



**SAKARYA
TİCARET BORSASI**

SAKARYA COMMODITY EXCHANGE

ISSN : 2458 - 8946 YIL : EKİM 2022 SAYI : 72



Tarım Yoksa Eklemek Yok.



Sakarya Ticaret Borsası Tarafından Yaptırılan
Sakarya Tarım Ürünleri
Lisanslı Depoculuk A.Ş. Hizmetinizde

İÇİNDEKİLER



4

Başkandan Adem Sarı

Lisanslı Depolar ile
Öngörülebilirlik
Artacak



5

Başkandan Avni Uçar

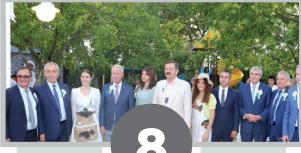
"Tarım Rekabet
Gücünü
Kaybediyor"



6

STB Lisanslı
Depo

STB Tarafından Yaptırılan
"Tahıl Ürünleri Lisanslı Deposu
Dualarla Açıldı"



8

Fındığa Değer Katanlar
Ödülleri Sahiplerini Buldu

"Fındığa Değer Katanlar"
gecesinde ödülleri sahip-
lerini buldu.



10

Dünya Fındık
Haftası

Dünya Fındık Haftası
Kapsamında
Kortej Yürüyüşü Gerçekleştirildi



12

Çiftçi Yoran
Maliyetler

Polatlar Şirketi ailesinin ortak-
larından Davut Polat ve Turgut
Polat ile birlikteyiz.



14

İlk Fındık Alımı
Gerçekleştirildi

Sakarya'da toplanmaya
başlanan fındığın ilk alımı
yapıldı.



21

Ekonomi
Şurası

TOBB Ekonomi Şurası'nda
Sorunlar Hükümete
Aktarıldı



22

Çiftçi Mallarının
Haczedilmezliği

Çiftçilik aslında tanımlara
sığmayacak kadar
kutsal bir meslek



24

Lisanslı Depoculuk
Bilgilendirme Toplantısı

"Lisanslı depoculuk" hakkında
bilgilendirme toplantısı
gerçekleştirildi



28

Tarım Teknokenti
Protokolü İmzalandı

"Tarım Teknokenti"
kurulmasına yönelik protokol
imzalandı.

Sahibi

Sakarya Ticaret Borsası adına
Yönetim Kurulu Başkanı
Adem SARI
sakarya@stb.org.tr

Sorumlu Müdür

Sakarya Ticaret Borsası

Genel Sekreteri

Yasemin ARIKAN

Yayın Kurulu

Adem SARI
Yönetim Kurulu Başkanı
Serkan KAYINOVA
Yönetim Kurulu Üyesi

Yayına Hazırlayan

Zümran CEBECİ
Basın Yayın / Kalite Akreditasyon Şefi

Basım Yeri ve

Grafik Tasarım
AJANS GÜVEN

Yayın Türü

Sürelî
4 ayda bir yayınlanır

Yazışma Adresi
Sakarya Ticaret Borsası
Tekeler Mevkii 54200 Adapazarı / SAKARYA
Tel: 0264 278 42 30 - 5 hat / Fax: 0264 278 42 32
web: www.stb.org.tr / e-mail: sakarya@stb.org.tr
basin@stb.org.tr

STB Dergisi'nde yer alan yazılar,
aksi belirtilmedikçe STB'nin resmi görüşünü yansıtmaz.
İmzalı yazılarda belirtilen görüşler sadece
yazarlara aittir. Reklamlar, reklam veren şirketin
sorumluluğundadır. Dergimizdeki yazılar kaynak
gösterilerek kullanılabilir.

Efendiler !

Milletimiz çiftçidir. Milletin çiftçilikteki çalışmasını yeni ekonomik tedbirlerle son hadde eriştirmeliyiz. Köylünün çalışmasının neticeleri ve verimleri kendi menfaati lehine son hadde çıkarmak ekonomik siyasetimizin temel ruhudur.

K. Atatürk





STB Yönetim Kurulu Başkanı
Adem SARI

Lisanslı Depolar ile Arz / Fiyat Dengesi Sağlanarak Öngörülebilirlik Artacak

Değerli Okurlarımız,

Bilindiği gibi ağustos ayı içinde TOBB Başkanımız M. Rifat Hisarcıklıoğlu'nun katılımı ile "Sakarya Ticaret Borsası Tahıl Ürünleri Lisanslı Deposu"nun açılış törenini gerçekleştirdik. Sakarya'nın geleceğine yapılmış önemli yatırımlardan biri olarak değerlendirdiğimiz STB Tahıl Ürünleri Lisanslı Depomuzun ilimize kazandırılmasında katkısı bulunan tüm paydaşlarımıza teşekkürü bir borç biliyorum.

Özellikle ülkemiz gibi doğal kaynaklar açısından zengin olan ve tarım ekonomisinin önemli olduğu ülkelerde tarımsal piyasaların düzenlenmesi, ülkenin gelişmesi ve kalkınması açısından büyük önem arz etmektedir. Tarım ürünleri piyasalarının fiyat oluşumu ve kalite yönleriyle iyileştirilmesi ve bu konuda belli bir sistemin oluşturulması, piyasalarda yer alan tüm aktörlerin daha belirgin ve istikrarlı bir ortamda çalışmasını sağlayarak üretimde sürdürülebilirliğin önünü açmaktadır.

Tarım ürünleri, organik karakterli olmaları dolayısıyla dayanıksız bir yapıya sahiptir. Depolamaya elverişli ürünler için depolama imkânlarının olmaması durumunda üreticiler, ürünlerini kısa sürede elden çıkartmak zorunda kalmakta ve bu durum da üretici gelirinin düşmesine neden olmaktadır. Bu durum tüccar ya da tarım ürünlerini işleyen sanayiciler için bir fırsat gibi görünse de gerçekte hiçbir kesim için avantajlı olmamaktadır.

Ürünü depolamaksızın elden çıkartmak durumunda kalan üreticiler, düşük fiyatların da etkisiyle genellikle kaliteye fazla önem vermemekte ve üretimde kalitesizlik, tüccarlara ve sanayicilere bir "kalitesizlik maliyeti" olarak yansımaktadır. Ayrıca büyük miktarlarda ürün alımı yapan tüccar ve/veya sanayiciler için de bir stok maliyeti ortaya çıkmaktadır. Tarımsal piyasalarda ürünlerin depolanması, kaliteye göre fiyatlandırılması ve ödeme garantisi gibi koşulların oluşturulması pazarlamada etkinliğin artırılmasını sağlamaktadır. Gelişmiş ülkeler dayanıksız bir yapıya sahip olan tarım ürünlerinin depolanması yoluyla üreticilerin daha fazla gelir elde etmesini aynı zamanda da tarım ürünleri ticareti yapan kişilerin ve sanayicilerin iyi koşullarda depolanmış ve kalitesine göre sınıflandırıl-

mış ürünleri almasını sağlayan bir sistemi, 1900'lü yılların başında hayata geçirmişlerdir. Bu sistem devletin sıkı denetimi altında çalışan ve belli başlı depolama koşullarını yerine getirmekle yükümlü olan "lisanslı depoculuk" ile kurulmuştur. Lisanslı depoculuk, tarım ürünlerinin sağlıklı koşullarda ve ürünlerin kalite sınıflarına göre depolandığı ve ürün fiyatlandırmasının da serbest rekabet koşulları altında kalite sınıflarına göre yapıldığı bir uygulamadır. Burada devlet, lisanslı depoların kuruluşunda taşımacılığı gereken asgari koşulları belirlemekte, konu ile ilgili mevzuatı hazırlamakta ve faaliyetlerinin belirli yasal düzenlemeler çerçevesinde yapılmasını sağlamaktadır.

Değerli Okurlarımız,

Lisanslı depoculuk Kanada, ABD, Avrupa ve Rusya'da tarım sektöründe önemli bir piyasa dengeleyicidir. Ülkemizde de lisanslı depoculuk sisteminin etkin bir şekilde çalışmaya başlaması, saklanabilir ürünlerde sağlıklı fiyat oluşumunu desteklemek suretiyle gıda enflasyonu üzerinde olumlu etki yapacaktır.

Lisanslı depocular sayesinde çiftçinin finansmana erişiminin kolaylaşması ve ortadan kalkan finansman kısıtları sonrasında tarımsal üretim verimliliğinin artarak ürün arzında sürdürülebilir artış sağlanması ile ithalat eğilimini azaltacak ve dolayısıyla söz konusu ürünlerin fiyatlarında kur şoku kaynaklı etkileri zayıflatacaktır. Ayrıca artan depolama kapasitesi sayesinde ürünün dengeli şekilde piyasaya sürülmesi ve depolamada kayıt dışılığın azaltılması neticesinde arz/fiyat dengesi sağlanarak piyasada öngörülebilirlik artacaktır.

Lisanslı depoculuk uygulaması, sadece üreticinin değil tüketiciler, tarım ürünlerinin ticaretini yapanlar, lojistiğini sağlayanlar gibi diğer sektör oyuncularının da fayda gördüğü bir mekanizmadır. Gıda enflasyonunu kısmen dengeleyen bu uygulama sayesinde tüm sektör, bundan fayda görecek. Sakarya'nın geleceğine yapılmış önemli yatırımlardan biri olarak değerlendirdiğimiz STB Tahıl Ürünleri Lisanslı Depomuzun şehrimize ve ülkemize hayırlı, uğurlu olmasını temenni ediyorum.

Bir sonraki sayımızda görüşmek üzere...

Esen kalın.



“Tarım Rekabet Gücünü Kaybediyor”

Değerli Okurlarımız,

Tarım ve gıda ürünleri fiyatlarındaki hızlı artışlar dolayısıyla meydana gelen gıda enflasyonu, son yıllarda dünyanın ve Türkiye'nin gündemini önemli ölçüde işgal etmektedir. Son dönemlerde gıda fiyatlarındaki artış, çok doğal olarak sofralarda en çok şikâyet edilen konu olmaktadır. Gıda fiyatlarında yaşanan yüksek artışın en önemli nedeninin üretim yetersizliği olmadığı; tamamen üretim, taşıma ve lojistik maliyetlerinin çok yüksek olmasından kaynaklanmakta olduğu görülmektedir. Özellikle de petrole dayalı gübre, mazot ve taşıma girdi maliyetlerinin doların yüksek kura bağlı olarak oluşturduğu maliyet yükselmesi etkilidir.

Dünya genelinde artan fiyatların seyrine yakından bakacak olursak gıda krizinin aslında Covid-19 salgını ile birlikte başladığını görürüz. Salgın sırasında üretimin durması, öncelikle fiyatları yükseltmeye başladı. Kısmi iyileşme sağlanıp da üretim bantları yeniden işlemeye başladığında yeni engellerle karşılaşıldı. Dünya tam salgının pençesinden kurtulup toparlanma evresine girecekken ise Rusya-Ukrayna savaşı çıktı ve dünyanın tahıl ambarı olarak bilinen bu iki ülkenin dünyaya tahıl ihracatı durdu. Aynı zamanda büyük bir enerji ve gübre ihracatçısı olan Rusya'ya uygulanan yaptırımlar enerji ve gübre fiyatlarını arttırarak küresel fiyatları da yukarıya çekti.

Ekonomide yaşanan her türlü sarsıntının tarımda bir karşılığının olması elbette şaşılacak bir şey değil. Girdilerin pahalı olması nedeniyle son yıllarda üretim yapamayan

ve tarlasını boş bırakan çok sayıda çiftçi var. Pek çok çiftçi, mazot parası bulamadığı için tarlasını süremiyor. Girdi fiyatlarındaki aşırı yükselmenin bir başka olumsuz sonucu ise tarımın rekabet gücünü kaybetmesidir. Rakip ülkelere göre çok pahalıya girdi kullanan Türk çiftçisi birçok üründe rekabet edemez hale geldi ve ithalata teslim oldu.

Değerli Okurlarımız,

Sosyoekonomik anlamda bireylerin yaşamını doğrudan etkileyen gıda enflasyonunun nedenlerinin ve sonuçlarının çok iyi analiz edilerek gerekli politikaların hayata geçirilmesi elzemdir. Ülkemizde gıda enflasyonunu önlemek veya en azından azaltabilmek için öncelikle tarım sektöründe istikrarlı ve rekabet gücü yüksek bir yapının oluşturulması gerekmektedir. Orta ve uzun vadeli tarımsal bir plana, ithal girdiler için önemli sübvansiyonlara, yapısal reformlara ihtiyaç vardır. Üreticilerimizin örgütlenmesinin geliştirilmesi, dağıtım sisteminde rekabetin artırılması, lisanslı depolama ve tarımsal ürün piyasalarının geliştirilmesi önceliklerimiz arasında yer almalıdır. İklim krizi ile mücadele planlarımızı hazırlamalıyız.

Temel mesele, tarımı ayağa kaldırmaktır. Çiftçiye toprağa döndürmektir. Genç nüfusu tarıma özendirmek, üretim arzını arttırmaktır. Türkiye'nin kendine yeterli olması konusunda hala potansiyeli var ama bunun istikrarlı bir hale getirilmesine ihtiyaç var.

Güzel ülkemizde güzel yarınları hep birlikte yaşamak dileğiyle...

Bir sonraki sayımızda görüşmek üzere... Esen kalın.



STB Tarafından Yaptırılan “Tahıl Ürünleri Lisanslı Deposu” Dualarla Açıldı

Açılış törenine Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB) Başkanı Rifat Hisarcıklioğlu, Sakarya Valisi Çetin Oktay Kaldırım, AK Parti Sakarya Milletvekili Çiğdem Erdoğan Atabek, AK Parti Sakarya İl Başkanı Yunus Tever, Sakarya Büyükşehir Belediye Başkanı Ekrem Yüce, Sakarya Ticaret ve Sanayi Odası Başkanı Akgün Altuğ, Sakarya Ziraat Odaları Koordinasyon Başkanı Ali Şener Bayraktar, SUBÜ Rektörü Prof. Dr. Mehmet Sarıbiyık, diğer oda ve borsa başkanları, STK temsilcileri ve vatandaşlarımız katılım sağladı.

Sözlerine Ahmet Arif'in Anadolu şiri ile başlayan STB Başkanı Adem Sarı "Sakarya Ticaret Borsası, yaşanan sıkıntıları görüyor ve hepsine rağmen toplumsal fayda üretmek adına duyduğu heyecan ve bilinçle yoluna devam ediyor. Birazdan açılışını gerçekleştireceğimiz 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." dedi.

"Ürünler güvenle ve değerinde satılacak."

Sakarya Ticaret Borsası Yönetim Kurulu Başkanı Adem Sarı "Açılışını gerçekleştireceğimiz tesis, son teknolojiyle donatıldı. Tesiste 15 kişi istihdam edilecek. Bu hizmetlerimizi geliştirerek bölgemize katkı vermeye devam edeceğiz. Lisanslı depolar; tarım ürünlerinin sigortalı ve devlet garantisindeki model silolarda depolanmasına imkan sağlayan, tarım ürünü ticaretini kolaylaştıran ve Ticaret Bakanlığı tarafından denetlenen bir sistemdir. Bu sistemle üreticilerimiz ürünlerini güvenle ve değerinde satarken sanayicimiz her zaman nitelikli ürüne ulaşabilmektedir." dedi.





"Lisanslı depo kapasitemiz 8,5 milyon tona ulaştı."

TOBB Başkanı Hisarcıklıoğlu ise "Lisanslı depolar kamu ve özel sektörün ortak bir amaçla bir araya geldiği, aynı vizyonu paylaştığı ve böylece ülkemize somut bir eser ortaya çıkardığı güzel bir örnektir. Tarım projelerini modernize etmek üzere devrimsel nitelikte bir adımdır. Yaklaşık 17 sene önce 2005 yılında bugünkü lisanslı depoculuk sisteminin temelini oluşturan lisanslı depoculuk kanununu TOBB ve TMO birlikte hazırladık. Böylece bugün ülkemizde faaliyette olan lisanslı depo 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." diye konuştu.

Sakarya Büyükşehir Belediye Başkanı Ekrem Yüce "Aralık 2019 tarihinde imzaladığımız protokol neticesinde Alancuma'daki alanı lisanslı depolama alanı tesisi yapılması için Sakar-

ya Ticaret Borsasına hibe ettik. Bu bölgenin altyapı ve peyzaj çalışmalarını da tamamladık. Böylece şehrimize lisanslı depolama tesisimizi kazandırmış olduk. Lisanslı depoculuk çok önemli bir yere sahip. Lisanslı depolar sayesinde üretici, tüccar ve sanayicinin ürünleri emanet alınarak sağlıklı bir şekilde muhafaza edilmesi hedeflenmiştir." şeklinde konuştu.

"Çiftçimizin ürünü korunmuş olacak."

Sakarya Valisi Çetin Oktay ise "Fındık alımını başlattık, güzel bir fiyat açıklandı. Sakarya'da rekor geçen yılın üzerinde bekleniyor. Dünyada yaşanan sıkıntılar dolayısıyla gıda sektörünün, tarım sektörünün ne kadar önemli ve stratejik olduğu ortaya çıktı. Tabii bu vizyonun daha önceki senelerde ortaya konulması bugün bu tesis ve bunun gibi tesislerin açılışını gerçekleştiriyor. 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.

"Ürünler emanet alınarak sağlıklı şekilde muhafaza edilecek."





Fındığa Değer Katanlar Ödülleri Sahiplerini Buldu

8-14 Ağustos Dünya Fındık Haftası kapsamında düzenlenen “Fındığa Değer Katanlar” gecesinde ödüller sahiplerini buldu.

“Herkes İçin Fındık” temasıyla düzenlenen programda konuşan Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB) Başkanı Rifat Hisarcıklioğlu; fındığın Türkiye’nin en stratejik ve en değerli tarım ürünlerinin başında geldiğini, adeta toprakta yetişen altın olduğunu belirtti. Fındığın ülkeye her sene 2 milyar dolar civarında döviz kazandırdığını ve 600 bin aileye ekmek olduğunu anlatan Hisarcıklioğlu “Hakikaten ülkemize bereket getiren bir ürün. Allah’ın bizlere bahşettiği bu ürünü korumalı ve geliştirmeliyiz. Tüm bunlara rağmen ne yazık ki fındığı gereği gibi değerlendiremiyoruz.” dedi.

Sanayi Ürünü Fındık

Hisarcıklioğlu; fındıkta üretim zengini, gelirden ise fakiri olduğumuza dikkat çekerek “Yaklaşık 120 ülkeye fındık ihraç ediyoruz ama ihracatın yüzde 40’ı işlenmiş fındık şeklinde. Yani ürünümüzün çoğunu ham madde olarak dışarıya gönderiyoruz. Fındığı çerezlik değil sanayi ürünü olarak da değerlendirilmeliyiz. Esas olan da bu.” diye konuştu. Fındıkta verimi arttırmak için önce kaliteyi arttırmanın önemine vurgu yapan Hisarcıklioğlu, ürünün daha çok kazandırması için ticaret borsalarında bu yönde projelerin hayata geçirildiğini kaydetti.

Her Geçen Gün Ekonomik Önemi Artmakta

Sakarya Ticaret Borsası Yönetim Kurulu Başkanı Adem Sarı “Ülkemiz, fındık üretiminde dünyada söz sahibi olduğumuz ürünlerin başında gelmekte; fındık, her geçen gün ekonomik önemini arttırmaktadır. Türkiye’nin dünya fındık piyasalarında sahip olduğu avantajlarını devam ettirmesi ve etkinliğini artırması, söz konusu ürüne yönelik izleyeceği politikalara bağlı olacaktır. İhracat yapmak, bir ülkenin ve firmalarının büyümesi ve rekabet gücünü arttırması bakımından önem arz etmektedir. Çok hızlı gelişen uluslararası ticaret işlemleri ve büyüyen diğer ülke ekonomileri karşısında ihracat rakamlarımız bugüne kadar büyümekle birlikte ihracatçımızın rekabet gücü zayıflamıştır. Dünya fındık üretim ve ihracatında Türkiye’nin bu kadar büyük bir payı olmasına rağmen bu üründen gereği gibi yararlanıldığını söylemek zordur.” diye konuştu.

Hedef, Fındıkta İlk Sıra

Büyükşehir Belediye Başkanı Ekrem Yüce, Sakarya’nın ülkenin hazinesi fındığın üretiminde önde gelen illerden olduğundan bahsetti. Üreticilerin yaptıkları çalışmalar kapsamında dekar başına verimliliği 250 kilograma kadar çıkardıklarını ifade eden Yüce, “Hedefimiz fındık üretiminde şehrimizi daha ön sıraya taşımaktır. Bu sebeple tüm gücümüzü, desteğimizi, hassasiyetimizi esirgemiyor; ülkemizin döviz girdisine önemli katkı sağlamaya devam ediyoruz.” diye konuştu.



M. Rifat Hisarcıklioğlu
Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği
(TOBB) Yönetim Kurulu Başkanı



Adem Sarı
Sakarya Ticaret Borsası
Yönetim Kurulu Başkanı

Tmo'da Fındık Alımı 22 Ağustos'ta

Toprak Mahsulleri Ofisi Genel Müdürü Ahmet Güldal, kurum olarak 22 Ağustos'ta fındık alımına hazır hale geldiklerini ve alım döneminde üreticinin beklentilerini karşılayacak şekilde her türlü kolaylığı sağlayacaklarını söyledi

Sakarya Ticaret Borsası Yönetim Kurulu Başkanı Adem Sarı da fındığın önemi ve tarihine ilişkin konuşma yaptı. Konuşmaların ardından fındığın tanınması konusunda çeşitli kategorilerde başarılı görülen firma ve bireylere ödülleri protokol takdim etti.



"2021 YILI FINDIK İHRACAT REKORTMENLERİ" dalında

1. FERRERO Fındık İthalat ve İhracat Tic. A.Ş.
2. BALSU Gıda Sanayi ve Tic. A.Ş.
3. DURAK Fındık Sanayi ve Tic. A.Ş.
4. PRO GIDA Tarım Ürünleri Sanayi ve Tic. A.Ş.
5. YAVUZKAN HAZEL Gıda San. ve Tic. Ltd. Şti.
6. YAVUZ GIDA San. ve Tic. A.Ş.
7. ARSLANTÜRK TARIM Ür. San. Nak. İhr. ve İth. A.Ş.
8. POYRAZ POYRAZ FINDIK Entegre San. ve Tic. A.Ş.
9. ÖZGÜN GIDA San. ve Tic. Ltd. Şti.
10. RONLY GIDA San. ve Tic. A.Ş. 'ye ödül takdimi gerçekleştirildi.

"FINDIĞA DEĞER KATAN AKADEMİSYENLER" dalında

11. Doç. Dr. Cesarettin ALAŞALVAR/TÜBİTAK MAM Başkan Danışmanı
12. Prof. Dr. Taki DEMİR/Sakarya Uygulamalı Bilimler Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dekanı'na ödül takdimi gerçekleştirildi.

"FINDIĞA DESTEK VERENLER" dalında

13. İstanbul Fındık ve Mamulleri İhracatçıları Birliği
14. T.C. Ordu İl Tarım ve Orman Müdürlüğü
15. Akçakoca Ziraat Odası'na ödül takdimi gerçekleştirildi.

"FINDIĞA ÜRETEREK DEĞER VERENLER" dalında

16. Alaattin Paşa KABA/Üretici
17. Ruhi YILMAZ/Üretici
18. Emre PEKDEMİR/Üretici
19. Sedat DAMCI/Üretici
20. Yücel ÇELİK/Üretici'ye ödül takdimi gerçekleştirildi.

"MAKİNE EKİPMAN ÜRETİCİLERİ" dalında

21. HASATSAN Hasat Makineleri'ne ödül takdimi gerçekleştirildi.

"FINDIĞA DEĞER KAZANDIRANLAR" dalında

22. T.C. GİRESUN ÜNİVERSİTESİ REKTÖRLÜĞÜ
23. Sakarya Ticaret ve Sanayi Odası
24. Düzce Ticaret Borsası
25. Ordu Ticaret Borsası
26. Akyazı Ticaret Borsası
27. Bülent YAŞAROĞLU/TARSİM Giresun Bölge Müdürü'ne ödül takdimi gerçekleştirildi.

"SPONSORLAR" dalında

28. Balsu Gıda San. ve Tic. A.Ş./Ana Sponsor
29. Sakarya Ticaret Borsası/Sponsor ve Ev Sahibi
30. Giresun Ticaret Borsası
31. Trabzon Ticaret Borsası
32. Ordu Ticaret Borsası
33. Ünye Ticaret Borsası
34. Çarşamba Ticaret Borsası
35. Düzce Ticaret ve Sanayi Odası
36. Akyazı Ticaret Borsası
37. Sakarya Ticaret ve Sanayi Odası
38. Alpata Teknoloji Yazılım ve Bilişim Hiz. San. ve Tic. A.Ş.
39. Altun Gıda San. ve Tic. Ltd. Şti.
40. Aycan Entegre Gıda A.Ş.
41. İstanbul Fındık San. ve Tic. A.Ş.
42. MAY Grup
43. Onur Makine Onur Çatak
44. Öztürk Fındık Gıda Petrol Tar. Ür. Turz. Nak. İnş. San. ve Tic. Ltd. Şti.
45. Sarılar Dış Tic. Ltd. Şti.
46. Şengün Fındık San. ve Tic. Ltd. Şti.
47. VISYS Makine San. Ltd. Şti.
48. Yavuzkan Hazel Gıda San. Tic. Ltd. Şti.
49. Uslu Fındık San. ve Tic. Ltd. Şti. 'ye ödül takdimi gerçekleştirildi.

"FINDIĞA DEĞER KATAN GAZETECİLER" dalında

50. Murat TAŞKIN
51. Ömer Faruk CEBECİ'ye ödül takdimi gerçekleştirildi.

Program sonunda günün anısına TOBB Başkanı Sn. M. Rifat Hisarcıklıoğlu'na hediye fındık sepeti ve Dünya Fındık Haftası logolu plaket takdimi yapıldı.



Dünya Fındık Haftası Kapsamında Kortej Yürüyüşü Gerçekleştirildi

Sakarya Valiliği, Sakarya Büyükşehir Belediyesi ve diğer oda ile borsaların destekleriyle gerçekleştirilen "Dünya Fındık Haftası" etkinlikleri, Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB) Başkanı Rifat Hisarcıklioğlu'nun katılımıyla ilk fındık alım töreni ve sonrasında yine borsaya ait lisanslı deponun açılışı ile başladı.

Sakarya Ticaret Borsasının ev sahipliği yaptığı ve Çark Caddesi'nde gerçekleşen kortej yürüyüşüne TOBB Başkanı Rifat Hisarcıklioğlu'nun yanı sıra Sakarya Büyükşehir Belediye Başkanı Ekrem Yüce, SATSO Başkanı Akgün Altuğ, Sakarya Ticaret Borsası Başkanı Adem Sarı, Adapazarı Belediye Başkanı Mutlu Işıksu ile çok sayıda vatandaş katıldı. Sakarya Valisi Çetin Oktay Kaldırım, Sakarya Büyükşehir Belediye Başkanı Ekrem Yüce ve Sakarya Ticaret Borsası Başkanı Adem Sarı ile birlikte il protokolü, Ulusal Fındık Konseyi Üyeleri, TOBB'a bağlı çok sayıda oda borsa başkanı ve vatandaşların katıldığı yürüyüş korteji kente renkli bir hava kattı.

Tören ve açılışın ardından Çark Caddesi'nde protokol üyelerinin katılımıyla kortej yürüyüşü gerçekleştirildi. Dünya Fındık Haftası kutlamaları kapsamında gerçekleştirilen kortej yürüyüşünde vatandaşlara fındık dağıtıldı.





Herşey Fındık için Sempozyumu SATSO Ev Sahipliğinde Yapıldı

Sempozyuma Ulusal Fındık Konseyi Başkanı Hamza Bölük, Sakarya Ticaret Borsası Yönetim Kurulu Başkanı Adem Sarı ve Meclis Başkanı Avni Uçar, Trabzon Ticaret Borsası Meclis Başkanı Sebahattin Arslantürk, Sakarya Büyükşehir Belediyesi Genel Sekreter Yardımcısı Bedrullah Erçin, oda ve borsaların üyeleri ile fındık üretici ve işleyici firma temsilcileri katılım sağladı.

Açılış konuşmasını yapan Sakarya Sanayi ve Ticaret Odası (SATSO) Yönetim Kurulu Başkanı Akgün Altuğ "Fındık üretimi ve ihracatı konusunda ön sıralarda yer alıyoruz. Bu yüzden bugünkü temamızda olduğu gibi kent olarak "Her şey fındık için" diyen üreticileri gururla temsil ediyoruz. Sakarya bu etkinliklerle fındığıyla anılan kentler arasındaki yerini daha da güçlendirecektir. Fındık üretiminin artırılması ve ekonomik bir değer olarak şehre kazandırılmasında Ticaret Borsamız başta olmak üzere üreticilerimize, çiftçimize ve yerel yönetimlerimize ayrıca teşekkür ediyorum." dedi.

Başkan Altuğ'un ardından kürsüye gelen Sakarya Ticaret Borsası Başkanı Adem Sarı; Sakarya'nın fındık üretiminde yakın yıllarda ilk sıraya yükseleceğini, Avrupalı firmaların Batı Karadeniz fındığını daha çok tercih ettiğini ve dünya fındık haftasının yıllarca aynı heyecanla devam edeceğini belirterek sempozyuma katılanları selamladı.

Ulusal Fındık Konseyi Başkanı Hamza Bölük: fındığın ülke için önemli bir ihracat ürünü olduğunu, şehirlerarasında tatlı bir rekabet yaşansa da herkesin ortak malı olduğunu ve sempozyumda fındık için her konunun konuşulacağını belirtti.

Açılış konuşmalarının ardından 6 oturumlu sempozyumda "İklim Değişikliği ve Fındık, Fındık ve Sağlık, Fındıkta Verim ve Kaliteyi Arttırmak, Fındıkta Hastalıklar ve Zararlılar, Türkiye'de Fındık Yetiştiriciliğinde Riskler ve Fırsatlar, Üretici Örgütlenmesi ve Refahı ile Fındık Kabuğunu Dolduracak Meseleler" başlıklı konularda uzman isimler katılımcıları bilgilendirdi.



Polatlar Sultanseki Firması Sahibi Davut Polat:

“Çiftçiye Yoran Maliyetlerin Yüksek Olması”

Merhaba Değerli Sakarya Ticaret Borsası Dergisi okuyucuları. Yeni sayımızda röportajlarımıza bir yenisini daha ekliyoruz. Bugün birçok sektörde hizmet veren Polatlar Şirketi ailesinin ortaklarından Davut Polat ve Turgut Polat ile birlikteyiz. Kendileri Sakarya Ticaret Borsası'na üyeler ver bildiğiniz gibi biz de üyelerimizle röportajlar yapıyoruz. Öncelikle kendisini bizlere tanıtmasını isteyeceğiz.



Davut Polat - Turgut Polat
Polatlar Sultanseki Firma Sahibi

Merhaba. Adım Davut Polat. 1980 doğumluyum. Lise mezunuyum. Lisenin ardından hızlı bir şekilde aile şirketinde yerimi aldım, böylece hızla iş hayatına atıldım.

Merhabalar, ben Turgut Polat 1993 doğumluyum. Üniversite mezunuyum. Ben de Davut Bey gibi eğitim hayatının ardından aile şirketine katıldım. Bu şekilde şirketimizde görevlerimizi sürdürmeye devam ediyoruz.

Davut Bey, bizlere Polatlar firmasının kuruluşundan bugüne gelişi hakkında neler söylemek istersiniz? Bildiğimiz kadarıyla sadece besiciliğin yanında birçok sektörde yer alıyor ve yeni yatırımlarda bulunuyorsunuz. Bizlere Polatlar firmasını tanıtır mısınız?

Polatların hikâyesi zor bir hikayedir ama ben kısaca anlatmaya çalışayım. Kurucu büyüklerimiz Abdurrahman Polat ve Yakup Polat Bey, 1995 yılında başladılar. Biz o yıllarda çocuk denecek yaştaydık. Dediğim gibi lise yaşlarında biz onların yanlarında gide gele, ufak ufak çıraklığı öğrenerek başladık. 1999 depreminden sonra Sakarya'da ilk büyük firmamız olan Polatlar Sultanseki restoran ve kebab salonunu hizmete açtık. 2002-2003 yıllarında da besiciliğe başladık. O da şöyle oldu, tabii restoranlarımızın et temini, et tedariği noktasında güvenilir olması ve hijyenik olması açısından kendi beslediğimiz danaları, hayvanları müşterilerimize hizmet etme kararı aldık. Böyle bir talep doğdu. İlk açtığımız çiftlik ufak bir yerdi, hatta bazı altyapı ve üstyapı sorunları ile karşılaştık. Zaman içerisinde modern, çok entegre, 6 dönümlük çok büyük bir tesis haline getirdik. Şu anda burada 150-200 büyükbaş hayvan besiciliği ve bunların kesimini gerçekleştirebiliyoruz. Yine kurban bayramlarında kurbanlık hizmetimiz mevcut. Hisseleme ve parçalama dahil olmak üzere. Kısaca değinecek olursak şirketin kuruluş tarihi 1995 yılına dayanıyor. Depremden hemen sonra İzmit caddesinde başladık. 2008 yılında Serdivan'a geldik. Serdivan Mavi Durak bölgesine geldiğimizde de o zamanlarda fazla gelişmemişti. Daha sakindi. Yaklaşık 3-4 yıl sonra 2012 yılından sonra o bölgede ciddi bir atılım oldu. Hem inşaat hem hizmet sektöründe çok ciddi, güzel, reka-

betçi firmalar da yerini aldı. Tabii bu anlamda Serdivan'ın gelişmesi bizler adına sevindirici bir durum. Şu anda röportajı gerçekleştirdiğimiz bu binayı da 2010 yılında hizmete sunduk.

Tüm bunların yanında inşaat sektöründe de faaliyet göstermekteyiz. Aile şirketi, aile birlikteliği hamdolsun devam ediyor. 8 kişilik bir yönetim kurulumuz var. Yönetim kurulu başkanımız, başkan yardımcımız hepsi görevlerinin başında, büyüklerimiz işlerinin başında. Çiftlikle ilgilenen Yakup Bey sağolsun tüm çiftliğin işleri ile ilgileniyor. Restoranlarla ilgilenen yönetim kurulu aile üyeleri var. Birinde ben duruyorum. Burada Faruk Bey ve Turgut Bey sağolsunlar işleri yürütüyorlar. Böyle bir koşturma içerisindeyiz.

Kuruluş yılı 1995 olarak düşündüğümüzde uzun ömürlü bir firmasınız. Peki bu süreç içerisinde yaşadığınız sıkıntılarınız oldu mu? Özellikle besicilik kısmında yaşadığınız zorluklar nelerdir?

Şöyle ki, rakamlara son baktığımda 2022 yılı itibarıyla Türkiye'de 17,5 milyon büyükbaş, 57,5 milyon küçükbaş hayvan stoğu mevcut. Aslında hayvan stoğu noktasında ülkece büyük bir sıkıntımız yok. Fakat bunların beslenmesi, üretimi ve tezgaha sunumu noktasında sıkıntılar var. Ülkemizin bu alanda en büyük sorunu tabii ki kaba yem ve fenni yemin pahalılığı ve mera alanlarımızın yetersizliğidir. Bu da tabii ki üreticiyi, besiciyi olumsuz anlamda doğrudan etkileyen en önemli faktör. Ahır sayımızda da her hangi bir sorun yok. Söylediğim gibi benim gördüğüm kadarı ile besicilikteki en büyük faktör yem maliyetleri. Bu da bir türlü aşılamıyor. Hükümetimiz yem fiyatlarını zaman zaman sübvanses etse de bu sanıyorum yeterli gelmiyor. Burada yem üreten firmalarımız da var. Damızlık birlikleri çok önemli. Onların da çok ciddi maliyetleri var. Köylerde (ekseriyetle Anadolu'da) bunu üçlü, dörtlü, beşli yapan, geçimlerini kazanan çok aile var. Hep söylediğim bir şey var. Anadolu köyleri ve kırsallarında özellikle biliyorsunuz ahırcılıkla, hayvanlarla kadınlar ilgilenmek zorunda kalıyor. Kadınlarımız ilgileniyor. Erkek nüfus dışarıda oluyor genelde. Kadınlarımız devletimiz tarafından doğrudan sigortalı yapılsa hem onlara teşvik olur hem de üretilen hayvan noktasında çok ciddi bir gelir olur ülkemize. Bu iş, bu ve benzeri basit çözümlerle sonuçlandırılabilir.

Çünkü üretim çok önemli. Özellikle pandemi sonrasında yaşadığımız dünyada gıdanın, tarımın, üretimin ne kadar önemli olduğunu hep birlikte görüyoruz. Aslında ülke olarak 3 tarafımız denizlerle, dört tarafımız düşmanlarla çevrili. Köprü görevindeki bir ülkeyiz ve bunu avantaja çevirmemiz gerekiyor. Sınırlarımız göz önüne alındığında çevremizde 2 milyar insan yaşıyor. Bunları kendimizle beraber besleyebilirsek oralarda Cidde pazarlara erişebiliriz. Tarımı ve gıdayı yöneten ülkeler öyle sanıyorum ki dünyayı yönetecek. Bu çok önemli. Bu anlamda üreticilerin desteklenmesi, tarımın desteklenmesi, en küçük üreticinin desteklenmesi bunlar çok önem arz eden çok ciddi konular. Yine süt konusunda da yem maliyetlerinde ciddi problemler var. Devletimizin yem ve damızlık desteği vb destekleri oluyor. Bunlar mutlaka oluyor, devletimiz sağolsun bu tür yardımlar yapıyor. Ancak dediğim gibi en büyük sorun yem maliyetleri. Kasaplar et fiyatlarından şikayet ediyor, besici tarafı bu işin yem fiyatlarından şikayet ediyor. Dolayısıyla fiyatlar tezgaha da yansıyor. Halbuki üretimin belli fiyatlarda tüketime de yansması çok daha faydalı olacaktır. İnşallah bunlar da aşılır diye düşünüyorum. Ülke olarak, millet olarak, Sakarya olarak çalışacağız ve üretmeye devam ederek hep birlikte bu sorunların üstesinden geleceğiz.

Davut Bey bu konuda ithal hayvan meselesine de değinebilir miyiz? Bu konudaki görüşleriniz nelerdir?

Bildiğim kadarıyla ithal hayvan alımı süreci başladı, ithal hayvanlar geliyor. Fakat tabii dövize endeksli olduğu için, döviz fiyatlarının artışı sebebiyle ülkemize girişi hemen hemen iç piyasadaki fiyatlarla aynı. Fiyat anlamında bir avantaj sağlamıyor. Tabii belli miktarlarda ihtiyaç dahilinde tabii ki gelecektir. Bunların araştırmaları yapılmıştır. Fakat içerdeki fiyatları etkileme noktasında döviz artışlarının etkisiyle içerdeki fiyatlar başa baş gidiyor, hemen hemen aynı rakamlara geliyor. İçinde bulunduğumuz aşamada son kesim fiyatlarında geçen aya göre %10 civarında bir artış mevcut. Tabii burada besici çok önemli. Bu insanlar tüm gayret ve emeğini bir hayvana veriyor ve bu hayvanın kesime gelebilmesi 6-7 aylık bir süreyi buluyor. Bu süre kadar beslenmesi gerekiyor. Bu da çok ciddi bir emek; tabiri caizse çocuk gibi bakılması anlamına geliyor. Dolayısıyla besicinin, besiciliğin desteklenmesi çok önemli. Hayvanların sağlığı çok önemli, sağlıklı koşullarda beslenmesi çok önemli. Girdi maliyetleri için destekler çok önemli. Bunların hepsi üreticiyi direkt etkileyen motive eden destekler. Dolayısıyla hangi alanda olursa olsun Türkiye'de üreticinin desteklenmesi çok önemli ve tabii ki güzel destekler de oluyor olmuyor değil.

Turgut Bey, bu konuyla ilgili sizin görüşlerinizi almak isteriz, sizler neler düşünüyorsunuz?

Tabii Davut Bey'in de söylediği gibi çiftçiyi yoran yem fiyatlarının maliyetleridir. O da tabii dövize bağlı olduğu için epey bir sıkıntı yaratıyor. Bu yemlerin fiyatları ile ilgili bir çalışma yapılırsa çiftçinin rahatlayacağı bir ortam oluşturulabilir. Yani şu an çiftçimiz, üreticiler bu yem maliyetlerinin yüksek olması sebebiyle biraz zor durumda. Davut Bey'in söylediklerini bu şekilde teyit edebilirim.

Davut Bey bizlere yeni projelerinizden bahsedebilir misiniz?

Şu anda hali hazırda devam eden projelerimiz var. En güncel olanı nasip olursa yine Serdivan'da bir şehir oteli projemiz. Kısa sürede onu tamamlamayı hedefliyoruz. Bitiş tarihine yaklaştığımızda elbette kamuoyu ve siz değerli basın mensupları ile bilgisini paylaşacağız. Onun dışında şu an kurban ve hayvan sezonuna girme hazırlığımız var. Nasip olursa Doğu illerimizden hayvan sevkیاتlarımız başlamak üzere.



Tedarikleriniz hangi illerden gerçekleşiyor?

Erzurum, Kars, Ardahan illerinden devam eden alımlarımız mevcut. Sürekli o bölgeden getiriyoruz. Ülkemizin doğusu hayvancılıkla geçiniyor. Bir de o bölgenin hava koşulları ve rakımı hayvancılığa çok müsait. Hayvancılığa hem ticari yönden hem de etin lezzeti yönünde olumlu etki ediyor. Kuru besicilik yapılıyor. Hayvanlar yılın 3-4 ayı dağlarda, ovalarda gezebiliyor. Bu aylardan sonra Ekim sonları gibi Yaylalardan aşağı inmeye başlıyor. Bu süreçte de inanılmaz bir sevkیات başlıyor bulunduğumuz bölgelere doğru. Çok ciddi bir pazar oluyor ve bahsedilen bölgelere ciddi ticari bir avantaj sağlıyor.

Peki bu bölgelerde besihanelerin var mı yoksa direkt üreticilerden mi temin ediyorsunuz?

Tabii üreticilerimiz var, sürekli bağlantıda olduğumuz iletişim halinde olduğumuz üreticiler. Bizlere gayretle yardımcı oluyorlar sağolsunlar. Bu aylarda oradan sevkیاتlarımızı yapıp burada besiciliğe devam edeceğiz inşallah. Senede iki kere ahır boşaltıyoruz, bir besi bir de kurban yapıyoruz. 150 adet büyükbaş hayvanlık ahırımız bir yandan restoranımıza et tedariği sağlarken, bir taraftan da kurban hazırlıkları yapıyoruz. Etimizi dışarıya verme konusunda bir çalışmamız bu zamana kadar olmadı. Kendi ihtiyaçlarımızı karşılaması, kendi müşterilerimizin kurban ihtiyaçlarını karşılama amacıyla varlığını sürdüren bir tesise sahibiz.

İnşaat sektöründeki girişimlerinizden de bahsedebilir misiniz?

İnşaat işlerimiz asıl işlerimizin yanında daha butik kalıyorlar.

Peki son olarak sizlerin Sakarya Ticaret Borsası ile ilgili görüşlerinizi almak isteriz.

Borsamız Sakarya'daki tüm meslek örgütlerinin, özellikle zahircilik, hayvancılık, mısır, tarım, fındık, süpürgeçiler odası, patatesçiler odasından soğancısına kadar yem bayilerine kadar hepsinin çatı kurumu. Ciddi bir üye sayısına sahip, Ticaret Odamız gibi ciddi bütçesi olan bir çatı kurum. Oradaki faaliyetleri yakından takip ediyoruz. Güzel gayretler içerisinde çalışmalar var. En son biliyorsunuz lisanslı depo yapıldı yakın tarihte. Tabii şehrimiz için çok güzel bir girişim çünkü önemli bir ihtiyaçtı. Bölgedeki tüm tarımcılar orada zira ürünlerini tıpkı bir borsada işlem yapar gibi alıp satabiliyor. Bu hizmet için kendilerine teşekkür ediyoruz. İnşallah şehrimiz, tarım ve çiftçilerimiz, besicilerimiz adına daha da güzel çalışmalar olacaktır. Birlik ve beraberlik içerisinde olduğumuz sürece bunlar mutlaka yapılır.

Değerli vaktinizi bizlere ayırdığınız, yorumlarınız ve hoş sohbetiniz için okuyucularımız adına sizlere teşekkür ediyoruz.

Bizler de sizlere teşekkür ediyoruz. Selamlar ve bol muhabbetler diliyoruz. Şehrimizin üreticilerine, sanayicilerine tüm iş dünyasına selamlar yolluyoruz.



İlk Fındık Alımı Gerçekleştirildi

Sakarya'da toplanmaya başlanan fındığın ilk alımı yapıldı. Hendek ilçesindeki bir fabrikada Vali Çetin Oktay Kaldırım, AK Parti Sakarya Milletvekili Çiğdem Erdoğan Atabek, Büyükşehir Belediye Başkanı Ekrem Yüce, Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği Başkanı Rifat Hisarcıkloğlu ile Sakarya Ticaret ve Sanayi Odası Yönetim Kurulu Başkanı Akgün Altuğ'un katılımıyla alım töreni gerçekleştirildi.

Sakarya Ticaret Borsası Yönetim Kurulu Başkanı Adem Sarı, randıman ölçüm odasında satın alınan ilk fındıklardan 250 gram kabuklu fındığın randımanını ölçtü. Sarı, katılımcılar eşliğinde yaptığı işlemde 48 randıman alınan fındığın herkese hayırlı olmasını temenni etti.



TOBB Başkanı Rifat Hisarcıkloğlu Oda-Borsa Başkanlarıyla Birara'ya Geldi



Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB) Başkanı ve TOGG Yönetim Kurulu Başkanı M. Rifat Hisarcıkloğlu, oda/borsa başkanları ile Togg Gemlik Tesisleri'nde bir araya geldi.

Hisarcıkloğlu, oda/borsa başkanlarına Türkiye'nin otomobili Togg'un serüvenini ve geldiği noktayı anlattı. TOGG CEO'su Gürcan Karakaş da bir sunum yaparak Togg otomobili ve e-mobilite sistemi hakkında bilgi verdi.

Togg Süreci



TOBB Start Up

TOBB, Google.org'un desteği ile Türkiye Startup Platformu'nu kuruyor. TOBB Başkanı Hisarcıkloğlu, tırtılın kelebeğe dönüşürken kozaya ihtiyaç duymasını örnek verirken startuplar büyük işletmelere dönüşürken bu platformun 'koza' işlevi göreceğini vurguladı. Google Türkiye Ülke Direktörü Keteloğlu ise Türkiye'den çıkan startupların dünyada büyük ilgi gördüğünü dikkat çekti.

Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB), Google.org'un desteğiyle Türkiye startup ekosistemini güçlendirecek ve Türkiye'nin "startup gücü"nü tek bir çatı altında toplayacak Türkiye Startup Platformu'nu hayata geçiriyor.

Platform, Türkiye'de faaliyet gösteren startupları kayıt altına alarak gelişmelerini izleyecek ve görünürlüklerini artırarak onları yatırımcılar ve müşterilerle buluşturacak.

Hazırlanacak internet uygulaması üzerinden erişilecek platformda startuplar; ekiplerini beyan edebilecek, ürün ve hizmetlerini sergileyebilecek, ticarileşme ve büyüme yolunda ihtiyaç duydukları yatırım, müşteri, eğitim ve mentorluk hizmetlerini platform çatısı altında sunulacak hizmetlerden karşılayabilecek.

"Anadolu coğrafyasını, yeni fikirlerin merkezi haline getireceğiz."

TOBB Başkanı M. Rifat Hisarcıkloğlu konuya ilişkin değerlendirmesinde şunları söyledi: "Cumhuriyetimizin 100. yılına yaklaşırken bu toprakları teknoloji odaklı girişimcilerin merkezi haline getirmek için yeni bir projeye başladık. Ülkemiz startuplarını kayıt altına alacak, gelişmelerini izleyecek ve desteğe ihtiyaç duyduklarında yanlarında olacağız. Bir tırtıl, kelebeğe dönüşürken nasıl kozaya ihtiyaç duyuyorsa startuplar büyük işletmelere dönüşürken bu platform onların kozası olacak. Her bir fikri ayrı bir kozaya alacak, bu kozada onları ticari hayata hazırlayacak ve ardından yuvadan ayrılarak her birinin dev işletmelere dönüşmelerini dileyeceğiz. Yeni fikirleri hayata geçirecek ve bunları ticarileştirerek hep birlikte yeni zenginlik kaynakları, istihdam alanları oluşturacağız. Türkiye Startup Platformu ile ülkemizdeki girişimcilik ekosistemini daha da güçlendireceğiz. Startuplar konusunda faaliyet gösteren tüm kuruluşları, girişimleri ve uzmanları bu projeye katkı vermelerini, etkin katılımlarını bekliyorum."

"Yatırımcılar ve büyük ölçekli şirketler de platform da yer alacak."

Günümüz dünyasında fikirlerin hayata geçirilmesinde yatırımcıların çok önemli payı olduğunu ifade eden Hisarcıkloğlu "Bu projede portföy yönetim, girişim sermayesi ve yatırım şirketleri ile fonlar, finans kuruluşları ve büyük işletmelere de önemli hizmetler sağlanacak. Startup ekosistemini buluşma noktası olacak Türkiye Startup Platformu, Ocak 2023'te tüm tarafların kullanımına açacağız." dedi.

"Geleceğin insan kaynağı yenilik, inovasyon ve girişimcilikten beslenecek"

Google Türkiye Ülke Direktörü Mehmet Keteloğlu ise ülkenin genç nüfus ve girişimcilik kültürü sayesinde her geçen gün teknoloji ve inovasyon odaklı girişimlerin sayısının arttığını

söylerken "Ülkemiz bu alanda çok büyük bir potansiyele sahip. Türkiye'den çıkan startuplar dünyada da görünür oluyor, yatırım alıyor. Dünyada indirilen oyunların yüzde 9'u Türkiye'deki oyun üreten firmalara ait." dedi.

Keteloğlu değerlendirmesinde şu görüşlere yer verdi: "Türkiye Odalar ve Borsalar Birliğinin öncülüğünde de bu ekosistem önemli bir katkı sağlıyor olmanın mutluluğu içerisindeyiz. Teknoloji girişimciliğinin tüm aktörlerini kapsayacak Türkiye Startup Platformu'nun hayata geçmesi için Google.org aracılığıyla 500 bin dolarlık kaynak desteğinde bulunduk. Ülkemizde teknoloji ve inovasyon odaklı girişimlere, eğitim ve mentorluk desteği verilmesi ve bu girişimlerin yatırımcı ve sanayicilerle bir araya getirilmesi amacıyla hayata geçirilen Türkiye Startup Platformu bu alanda önemli bir kolaylaştırıcı olacak." ifadelerine yer verdi.

Google'in Türkiye'de faaliyet gösterdiği 15 yılı aşkın sürede Türkiye'deki girişim ekosistemine sağladığı katkılara değinen Keteloğlu: bireylerin özellikle de gençlerin teknolojik ürün ve hizmetlere adaptasyonu anlamında kamu ve sivil toplumdaki iş ortaklarıyla birlikte önemli birçok projeye imza attıklarını ifade etti. Keteloğlu, Google'in girişimcilik bakış açısını şu cümlelerle açıkladı: "Türkiye'de girişimlerin desteklendiği takdirde büyük başarılarla imza atacağının bilindeyiz. Google Türkiye olarak bu bakış açısıyla girişimlerin ve fikirlerin potansiyellerine ulaşmasına ve uluslararası başarı hikâyelerine imza atmalarına her zaman destek oluyoruz. Google'in desteğiyle kendi başarı hikâyelerini oluşturan girişimcilerin Google hizmet ve araçlarıyla büyümelerine ve globale açılmalarına ön ayak oluyoruz. Gençleri ve girişimleri dijital dünyaya hazırlıyor, ülkemizin dijital ekonomisinin global pazarlarla rekabet etmesi için çalışmaya devam ediyoruz."

"Projenin ilk ayağında politika önerileri ve eylem planı hazırlanacak."

Projenin ilk kısmında startupların eğitim ve mentorluk ihtiyaçları belirlenecek ve ekosistemde yer alan paydaşlar ile bir araya gelinerek startupların gelişmesinin önündeki engeller tespit edilecek. Startupların önündeki engelleri kaldıracak ve startupları destekleyecek politika önerileri ve eylem planı oluşturularak kamu kurumları ile paylaşılacak. Eylem planının ardından, platform Ocak 2023'te startupların erişimine açılacak.

"Türkiye, startup ekosisteminin buluşma noktası"

Startuplar; yatırımcılar, müşteriler, teknik ekipler, inovasyon ve hızlandırma programları ve eğitim ile mentorluk hizmetleri de dahil olmak üzere ihtiyaç duydukları birçok imkanı platform aracılığı ile karşılayabilecek. Startuplar ayrıca platform çatısı altında oluşturulacak metaverse buluşma noktası ile birbirleriyle iletişim kurabilecek ve fikir alışverişinde bulunabilecekler. İlave olarak projede yeni nesil topluluk yönetim araçlarıyla bir startup topluluğu oluşturulması planlanıyor.



Start Up

DÜZENSİZ BESLENME VE SONUÇLARI



Ahmet Talha Atabek
Veteriner Hekim



Günümüz dünyasında artan nüfus, tatlı su kaynaklarının kirletilmesi, tarımsal ve hayvansal üretim arzının artan nüfus karşısında yetersiz kalması ve ekonomik sebepler dünyanın en büyük sorunlarının başında gelmektedir. Özellikle hayvanlar ve insanlar bu tür problemlerden çok büyük ölçüde zarar görmektedirler. Bu tür problemler canlılarda yetersiz ve dengesiz beslenmeye sebep vermektedirler ve bu da canlı sağlığını doğrudan etkilemektedir. Öte yandan teknolojik gelişmelerin son sürat hız kazandığı günümüzde dünya nüfusunun bir bölümü açlık, obezite ve kuraklıkla mücadele etmektedir ve bu büyük bir tezatlık oluşturmaktadır. Bu durum düşünmemize ve bunun önüne geçebilmek adına alışkanlıklarımızı gözden geçirmemize sebep olmalıdır.

Dünya nüfusunun yaklaşık 800 milyonu açlık, yaklaşık 700 milyonu ise obeziteyle mücadele etmektedir. Bunun altında yatan en büyük sorun düzensiz beslenmedir. Düzensiz beslenmeye yaşam standardının düşük olması, bilgisizlik, maddi ve manevi sebepler gibi birtakım sorunlar neden olmaktadır. Öte yandan açlık ve obezite tıp dünyasının savaştığı en büyük sorunlardandır.

Açlık ve malnütrisyon (düzensiz beslenme) birçok nedenden dolayı varlığını sürdürmektedir fakat işin sağlık boyutunu inceleyecek olursak sağlıklı bir diyet bir canlının günlük metabolik ihtiyacını yani karbonhidrat yağ ve protein formundaki yeterli enerjiyi karşılamalıdır. Çünkü saydığımız bu bileşikler canlı vücudunun yapım ve onarımının temel yapı taşlarıdır. Aynı zamanda canlı vücudunda metabolik reaksiyonlarda veya hormon olarak görevli vitaminlerin ve yapısal komponent olan minerallerin yetersiz alınması da malnütrisyonla sebep olurlar. Canlıların yapı taşı olan hücreler, bu sayılan yapılardan oluşmaktadır. Eksiklikleri ise birçok sağlık sorunlarını beraberinde getirir. Örneğin çeşitli vitamin ve minerallerin eksikliğinde gece körlüğü, raşitizm, scorbit anemi ve myopati gibi sendromları görülür. Uzun süre aç kalan bir canlıda ilk önce karaciğerde karbonhidrat depoları olan glikojenler kullanılır. Eğer açlık durumu sürerse çizgili kaslardaki glikojen kullanılır. Sonraki evrede mevcut yağ depoları kullanılır ve ileri boyutta yapısal proteinler, metabolik enerjiyi sağlamak adına kullanılır. Bu son aşamadır, bu raddeye gelen bir canlının ölümü çok yakınlaşmıştır çünkü bir canlıda proteinler enerji sağlamak adına kullanılıyorsa bunun beraberinde sistemik rahatsızlıklar ve organ iflasları görülür.

Protein enerji malnütrisyonundan söz edecek olursak protein-enerji malnütrisyonu genellikle iki şekilde gelişmektedir: birincil ve ikincil protein-enerji malnütrisyonu. Birincil protein-enerji malnütrisyonu, diyetle alınan protein ve kalorinin yetersiz kalması durumunda şekillenir ve bu durumdaki bir canlının metabolizmasını devam ettirmesi güçleşmektedir. İkincil protein-malnütrisyonu ise hastalık durumunda şekillenmektedir. Hasta bir canlıda özellikle protein ve enerji ihtiyacı,

normalden beş kat fazladır ve canlı kaşektik (aşırı zayıflık durumu) hale gelmemesi için protein ve enerji bakımından zengin diyetle beslenmesi gerekmektedir fakat genellikle hasta canlılarda oluşan iştahsızlık yetersiz beslenmeye ve yetersiz sindirime neden olur. Örneğin sistemik inflamatuvar cevap (vücudun enfeksiyonlara karşı aldığı koruma mekanizması) sırasında enerji ve protein ihtiyacı çok yüksek düzeyde geliştiği için açlık görülmektedir. Aynı durum uzun kemik kırıkları ve derin yanıklar sırasında da görülmektedir.

Genellikle ikincil protein enerji malnütrisyonunda idrarda normalin iki katından fazla idrar azotu görülmektedir. Proteinlerin net bir depo formu olmadığından protein kaybı direkt doku kaybına neden olur. Genellikle iskelet kaslarında görülmektedir. Hasta canlılarda görülen kas kaybı, bu nedenle gerçekleşmektedir. Nutrisyonel (beslenme) destek alarak kitlesel kas kaybının önüne geçebilmek mümkündür. Fakat altta yatan çeşitli stres nedenleri varlığını sürdürse kas restorasyonu mümkün olmayacaktır. Genellikle malnütrisyonun nutrisyonel tedavisi iki evrede gerçekleşmektedir. Bu, kısa ve uzun dönem olmak üzere ikiye ayrılır. Kısa dönem nutrisyonel destekte hücre bazında restorasyon gerçekleşmektedir. Uzun dönem nutrisyonel destekte ise kaybedilen dokuların yenilenmesi görülmektedir. Tedavide özellikle A, C, E ve tiamin gibi vitaminler ve potasyum, selenyum, çinko ve magnezyum gibi minerallerle desteklemek gerekmektedir. Beslenme desteğinin şekli hastalarda oral (ağızdan) enteral (bağırsaktan) ve parenteral (damardan) olmak üzere üç farklı şekilde gerçekleşmektedir. Hastalık dışındaki görülen malnütrisyonlar, tamamen hayat standardıyla alakalıdır. Afrika ülkelerindeki insanların büyük bir bölümü bununla savaş vermektedir. Özellikle çocuklar ve gençlerde yaşlarına uygun beslenemediklerinden dolayı kwashiorkor, marasmus ve cücelik vakaları üst düzey miktardadır. Genellikle kwashiorkorlu çocukların görünüşleri aynıdır. Yetersiz beslenmeden dolayı saç ve ciltlerinde problem görülür ayrıca en belirgin özelliği ise karınlarının şişik olmasıdır. Bunun nedeni hepatomegali (karaciğer büyümesidir).

Beslenme bağışıklık sistemi için de son derece önemlidir çünkü beslenme ve bağışıklık arasındaki ilişki anne karnından itibaren başlar. Özellikle doğumdan sonra yavrular kolosturum dediğimiz antikorlarca zengin halk arasında ağız sütü denilen sıvıyı doğumdan sonra ilk altı saatte almalıdırlar. Bu süre uzarsa sıvıdaki antikor miktarı azalacağından yetersiz olacaktır. Beslenme, bağışıklık savunma yanıtında çok önemli bir dış faktördür. Çoğu mikro besinler yaşam boyunca etkili immun sistemin gelişmesi ve sürdürülmesinde çok önemli rolere sahiptir. Ayrıca yeterli ve düzenli beslenme hastalıklarla mücadeleyi kolaylaştırır.

Daha önce de belirtildiği gibi dünyanın savaştığı bir diğer sağlık sorunu, obezitedir. Obezite genetik ve çevresel faktörlerin etkileşimlerinden dolayı ortaya çıkan kronik ve ciddi bir hastalıktır. Vücuda alınan enerjinin, harcanan enerjiden yüksek olmasından kaynaklanır. Obezite, kardiyovasküler (kalp damar) ve endokrin sistem (hormonal sistem) başta olmak üzere tüm sistemleri etkiler ve ileri boyutta ölümle sonuçlanır. WHO (Dünya Sağlık Örgütü) tarafından belirlenen en riskli ilk on hastalığın içinde obezite de yer almaktadır. Ayrıca obezite canlılarda kanser hastalığının yüksek olduğu tespit edilmiş olup kanser ve obezite arasında ciddi bir ilişki olduğu görülmüştür. Dünyanın gelişmiş ülkelerinde özellikle obezite oranı, gün geçtikçe artmaktadır. ABD ve Avrupa ülkelerinde insanların yüksek kalorili alkoller, fast food ürünleri ve karbonhidrat ağırlıklı gıdalar tüketmesi ve hareketsiz yaşam tarzı bunu büyük oranda etkilemiştir. Obezite; veba, AIDS ve tüberküloz gibi herhangi bir etken sonucunda ortaya çıkmamıştır. Tamamen yaşam tarzı ve yeme alışkanlığı gibi faktörlere bağlı olduğundan bireysel bilinç ve daha çok hareketli yaşam, obezitenin önüne geçebilir. Obeziteye neden olan faktörler arasında psikolojik, nörojenik ve genetik faktörler de dahildir. Psikolojik olarak canlı yaşadığı bir travma sonucu veya farklı nedenlerden dolayı aşırı yemek yeme isteği barındırabilir. Ayrıca hipotalamusta meydana gelen lezyonlar, nörojenik bozukluğa yol açarak aşırı yemek yeme isteğiyle birlikte obeziteyle sonuçlanabilir. Öte yandan teknolojiye gelişmeler, insanları daha az hareket eder konuma getirmiştir. Eskiden insanlar, alışverişlerini şehirden uzak marketlerde veya pazar yerlerinde yaparken günümüzde akıllı cihazlar sayesinde evlerinde herhangi bir çaba ve enerji harcamadan online olarak yapmaktadırlar. Ayrıca oyun, bilgisayar sektörünün gelişmesi ve sanal alemin zenginleştirilmiş olması da obeziteyle birebir ilgilidir. Çünkü insanlar artık telefon ve bilgisayar başında saatlerce hareketsiz kalmaktadırlar. Bunun üstüne kolay erişilebilir kalitesiz karbonhidrat kaynaklarını kullanmaları, obeziteye yeşil ışık yakmış durumdadır. Bundan dolayı obezite 21. yüzyıl hastalığı olarak lanse edilmektedir.



Obeziteyle mücadelede en önemli düşmanımız, çevresel faktörlerdir. Beslenme uzmanları eşliğinde düşük kalorili diyetle, egzersizle ve azimle yüzyılın hastalığını yenebiliriz. Yaşam şeklimizi değiştirmek bizim elindedir. Akşamüstü yürüyüşleri ve evde yapılan küçük çaplı sporlarla hayatımıza daha fazla hareket katabiliriz ayrıca beslenme şeklimizi de değiştirerek sebze ve meyve tüketimine ağırlık verip proteince zengin besinler tüketerek kalitesiz ve ucuz karbonhidrat kaynaklarından kaçınarak obeziteyi yenebiliriz.

Günde alınan proteinlerin yaklaşık %35'i hayvansal orijinli protein olmalıdır. Şayet yeterli oranda hayvansal orijinli proteinler yoksa canlıda protein açığı doğmaktadır. Genellikle protein açığı, az gelişmiş ülkelerde yüksek orandadır. Protein açığı çalışma hayatından sosyal hayata kadar tüm alanlarda insanların verimliliğini etkileyecektir. Bundan dolayı alınan diyetlerde protein miktarının yüksek olması önemlidir. Yapılan araştırmalarda ABD'de yıllık kişi başı et tüketimi yaklaşık 125 kg, Avrupa ülkelerinde ise yaklaşık 91 kg'dır fakat Orta Doğu ve Asya ülkelerinde yaklaşık 20-25 kg'dır.

Hayvansal gıdaların yeterli düzeyde tüketilmeleri gerekmektedir çünkü yeteri kadardan fazla tüketilirse birçok metabolik rahatsızlıklar görülecektir. Obezite ve gut hastalığı bunlara örnektir. Dünyayı yöneten otoriteler, tarım ve hayvancılığa teknoloji ışığında büyük yatırımlar yapmaktadırlar çünkü yıllar geçtikçe beslenmeye olan talep artmaktadır ve tarımsal ürün arzı buna yetişmemektedir. Unutmamalıyız ki tarım ve hayvancılık yok olursa yaşam da yok olacaktır.

Hayvansal gıdalar ve proteinleri inceleyecek olursak dengeli ve yeterli biçimde tüketen toplumlar mutlu, sağlıklı ve çalışkandır. Protein açığı az olan toplumları incelediğimizde insanlar sanatla, sporla ve çeşitli sosyal aktivitelerle iç içedirler. Bu durum, insanların çalışma hayatına da yansımaktadır ve insanlar işlerinde başarılı durumdadır.



Fındık Hasat Şenliği

Sakarya Ticaret Borsası ev sahipliğinde 2'ncisi düzenlenen "Dünya Fındık Haftası" programları kapsamında Ulusal Fındık Konseyi ile Giresun, Trabzon, Ordu ve Sakarya Ticaret Borsalarının ortaklaşa düzenlediği "Fındık Hasat Şenliği" Hendek'te gerçekleştirildi.



İlk Fındık Dalından Toplandı

Dünya Fındık Haftası programları kapsamında Ulusal Fındık Konseyi, Giresun Ticaret Borsası, Trabzon Ticaret Borsası, Ordu Ticaret Borsası ve Sakarya Ticaret Borsasının ortaklaşa düzenlediği 2'nci "Dünya Fındık Haftası" etkinlikleri Hendek'te yapıldı. Düzenlenen şenliğe Sakarya Büyükşehir Belediye Başkanı Ekrem Yüce, Sakarya Ticaret Borsası Yönetim Kurulu Başkanı ve TOBB Ticaret Borsaları Konsey Başkan Yardımcısı Adem Sarı, Hendek Belediyesi Başkan Yardımcısı Hüdaverdi Bahadır, Trabzon Ticaret Borsası Meclis Başkanı Sebahattin Arslantürk, Hendek Ziraat Odası Başkanı Hayri Duran ve çiftçiler katıldı.

Adem Sarı "Bereketli Bir Sezon Diliyorum."

Düzenlenen etkinlikte konuşan Sakarya Ticaret Borsası Yönetim Kurulu Başkanı ve TOBB Ticaret Borsaları Konsey Başkan Yardımcısı Adem Sarı, ilk olarak katılan tüm katılımcıları ve çiftçileri selamladı. Ardından fındığın önemine vurgu yaparak "Aslında fındık bu coğrafyada bir yaşam tarzıdır. Düğünler, her türlü hazırlıklar, ekonomik faaliyetler, kültürel ve sosyal faaliyetler, her şey fındığa endekslidir. Güzel bir sezona girmiş bulunuyoruz. Ben buradan tüm üreticilerimizin fındık haftasını kutluyorum. Tüm çiftçilerimize hayırlı ve bereketli bir sezon olmasını diliyorum." dedi.

Sebahattin Arslantürk "İhracatta Hedefimiz Yüksek."

Sezonun ilk fındığının hayırlı olmasını dileyerek söze başlayan

Trabzon Ticaret Borsası Meclis Başkanı Sebahattin Arslantürk "Hedefimiz, bu yıl 740 bin hektarlık alanda ilk etapta 1 milyon ton ve daha sonrasında 1,5 milyon tona çıkmak. En önemlisi ise fındıkta verim ve kaliteyi arttırmak. İhracatta ise 2 milyar dolarlık ihracatı, 5 milyar dolara çıkartmak." diye konuştu.

Ekrem Yüce "Hedefimiz Üretimde 1. Olmak."

Sakarya Büyükşehir Belediye Başkanı Ekrem Yüce "Buradan tüm katılımcıları, çiftçilerimizi ve destekçilerimizi selamlıyorum. Bugün bizim için bir bayram. Emeğimizin karşılığını alabilmek ve teknolojiyle buluşturmak üzere bir aradayız. Hasat bayramının hareketli ve bereketli olmasını; çalışanlara, ülkemize ve dünya insanlığına hayırlı olmasını temenni ediyorum. Fındığımızın bir kısmı ülkemizde tüketilirken büyük bir kısmı ise diğer ülkelere ihraç oluyor. Tarım, Türkiye'nin direği ve geleceğimizin işaretidir. Tarım sektöründe en önemli ürün olan ve ihracat ürünü olan fındığımızın merkezindeyiz. Artvin, Rize, Trabzon, Giresun, Ordu, Samsun ve Sakarya fındığın liderleridir. Sakarya üretimde zaman zaman 2'nci sırada bazen de 3'üncü sırada yer almaktadır. 2'nci sıradaki yerimizi Allah'ın izni ile koruyacağız. 1'inci sırada olma hedefimiz de var çünkü diğer illere göre en verimli il, Sakarya. Biraz daha bakım ve verimliliği artırmak için alacağımız tedbirlerle üretimi arttıracğız inşallah. Ben buradan emek veren tüm çiftçilerimize teşekkür ediyorum. Hayırlı, bereketli bir sezon olsun inşallah." dedi.



Nijerya B2B Görüşmeleri

İyi Niyet Protokolü İmzalandı

Sakarya Ticaret Borsası Başkanı Adem Sarı ve Sakarya Büyükşehir Belediyesinin davetlisi olarak ilimizde bulunan Nijerya yatırım heyeti, Hendek Ramada Otelde Türk iş insanları ile bir araya geldi. Oldukça verimli geçen B2B görüşmelerine Sakarya Valisi Çetin Oktay Kaldırım, Büyükşehir Belediye Başkanı Ekrem Yüce ve Sakaryalı iş insanları katılım sağladı.



"İş Geliştirme Toplantısı" açılış konuşmasında Sakarya'nın önemli bir potansiyele sahip olduğunu belirten Başkan Adem Sarı, Nijerya yatırım heyetini tarım ve sanayinin merkezi Sakarya'da ağırlamaktan ve firmalarımızın temsilcileri ile bir araya getirmekten büyük memnuniyet duyduğunu ifade etti.

Bire bir görüşmelerin ülkeler arasında büyüyen ticaretin gelişmesinde kilit rol oynadığını ifade eden Adem Sarı "Nijerya yatırıma ihtiyaç duyan ve bunun için sermayesi olan bir ülke. Birleşmiş Milletler Nüfus Projeksiyonlarına göre, 2050 yılında dünyanın en kalabalık üçüncü ülkesi olması beklenen Nijerya'nın kalkınma potansiyeli ve coğrafi konumu ile Batı Afrika'nın parlayan yıldızı olmaya aday olduğu görülmektedir.

Nijerya, diğer birçok Afrika ülkesinin aksine dış ticaret fazlası veren bir ülke konumunda olup gerek ihracatının gerekse ithalatının büyüklüğü itibarıyla Afrika kıtasının en önemli ekonomileri arasındadır. Öte yandan ECOWAS'ın lider ülkesi olmasını ve ECOWAS ülkelerine açılan bir kapı konumunda olduğunu da dikkate aldığımızda Türk yatırımcılar için Nijerya, önemli bir yatırım ve ticaret sahası olarak karşımızda duruyor.

Bu potansiyelin harekete geçirilmesinde bizlere önemli görevler düşüyor. Bugünkü toplantımız iki ülke yatırımcıları için oldukça verimli geçti. İş birliğine yönelik kararlar alındı. Alınan kararların hayırlı olmasını temenni ediyorum. Ayrıca Sayın Vali'mize ve Belediye Başkanı'mıza iş birliğine yönelik yürüttüğümüz tüm faaliyetlere verdikleri destek için çok teşekkür ediyorum." ifadelerini kullandı.

İyi Niyet Protokolü imzalandı

Başkan Adem Sarı; Nijerya Devleti, Nijerya Eyalet Valisi, Sakarya Büyükşehir Belediyesi ve Sakarya Ticaret Borsası arasında ithalat ve ihracatın artırılması ve iş birliği ilişkilerinin geliştirilmesine yönelik imzalanan iyi niyet anlaşması ile ilgili yaptığı açıklamada "İmzaladığımız anlaşma ile Nijerya'yı sadece bir pazar olarak görmekten ziyade kaynakların ve deneyimlerin ortak kullanılabileceği yatırımlarla bu işi bir kazan-kazan ilişkisine dönüştürmeyi amaçlıyoruz. Nijerya ile kurmak istediğimiz köprü, karşılıklı gelişime dayalı ve ortak kalkınmaya odaklıdır." dedi.



Hizmet Kalitemiz Tescillendi

“Türkiye’nin ‘A Kalite Borsa’larından Biri Olmanın Gururunu Yaşıyoruz”



Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB) Akreditasyon Kurulu tarafından yürütülen Oda/Borsa Akreditasyon Sistemi 2021 yılı yenileme denetimlerini başarıyla tamamlayan Sakarya Ticaret Borsası “A Sınıfı Akredite Borsa Belgesi”ni törenle aldı.

TOBB İkiz Kulelerde, Rifat Hisarcıkıoğlu’nun ev sahipliğinde düzenlenen törene Sakarya Ticaret Borsası Yönetim Kurulu Başkanı Adem Sarı, Yönetim Kurulu Üyesi Vedat Aslan, Genel Sekreter Yasemin Arkan, Özel Kalem Müdürü Semih Kınalı ve Akreditasyon Sorumlusu Zümran Cebeci katılım sağladı.

Akreditasyon Sertifika Töreninde konuşan Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği Başkanı Rifat Hisarcıkıoğlu, TOBB ve oda-borsa camiası olarak bu değişim ve dönüşümün öncüsü olmak zorunda olduklarını belirterek oda ve borsaların hizmet kalitesi anlamında Londra, Paris, Berlin’deki oda-borsa seviyesine ulaştığını, tüm dünyaya sistemi ihraç edecek konuma geldiklerini ifade etti.

Talep ve görüşler doğrultusunda yeni hedeflere uygun, yeni bir akreditasyon standardı belirledikleri bilgisini veren Hisarcıkıoğlu şunları kaydetti:

“Ticaret, e-ticaret ve dış ticaret, sanayi-üretim, tedarik zinciri ve ARGE faaliyetleri, sosyal sorumluluk, turizm ve coğrafi işaret gibi yerel değerlerin tanıtımı, istihdam ve mesleki eğitim gibi konular da artık standardın yeni dönemde bir parçası haline geldi. Akreditasyon sisteminde tam puan 65’ti, şimdi tam puanı 100’e çı-

kıyoruz. Geçmişte puanlarınıza göre A, B, C olarak sınıflanıyordunuz. Artık puanlarınıza göre 5, 6 ve 7 yıldızla sınıflanacaksınız. Yani A sınıfı akredite olanlar, bundan sonra 7 yıldızlı oda-borsa haline gelmiş olacak. Odaların ve borsaların akreditasyon sistemlerini birbirinden ayırıyoruz. Borsalar; artık kendilerine özgü bir standartta, asli borsacılık hizmetleri bazında denetlenecekler.” dedi.

Sakarya Ticaret Borsasının hizmet kalitesinin bir kere daha TOBB ve Türk Loydu tarafından tescillendiğini belirten Yönetim Kurulu Başkanı Adem Sarı “Sakarya Ticaret Borsası olarak ‘Üye-ye hizmet, ülkeye hizmettir.’ ilkesiyle gerek yöneticilerimiz gerekse personelimizle inanç birliği yaparak çok güzel çalışmalara imza attık. Başarıda emeği geçen herkese teşekkür ediyorum. Şimdi hem işlem hacmimizle hem de hizmet kalitemizle geçen dönem olduğu gibi bu dönem de Türkiye’nin A Kalite Borsaları arasına girmenin haklı gururunu yaşıyoruz. Bundan sonraki hedefimiz ‘sürekli iyileştirme’ yaklaşımıyla ve yeni stratejilerle yeni başarıları imza atmaktır. Beş yıldızlı borsa olarak üyelerimize daha iyi hizmet vermeye devam edeceğiz.” dedi.



TOBB Ekonomi Şurası'nda Sorunlar Hükümete Aktarıldı



Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB) Ekonomi Şurası'nda konuşan TOBB Başkanı M. Rifat Hisarcıkloğlu, mevzuata ilişkin yapılacak reformlarda eskiden olduğu gibi kamu-özel sektör diyalog mekanizmalarının kurulmasının çok faydalı olacağını bildirdi.

TOBB Türkiye Ekonomi Şurası, Hisarcıkloğlu'nun ev sahipliğinde Cumhurbaşkanı Yardımcısı Fuat Oktay, Hazine ve Maliye Bakanı Nureddin Nebati, Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank, Ticaret Bakanı Mehmet Muş ile Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanı Fatih Dönmez'in katılımıyla gerçekleştirildi. İş dünyasının temsilcileri sorun ve taleplerini hükümete aktardı.

TOBB Başkanı Hisarcıkloğlu, programın açılışında yaptığı konuşmada Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan'ın talimatıyla başlatılan ekonomi şuralarının kamu ile özel sektörü bir araya getirdiği, sıkıntıların ve önerilerin doğrudan icra makamına iletiliği çok önemli bir platform olduğunu belirtti.

Burada dile getirilen pek çok meselenin katılımcılar sayesinde çözümü kavuşmasının çok değerli ve memnuniyet verici olduğunu dile getiren Hisarcıkloğlu, yetkililerin ihtiyaç duydukları her an yanlarında ve sorunların çözümünde destek olduklarını ifade etti.

Hisarcıkloğlu, toplantıda dile getirilen konuların ülke genelindeki oda ve borsa başkanlarının üyeleriyle istişare edilerek belirlendiğini aktararak şunları kaydetti:

"Biz de bunları bakanlıklara göre tasnif ettik ve sizlere de iletiyoruz. Elbette bizler için en önemlisi, bugünkü gibi devletimizi yanımızda görmek. Bu noktada son olarak şunu da vurgulamak isterim. Mevzuata ilişkin yapılacak reformlarda eskiden olduğu gibi kamu-özel sektör diyalog mekanizmalarının kurulması çok faydalı olacaktır. Zira

hazırlanan kanun tekliflerinde özel sektörün görüşünün zamanında alınmaması, sahada pek çok sıkıntıya neden oluyor. Biz koşturmayla, çalışmayla, üretmeye hazırız."

Cumhurbaşkanı Yardımcısı Fuat Oktay ise konuşmasında salgın döneminde iş insanlarının her birinin yerleşmenin avantajlarını görerek zorlukları fırsata çevirecek potansiyele sahip olduğunu belirtti ve "Sizleri ara malında yerleştirme ve millileştirme hamlesine destek vermeye, üretimde yerli girdinin öncülleri olmaya davet ediyorum." dedi.

Kamu-özel sektör diyalog mekanizmalarının kurulmasını da hedefleyen şurada konuşan Cumhurbaşkanı Yardımcısı Fuat Oktay, Türkiye'nin Covid-19 salgını döneminde gücünü artıran az sayıda ülkeden birisi olduğunu dile getirdi. Oktay, pandemi sürecinde toplumun sağlığını korumak için her türlü tedbiri almalarının yanı sıra vatan-

daşların aşını, işini, sermayesini korumasını sağlamak için tüm imkânları sefer ettiklerine dikkati çekerek "Bunu da en iyi TOBB ailesi yani ekonominin kalbindeki babayiğitler, sizler, bilirsiniz." dedi.

İş dünyası ile birlikte badirelerin atlatıldığı, içeriden ve dışarıdan çıkarılan engellemelere birlikte göğüs gerildiği bir dönemde en büyük kazanımların iş dünyasından çalışanlara kadar tüm kesimleri destekleyebilme-

leri olduğunu aktaran Oktay, "Dünyanın dört bir yanında yapılar dönüşürken ekonomi politikalarımızı Türkiye'nin gerçeklerine ve ihtiyaçlarımıza uygun olarak güncellemiş durumdayız. Türkiye ekonomisini yüksek faiz-yüksek enflasyon kısır döngüsünden kurtarıp yatırım, istihdam, üretim, ihracat, cari fazla yoluyla büyüme rotasına sokmanın gayreti içindeyiz." ifadelerini kullandı.

Açılış konuşmalarının ardından şura, basına kapalı devam etti.



ÇİFTÇİ MALLARININ HACZEDİLMEZLİĞİ

Av. Tolgay İLTER

Çiftçilik aslında tanımlara sığmayacak kadar kutsal bir meslek, çoğu zaman atalardan bırakılan bir görevdir. "Çiftçi" tanımı, Türk Tarım Hukuku kapsamında yer alan çeşitli kanun ve yönetmeliklerde yer almaktadır.

Dünya ve ülkemiz konjonktüründe ekonomide yaşanan dalgalanmaların olumsuz seyrettiği bu günlerde haczedilmezlik konusuna değinilmesi gereklidir. Haczedilmezlik kavramı, genel olarak İcra Ve İflas Kanunun 82. Md ve Amme Alacaklarının Tahsil Usulü Hakkında Kanun 70. Md düzenlenmiştir. Bunun dışında özel kanunlarla getirilen emredici hükümler de bulunmakta olup konumuz dışında olması nedeniyle buna yer verilmeyecektir.

İİK 82. maddesinde haczedilmezlik konusu örnekleyici olarak tasnif edilmiş olup konumuz ile ilgili hükümler aşağıdadır.

İİK 82/4 md ile Borçlu çiftçi ise kendisinin ve ailesinin geçimi için zaruri olan arazi ve çift hayvanları ve nakil vasıtaları ve diğer eklenti ve ziraat aletleri; değilse, sanat ve mesleki için lüzumlu olan alât ve edavat ve kitapları ve arabacı, kayıkçı, hamal gibi küçük nakliye erbabının geçimlerini temin eden nakil vasıtalarının

İİK 82/5 md ile Borçlu ve ailesinin idareleri için lüzumlu ise borçlunun tercih edeceği bir süt veren mandası veya ineği veyahut üç keçi veya koyunu ve bunların üç aylık yem ve yataklıklarının;

İİK 82/6 md ile Borçlunun ve ailesinin iki aylık yiyecek ve yakacakları ve borçlu çiftçi ise gelecek mahsül için lâzım olan tohumluğunun,

İİK 82/7 md ile Borçlu bağ, bahçe veya meyva veya sebze yetiştiricisi ise kendisinin ve ailesinin geçimi için zaruri olan bağ bahçe ve bu sanat için lüzumlu bulunan alât ve edavatının

Geçimi hayvan yetiştirmeye münhasır olan borçlunun kendisi ve ailesinin maişetleri için zaruri olan miktarı ve bu hayvanların üç aylık yem ve yataklıklarının haczedilmeyeceği hüküm altına alınmıştır.

Yukarıda yazılanlardan da açıkça anlaşılacağı üzere bu konu çok geniş alana sirayet etmekte olup önemine binaen şimdilik İİK 82/4 md de düzenlenen çiftçi ile ilgili kısımlara değinilecektir.

TANIMLAR ÇİFTÇİ

Çiftçi, sözlük anlamı itibariyle, geçimini toprağı ekerek sağlayan kimse, Rençber olarak ifade edilmektedir. Yine mevzuatta buna yakın tanımlar yapılmış olmakla birlikte konumuzu dağıtmamak adına bu konuda Yargıtay'ın görüşleri doğrultusunda ilerleyeceğiz.

Yargıtay'ın kararları genel olarak incelendiğinde, bu madde kapsamında değerlendirilecek kişilerin asıl uğraşısının çiftçilik olması gerektiği anlaşılmaktadır. Dolayısıyla toprağı doğrudan yada kiraya vermek, ortaklık vb. suretle işletenler çiftçi kavramı içinde değerlendirilmektedir. Dolayısıyla bu

konuda açılan davalarda bilirkişi marifetiyle keşif yapmakta, davacının asıl uğraşısının çiftçilik olup olmadığı konusunda araştırma yapılmaktadır.

Uygulamadaki önemine binaen, çiftçiliğin dönemsel yapıyor olması, boş kalan zamanlarda ek iş yapılması, bu doğrultuda gelir elde edilmesi kişinin çiftçi olarak değerlendirilmesine engel olmaz. Örneğin, asıl uğraşısı çiftçilik olan kişinin aynı zamanda bekçilik, şoförlük vb. yan işlerde çalışması, yan gelir elde etmesi halinde işbu davayı açmasına engel teşkil etmeyecektir.

Yargıtay,

✓ Gündelik yevmiyeli işlerde çalışarak geçimlerini sağlayan borçlunun;

✓ Emekli olup ayrıca terzilik yapan borçlunun asıl uğraşısının çiftçilik olup olmadığının araştırılması

✓ Yurtdışından emekli maaşı alan borçlunun, hayvancılık yaptığı, devletten damızlık ve anaç sığır, süt destekleme paraları, süt parası aldığı anlaşılmıştır. Bu borçlunun tek geçim kaynağının çiftçilik olmadığı kabul edilmiş dolayısıyla tarım arazisi ve traktörü nedeniyle haczedilmezlik iddiasında bulunamayacağı hususlarında kararlar vermiştir.

BAKMAKLA YÜKÜMLÜ OLUNAN AİLE

Aile, sözlük anlamı itibariye, evlilik ve kan bağına dayanan, karı,koca,çocuklar ve kardeşler arasındaki ilişkilerin oluşturduğu toplum içindeki en küçük birliktir.

Yargıtay kararları incelendiğinde aile kapsamının, borçlunun bakmakla yükümlü olduğu kişilerle sınırlı olduğu, aile kavramının geniş nitelendirildiği anlaşılmaktadır. Hatta aynı çatı altında oturma kıstası dahi aranmamaktadır.

Borçlunun nafaka yükümlülüğü olan kişiler bu kapsama girer denebilir. TMK 364.md. nafaka yükümlülüğü net biçimde açıklamış olup bu madde gereğince Herkes, yardım etmediği takdirde yoksulluğa düşecek olan üstsoyu ve altsoyu ile kardeşlerine nafaka vermekle yükümlüdür.

KORUMA KAPSAMI

Asıl uğraşı çiftçilik olan kişilerin kendisi ve ailesinin geçimi için zaruri, ziraat için kullanılan ve lüzumlu olan taşınmazlar, vasıtalar, aletler ve hayvanlar bu madde kapsamında değerlendirilecektir. Önemine binaen bu konu arazi ve menkul mallar başlığı altında incelenecektir.

ARAZİ

Borçlu ve bakmakla yükümlü olduğu ailesi için zorunlu olan tarım alanları haczedilmezlik kapsamındadır. Ne kadar büyük olursa olsun boş ve kullanılmayan taşınmaz hakkında haczedilmezlik iddiasında bulunulmayacaktır. Bu kapsama girecek arazinin belirlenmesi için mahkeme huzurunda bilirkişi vasıtasıyla keşif yapılmaktadır.

✓ Mahkeme, haczedilmezlik şikayetine konu davada;

✓ Taşınmazın ziraat arazisi olup olmadığını;

✓ Ziraat arazisi ise yıllık ne kadar gelir getireceğini,

✓ Borçlunun ve bakmakla yükümlü olduğu ailesinin bir yıllık geliri için ihtiyaç duyduğu tutarı;

✓ Gelirin borçlu ve bakmakla yükümlü olduğu ailenin gelirini karşılayıp karşılamadığını,

✓ Gelirini ihtiyaçtan fazla olması ihtimalinde borçlunun geçimi için ihtiyacı olan tarım arazisini ne kadar satın alabileceğini belirleyerek tarlanın satılmasından arta kalan bedelin borçluya ödenmek üzere satılmasına karar verecektir.

✓ Taşınmazın hisseli olması, borçlunun hissedar olduğu taşınmazla ilgili haczedilmezlik iddiasında bulunmasına engel değildir.

Yargıtay, yukarıda belirlenen kıstaslara sıkı sıkıya bağlı kalınmasına dikkat etmekte aksi halde kararları bozmaktadır. Örneğin, mahkeme dava konusu taşınmazların kayda değer şekilde çok olması nedeniyle sermaye ağırlığının üstün olduğunu bu nedenle haczedilmezlik şikayetini reddetmişken, Yargıtay, yukarıda belirtilen detaylı araştırmayı yapmak üzere kararı bozmuştur.



MENKUL MALLAR

Buna göre saban, çapa, pulluk, tırmık, kürek, yemlik, sulama ekipmanları, traktör vb menkul mallar, varsa hayvanlar bu kapsamdadır. Önemine binaen örnekleyici olarak kayıt edilen bu kalemlerin çiftçinin geçiminin sağlanması için elzem olduğunun bilirkışı vasıtasıyla açıkça, tartışmaya mahal vermeksizin anlaşılması gereklidir.

Günümüz koşullarında tarım alanlarında traktör yoğun olarak kullanılmaktadır. Yargıtay daha önceki kararlarında traktör ile ilgili haczedilmezlik davasının reddedilmesi şekilde kararlar veriyorken son kararlar, gelen koşullar dikkate alınarak somut olayın özelliğine göre değerlendirilmektedir.

Yargıtay son kararlarında traktörün haczedilmezliği konusunda,

✓ Borçlunun ve bakmakla yükümlü olduğu ailesinin ihtiyaçlarına göre, haciz anındaki sosyal durumu;

Borçlunun mesleğini devam ettirebilmesi için bu mesleği icra ettiği arazinin miktar ve arazi üzerinde yetiştirilebilen ürünlerde dikkate alınarak borçlunun faaliyetlerini sürdürbilmesi için traktöre ihtiyacı olup olmadığı araştırılarak,

✓ İhtiyacı varsa, şikayete konu traktörün kıymeti ile borçlunun haline münasip traktörü temin etmesi için gerekli belden tespit edilmesine;

✓ Haczedilen traktörün kıymeti belirlenen bedelden fazla ise satılmasına;

Satış bedelinden yukarıda nitelikleri belirlenen traktör için gerekli olan miktar borçluya bırakılmasına, kalanı alacaklıya ödenmesine karar verecek şekilde değerlendirme yapmaktadır.

Yine borçlunun büyük ölçekte tarım arazisine sahip olması çok sayıda traktöre sahip olmasını gerektirmediği gibi, çok vasıflı ve birden fazla traktöre sahip olması da maddenin amacına aykırı olduğu konusunda kararlar bulunmaktadır.

Yukarda bahsedilen kıstaslar dikkate alınarak,

✓ Sermaye değeri yüksek,

✓ Niteliği itibarıyla büyük arazilerde kullanılan tarım makinalarının haczedilmezlik kapsamı dışında olduğunun da açıkça ifade edilmesi gereklidir.

SÜRE

Mahcuzun haczedilmeyeceği kanun hükmü ile emredici olarak belirlenmişse, haczedilmezlik yasağı kamu düzenine ilişkin olması halinde dava, herhangi bir süreye tabi olmaksızın açılabilir. Kamu düzenine aykırı işlemde bahsedebilmek için kişilerin ya da kamunun yararını korumak amacıyla yapılması emredilen işlemlerin hiç yapılmaması ya da bu nedenle konulmuş emredici hükümlerinin çiğnenmesi olması gereklidir.

Bunun dışında haczedilmezlik şikayeti haczin öğrenildiği tarihten itibaren 7(yedi) gün içinde yapılabilir. Haczin öğrenilmesinde borçlunun beyan ettiği tarih dikkate alınmakta olup aksinin yazılı delil ile ispat edilmesi gereklidir.

Yargıtay, haczin yapıldığının borçluya usulüne uygun tebligat ile bildirilip bildirilmediğine, icra dosyasında bu konuda herhangi bir başvurusu olup olmadığına, dosyada haczi öğrendiğine dair herhangi bir belge olup olmadığına bakarak süre konusunu değerlendirmeye almaktadır.

UYGULAMA ÖRNEKLERİ

Bir malın haczedilmezlik sıfatı icra memuru tarafından takdir edilir. Borçlunun bütün mallarının haczedilebileceği genel kural; haczedilmeyecek mallar ise istisnadır. İcra memuru haczedilmezlik durumunun istisna olması nedeniyle bu yöndeki değerlendirmeleri dar yorumla yapacaktır. Aksi, icra mahkemesi nezdinde açılacak dava ile ortaya çıkacaktır.

Borçlu, haczedilmezlik iddiasına konu malları borçlanarak almış ve borçları ödememişse işbu borç nedeniyle malların haczi mümkündür. Örneğin tarla satın alınmış ve borç ödenmemişse tarlayı satan şahsın tarla satışından doğan alacağını tahsil etmek için yapacağı haczi işlemine karşı haczedilmezlik şikayetinin ileri sürülmesi mümkün değildir.

Borçlunun, icra dairesine gelerek taşınmaz mallarının haczini istemesi; yapılan hacze muvafakat ettiği bildirmesi açık izne örnektir. Borçluya, hacze diyeceğini bildirmesi için gönderilen 103 Davetiyesine cevap vermemesi; taşınmazın kıymet takdiri tebliğ edilmesine rağmen haczedilmezlik ile talepte bulunmaması kapalı izne örnektir.

Taşınmaz yada menkul malın satın alınması, kullanılması, işletilmesi için ipotek ve rehin tesis edilmiş olması halinde haczedilmezlik iddiası ileri sürülebilecektir. Genel olarak bu kapsam dışında ipotek yada rehin tesis edilmesi halinde haczedilmezlik hakkından vazgeçtiği kabul

edilmektedir. Örneğin, tarlaya ticaretle işgal eden şahsın borcunun teminatı için ipotek tesis edilmiş işbu tarla için haczedilmez iddiasından feragat ettiği varsayılır. Aynı tarlaya, tarım kredisi nedeniyle doğacak borçlar için ipotek tesis edilmişse haczedilmezlik iddiasını ileri sürebilecektir. Zira, tarım kredisi nedeniyle alınan borç, zirai faaliyetlerin gelişmesini sağlamaktadır.

Son olarak haczedilmezlik iddiasının şahsa sıkı surette bağlı haklardan olduğunun bildirilmesi gereklidir. Dolayısıyla haczedilmezlik ile ilgili dava açıldıktan sonra davacı borçlunun vefat etmesi halinde mirasçılardan işbu davayı takip edemeyeceklerdir.

İİK 82/4 md gereğince haczedilmezlik konusunu genel hatlarıyla ele almaya çalıştım. Bunun dışındaki konulara elimden geldiğince yer vermeye çalışacağım.

Bu vesileyle başta çiftçilerimiz olmak üzere herkesin bayramını kutluyor esenlikler diliyorum.



Kaynak : www.tarimhukuku.org

Adem Sarı'dan Rektör Hamza Al'a Ziyaret

Sakarya Ticaret Borsası Yönetim Kurulu Başkanı Adem Sarı, Sakarya Üniversite Rektörlüğüne atanan Prof. Dr. Hamza Al'a hayırlı olsun ziyaretinde bulundu. Makamda gerçekleşen ziyarette Başkan Sarı "Rektör Al'a yeni görevinde başarılar diliyor, şehrimize yapacağı katkılar için teşekkür ediyorum." dedi.

Ziyarette ilimizde tarım, hayvancılık konularında yeni projelerin hayata geçirilmesi için üniversite-borsa iş birliğinin önemine değinen Adem Sarı "Birlik be-

raberlik içerisinde daha güzel projelere imza atacağımıza inanıyorum." dedi.

Ziyaretten dolayı memnuniyet duyduğunu söyleyen Rektör Al, Başkan Sarı'ya teşekkürlerini iletti. Sakarya Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Hamza Al, STB yönetimine teşekkür ederek "Üniversite olarak güzel projeler üretiyoruz, tarım ve hayvancılık konusunda da üzerimize düşen sorumluluğu yerine getirmeye devam edeceğiz." dedi.



STB'de Lisanslı Depoculuk Bilgilendirme Toplantısı gerçekleştirildi

Sakarya Ticaret Borsası Hizmet Binası'nda "lisanslı depoculuk" hakkında bilgilendirme toplantısı gerçekleştirildi.



Yapılan toplantıda STB Yönetim Kurulu Başkanı Adem Sarı, Sakarya Ziraat Odaları Koordinasyon Başkanı Ali Şener Bayraktar ve LidaşDER Genel Sekreteri Hikmet Özkan; Sakarya Ticaret Borsası Lisanslı Depo'nun avantajları hakkında ziraat odalarına ve çiftçilere bilgilendirmelerde bulundular.

Lisanslı depoculuğun önemi hakkında sözlerine başlayan Adem Sarı "Arz fazlasından dolayı alım fiyatlarının düştüğü hasat döneminde ürün satma zorunluluğunu ortadan kaldıran lisanslı depoculuk sistemi, sağlıklı ve güvenli depolama imkânının yanında avantajlarıyla sizlerin yüzünü güldürebilecek bir sistem. Lisanslı depoculukta devlet tarafından sağlanan stopaj, kira desteği gibi birçok giderden çiftçilerimiz muaf tutulacaklar. Bu sistem aynı zamanda tarıma dayalı ticaret ve sanayi sektöründe işletmelerin ihtiyaç duyduğu miktar, tür ve kalitedeki ürüne kolaylıkla ulaşılabilmesi konusunda da imkân tanıyacak. Bir yıl boyunca üretim yapan çiftçinin alın terini en iyi şekilde değerlendirerek satması açısından lisanslı deponun önemi büyüktür." dedi

Başkan Sarı "Lisanslı depoculuk sistemi, elektronik ürün senedi ile satış, vadeli işlem ve yatırım faaliyetlerinin yürütüldüğü Türkiye Ürün İhtisas Borsasının (TÜRİB) da altyapısını

oluşturuyor. TÜRİB sayesinde sizler, yerel alıcıların yanında elektronik platformda ürünlerinizi daha geniş bir pazarda istediğiniz fiyattan satabilme imkânına sahipsiniz." ifadelerini kullandı.

Sakarya Ziraat Odaları Koordinasyon Başkanı Ali Şener Bayraktar "Çiftçilerimiz, malını köyündeki deposuna koyduğunda ekonomiye katmış olmuyor. Lisanslı depoya gittiğiniz zaman ise ürününüz kayıt altına alınmış oluyor. Birçok devlet desteğinden de faydalaniyor. Ayrıca elektronik ürün senediyle finansa ulaşma hakkı doğuyor. Piyasada arz fazlalığı olduğu zaman satmıyor. Fiyat yukarıya gittiği zaman piyasaya sürüyor. Bu şekilde daha çok kazanç sağlanıyor. Her yönden çiftçinin menfaatine..." diye konuştu.

LidaşDER Genel Sekreteri Hikmet Özkan, lisanslı depoda ürünlerin çok daha iyi korunması açısından lisanslı deponun önemini dile getirdi. Stopaj ve kira desteğinin bulunduğunu ifade eden Özkan "Ürünler, kalitelerine göre belirli standartlar içerisinde sınıflandırılmaktadır. Ayrıca ürünler, yatırım aracı olarak kullanılabilmekte ve değerinde satışa sunulmaktadır. Teminat verilerek hızlı bir şekilde kredi verilebilmektedir. TÜRİB üzerinden de ürünlerin istenilen fiyat bulununca istenilen şekilde satılabilme imkânı mevcut." dedi.

Son olarak Başkan Sarı, harman sezonunda hizmete geçirmeyi planladıkları lisanslı deponun bölge tarımı için önemli bir yatırım ve kazanç kapısı olacağını ifade ederek amaçlarının kaliteli üretim ile piyasanın oluşturulmasını sağlamak olduğunu belirtti. Gelen misafirlere katılımlarından dolayı teşekkür ederek konuşmalarını sonlandırdı.

MEB ve TOBB arasında Mesleki Eğitim Merkezleri İş Birliği Protokolü imzalandı

MEB ve TOBB arasında “Mesleki Eğitim Merkezleri İş Birliği Protokolü” imzalandı. “Mesleki Eğitim Merkezi Programı”na ilgi artıyor.

Mesleki eğitim, kalkınmanın en önemli unsurlardan biri olan yerli ve milli üretimin esasıdır. Çünkü yerli ve milli üretimi sağlayacak olan nitelikli iş gücü, ancak ve ancak nitelikli eğitim sistemi ve kaliteli mesleki eğitim ile gerçekleştirilebilir. TOBB ve oda-borsa bu vizyonla üyelerinin nitelikli insan kaynağına ulaşması için mesleki eğitimi desteklemektedir. Yine bu anlayıştan hareketle Milli Eğitim Bakanlığı, kaliteli ve ihtiyaca yönelik eğitim sistemini oluşturmaya ve böylelikle ülkemizin üretim gücüne güç katacak nitelikli işgücü teminini sağlamaya yönelik çalışmalar yapmaktadır. Bu kapsamda özellikle mesleki eğitimin içerisinde ahilik kültürünün taşıyıcısı niteliğindeki



mesleki eğitim merkezlerine ayrı bir önem verilmektedir.

Mesleki eğitim merkezi öğrencileri mezun olduklarında, alanlarında iyi yetişmiş birer usta olarak işverenler tarafından istihdam edilmektedirler. Mesleki eğitim merkezlerinden mezun olan öğrencilerin %88'i eğitim aldığı alanda istihdam olmaktadır. Yüksek istihdam oranı ile ülkemizin nitelikli iş gücüne katkı sağlayan Mesleki Eğitim Merkezlerinin alt yapısını güçlendirmek amacıyla TOBB ve oda-borsa camiasının talebiyle Milli Eğitim Bakanlığı tarafından bazı düzenlemeler yapılmıştır.

Yapılan mevzuat düzenlemeleri ile

- 1- Mesleki Eğitim Merkezleri zorunlu örgün ortaöğretim kapsamına alınmıştır. En az ortaokul mezunu olan herkes hangi yaşta olursa olsun bu programa kayıt olabilmektedir.
 - 2- Öğrenciler fark derslerini kendi okullarında alarak meslek lisesi diploması alabilmektedirler. Böylelikle mesleki eğitim merkezi öğrencilerinin lise mezunu sayılmalarının önündeki en büyük engel kaldırılmıştır.
 - 3- Mesleki eğitim merkezi programına kayıtlı öğrenciler, haftada bir gün okulda teorik eğitim dört gün ise sözleşme imzalandıkları işletmede beceri eğitimi almaktadırlar.
 - 4- Mesleki eğitim merkezi programında eğitim süresi dört yıl olup öğrenciler; II. sınıf sonunda kalfalık, 12. sınıf sonunda ise ustalık belgesi almaktadır. Diploma fark derslerini de tamamlayan öğrenciler ayrıca meslek lisesi diploması da alarak mezun olmaktadır.
 - 5- Öğrencilerin iş kazası ve meslek hastalığı ile hastalık sigorta primleri, eğitim süresi boyunca devlet tarafından karşılanmaktadır.
 - 6- İşverenler tarafından 9, 10 ve 11. sınıf çırak öğrencilere asgari ücretin %30'undan (1.650 TL) ve 12. sınıf kalfa öğrencilere ise asgari ücretin %50'sinden (2.750 TL) az olmamak üzere ücret ödenmektedir.
 - 7- Ödenen bu ücretler, devlet katkısı olarak işletmelere geri ödenerek işletme üzerindeki maddi yük tamamen kaldırılmıştır.
 - 8- Lise ve üstü mezunların kısa sürede meslek sahibi olabilmeleri ve bu sayede genç işsizliğin azaltılması için en fazla 27 hafta süren “Mesleki Eğitim Merkezi Ustalık Telfa Programı” başlatılmıştır.
 - 9- Ustalık telfa programındaki derslerin tamamı işletmede yapılmaktadır.
 - 10- Bu programa kayıt olan öğrenciler 12. sınıf öğrencisi olarak değerlendirilmekte ve asgari ücretin %50'sinden (2.750 TL) az olmamak üzere ücret almaktadırlar.
 - 11- Bu öğrencilerin de iş kazası ve meslek hastalığı ile hastalık sigorta primleri, eğitim süresi boyunca devlet tarafından karşılanmakta ve işletme tarafından ödenen ücretler devlet katkısı olarak işletmelere geri ödenmektedir.
 - 12- Eğitim süresini tamamlayan öğrenciler, yapılacak beceri sınavında başarılı olmaları halinde ustalık belgesi almaktadırlar.
- Yapılan düzenlemeler hem işveren hem de öğrenciler tarafından olumlu karşılanmış ve mesleki eğitim merkezi programına olan talep çok ciddi anlamda artış göstermiştir. Öyle ki mesleki eğitim merkezi programında kayıtlı çırak ve kalfa sayısı 25 Aralık 2021 tarihinde yapılan kanuni düzenleme öncesinde yaklaşık 160 bin iken 10 Ağustos 2022 tarihi itibarıyla yüzde 275'lik artışla 600 bini geçmiştir. Mesleki eğitim merkezi programının daha geniş kitlelere duyurulması amacıyla 10 Ağustos 2022 tarihinde Milli Eğitim Bakanlığı ile Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB) arasında imzalanan Mesleki Eğitim Merkezleri İş Birliği Protokolü ile “Sektörde meydana gelen gelişmeler ile eğitim sisteminin eş güdümünü sağlamak, sektörün ihtiyaç duyduğu nitelikli insan kaynağı ihtiyacını karşılamak ve istihdama katkı sağlamak amacıyla ülke genelinde TOBB'a bağlı Oda/Borsalar ile mesleki eğitim merkezlerinin ortak çalışması sağlanacaktır.”

Protokol kapsamında

- 1- Protokol kapsamına alınacak mesleki eğitim merkezleri ile eşgüdümlü çalışacak oda/borsalar belirlenecek,
- 2- Protokol kapsamına alınan mesleki eğitim merkezlerinin atölye ve laboratuvar ihtiyaçları belirlenerek yeni teknolojilere dayalı olarak donatılması/desteklenmesi/temininlik malzeme desteği sağlanacak,
- 3- Mesleki eğitim merkezlerinde görevli yönetici ve öğretmenlere yönelik düzenlenecek hizmet içi eğitim/işbaşında eğitim/uzaktan eğitim faaliyetleri planlanacak,
- 4- Öğretim programları ve eğitim materyalleri güncellenecek,
- 5- Mesleki eğitim merkezi programı uygulamalarının yaygınlaştırılması ile eğitim-öğretime katılım artırılacak,
- 6- Mesleki eğitim merkezlerindeki öğrenci sayısını artırmak, şirketlerin ihtiyaç duyduğu insan kaynağını mesleki eğitim merkezlerinden karşılanmasını sağlayıcı çalışmalar yapılacaktır.

Din Fındık Firması Sahibi Kemal Din:

“Yük Esnaf Olarak Bizde”

Merhaba Değerli Sakarya Ticaret Borsası Dergisi okuyucuları. Yeni sayımızda yeni bir röportaj ile karşınızdayız. Bugün Kemal Din Bey ile birlikteyiz. Kemal Bey'den öncelikle kendisini bizlere tanıtmasını isteyeceğiz.



Kemal Din
Din Fındık Firma Sahibi

Merhabalar, öncelikle hoş geldiniz, şeref verdiniz. Adım Kemal Din. Kestanepınar Köyü'nde doğdum. Babam Almanya'da çalışırken ben de ilkokul çağlarımda bakkalcılık yaparak iş hayatına atıldım. Çocukluğumdan bu yana tüm hayatım ticaretin içerisinde geçti. Askerliğimiz yaptıktan sonra Kocaali ilçesinde Din Ticaret adı altında, daha sonra 1995 yılında şirketleşerek Din Fındık adı altında fındık alım satımı yapmaya başladım. İlçede aynı zamanda MHP ilçe başkanlığı yaptım. Şimdi de İyi Parti ilçe başkanlığı yapmaktayım. Millet İttifakı'nın belediye başkan adayı idim. Son seçimde %36 oy ile ne yazık ki kaybettim.

Aile yaşantınızdan bahsedebilir misiniz?

Evlüyüm. İki erkek, bir kız olmak üzere 3 çocuğum: iki de torunum var. Çocuklarımla üçünü de eğitim hayatlarında destekleyerek üniversite mezunu olmalarını sağladım. Taekwondo ve Kickbox alanlarında bir spor kulübümüz var. Çocuklarımla bu iki dalda sayısız Türkiye birincilikleri var. Avrupa'da ve Dünya klasmanında üçüncülük elde ettiler. Allah bana bunları da nasip etti.

Kemal Bey fındık sektöründe iştirakleriniz var. Yılların tecrübesi olarak fındık ile ilgili bizlere neler söylemek istersiniz? Bu yılki fiyatlar, rekolteler ve varsa karşılaştığınız sorunlar nelerdir?

Fındık, Türkiye Cumhuriyeti'nde tarım açısından en fazla katma değeri sağlayan, ihraç edilen bir ürün. Ülkemiz dünyadaki fındığın %60 ile %65'ini üretiyor. Kocaali ilçesinin geçen seneki rekoltesi 22.000 ton. Bu yıl ise 24.000 civarında. Ülke genelinde geçen yıl ve bu yıl kıyaslandığında büyük bir değişkenlik göstermemiş. Ancak bu yılki fındık alımlarında bir şey dikkatimi çekti. Geçen yıl normal fındık çuvalları 80 ile 82 kilo gelirken, bu yıl 66 kilo ile 76 kilo arasında seyretti. Deniliyor ki 760.000 ton tahmin edildi. Eğer ülke genelinde de benim ilçemdeki gibi ise araştırmalarıma göre de kilogramlarda hafifleme gözlemlemiyormuş. Bunun bir %10 seviyesinde altına düşeceğine inanıyorum. Bunun nedeni hala açıklanamadı. Bununla ilgili bilimsel bir veri olmalı. Fındık sağlam, güzel, lezzetli ve kaliteli. Görünümü de güzel ancak kilogram az. Randıman iyi, kilogram yok.

Bu durum üretici için ne anlam ifade ediyor?

Üretici için tabii ki kötü. Tabii bizim fındıklarda bu sene esnafın çektiği bir sıkıntı var. Ticaret Borsası kanalı ile de bunu yetkililere iletmış olayım. Bizdeki sıkıntı şu bizim üreticimiz taş, toprak, yaprak; yani amele sıkıntısı yaşıyor. Bulamayanlar sıyrıyor, üfleme yöntemi ile fındık topluyorlar. Taş toprak toz çıkıyor. Bu kez esnaflarla biz muhatap olduğumuz için fire hesabını iyi yapmak durumunda kalıyoruz. Fabrikaların birçoğu da toz ve taş ayıklamaya geçti. Diyelim ki bir kamyon fındık yükledik. 350 kilo taş, toz, toprak çıkan da var. 40 kilo çıkan da var. Yani sıfır kilogram yabancı madde olan fındığı bulamaz hale geldik. Vatandaşlarımızda biraz tembellik ve zaman sıkıntısı olabilir. Ancak hava şartlarının olumsuz etkisi, amele/işçi bulamama sıkıntısı sebebiyle bunlar yaşanıyor. Daha büyük sıkıntıyı da biz esnaflar çekiyoruz. Fabrikalar bu konuda mustarip değil. Çünkü yük bizde, bizden fireyi düşüyor. Bizler esnafız, anlayışlı davranabiliyoruz. Fabrikacı bizden taşı toprağını çıkartıyor net kilosunu veriyor, ama biz üreticiden alırken bizim gibi kabuklu alım satım yapan her esnafın buna gücü yetmiyor. Bu yıl ilk defa bu sorunla karşılaştığımız için mesela örneğin, ben ve benim gibi 50 alıcının 5 tanesi taş ayıklama yapabilecek. Ama biz SATSO'dan, STB'den ne kadar fındık alım satımı yapan insan varsa, devleti, desteği, hibeyi, krediyi projelerini hazırlasınlar, bizlere bu imkânı sunsunlar. Bizler de fındığımızın kalitesini bozmayalım. Ona göre alalım, ona göre satalım. Kazanacağımız para fabrikalarda verdiğimiz firelere gidiyor. Fabrikaların gücü bizden fazla. Diyelim ki benim maddi durumum iyi. İyi olmayan fındık arkadaşlarımız ne yapmalı. Biraz önce dediğim gibi devlet desteğinden, hibesinden, ucuz kredilerden, SATSO'dan, STB'den destek bekliyoruz. Bizlere bu imkânları bedava versinler istemiyoruz elbette. Bizler de feragat edeceğiz ama SATSO ve STB'den ricamdır, ellerinde bu işin alım satımını yapan insanların listesi var. Bir toplantı tertip edilsin. Bizlere bu konu ile ilgili çözüm üretilsin. Yani önümüzdeki sene aynı şartlarla karşılaşacağız.



Bizler de oy verdiğimiz dostlarımızdan, yöneticilerimizden güzel-likler bekliyoruz. Buradan kendilerine de bir mesaj yollamak istiyorum, onları da rahatsız edeceğiz üzerlerine gideceğiz yani. (Gülüyor) Rahat bırakmak yok.

Bu sene fındık alım fiyatlarını nasıl buldunuz?

Hiç iyi değil. Keşke geçen yılki gibi 23 lira olsaydı. Ama geçen yılki fiyatlar diğer harcadığımız araç, sanayi vb. giderler eski yerinde kalsaydı da fındık da 23 lirada kalsaydı. Ben hem fındık alım satımı yapıyor hem de 25 tonluk fındık üretiyorum. Geçen yıl ve bu yılki giderler arasında baktığımız zaman %50 fark var. Gübre 1,80 ile 2,40 lira iken, 12 ile 14 liralara çıktı. Şimdi iyi kalite bir gübre geldi. Kilosunu 21 liradan yazıyoruz diyorlar, bir dahaki sefer de 25 liradan yazarız diyorlar. Şimdi hangi üretici bu gübreyi alacak sizlere soruyorum. Benim ekonomik gücüm var başkalarının yok. Bu gübreyi toprağa atmadan, fındığa bakımını yapmadan bu fındık toplanmıyor. Böyle olmaz. Yani randımsız ve kilogramı az olur. Şimdi vatandaş 1 ton fındık topluyor ama gübresini atmış olsaydı belki de 2 ton toplayacaktı. Yani %50 artı girdisi olsaydı daha iyi olmaz mıydı? Randıman kırıyorum, fındığını alıyorum, avans vermişim, faiz veya tefe yok ama adam borcunu ödeyemiyor, borçlu kalıyor. Kimileri de bize yetmediği için fındığı başkasına kaçırıyor borcunu ödemiyor biz sıkıntı çekiyoruz. Eğer devlet de destek çıkarsa böyle güzel Borsa-mız, Satso yardımcı olursa, hibeler ve desteklerden faydalanırsak, ilçeleri gezerek ilçe tarımını harekete geçirmeleri lazım. Siz iddia ediyorum devlet yöneticileri bugün fındık üreticisinin karşısına çıkıp bir şey söylemeye cesaret edemezler, çünkü azar işitirler. Gübrenin %50 sübvansede edilmesi lazım. Mazotun da, ilacın da aynı şekilde. Yani genel giderlerin bir kısmının karşılanması, desteklenmesi lazım. Ben taş makinesi alacağım alamıyorum, helezon alacağım alamıyorum. Benim Kemal Din olarak, bir kişi olarak düşünmeyin. Ben tüm fındık üreticisi arkadaşlar adına genel konuşuyorum. 3 liralık mal alacağım 5 liralık taş çıktı. 2 lira zarar ettim. Bir dahakine geliyorum tekrar alıyorum vatandaştan düşeceğim yeni öğrenmiş ilk defa karşılaşmış bu kez anlaşmazlık oluyor. Bu fiyatı kesemezsin, edemezsin diyorlar fındığı gidip başkasına götürüyorlar gezdiriyorlar bu kez öğreniyor ama bizim kestiğimiz firenin üzerinde çıkıyor. Biz hayali, ezbere fire kesiyoruz ama büyük firmalar taş ayıklama ile beraber, tüm yabancı maddeleri çıkarıyor. Makinesi var 1 milyon lira para vermiş almış. Biz devletten 700.000 lirasını da istemiyoruz. Üreticinin taş ayıklaması yeterli gelmez, fabrikanın şartları da ağır gelir. Bunun bir ortalamasının bulunması gerekli.

Bu konuların dışında aklınıza gelen farklı sorunlar var mıdır? Kısaca değinir misiniz?

Bizim Kocadağ'da çok eksik var. Sakarya ilinin en uzak kuzey ilçesiyiz. Fındıkçı sanayi sitesi yok, küçük sanayi sitesi yok, bırakın büyüğünü küçük sanayi sitesi yok. Az önce anlattım, biz fındıkları binaların, evlerin önünde alıyoruz. Satso başkanımız Akgün Altuğ geldi. Dedim ki ne iyi ettiniz de geldiniz. Sizin genel sekreterinize ben gelecektim hazır siz gelmişken sekterinize söyleyeceklerimizi size aktarayım. Bakın burası Din fındık. 100 metre karelik bir dükkân. 2 traktör fındık geliyor depo doluyor. Üçüncü traktörden gelen fındıkları yaya yoluna koyuyorum. Dördüncü gelen ürünleri de araç yoluna koyuyorum dedim. Kimse de bana gelip veya diğer arkadaşlara gelip bu yaya yolunu araç yolunu neden tıkadınız demiyor. Neden, çünkü bize yer gösterilmedi. Bizim yerimiz olması lazım. Polis, zabıta veya jandarma bir şey diyemez. Vatandaş da bir şey demiyor. Çünkü vatandaşın kendi ürünü. Onlar benim derdimi benden daha iyi biliyor. Sıkıntıların hepsini ben anlatmış olmayayım.

Son olarak Sakarya Ticaret Borsası'nın çalışmalarını nasıl buluyorsunuz?

Sakarya Ticaret Borsası'nın çalışmaları iyi, olumlu. Adem Başkan benim dostum, Avni Başkan da benim dostum. Sizlerden bol bol projeler bekliyorum ve az önce bahsettiğim problemlerin tamamına parmak basmalarını istiyorum. Bu konuda bir dahaki seçime kadar onlara benden yana rahat yok. Verilen hizmetler iyi, tamam ama biz projeler istiyoruz. STB ve SATSO, ikisi birlikte taş ayıklama makinesinde bize öncülük yapsınlar.

Değerli vaktiniz için teşekkür ediyoruz.

Bu fırsatı bana tanıdığınız için ben sizlere teşekkür ediyorum. Bu konuda sizler de beni dinlediniz. Onlara bu dertleri siz de şahsen iletin bu yayını da canlı veya kesintisiz olarak yayınlayın. Bunu televizyonlarda anlatılmalı ki bu sadece Kocadağ ilçesi için değil Türkiye'nin fındıktan geçinen 8 milyon fındık üreticisinin sorunu. Doğu Karadeniz bölgesindeki üreticiler de aynı sıkıntıyı çekiyor. Devlet bizlere destek vermeli ki fındıklılığı bir sonraki aşamaya, daha ileriye götürelim.

Toprak Mahsulleri Ofisi fındık alıyor. Almalı, almasaydı fiyatlar biraz daha düşük olurdu. Buradan hükümete de duyurum olsun. Toprak Mahsulleri Ofisi fındık alıyorum, kota şu, şu zamanda, şu kadar zaman sonra para vereceğim değil; TMO bugün desin ki ben bu fındığın tamamına talibim, topladığım gün parayı vereceğim desin. Ben bugün 43 liraya fındık almam, 50 liraya fındık alırım. Büyük ihracatçılar TMO'nun alımına ve hızına bakıyor. Bir bakıyor kendine zararı dokunacağını anladığında fiyatlar bir anda yukarı çekecek. Bunu devlet şöyle düşünmeli, tamamına talibim, belgele, depoya bırak bugün parayı al desin yemin ediyorum fındık bugün 50 lira 55 lira olur fındık. 43 ile değil 55 liraya ile başlar. Bu da benim devletime buradan duyurum olsun. TMO'nun fındık almasından asla rahatsız değiliz. Ama devletimiz tamamını alıyorum dediği vakit TMO'nun alacağı tüm fındığı ben ve benim gibi arkadaşlar alacak. Kar oranlarımız da yükselecek. Üretici de sevinecek, devlet de bir kilogram fındık almayacak. Tamamını alacak. Her geleni alacak.

Yani bu ticareti olumlu olarak etkileyecek?

Çocukluğumdan, ilkokul çağımdan itibaren bu işi yapıyorum. Yaptıklarım, yapacaklarımın teminatı derler ya, bu konuda tecrübem vardır. Tabii benden daha tecrübeli ağabeylerimiz kardeşlerimiz de var ama âcizane Kemal Din olarak benim söyleyeceklerim bunlardan ibarettir.



Borsada İlk Mahsül Hediyesi Verildi

Sakarya Ticaret Borsasında her yıl olduğu gibi bu yıl da ilk mahsül hediyesi sezonun ilk ürününü getiren üreticiye verildi.

Sakarya Ticaret Borsasında Süpürge otu ilk mahsul hediyesi sezonun ilk ürününü borsa müzayedesinde satan üretici Bedri Atılğan 'a verildi. Bedri Atılğan duyduğu mutluluğu dile getirerek yetkililere teşekkür etti.

1968 yılından bu yana süpürge otu müzayedesinin borsada yapıldığını belirten Sakarya Ticaret Borsası Meclis Üyesi Nuri Köseoğlu; "Bir zamanlar Türkiye'nin dört bir yanına el süpürgesi satan Sakarya 'da ne yazık ki şimdi bu ürünün yok olmaması için mücadele veriyoruz. Son yıllarda üreticimizde esnafımızda meslekte çok zor günler yaşıyor. Bitmek üzere olan bu mesleği canlandırmak için borsa olarak elimizden geleni yapmaya çalışıyoruz. İnşallah hem üreticimizin hem esnafımızın yüzünü güldüren bereketli bol kazançlı bir sezon yaşarız sezonunun hayırlı olmasını diliyorum." dedi.



Tarım Teknokenti Protokolü İmzalandı

Geyve Belediyesi, Sakarya Ticaret ve Sanayi Odası, Sakarya Üniversitesi ve Sakarya Ticaret Borsası iş birliğinde Geyve ilçesinde tarım AR-GE ve süreçleri konusunda faaliyet gösterecek "Tarım Teknokenti" kurulmasına yönelik protokol imzalandı.

Geyve'yi tarımın silikon vadisi yapacak projede 80 dönüm üzerine kurulacak tesislerde tarım üzerine teknoloji üretilcek. İmza töreninin ardından konuşan Geyve Belediye Başkanı Murat Kaya "Burada tarım ile teknolojinin birleştiği tematik teknopark hayalimiz gerçeğe dönüşüyor. Sadece tarım projelerinden oluşan bir teknokentimiz olacak. Burada projelerini geliştiren girişimcilerimiz hemen yanı başında kurulacak olan Bitki Tarım İhtisas OSB'de de projelerinin devamlılığını sağlayabilecek." dedi.

Sakarya Ticaret Borsası Yönetim Kurulu Başkanı Adem Sarı "Tarımda daha az kaynakla, daha fazla üretimi öğrenebilen ülkeler en güçlü ülkeler arasında bulunacak. Tarım teknolojileri önemli. Tarım şu anda teknolojistler

arasındaki en sıcak konuların başında geliyor. Zira traktörden bu yana çok ciddi inovasyonların olmadığı bu alanda yapay zekâ, 5G, nesnelerin interneti gibi teknolojiler, birçok konuda imkansız, imkanı hale getirme potansiyeline sahip. Yeni teknolojilerden cesaret alan bazı ülkeler, tarım teknolojilerini önceliklendirilmiş alanlar arasına alarak ülkelerine daha bereketli ve verimli bir gelecek hazırlama yolunda adımlar atıyor. Artık hayatımızın her alanına giren teknolojinin tarımda da bizlerle olması gerekiyor. Bunun için bir nesil yetiştirilmeli, dünya iyi takip edilmeli ve harika kaynaklara sahip olan ülkemizi teknolojik tarımın en kuvvetli ülkesi haline getirmeliyiz. Milli vizyonumuz ve milli teknolojimiz bence buna uygun." ifadelerini kullandı.



Firmalarımızın Başarısıyla Gurur Duyuyoruz

Sakarya Ticaret Borsası Yönetim Kurulu Başkanı Adem Sarı, İstanbul Sanayi Odası (İSO) tarafından gerçekleştirilen “Türkiye’nin İkinci 500 Büyük Sanayi Kuruluşu-2022” araştırmasında listeye girme başarısı gösteren tüm firmaları kutladı.

Başkan Sarı, küresel krizin en üst seviyede yaşandığı bu dönemde başarının kolay elde edilemediğini belirterek “Her şartta şehrimiz ve ülkemiz ekonomisinin büyümesi için çalışan, üreten tüccar ve sanayicilerimizi tebrik ediyor; başarılarının devamını diliyorum.” dedi.

Başkan Sarı, yaşanan tüm zorluklara rağmen yirmi firmamızın yakaladığı bu başarıyla gurur duyduklarını belirterek “Kotasyonumuzdaki ürün alım satımı nedeniyle

Borsamız üyesi As Ofis, Güneşoğlu Süt Ürünleri, Hasbil Tarım Ürünleri, Özgüllü Süt Ürünlerinin listede yer alması bizleri son derece mutlu etmiştir. Bu vesileyle listede yer alan firmalarımız olmak üzere ülkemizin yatırım, üretim, istihdam ve ihracat odaklı büyüme hedefine katkı koyan tüm firmalarımızın yönetim kurulları, yönetici ve çalışanlarını kutluyor; başarılarının devamını diliyorum.” ifadelerini kullandı.

Fındıkta Oyuna Gelmeyin

Sakarya Ticaret Borsası Başkanı Adem Sarı, fındık alımlarının başladığı bu günlerde köylere giderek bin bir türlü hile ile üreticinin fındığını almaya çalışan sözde tüccarlara karşı üreticileri uyarak fındıkta oyuna gelmemeleri için dikkatli olmalarını istedi. Başkan Sarı “Sakarya ekonomisine yüksek oranda katma değer sağlayan ve önemli bir ürünümüz olan fındığın üretiminin ilimiz için ayrı bir yeri ve önemi var. Oluşabilecek mağduriyetlerin önlenmesi adına üreticisinden tüccarına hatta tüketicisine kadar dikkatli olmalı, sözde tüccarlara fırsat vermemeli, toplu bir mücadele başlatarak zararın önüne geçmeliyiz.” dedi. Sözde fındık tüccarlarına karşı

özellikle üreticinin dikkatli olmasını isteyen Başkan Adem Sarı “Vatandaşlarımızın dikkatli olmasını istiyoruz. Korsan tüccarlar; köy köy gezerek kantarda kilodan çalıp, randımanında da oynama yapıp üreticimizi kandırabiliyor. Üstelik vergisi yok. Kaydı yok. İn midir, cin midir? Ne yaptıkları bilinmiyor. Burada en büyük görev üreticimize düşüyor. Üreticimizin fındığına sahip çıkması, randıman ve kantar konusunda temkinli olması gerekmektedir. Ayrıca devletimizin de riskleri en aza indirmek için denetim mekanizmalarını daha da sıklaştırması gerekmektedir. İnşallah alıcının da satıcının da kazandığı herhangi bir mağduriyetin yaşanmadığı bereketli bir sezon geçiririz.” ifadelerini kullandı.

Sakarya Ticaret Borsası Başkanı Adem Sarı, fındık sezonunun başlamasıyla birlikte fındık ticaretinde yaşanabilecek hilelere karşı uyardı.

Tarımda İnsansız

Hava Araçları Kullanımı



Hasan Tahsin Ateş
Ziraat Mühendisi

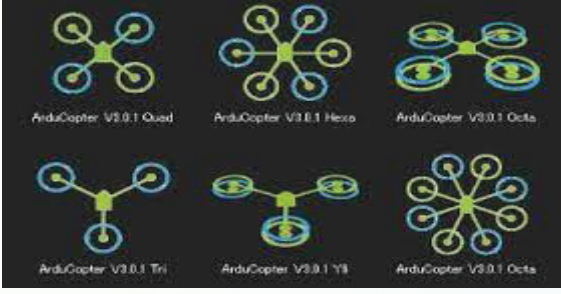
İnsansız Hava Aracı (İHA); içinde pilotu ve yolcusu olmayan, sadece amaca uygun ekipman (video kamera, fotoğraf makinesi, GNSS, lazer tarama cihazı, vb.) taşıyan, uzaktan kumandalı ve/veya otomatik olarak görevini icra edebilen bir çeşit uçaktır. İHA'ların askeri, sivil (hobi ve ticari) tarımsal ve bilimsel amaçlı profesyonel kullanımları ülkemizde ve tüm dünyada hızla artmakta; bu nedenle önümüzdeki yıllarda bu konunun daha fazla gündem oluşturacağı değerlendirilmektedir.

Hava balonları insansız hava araçlarının atası olarak bilinir. İnsansız hava araçlarının (İHA) tarihi 1766 yılında Henry Cavendish tarafından hidrojen gazının keşfine dayanmaktadır (Anonymous, 2016a). Hidrojen gazının havadan daha hafif olduğunun anlaşılmasıyla hava balonları yapım çalışmaları başlamıştır. Yapılan ilk balonlar insanlı uçuşların yapılabilmesi için insansız uçuş denemelerinde kullanılmıştır.

İlk insansız hava aracı "Kettirieng Bug", 1918 yılında İngiliz C. Ketterin tarafından imal edilmiş hava torpidosudur. İnsansız hava araçları, 1909 yılında Amerikalı bir mucit olan Elmer Sperry uçuş halindeki uçakların dengesini sağlamak amacıyla cayroskopik aletler dizayn etmeye başlamıştı ki bu aletler modern ataletsel seyrüsefer sistemlerinin de atasını teşkil edecekti. Birleşik Devletler Donanması, uçakların uçuşunun daha stabil hale gelmesi ve pilota ihtiyaç olmaksızın uçuş yapılabilmesi olanağının belirmesi ile beraber bir "uçan torpido" dizayn edilmesi fikri üzerinde çalışmaya başlamıştır.



Şekil 1. Farklı motor sayısında döner kanatlı İHA'lar



Türkiye'nin İnsansız Hava Aracı Alanındaki Gelişim Süreci

Teknolojideki hızlı gelişmeler sayesinde, askeri teknoloji de bundan etkilenmiştir. Günümüzde insansız sistemler savaş alanlarında daha yaygın olarak kullanılmaya başlanmıştır. İHA teknolojisinin askeri anlamda gelişimi de aslında askeri teknolojinin bu gelişiminin yansımasıdır.

Özellikle insansız sistemlerin terörle mücadelede başarı şansını artıracakı düşünülmektedir. Türkiye'de İHA teknolojisinin gelişimi, askeri amaçlar doğrultusunda gerçekleşmiştir.

İnsansız Hava Araçlarının Sınıflandırılması

Teknolojik gelişmeler ve ticari amaçlı kullanımlarının da ortaya çıkması nedeni ile insansız hava araçları farklı şekillerde isimlendirilmeye başlanmıştır. Yapılan tanımlamalara göre uluslararası platformlarda İHA'lar irtifa durumlarına göre sınıflandırılması yapılsa da (Blyenburgh, 1999), Sivil Havacılık Genel Müdürlüğü'nce (SHGM) İHA'lar kanat yapıları ve taşıyabildikleri yük ağırlığına göre sınıflandırılmaktadır. Kanat yapılarına göre İHA'lar sabit kanat ve döner kanat (multicopter) olarak ikiye ayrılmaktadır. Burada özellikle döner kanatlı İHA'ların kullanımı söz konusu olmakla birlikte bu araçlar minimum 3 motorlu, maksimum ise 16 motorlu olacak şekilde tasarlanmaktadır (Şekil 1) (SHGM, 2019). İHA'nın kullanım amacına ve kaldırması gereken ağırlığa göre kullanılması gereken motor sayısı değişmektedir.

Kaldırdığı ağırlık bakımından İHA'lar 4 farklı başlık altında toplanmaktadır (SHGM, 2016):

- a) İHA0: Azami kalkış ağırlığı 500 gr (dâhil) – 4kg aralığında olan İHA'lar,
- b) İHA1: Azami kalkış ağırlığı 4 kg (dâhil) – 25 kg aralığında olan İHA'lar,
- c) İHA2: Azami kalkış ağırlığı 25 kg (dâhil) – 150 kg aralığında olan İHA'lar, d) İHA3: Azami kalkış ağırlığı 150 kg (dâhil) ve daha fazla olan İHA'lar, olarak sınıflandırılmaktadır. Beş yüz gr ve üzerindeki İHA'ların ticari olarak kullanılması için SHGM tarafından verilen uçuş ehliyetinin alınması gerekmektedir. Askeri amaçlı kullanılanların dışında çoğunlukla sivil hayatta kullanımda olan döner kanatlı İHA'lar ayrıca drone olarak da isimlendirilmektedir. (Kahveci ve Can, 2017)

İnsansız Hava Araçlarının Tarımsal Amaçlı Kullanımı

Teknolojinin her geçen gün ilerlemesi ve yaygınlaşması neredeyse bütün bilim alanlarında kullanılmasına olanak sağlamıştır. Günümüz teknolojisi geçmişe göre daha fazla fırsat verdiği için bundan geniş ölçüde yararlanılabilmektedir. Tarım da bu teknolojik gelişmeler çerçevesinde ileri düzey araştırmalar yapılacak bir alan haline gelmiştir. Arazilerde yapılan çalışmaların çoğu artık teknolojik aletler ile yapılarak daha az zaman ve iş gücü ile yapılabilmektedir.

İnsansız hava araçlarının tarımsal amaçlı kullanılması özellikle sürdürülebilir ve hassas tarım uygulamaları açısından son derece önemlidir. Tarımsal açıdan İHA'lar su kaynaklarının kontrolü, ürün gözlemi, ekipman ve bina gözlemi, haritalama, verim kontrolü, toprak erozyonu, su stresi, hastalık, zararlı ve yabancı ot tespiti ve mücadeleleri gibi çok farklı alanlarda kullanılabilmektedir (Türkseven, 2016; Özgüven, 2018).

Tarımda uzaktan algılama uygulamalarında genellikle yüksek zamansal çözünürlüğe sahip görüntülere ihtiyaç vardır. Uydu görüntüleri ve uçak verilerinin elde edilmesi oldukça zordur ve maliyeti oldukça yüksektir. Bu nedenle Gps ve dijital kameraya sahip insansız hava araçları, bütün dünyada araştırmaların odağı haline gelmiştir. İnsansız hava araçlarının tarımda kullanımını aşağıdaki gibi sıralayabiliriz (Urbahs ve Jonaite, 2013):

- ✓ Bitki örtüsünün kapladığı alanının belirlenmesi
- ✓ Bitki durumunun incelenmesi
- ✓ Bitki hastalıklarının belirlenmesi
- ✓ Doğal olaylardan zarar gören ürünün tanımlanması
- ✓ Bitki örtüsü ve biyokütle veriminin hızlı bir şekilde değerlendirilmesi
- ✓ Verim tahmini
- ✓ Hasatta yapılan işlemlerin gözlemlenmesi
- ✓ Sonraki yetiştirme dönemi için toprağın incelenmesi
- ✓ Toprağın nem durumunun belirlenmesi
- ✓ Bitki fizyolojik değişimlerinin tahmin edilmesi
- ✓ Bitkide su stresinin belirlenmesi
- ✓ Yabancı otların tespiti



Tarımsal ilaçlama insansız hava araçları, yukarıda belirtildiği gibi birçok tarımsal uygulamada kullanılmakta ve bu uygulamalar günümüzde giderek artmaktadır. Tarımsal üretimde genel anlamda İHA'lar hassas tarım uygulamalarında kullanılmaktadır. Bununla beraber İHA'lar bitki ve iklimsel koşulları incelemek amacıyla da kullanılmaktadır. Günümüzde en ucuz ve gelecekte en fazla kullanılacak arazi izleme türlerinden birisi, insansız hava araçlarıdır. İHA'ların uçak ve uydulardan elde edilen görüntülere göre bazı avantajları vardır. İHA'lar ile çekilen fotoğraflar istenilen herhangi bir zamanda elde edilebilir ve havanın bulutlu olmasından etkilenmediğinden arazinin tamamı görüntülenebilir. İHA'lar diğer sistemlere göre yüksek manevra kabiliyeti sayesinde yapılacak işlemlerde daha az zaman harcar ve ulaşılması zor olan arazilerde kaliteli görüntü elde edilmesini sağlar (Urbahs ve Jonaite, 2013).

Görüntü işleme yöntemi, çekilmiş olan bir resmin dijital olarak bilgisayar ve yazılım desteği ile değiştirilmesi uygulaması olarak tanımlanmaktadır. Görüntü işleme uygulamaları başlangıçta askeri ve güvenlik amacıyla kullanılmakta iken günümüzde sürdürülebilir ve hassas tarıma da hizmet etmektedir (Ağın ve Malaslı, 2016).

♦ **Hassas Gübre Planlaması:** Arazideki ürünlerde besin eksikliği olan bölgeler, gelişmiş sensörlere sahip kameralarla donatılmış dronlar kullanılarak yukarıdan açıkça tanımlanabilir. Alınan görüntülerden sonra bir harita oluşturmak ve model üzerinde tanımlamak için belirli yazılımlar kullanılır. Yazılımlar sayesinde mahsulün tarlanın farklı alanlarındaki de-

İHA'lar diğer sistemlere göre yüksek manevra kabiliyeti sayesinde yapılacak işlemlerde daha az zaman harcar ve ulaşılması zor olan arazilerde kaliteli görüntü elde edilmesini sağlar

ğişken olan besin gereksinimlerini karşılayacak şekilde hassas bir gübreleme programı düzenlenebilir.

♦ **Yabancı Ot ve Hastalık**

Kontrolü: Gübre planlamasına benzer teknikleri kullanarak dron operatörleri, ekilebilir ürünlerdeki yabancı ot ve hastalık seviyelerini doğru bir şekilde değerlendirebilir. Yabancı bitki türlerinin ve hastalığa yakalanan mahsul alanlarının farklı özelliklerini tanımlayarak verileri uçağa toplar. Bu bilgi yazılıma eklenip analiz edildiğinde yabancı ot türlerine ve hastalıklara hassasiyetli ürünler için önlemeye yönelik tespitler yapılabilir ve kontrolü sağlanabilir. Özellikle meyve bahçelerinde teknolojiyi, çeşitli hastalıklarla enfekte olan ağaçların doğru tanımlanması ve etiketlenmesiyle ilgili olarak da kullanmak, üreticilere kolaylık sağlamaktadır.

♦ **Arazi ve Ağaç Haritalaması:** Hastalık kontrolünün yanı sıra meyve bahçesi üreticileri, mevcut durumda gölgelik alanların doğru hesaplamaları ile ağaç ve sıra aralığı raporlarından yararlanabilir. Ormanlıkta ve kereste üretimi için de aynı şey geçerlidir. Geniş arazilerin kapsanabilmesi, genel olarak haritalama için büyük bir avantajdır. Yüzlerce hektar arazi, sınır özelliklerini tam olarak belirleyen detaylı sistemler yardımıyla bir günde haritalandırılabilir. Elde edilen verilerle zemin özelliklerini ve olabilecek değişiklikleri algılamak için bir 3D bilgisayar modeli oluşturulur. Bu bilgiler, uygulama amacıyla alan ölçümünü vermek veya operatörün elektrik kabloları, su basması, su yollarındaki değişiklikler veya drenaj donanımı gibi tehlikelerden kaçınmasına yardımcı olmak için makine yazılımını desteklemek için kullanılabilir.

Sunduğu olanaklardan bazıları şöyle özetlenebilir:

◊ Mahsul Püskürtme: Büyük dronlar ekinlere, meyve bahçelerine ve ormanlık alanlara, yetiştirmek amacıyla tohumlama yapma ya da küçük miktarlarda pestisit, gübre uygulama özelliklerine sahiptir.

◊ Bitki Tozlaşmasının Kontrolü: Günümüz sorunlarından biri olan arı sayısındaki düşüş, dünya çapında bahçecilik ve tarımsal üretimin temelini oluşturan bitki tozlaşmasının geleceği konusunda endişelere yol açmıştır. Japonya'da araştırmacılar, görevi gerçekleştirmek için dronların kullanımını araştırmışlardır. Dört metre boyunca ölçüm yapan ve sadece 15 gram ağırlığındaki dronun, bitkiye zarar vermeden çiçekleri döleyebileceğini saptamışlardır. Araştırmacılar, bitki yetiştiricisinin işi tek başına yürütmesi için serbest bırakılabileceği otomatik pilot versiyonuyla bitki tozlaşmasına yönelik araştırmalarına devam etmektedirler.

◊ Tarımda çiftçiler tarafından kullanılan geleneksel pestisit püskürtücülerin yerini artık İHA'lar almaktadır ve hızları geleneksel pestisit püskürtücülerin 40 katıdır. Akıllı sulama sistemleriyle %90 su, %30-40 pestisit tasarrufu sağlamaktadır.

◊ İHA'lar büyük ölçekli arazilerdeki riskleri önceden öngörerek daha kesin ve güvenilir bilgiyi vermekte, verimi arttırarak ürün kalitesinin optimum düzeye ulaşmasını sağlamaktadır.

◊ Büyük ölçekli arazilerin yönetiminde iş yükü ve gereken süreyi azaltarak verimliliği arttırmaktadır.

◊ Sürekli bulut kalıcılığı veya yüksek bulanıklığa sahip olan yerler izlenebilir hâle gelmekte ve yüksek çözünürlüklü veriler elde edilebilmektedir.

◊ Erişilemeyen, topoğrafyası nedeniyle çalışması zor olan alanların ve/veya az görsel kapsamı olan alanların ekonomik olarak etkin bir şekilde izlenebilirliğini sağlamaktadır.

◊ Tartışmasız, güvenilir sonuçlar elde edildiğinden bilimsel araştırmalarda da rahatlıkla kullanılabilir.

Şekil 2: Ürün Kontrolü Yapan İHA



Sonuç

Son yıllarda İHA'ların popüler olması ve tarımda kullanımlarının artması, farklı sektörlerde de ilgi çekmektedir. Günümüzde artan teknik imkanlar ve drone tasarımı için gerekli donanımların çeşitliliği ile bu donanımlara olan kolay ulaşım drone'ların daha da gelişmesini ve popülerliğinin sürmesini sağlamaktadır. Ayrıca İHA'lara olan ilginin ve talebin artması piyasaya yeni marka ve modellerin ortaya çıkmasını sağlamaktadır. Böylece tarımsal alanda yeni bir pazar fırsatı ve altyapısı oluşmaktadır.

İnsansız hava araçlarının uzaktan algılama çalışmalarında kullanılmakta olan uydu ve uçaklara göre daha doğru, hızlı ve düşük maliyetli veriler kazandırması bu teknolojinin giderek yaygınlaşmasını sağlayacaktır. Bu araçlar ile elde edilen görüntüler görüntü işleme yazılımında değerlendirilerek amaca uygun hale getirilip uygulama yapılmaktadır. Bu sayede daha az iş gücü ile daha kısa sürede uygulama yapılabilir. İHA'lar özellikle bitki koruma çalışmalarında traktör ile yapılan işlemlerde oluşan toprak sıkışıklığı ve sürüklenmeyi azalttığı için daha etkin bir uygulama sağladığından bu çalışmalarda daha fazla tercih edilmektedir. Dolayısıyla tarımsal ilaç kullanımı, bu sistemler ile azaltılmakta ve bu sayede çevrenin korunması da sağlanmaktadır. Günümüzde bu araçların büyük arazilerde kullanımının uygun, küçük arazilerde ise uygun olmadığı belirtilmektedir. Ancak teknolojinin her geçen gün gelişmesi ile birlikte bu sistemlerin maliyetinin giderek azalması beklenmektedir. Bununla birlikte ülkemizde insansız hava araçlarının kullanımının yaygınlaşmasındaki engel yasal olarak bu araçların kullanımının izin gerektirmesidir. (Türkiye insansız hava araçları dergisi 2020)

Takip edin, **habersiz kalmayın.**



www.stb.org.tr



www.facebook.com/sakaryaticaretborsasi



www.twitter.com/sakaryaticaretb



www.instagram.com/sakaryatb



www.youtube.com/SakaryaTicaretBorsasi



www.linkedin.com/company/sakaryatb