etti. Hasat etkinliğinde daha sonra hep birlikte bahçeye girilerek fındık toplandı.

I DÜNYA FINDIK HAFTASI

Trabzon Ticaret Borsası Meclisi'nin aldığı kararla, Dünya da söz sahibi olduğumuz fındığın üretim, tüketim ve tanıtımına katkı sağlamak amacıyla uygulanmaya başlanan **Dünya Fındık Haftası'nın** ilki **8-14 Ağustos 2021** tarihleri arasında **Trabzon'da** düzenlendi. Her yıl Ağustos ayının ikinci haftasında gerçekleştirilmek üzere kabul ve tanıtımı için başlatılan çalışmalar kapsamında öncelikle ismi ve logosu hazırlanan **Dünya Fındık Haftası'nın** açılışı **8 Ağustos'ta** yapıldı.



1. Dünya Fındık Haftası'nın ilk Ödülleri



Birinci Dünya Fındık Haftası Etkinlikleri kapsamında ödüller gümüş telkareden imal edilmiş çotanak fındık figürlü plaketter ile hak sahiplerine dağıtıldı. Törende Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB) Başkanı M. Rifat Hisarcıklıoğlu da bir konuşma yaptı. Konuşmasını, Karadeniz'in simgesi fındığın, değerinin artması için, nasıl güzel projeler üretildiğini yerinde görmekten büyük bir heyecan duyduğunu ifade eden TOBB Başkanı Hisarcıklıoğlu şunları söyledi: **"İnşallah bu sayede, önceden dönümde 60-70 kilo ürün alınırken, şimdi 200-300 kilolara kadar ulaşacağız. Allah sizlerin çalışmasından, gayretlerinizden, fındığa ve ülkemize kattığınız değerlerden razı olsun. İthal girdisi olmadan her sene 2-3 milyar dolar kazandığımız, belki de en yerli ve milli kıymetimiz. Hem insanlarımızı burada tutuyor, hem de kökleriyle toprağı yok olmaktan, erozyondan koruyor. Yani fındık, sadece fındıktan ibaret değildir. Yaşlanan bahçeleri, verimden düşen ağaçlarımızı, devletin de desteğiyle yenilemeliyiz. Verimi arttırdıkça, hasadımız da, kazancımız da çok daha bol ve bereketli olacaktır. İnşallah bu sayede ihracat gelirimiz ikiye katlanıp, 4-5 milyar bandına da çıkabilecektir."**



TTB Meclis Başkanı Sebahattin Arslantürk de, borsa olarak bir eksikliği fark ederek ilk adımını atıp uluslararası literatüre de girmesine sağlamak için bu etkinlikleri düzenlediklerine dikkat çekerek; **"Dünya Fındık Haftası gerçekte tüm Türkiye'nin, Dünya'nın bir organizasyonudur, öyle olacaktır. Biz sadece bunun için ilk adımı atan ve fındığa hizmet etmeye çalışan bir meslek örgütüyüz"** dedi.

TTB Yönetim Kurulu Başkanı Eyyüp Ergan da; **"Kimimizin Dünya Ürünü, kimimizin Yeşil Altın olarak da adlandırdığı Türk fındığı ilimizin, bölgemizin ve ülkemizin en önemli tarımsal ihracat ürünüdür"** dedi.



Hasat Etkinliği...



İkisu'daki tek gövdeli örnek bahçede geleneksel hasat etkinliği gerçekleştirildi.

Tanıtım...



Dünya Fındık Haftası'nın ilkinin tanıtımına Trabzonsporlu futbolcular video çekim ve fotoğraflarla davet yaparak katkıda bulundular.

Fındıkta Ezberi Bozanlar...



Birinci Dünya Fındık Haftası'nda Fındıkta Ezberi Bozanlar Paneli ile Fındık Ticaretinde Sorunlar toplantısı yapıldı. Trabzon Botanik Bahçedeki her fındık çeşidinden birer fidanın tek gövde şekliyle yapılan dikimi yerinde incelendi.

Birinci Dünya Fındık Haftası ödülleri



Fındığa destek verenler:

- **Mehmet Hilmi Güler** / Ordu Büyükşehir Belediyesi Başkanı
- **Cahit Gülbay** / Tarım ve Orman İl Müdürü
- **Ahmet Ağaoğlu** / Trabzonspor Başkanı
- **Murat Şahin** / Bitki Sağlığı ve Karantina Daire Başkanı
- **Ahmet Güldal** / TMO Genel Müdürü
- **Aysun Akar** / Fındık Araştırma Enstitüsü Müdürü

2020 Yılı fındık ihraç rekortmenleri:

- **Ferrero Fındık İth. İhr. ve Tic. A.Ş.** / Arsın - Trabzon
- **Progida Olam Group** / İstanbul
- **Balsu Gıda San. ve Tic. A.Ş.** / Sakarya
- **Durak Fındık Sanayi ve Tic. A.Ş.** / Ünye - Ordu
- **Yavuz Gıda San. ve Tic. A.Ş.** / Giresun
- **Arslantürk Tarım Ürünleri San. İhr. İth. A.Ş.** / Araklı - Trabzon
- **Yavuzkan Hazel Gıda San. ve Tic. Ltd. Şti.** / Bulancık - Giresun
- **Özgül Gıda San. ve Tic. Ltd. Şti.** / Trabzon
- **Poyraz Fındık Entegre San. ve Tic. A.Ş.** / Ordu
- **Aycan Entegre Gıda A.Ş.** / Düzce

Fındığa değer katan akademisyenler:

- **Dr. Kibar Ak** / Karadeniz Tarımsal Araştırmalar Enstitüsü
- **Doç. Dr. İslam Saruhan** / 19 Mayıs Üniversitesi
- **Prof. Dr. Celal Tuncer** / 19 Mayıs Üniversitesi
- **Dr. İrfan Hüseyin Balık** / Sakarya Üniversitesi

Fındığa değer kazandıranlar:

- **Adem Sarı** / Sakarya Ticaret Borsası Yönetim Kurulu Başkanı
- **Hamza Bölük** / Giresun Ticaret Borsası Yönetim Kurulu Başkanı
- **Hasan Sabır** / Sabırlar Ltd. Şti. - Inc Dünya Sert Kabuklu Meyveler Konseyi Mütevelli Heyeti Üyesi ve Türkiye Temsilcisi
- **Mehmet Soytürk** - Fındık İthalatçısı Hollanda

Fındığa üreterek değer verenler:

- **Ömer Ustaömeroğlu** / Trabzon - Örnek Bahçe Sahibi
- **Mustafa Şahin** / Keşap Fındık Üreticileri Birliği Başkanı
- **Orhun Güven** / Ordu - Ünye Fındık Araştırma Çalışmaları
- **Suat Yılmaz** / Çarşamba - Örnek Üretici





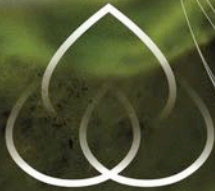
Herkes için Fındık....

Hazelnut for all...



8-14

**Ağustos - August
2022 - Sakarya**



Ulusal Fındık Konseyi

dunyafindikhaftasi.com





Malzeme Listesi

- 20 gr fındık
- 20 gr tereyağı
- 600 gr pırasa, ayıklanmış ve 5 cm boyunda kesilmiş
- 200 ml elma suyu
- 2 yemek kaşığı dereotu, kabaca doğranmış

KIZARTILMIŞ FINDIKLI PIRASA

Fındıkları orta ateşte kuru bir tavada kızartın. Biraz soğumaya bırakın, ardından kabaca doğrayın ve bir kenara koyun.

Tereyağını geniş bir tavada eritin. Pırasaları ekleyin ve 5 dakika kısık ateşte pişirin. Elma suyu ve 1 yemek kaşığı dereotu ekleyin. İyice baharatlayın ve örtün.

Pırasalar yumuşayınca ve parıldayana kadar (tavada çok az sıvı kalmalıdır) 15-20 dakika daha pişirin. Servis tabağına alıp üzerine kalan dereotunu ve kıyılmış fındıkları serpiştirin.

FINDIKLI ALABALIK FİLETOSU

Fırını Gaz 4, 180°C, fan 160°C'ye önceden ısıtın.

Ekmeğin kabuklarını kesin ve atın. Ekmeği, fındığı, maydanozu ve limon kabuğunu mikser veya mutfak robotuna koyun ve iyice parçalanana kadar karıştırın.

Alabalığı derisi aşağı gelecek şekilde hafifçe yağlanmış bir fırın tepsisine koyun ve üzerine fındık karışımını bastırın. Balık sertleşene ve kıvrıntılar açık altın rengi olana kadar 12-14 dakika pişirin.

Bu lezzetli, dilimlenmiş taze patates, yeşil fasulye ve bir dilim limon ile servis edilir.



Malzeme Listesi

- 50 gr beyaz ekmek
- 50g kıyılmış fındık, kızarmış
- 1 yemek kaşığı maydanoz
- ½ limonun rendelenmiş kabuğu
- 4 alabalık filetosu

İNCİR, FINDIK VE VANİLYALI TART

Fırını 200°C'ye ve fan 180°C'ye önceden ısıtın. Tereyağını ve pudra şekerini 20 cm'lik fırına dayanıklı bir tavada orta ateşte eritin, ardından vanilya ekleyin. Karamelize olana kadar karıştırın.

İncirleri ikiye bölün ve kesik tarafları alta gelecek şekilde tavaya yerleştirin, böylece tabanı sıkıca kaplarlar. 2 dakika soğumaya bırakın.

Milföy hamurunu açın ve tavadan 2 cm daha geniş bir daire kesin. İncirlerin üzerine koyun, kenarlarını bastırarak hamurların kenarlara denk gelmesini sağlayın. Çatalla delin, üzerine çırpılmış yumurtayı sürün ve 20-25 dakika pişirin.

Tavada 5-10 dakika soğutun, ardından börek ile kenar arasına dikkatlice keskin bir bıçak geçirin, üzerine bir servis tabağı yerleştirin ve tavayı ters çevirin. Fındık serperek servis yapın.

Malzeme Listesi

- 50 gr tereyağı
- 50 gr pudra şekeri
- 1 vanilya
- 6-7 incir
- 320g milföy hamuru
- 1 yumurta, çırpılmış
- 25 gr doğranmış ve kavrulmuş fındık



2022 MAHSULÜ KABUKLU FINDIK MİKTARI



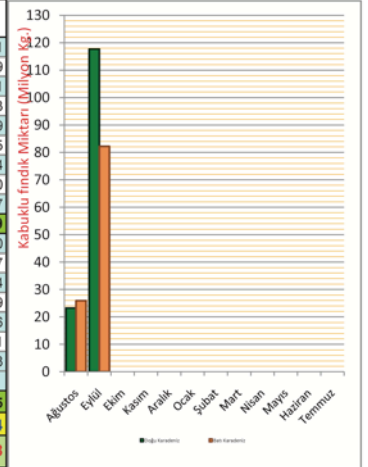
**GİRESUN
TİCARET BORSASI**

**AYLAR İTİBARIYLA BORSALARDA MÜSTAHSİL SATIŞI OLARAK İŞLEM GÖREN 2022 MAHSULÜ
KABUKLU FINDIK MİKTARLARINI GÖSTERİR LİSTE**

2022 ÜRÜNÜ İL / İLÇE	2022 Ağustos	2022 Eylül	2022 Ekim	2022 Kasım	2022 Aralık	2023 Ocak	2023 Şubat	2023 Mart	2023 Nisan	2023 Mayıs	2023 Haziran	2023 Temmuz	2023 Ağustos	TOPLAM
GİRESUN	2.685.799	20.857.961												23.543.760
ORDU	4.916.217	34.993.638												39.909.855
ÜNYE	3.102.403	11.417.511												14.519.914
FATSA	3.622.119	7.746.665												11.368.783
SAMSUN	931.601	6.596.523												7.528.124
TERME	2.810.339	6.283.427												9.093.766
ÇARŞAMBA	3.748.610	16.254.500												20.003.110
BAFRA	364.838	809.562												1.174.400
TRABZON	941.468	12.243.213												13.184.681
RİZE	66.334	282.402												348.736
TOKAT	0	253.115												253.115
TOPLAM	23.189.728	117.738.517	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	140.928.245
DÜZCE	17.099.944	28.667.829												45.767.773
SAKARYA	7.664.278	49.352.641												57.016.918
AKYAZI	1.103.324	3.207.557												4.310.881
KASTAMONU	0	610.819												610.819
İSTANBUL	3.828	349.228												353.056
TOPLAM	25.871.373	82.188.074	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	108.059.448
G.TOPLAM	49.061.102	199.926.591	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	248.987.693

Kaynak: İlgili Ticaret Borsaları

İLLER	2013 TON/KAB.	2014 TON/KAB.	2015 TON/KAB.	2016 TON/KAB.	2017 TON/KAB.	2018 TON/KAB.	2019 TON/KAB.	2020 TON/KAB.	2021 TON/KAB.	2022 TON/KAB.
GİRESUN	90.208	24.581	107.234	54.155	102.576	61.915	84.766	84.167	83.269	92.401
ORDU	193.662	66.762	209.134	115.203	216.823	198.045	217.226	197.230	167.335	240.559
SAMSUN	73.765	57.021	100.833	61.740	97.594	73.700	137.777	123.555	116.723	112.301
TRABZON	49.651	30.299	50.194	30.882	47.067	34.271	53.942	40.315	44.023	52.463
ARTVİN	5.178	4.612	7.318	4.907	7.424	5.770	5.272	3.744	5.340	5.179
RİZE	2.416	3.830	3.988	2.194	1.840	1.760	2.909	1.403	2.988	1.295
SİNOP	1.148	1.039	1.512	866	1.862	808	2.125	1.806	1.548	1.544
GÜMÜŞHANE	571	125	720	500	720	408	860	1.231	1.110	1.030
TOKAT	0	0	3.644	2.444	1.917	2.327	2.607	3.925	3.386	3.807
TOPLAM	416.599	188.269	484.577	272.891	477.823	379.004	507.484	457.376	425.722	510.579
DÜZCE	52.679	53.083	72.460	58.312	75.532	56.012	85.687	57.330	74.944	83.470
SAKARYA	60.860	96.169	79.887	89.153	94.776	77.884	102.123	91.397	95.245	98.267
ZONGULDAK	20.826	27.036	20.417	19.015	26.424	20.000	45.027	22.566	52.892	33.934
KOCAELİ	9.075	14.266	9.651	13.342	12.364	13.847	14.361	14.112	12.497	11.279
KASTAMONU	6.986	3.425	8.262	5.352	5.954	6.166	8.057	9.768	6.861	7.256
BARTIN	5.931	5.850	6.585	5.740	5.997	5.851	6.046	5.868	5.848	12.721
BOLU	0	0	1.531	854	1.643	1.100	1.321	1.245	2.249	1.768
DİĞER İLLER	0	0	0	3.048	0	0	5.940	5.346		
TOPLAM	156.357	199.829	198.793	194.816	222.690	180.860	268.562	207.632	250.536	248.695
G.TOPLAM	572.956	388.098	683.370	467.707	700.513	559.864	776.046	665.008	676.258	759.274
GERÇEKLEŞEN RESMİ TESCİL	655.365	491.212	600.579	459.246	756.928	314.014	706.222	595.796	374.575	248.988





GİRESUN TİCARET BORSASI 2022 YILI EKİM AYI BÜLTENİ

2022 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	EYLÜL 2022 TOPLAMI (**)	GENEL TOPLAM	
GİRESUN	2.686	20.858	23.544	92.401
ORDU	4.916	34.994	39.910	184.448
ÜNYE	3.102	11.417	14.519	26.064
FATSA	3.622	7.747	11.369	30.047
SAMSUN	932	6.597	7.529	39.673
TERME	2.810	6.283	9.093	17.088
ÇARŞAMBA	3.749	16.254	20.003	52.976
BAFRA	365	810	1.175	2.564
SINOP (*)	0	0	0	1.544
TRABZON	942	12.243	13.185	52.463
RİZE	66	282	348	1.295
GÜMÜŞNANE (*)	0	0	0	1.030
ARTVİN (*)	0	0	0	5.179
TOKAT	0	253	253	3.807
ARA TOPLAM	23.190	117.738	140.928	510.579
DÜZCE / BOLU	17.100	28.668	45.768	85.238
SAKARYA	7.664	49.353	57.017	88.820
AKYAZI	1.103	3.207	4.310	9.447
KASTAMONU	0	611	611	7.256
ZONGULDAK (*)	0	0	0	33.934
İSTANBUL/KOCAELİ (*)	4	349	353	11.279
BARTIN / DİĞER (*)	0	0	0	12.721
ARA TOPLAM	25.871	82.188	108.059	248.695
GENEL TOPLAM	49.061	199.926	248.987	759.274

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 2022-31 EKİM 2022 DÖNEMİNDE KAYDA ALINAN TÜRKİYE FINDIK İHRACATI		
2022/2023 SEZONU	Toplam (Ton/İç)	Değer Tutarı (\$)
GENEL TOPLAM	56.662,0	314.938.169,0
01/09/2022-30/09/2022 tarihleri arası ihracat miktarı		
	25.172,3 ton	
	136.147.595 \$	

Kaynak: Karadeniz İhracatçı Birlikleri

BORSAMIZDA İŞLEM GÖREN HAZIR MÜSTAHSİL BRÜT SATIŞ FİYATLARI			
Ekim 2022	EN AZ FİYAT "	EN ÇOK FİYAT "	ORTALAMA FİYAT "
TOMBUL Kabuklu Fındık	42,90	48,52	47,54
SIVRI Kabuklu Fındık	0,00	0,00	0,00
KARA Kabuklu Fındık	0,00	0,00	0,00

Kaynak: Giresun Ticaret Borsası



fındık arşısı

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

www.findikcarsisi.com



Sürdürülebilir Dünya için GÜNEŞ ENERJİSİ



Çatı GES



Arazi GES



Fabrika GES