



İlk Ürün Töreni Bakan Pakdemirli'nin
teşrifiyle gerçekleştirildi



İzmir Ticaret Borsası'ndan
Güneydoğu'da önemli işbirlikleri



İzmir Ticaret Borsası ve
Ege Üniversitesi'nden
tarım alanında önemli işbirliği



Borsa'dan dilde cinsiyetçi
söylentilere karşı farkındalık hareketi



İZMİR

TİCARET BORSASI

KASIM - 2018

103.

sayı

**Kadına yönelik şiddetle olan mücadelemizde farkındalık yaratmamıza
siz de destek olun!**

badv.itb.org.tr

#birliktedahagüçlüyüz

#eşittoplumgüçlügelecek

103 sayi

103. Sayımızla karşınızdayız...

İçeriğini ilgiyle okuyacağınızı umduğumuz 103.sayımız yine dopdolu.

Tarım sektörünün gelişimine katkı sağlamak, üretimi ve üreticiyi teşvik etmek amacıyla, İzmir Ticaret Borsası tarafından yaklaşık 100 yıldır düzenlenen geleneksel İlk Ürün Törenlerinde sezonun ilk ürününü getiren üreticilerin ürünleri, açık artırma usulü ile piyasa fiyatından daha yüksek bir sembolik fiyatla satışa sunuluyor. 2018/19 sezonu Çekirdeksiz Kuru Üzüm ve Kuru İncir Sezon Açılışı, İlk Ürün Töreni ve İlk Ürün Satışı etkinliği T.C. Tarım ve Orman Bakanı Bekir Pakdemirli'nin teşrifiyle gerçekleştirildi. Haberimiz ve konuyla ilgili fotoğraflar içeriğimizde yer alıyor.

İzmir Ticaret Borsası tarafından 11-13 Ekim 2018 tarihlerinde, E-Commodity Bazaar Emtia Alım-Satım Portalı'na ilişkin tanıtım ve işbirliği geliştirme çalışmaları ve İZLADAŞ Laboratuvarı faaliyet geliştirme çalışmaları kapsamında Gaziantep, Şanlıurfa ve Mardin'e iş gezisi düzenlendi. Ziyaret programına ilişkin detayları dergimiz sayfalarında sizlerle paylaştık.

2018/19 sezonuna ilişkin Ege Bölgesi pamuk ve kuru incir rekolte tahmin çalışmalarının tamamlanmasının ardından sonuçlar kamuoyu ile paylaşıldı. Rekolte tahminlerine ilişkin haberimiz ve istatistikleri dergi içeriğimizde bulabilirsiniz.

Kurulduğu tarihten bu yana toplumsal açıdan önem arz eden her konuda üzerine düşeni yapmayı kendine misyon edinen İzmir Ticaret Borsası, tüm dünyada olduğu gibi Türkiye'de de her yıl "Meme Kanseri Farkındalık Ayı" olarak kabul edilen Ekim ayında, bu ciddi sağlık sorununun önem ve hassasiyetine uygun bir dizi farkındalık çalışmasına imza attı. Etkinlikler kapsamında, Borsa binası meme kanserine ilişkin bilgilendirici afişlerle donatıldı, kurumun sosyal medya hesaplarından tanı, risk faktörleri, korunma, tedavi yöntemleri ve erken teşhisin önemine ilişkin paylaşımlar gerçekleştirildi ve Borsa Meclis Üyeleri ile İTB'nin koordinatörlüğünü yürüttüğü TOBB İzmir Kadın Girişimciler Kurulu Üyeleri için bilgilendirme eğitimi düzenlendi. Haberimiz kampanya görsellerimizle birlikte içeriğimizde yer alıyor.

Kümes hayvancılığı ve yumurtacılık geleneksel kültürümüzün bir parçası olması ve besleyici özelliği sebebiyle bir emtianın ötesinde, sahip çıkmak zorunda olduğumuz bir mirastır. Bu anlayış ve bilinçle hareket eden İzmir Ticaret Kümes Hayvancılığı ve Yumurtacılık Meslek Komitesi ürün profili köşemizin konugu oldu. Borsamız Danışmanı Dr. Pınar Nacak moderatörlüğünde, Borsamız Arge Müdürlüğü'nün araştırmaları sonucu sektörün temel ürünleri mercek altına alındı. Oldukça kapsamlı araştırma yazımızı ilgiyle okuyacağınızı düşünüyoruz.

İzmir Ticaret Borsası ve Ege Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi işbirliği ile yürütülen Türk Tarımının Global Entegrasyonu ve Tarım 4.0 Projesi Kapanış Toplantısı 4 Ekim 2018 Perşembe günü Borsamız Yeni Meclis Salonu'nda gerçekleştirildi. Toplantı haberimiz ve proje sonuç raporunu dergimizde sizlerle paylaştık.

İzmir Ticaret Borsası (İTB), çalışanlarına daha huzurlu ve güvenli bir çalışma ortamı sağlamak, aile içi şiddeti ve toplumsal cinsiyet eşitsizliğinin neden olduğu olumsuz etkileri ortadan kaldırmak amacıyla, 2017 yılında dâhil olduğu "İş Dünyası Aile İçi Şiddete Karşı-Business Against Domestic Violence" (BADV) projesi kapsamındaki çalışmalarını yeni bir boyuta taşıyor. Sabancı Üniversitesi Kurumsal Yönetim Forumu tarafından tasarlanan BADV projesi çerçevesinde Borsa çalışanlarına yönelik düzenlenen "Toplumsal Cinsiyet Ayrımı-Şiddet Kavramlarının Tanımı ve Şiddet Türleri" konulu bilgilendirme eğitimlerinin ardından, yapılan yeni çalışmayla bu kez de insan ilişkilerinin ve iletişimin temelini oluşturan dilimizdeki cinsiyetçi ifadeler ele alınarak toplum nezdinde farkındalık yaratılması amaçlanıyor. "Şiddet Dilde Başlar... Cinsiyetçi Söylemlerden Uzak Durarak Sen De Bu Farkındalığa Destek Ol" sloganıyla yola çıkılan farkındalık çalışması kapsamında İzmir Ticaret Borsası'nın tarihi binası konuya dikkat çeken afiş ve levhalarla donatıldı. Haberimizi ve kampanya içeriklerimizi dergimiz sayfalarında bulabilirsiniz.

İzmir Ticaret Borsası Ar-Ge Müdürlüğü Uzmanı Kenan Keskinkılıç tarafından hazırlanan meraların yaşam döngüsündeki rolü ve önemi gibi konuların ayrıntılarıyla ele alındığı "Bir canlı hayat: Mera" başlıklı araştırma yazısı da dergimiz içeriğinde yer aldı.

İzmir Ticaret Borsası Yönetim Kurulu Başkanı İşinsu Kestelli'nin "127 yıldır ülkemizin hizmetindeyiz" başlıklı yazısını, koordinatörlüğü İzmir Ticaret Borsası tarafından yürütülen TOBB İzmir İl Kadın Girişimciler Kurulu organizasyonlarımızı, her sayımızda "Bizden" köşesinde paylaştığımız Borsamız çalışanlarının hobilerini konu edinen köşemizde İnsan Kaynakları Müdürlüğü Teknisyeni Volkan Yiğitoğlu'nun kaleme aldığı "Büyülü mavi dünya" başlıklı yazıyı, İzmir Ticaret Odası ile ortak açılan YÖREX Fuar Standı, Borsamız Binasında hizmete giren Zeytinyağı Duyusal Analiz Tadım Odası'nın açılış töreni, Borsamıza düzenlenen ziyaretler ve Borsamız Yönetimi tarafından katılım sağlanan organizasyonla ile Enflasyonla Topyekün Mücadele kampanyasına ilişkin haberlerimizi de dergimizde bulabilirsiniz.

İyi okumalar dileriz...

İZMİR TİCARET BORSASI adına

Yönetim Kurulu Başkanı

İşinsu KESTELLİ

Sorumlu Müdür / Başkanlık Danışmanı

Dr. Pınar NACAK

Yayın Kurulu

Erol Avni BOZKURT (Başkan)

Özhan ŞEN (Başkan Yardımcısı)

Derya PALA (Üye)

Genel Koordinatör

Çiğdem ARMAN

Muhabir

Orkan İştär

Yönetim Yeri

İzmir Ticaret Borsası

Gazi Bulvarı No: 2 İzmir

Tel : 0(232) 425 13 70 (5 Hat)

: 0(232) 446 17 05 (5 Hat)

Faks : 0(232) 446 17 10

: 0(232) 484 29 54

e-mail: kurumsal@itb.org.tr

Dergimiz yılda 5 sayı yayınlanır.

Dergide yayımlanan yazılar, aksi belirtilmedikçe

İ.T.B.'nin görüşünü yansıtmaz. Yapılan

alıntılarda kaynak belirtme zorunluluğu vardır.

Sayı: 103

KASIM 2018

Sürelî Yaygın Yayıncılık

Basım Tarihi: 30 Kasım 2018

Grafik & Tasarım & Baskı

Hürriyet Matbaası

5501 Sokak No: 6 K: 1

Tuna Mah. Çamdibi / İZMİR

Tel : (0.232) 435 69 69 Pbx

Faks : (0.232) 462 31 62

E-mail : hurriyetmatbaa@hurriyetmatbaa.com

Editörden...



TOPRAK VE ÇOCUK



İÇİNDEKİLER

- | | | |
|----|---------------------|--|
| 01 | Önsöz | |
| 03 | Başkandan | |
| 04 | İlk Ürün Töreni | İTB'den Geleneksel İlk Ürün Töreni |
| 06 | Rekolte tahmini | Ege'de pamuk üretim sezonunda 188 bin 589 ton rekolte bekleniyor
Kuru incirde rekolte tahmini 80 bin ton |
| 10 | E –Commodity Bazaar | İzmir Ticaret Borsası'ndan Güneydoğu'da önemli işbirlikleri |
| 12 | İşbirliği Protokolü | İzmir Ticaret Borsası ve Ege Üniversitesi'nden tarım alanında önemli işbirliği |
| 13 | Tarım 4.0 | Türk Tarımının Global Entegrasyonu ve Tarım 4.0 Projesi Kapanış Toplantısı Gerçekleştirildi |
| 14 | Tarım 4.0 | Türk Tarımının Global Entegrasyonu ve Tarım 4.0 |
| 18 | Ürün Profili | Her yaş ve her gelir grubunun vazgeçilmezi: Yumurta |
| 23 | Kampanya | İzmir Ticaret Borsası, tüm üyeleriyle birlikte Enflasyonla Mücadeleye tam destek veriyor |
| 24 | İşbirliği | Lisanslı Depoculukta büyük bir adım; İzmir ve Şanlıurfa Ticaret Borsaları arasında işbirliği protokolü imzalandı |
| 26 | Sosyal Sorumluluk | Borsa'dan cinsiyetçi söylemlere karşı Farkındalık Hareketi |
| 27 | Fuar | İTB ve İZTO'dan ortak stant ortak hedef |
| 28 | Farkındalık | İzmir Ticaret Borsası "Meme Kanseri Farkındalık Ayı"nda özel ekinliklere imza attı |
| 30 | Tadım Odası | "Zeytinyağı Duyusal Analiz Tadım Odası" Borsa'da hizmete girdi |
| 31 | İşbirliği Protokolü | Borsa Akademi-Zeytin Okulu için İzmir Ticaret Borsası ve İzmir Zeytincilik Araştırma Enstitüsü güç birliği yapacak |
| 33 | Proje | İzmir Ticaret Borsası, kaybolmaya yüz tutan Karaburun Sultaniye Üzümüne can suyu verdi |
| 34 | Araştırma | Bir Canlı Hayat: Mera |
| 37 | Aile Günü | İzmir Ticaret Borsası çalışanları 5. Geleneksel Aile Günü'nde bir arada |
| 38 | Bizden | Büyülü Mavi Dünya |
| 41 | Kısa Haberler | |
| 46 | İstatistik Veriler | |

127 yıldır ülkemizin hizmetindeyiz

Günler, haftalar, aylar akıl almaz bir hızla geçip gidiyor. Çoğu zaman hayat şartlarının ya da ekonomik gelişmelerin karşımıza çıkardığı anlık engelleri aşmak için mücadeleye verirken geleceği ihmal ediyoruz. Oysa sadece günü kurtararak geleceğe yol alamayacağımızı hepimiz gayet iyi biliyoruz. Tam da bu nedenle, İzmir Ticaret Borsası olarak hep uzun vadeli plan ve projelerle yol almayı tercih ediyoruz. Son üç aylık döneme sığan icraatlarımıza baktığımızda da bunu çok daha net olarak görebiliyoruz.

Söz konusu dönemde, Ege Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi İktisat Bölümü işbirliğiyle hazırladığımız ve iki yılı aşan uzun bir çalışmanın ürünü olan Tarım 4.0 Raporu'nu tamamlayarak kamuoyu ile paylaştık. Bu raporla, Türk tarımının yol haritasını çizmiş olduk.

Yine Ege Üniversitesi ile akıllı tarım uygulamaları, tarımsal üretimde yüksek kalite ve yüksek verim alanında birlikte hareket etmek üzere kapsamlı bir ortaklığa imza attık. Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Menemen Çiftliğinin akıllı çiftlik formatında tüm Türkiye için örnek bir modele dönüşmesini kararlaştırdık. İzmir Kalkınma Ajansı'nın Fizibilite Destek Programları kapsamında İzmir Tarım Teknoloji Merkezi'ne katkı sağlaması için İzmir Valisi ve İZKA Yönetim Kurulu Başkanı Sayın Erol Ayyıldız'ın da katılımıyla bir işbirliği protokolü imzaladık.

Üyelerimizle birlikte Güneydoğu Bölgemizi ziyaret ederek Gaziantep, Şanlıurfa, Kızıltepe Ticaret Borsalarının E-commoditybazaar'a katılımlarını sağladık. Ayrıca İTB'nin yüzde 100 sermayesi ile kurulan ve 2014 yılında faaliyete geçerek pamuk alanında ilk ve tek yetkili sınıflandırıcı olan İZLADAŞ'ın Şanlıurfa'da da hizmet vermesi ve elektronik ürün senetlerinin İTB Elektronik İşlem

Platformu'nda (İZBEP) işlem görmesi konularında da anlaşmaya vardık.

Tarım Bakanımız Sayın Bekir Pakdemirli'nin teşrifleriyle gerçekleşen geleneksel ilk ürün törenimizle, bereketli geçen bir sezonu taçlandırdık.

Antalya'da düzenlenen YÖREX Fuarı'nda İzmir Ticaret Odası ile ortak stant açarak hem Ege'ye özgün lezzetlerin tanıtımını yaptık hem de kurumlar arası güç birliği adına önemli bir duruş sergiledik.

Karaburun Sultaniye üzümüne can suyu projemiz başarıyla devam ederken, Tük zeytin ve zeytinyağı sektörünü kalite anlamında bir üst lige taşıyacağına inandığımız "Zeytinyağı Duyusal Analiz Tadım Odası"nın açılışını gerçekleştirdik.

İTB olarak Türkiye için daha çok üretim, daha çok ticaret felsefesiyle çalışırken, Enflasyonla Topyekûn Mücadele kampanyasında da tüm üyelerimizle birlikte yer alarak ülke ekonomisine olan desteğimizi ve inancımızı da gösterdik. Bu dönemde İTB üyeleri arasında iletişimi arttırmak için meslek gruplarımız ile sinerji toplantılarına başladık.

Yine bu dönemde, toplumsal sorumluluk bilinciyle sosyal alanlarda da İzmir Ticaret Borsası'nın farkını ortaya koymayı sürdürdük. Parçası olmaktan memnuniyet duyduğumuz "İş Dünyası Aile İçi Şiddete Karşı Projesi" kapsamında dilde cinsiyetçi söylemlere karşı bir dizi farkındalık çalışması gerçekleştirdik. "Meme Kanseri Farkındalık Ayı" kapsamında hastalıktan korunma yolları ve erken teşhisin önemine dair çalışmalar yaptık, üye bilgilendirme toplantısı düzenledik.

Çok önemseydiğimiz ve yıllardır kararlılıkla mücadele verdiğimiz bir konu hakkında da sizlere kısa bir bilgi aktarmak istiyorum. Birleşmiş Milletler Kadın Birimi (UN Women), geçtiğimiz yıllarda 25



Işın Kestelli
İzmir Ticaret Borsası
Yönetim Kurulu Başkanı

Kasım-10 Aralık tarihlerini toplumsal cinsiyete dayalı şiddeti önleme ve bu konuda farkındalık yaratma günleri olarak belirlemiştik. Geçtiğimiz yıl İzmir Ticaret Borsası olarak bu konuda bir dizi farkındalık çalışmasına imza atmıştık. Bu sene de 25 Kasım-10 Aralık tarihlerinde, en büyük toplumsal sorunlarımızdan biri olan toplumsal cinsiyet eşitsizliği ve kadına şiddete karşı İzmir'in sesini duyurmak amacıyla çalışmalarımıza devam ediyoruz. Dergimizin kapağı da konuyla ilgili farkındalık mesajımızı sizlere duyurmak amacıyla özel olarak tasarlandı. Kadının maruz kaldığı her türlü şiddete karşı farkındalığı arttırmanın ve şiddet ile mücadeleyi kurumsal hale getirmenin hayati önemi olduğuna inanıyoruz. Unutmayın ki kadınları yok saymak potansiyelimizin yarısını hiçe saymaktır. Bizler gücümüzün farkındayız ve birlikte başaracağımıza, bu toplumsal sorunu elbirliğiyle aşacağımıza inanıyoruz.

Değerli dostlarımız;

Okuduğunuz bu satırlar aracılığıyla sizlere aktarmaya çalıştığım tüm bu konular son üç aya sığan çalışmalarımızdan sadece bazıları...

Bizler aynı kararlılık ve azimle İzmir için, Ege için ve Türkiye için üretmeye, çalışmaya, geleceğimizi şekillendirecek projelere imza atmaya devam edeceğiz.

Tıpkı 127 yıldır yaptığımız ve var olduğumuz müddetçe kararlılıkla yapmaya devam edeceğimiz gibi...

İTB'den Geleneksel İlk Ürün Töreni

Tarım sektörünün gelişimine katkı sağlamak, üretimi ve üreticiyi teşvik etmek amacıyla, İzmir Ticaret Borsası tarafından yaklaşık 100 yıldır düzenlenen geleneksel İlk Ürün Törenlerinde sezonun ilk ürününü getiren üreticilerin ürünleri, açık artırma usulü ile piyasa fiyatından daha yüksek bir sembolik fiyatla satışa sunuluyor. 2018/19 sezonu Çekirdeksiz Kuru Üzüm ve Kuru İncir Sezon Açılışı, İlk Ürün Töreni ve İlk Ürün Satışı etkinliği T.C. Tarım ve Orman Bakanı Bekir Pakdemirli'nin teşrifıyla 17 Eylül 2018 Pazartesi günü Borsa Üzüm Salonu'nda gerçekleştirildi.

Törene Bakan Pakdemirli'nin yanı sıra İzmir Valisi Erol Ayyıldız, İzmir Büyükşehir Belediye Başkanı Aziz Kocaoglu, İzmir Milletvekilleri, oda/borsa başkanları, üniversite rektörleri ve iş dünyasından birçok isim katıldı.

Törenin açılış konuşmasını gerçekleştiren İzmir Ticaret Borsası Yönetim Kurulu Başkanı Işınsoy Kestelli "Türkiye, kuru üzüm üreticisi ülkeler arasında iç tüketimi en az olan ülkelerden biri. Bu sebeple ve dış pazarlarda Türk üzümüne olan sürekli talep nedeniyle, ülkemizde üretilen kuru üzümün yaklaşık yüzde 85'i ihraç ediliyor. Sona eren 2017/18 sezonunda dünya üzerindeki 110 ülkeye, rekor miktarda, 280 bin ton kuru üzüm ihracatı yaptık. Bu ihracat karşılığında elde ettiğimiz döviz miktarı ise 453 milyon dolar. İhracatımızın yüzde 80'ini, başta İngiltere, Almanya, Hollanda ve İtalya olmak üzere, Avrupa ülkelerine gerçekleştiriyoruz. Öte yandan, küresel kuru üzüm piyasasında İran etkinliğini artırıyor; Hindistan, Çin ve Özbekistan



gibi ülkelerde de üretim her geçen yıl artıyor. Ancak, bu nedenlerle rehavete kapılmamalı, sürdürülebilir ihracat ve pazar gelişimi için özellikle üretimde kalite ve verimliliğe odaklanmalıyız." dedi.

Tıpkı kuru üzüm gibi kuru incirin de, dünya piyasalarında çok etkili olduğumuz bir ürünümüz olduğuna değinen Işınsoy Kestelli, "Üretim ve ihracatta dünya lideriyiz. Dünyada üretilen kuru incirin neredeyse yarısı ülkemiz tarafından üretiliyor. 78 bin ton olarak tahmin ettiğimiz 2017/18 sezonu rekoltesi, beklentilerimize oldukça yakın bir seviyede gerçekleşti. İhracat miktarımız sona eren 2017/18 sezonunda 62 bin tona, ihracat gelirimiz ise 270 milyon dolara ulaştı. Başta Fransa, ABD ve Almanya olmak üzere 111 ülkeye kuru incir ihracatı yaptık. 7 bin ton civarında iç tüketimin gerçekleştiği geçen

sezonunda, yaklaşık 12 bin ton kuru incirin de 2018/19 sezonuna devrettiğini tahmin ediyoruz. Sektörün tüm paydaşları ile birlikte 60 yıldan fazladır gerçekleştirdik ve çok başarılı sonuçlara ulaştığımız rekolte tahmin çalışmasını 2018/19 sezonu için de tamamladık. Bu çalışmaya göre 2018/19 sezonu rekolte tahminimiz, tüm kalite grupları dahil olmak üzere 80 bin ton üretim olacağı yönünde. Ancak, özellikle iklim koşullarının olumsuz etkisi ile iş malı olarak tabir ettiğimiz kaliteli incir miktarında geçen yıla göre azalma olduğunu söyleyebiliriz." diye konuştu.

Kestelli, Türk tarımının ekonomimizdeki yerinin hizmet ve sanayi sektörlerindeki hızlı gelişmelere bağlı olarak göreceli olarak düşüş gösterse de, ekonomi içinde halen yüzde 6,1'lik, istihdamda ise yüzde 19,4'lük paya sahip

olduğunu belirterek “Çiftçilerimiz, 81 milyonluk ülke nüfusunu, 5 milyonu aşkın mülteci ve sığınmacıyı, 40 milyon turisti beslerken, 6 milyona yakın insanımıza da iş ve aş sağlıyor. Ayrıca, 17 milyar dolarlık gıda ve tarım ihracatı yapılmasına da imkân tanıyor. Tarım ve Orman Bakanlığımızın ortaya koyacağı vizyon ve yol göstericiliği, özel sektör yatırımları, üniversitelerimizin katkıları ve çiftçimizin emeği ile bu rakamları çok daha yukarılara çekebileceğimize yürekten inanıyoruz. Bu yolda üzerimize düşen her türlü sorumluluğu üstlenmeye hazırız.” dedi.

Amaçlarının üreticiyi güldürmek ve tüketiciyi ezdirmemek olduğunu belirten T.C Tarım ve Orman Bakanı Bekir Pakdemirli, “90’lı yıllarda üzüm ve incir ihracatı yaptım. İTB’de de işlem yaptım. Tarım ürünlerine dokunmak çok güzel. Hala aile çifliğimizde birçok tarım ürünü üretiyoruz. Göreve geldiğimde ürünlerin fiyatını nasıl stabilize ederiz, nasıl yarınki fiyatı biliriz, çiftçi nasıl yıl önceden plan proje yapar dedik. Bununla ilgili Türkiye’de ilk ve tek tarım ürünleri borsası burada. Bu işi daha geliştirmemiz lazım. İleriye yönelik fiyatları yakalıyor olmamız lazım. Tarım sigortaları kapsamında arkadaşlara ‘çiftçiye destek yerine geleceğe yönelik fiyat garantisi versek’ dedik. İzmir’in evladı olarak İzmir’in problemlerine haizim. İzmir’in eskiye olan özlemi bende de var. İzmir’i eski günlere, yüzyıl başındaki günlere getirmemiz lazım. Hep birlikte mücadele edeceğiz, gereğini yapacağız.



Amacımız üreticiyi güldürmek tüketiciyi de ezdirmemek. Üreticiyi enflasyona ezdirmeyeceğiz, tüketici de enflasyona ezilmeyecek. Bu denge içinde işleri takip edeceğiz.” dedi.

Türkiye olarak marka oluşturulması gerektiğini kaydeden Bakan Pakdemirli, “İyi markalarımız yok. Bizim markalık işler yapmamız lazım. Tarımda katma değeri ön plana çıkarmak için milli marka gerekiyor. Bu çok kolay değil. Belki milli markamız olsun ve tarım ürünlerini pazarlayalım. Devlet bu konuda belli harcamaları yapsın ama ürünlerimiz 3 kuruş 5 kuruş daha fazlaya satılsın diyorum.” diye konuştu.

Açılış konuşmalarının ardından

sezonun ilk ürün kuru üzümünü Borsa’ya getiren üretici Yusuf Afşar ve ilk ürün inciri getiren Mustafa Gümüşoğlu’na plakelerini Bakan Bekir Pakdemirli ve İTB Yönetim Kurulu Başkanı Işınsoy Kestelli takdim etti. Plaket takdiminin ardından üreticilerin ürünleri, açık artırma usulü ile sembolik fiyatla satışa sunuldu. Bakan Bekir Pakdemirli ve İTB Yönetim Kurulu Başkanı Işınsoy Kestelli’nin yönettiği açık artırmada çekirdeksiz kuru üzümde ilk ürünü 350 lira fiyat veren İTB alırken, kuru incir de ise Ege İhracatçıları Birlikleri yine 350 lira vererek sembolik olarak ilk alımı yaptı.



Ege’de pamuk üretim sezonunda 188 bin 589 ton rekolte bekleniyor

2018/19 sezonuna ilişkin Ege Bölgesi pamuk rekolte tahmin çalışmaları İzmir Ticaret Borsası, Ege İhracatçı Birlikleri ve Söke Ticaret Borsası işbirliğinde yapıldı ve çalışma Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Toprak Bölümü ile yapılan protokol dahilinde gerçekleştirildi. Rekolte tahmin çalışmalarının tamamlanmasının ardından elde edilen sonuçlar, 10 Ekim 2018 Çarşamba günü İzmir Ticaret Borsası Yeni Meclis Salonu’nda düzenlenen basın toplantısı ile kamuoyuna açıklandı.

Toplantıda konuşma gerçekleştiren İzmir Ticaret Borsası Yönetim Kurulu Sayman Üyesi Bülent Uçak, “Pamuk üretimimizde yıllardır süregelen çeşitli sorunlar bu sezonda da bizleri bekliyor. 2018 yılı bütçesinden pamuk üreticilerine toplamda 1.5 milyar lira prim desteği ayrılmasıyla beraber pamuğa geri dönüş yapan üreticileri görmek sevindirici. Ancak, bu üreticilerin pamuk üretiminde kalıcılığını sağlamak zorundayız. Pamuk üretiminde karşılaştığımız en önemli sorunlardan birisi mahlıç pamuk kalitesini olumsuz etkileyen tohum çeşitliliğidir. O kadar çok farklı tohumlar ekiliyor ki, bırakın 150-200 balyalık partileri bir pamuk balyasında bile yeknesaklık zor yakalanıyor. Tohum çeşitliliğinin neden olduğu sorunları ortadan kaldırmalıyız.” dedi.

Türk pamuk sektörünün en önemli problemlerinden birinin de çırcır fabrikalarının rehabilitasyonu



İzmir Ticaret Borsası Meclis Başkanı Barış Kocagöz,
Yönetim Kurulu Sayman Üyesi Bülent Uçak

olduğunu belirten Bülent Uçak, “Kısmen çırcır fabrikalarının teknoloji eksikliği, kısmende pamuğun işlenmesi aşamasındaki yanlış uygulamalar sebebiyle renk ve kalite kaybı yaşanmaktadır. Bu nedenle, çırcır fabrikalarının çalışması konusunda bir standart oluşturulmalıdır. Yasak olmasına rağmen hala devam eden gece toplamalarının önüne geçmek için sıkı denetimler yapılmalıdır. Bu sorunlar aslında üstesinden kolaylıkla gelinebilir sorunlardır. İyi seyreden pamuk fiyatlarının etkisi ile ekim alanlarımızdaki artışı memnuniyetle gözlemliyoruz. Hiçbir alternatif ürünle pamukta elde ettiğimiz katma değeri üretmemizin mümkün olmadığını göz önünde bulundurarak

üreticimizi pamuğa yönlendirmeye devam etmeliyiz. Ancak 2018/19 sezonunda ekim alanlarındaki artışa karşın ülke genelinde, olumsuz hava şartları nedeniyle ortalama kütlü verim bir miktar gerilemiştir. Bu gerileme üretim miktarımızda beklenen yüklü artışı maalesef engel olmuştur.” diye konuştu.

Sezon başında ekim alanlarındaki artışın etkisi ile ülke genelinde 1 milyon ton seviyelerinde pamuk üretimi gerçekleşeceğini tahmin ettiklerini, ancak bu üretim seviyesini yakalayamayacağımızın hasadın başlaması ile ortaya çıktığını belirten Uçak, “Tekstil sektörümüzün hammadde ihtiyacında karşılamak adına pamuk ithalatı kaçınılmaz. 2017/18

sezonunda 1 milyar 620 milyon değerinde 876 bin ton pamuk ithalatı gerçekleşti. 2018/19 sezonunda ithalat belki bir miktar gerileyecek ama hala 800 bin ton seviyelerinde olacaktır. Azalan ithalat oranlarının tekstil sanayimizin küresel piyasalarda rekabetçiliğine büyük katkı sağlayacağını düşünsem de hala pamuk tüketimimizin yarısının ithalat ile karşılanıyor olması önemli bir dezavantaj oluşturuyor. Pamuk üretimine bu kadar elverişli topraklarımız mevcut iken ve bu kadar yüksek dövizli ithalat için harcamanın doğru olmadığını düşünüyorum.” dedi.

Borsa öncülüğünde uzun yıllardır yapılmakta olan pamuk rekolte tahminlerinin sezon sonunda toplanan istatistiklere göre başarılı ve oldukça düşük farklarla gerçekleştiğini söyleyen Uçak, “Nitekim geçtiğimiz yıl 492 bin ton olarak açıklanan 2017-2018 sezonu ege bölgesi kütlü pamuk üretim tahmini, sezon sonunda ege bölge borsaları tescil bültenlerinde yer alan toplam 501 bin tonluk kütlü pamuk işlem hacmiyle uyuşmaktadır. Aynı şekilde mahlıç pamukta da 187 bin ton olan tahminimize karşılık 192 bin tonluk bir tescil işlemi olmuştur. Aynı başarının bu yılki tahminlerde de devam edeceğine inanıyorum.” diye konuştu.

PAMUK EKİLİ ALAN VE KÜTLÜ ÜRETİM TAHMİN SONUÇLARI				
İLLER	*Ekim Alanı (Ha) 2018/2019	Toplam Kütlü Üretim (Kg)	Ortalama Verim (Kg/Ha)	Mahlıç %38 (Kg)
AYDIN	64.515	259.624.007	4.024	98.657.123
İZMİR	33.545	142.204.950	4.239	54.037.881
BALIKESİR	207	929.964	4.495	353.386
DENİZLİ	10.097	42.947.331	4.254	16.319.986
MANİSA	11.084	47.499.251	4.285	18.049.716
MUĞLA	741	3.081.830	4.159	1.171.095
EGE BÖLGESİ	120.189	496.287.333	4.129	188.589.187

(*) Ekili alan bilgisi Tarım İl Müdürlüğü'nden alınmıştır

Konuşmasının son bölümünde 2018/19 sezonu rekolte tahminini açıklayan Uçak sözlerine şu şekilde devam etti:

İklim koşullarının olumsuz etkisi olmasaydı sizlerle çok daha iyi üretim rakamını paylaşıyor olacaktık. Bir önceki sezona göre bölgemizde pamuk ekim alanlarının yüzde 9 oranında artarak 120 bin 189 hektara yükseleceği tahmin edilmiştir. Ortalama kütlü veriminin dekara 4 bin 129 kilogram olması beklenmektedir. Buna göre; kütlü üretimin 496 bin 287 ton olacağı tahmin edilmektedir. Yeni sezonda çırçır randıman oranının yüzde 38 olacağı ve bu randıman oranı ile 188 bin 589 ton mahlıç pamuk üretileceği tahmin edilmektedir. Rekolte çalışmamıza destek veren Ege İhracatçı Birlikleri ve Söke

Ticaret Borsası'na, çalışmayı gerçekleştiren Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Toprak Bölümü hocalarımıza ve arazi çalışmalarında yer alan Nazilli Pamuk Araştırma Enstitümüşe teşekkür ediyor, yeni sezonun sektörün tüm kesimlerine hayırlı olmasını diliyorum.

Toplantıda konuşan İTB Meclis Başkanı Barış Kocagöz ise geçtiğimiz sezon ve gelecek sezon hakkında değerlendirmelerde bulundu. Kocagöz, Borsa olarak Ege Üniversitesi ve paydaş kuruluşlarla birlikte rekolte tahmin çalışmalarını yıllardır başarıyla yürüttüklerini belirterek, pamuk üretiminde son yıllarda artış yaşandığını ifade etti ve iklim koşullarının etkisi ile tarla verimlerinin geçen yılın altında kaldığını vurguladı.



Kuru incirde rekolte tahmini 80 bin ton

2018/19 sezonuna ilişkin Ege Bölgesi kuru incir rekolte tahmin çalışmaları Borsamız koordinatörlüğünde, Ege İhracatçı Birlikleri, Aydın Ticaret Borsası ve Tarih İncir Tarım Satış Kooperatifleri Birliği ortaklığında, T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı İzmir ve Aydın İl Müdürlükleri ile Aydın İncir Araştırma Enstitüsü ve Aydın Ziraat Odası katkılarıyla tamamlandı. Rekolte tahmin sonuçları, 16 Ağustos 2018, Perşembe günü Borsamız Tarih Meclis Salonu'nda düzenlenen basın toplantısı ile kamuoyuna açıklandı.

Toplantıda konuşan İzmir Ticaret Borsası Yönetim Kurulu Üyesi Özhan Şen, Ege Bölgesi'nin kuru incir rekolte tahmin çalışmalarının ilgili kurumların desteği ile yaklaşık 60 yıldan fazladır İzmir Ticaret Borsası koordinatörlüğünde gerçekleştirildiğini belirterek, "Yurtiçinden ve dışından birçok sektör temsilcisi bu çalışmanın sonuçlarına güvendiği için önemsiyor ve sezonun en önemli bilgisi olarak kabul ediyor. Üstelik hazırlanan rapor ile sezonun ve ürünün adeta fotoğrafı çekiliyor ve izlenecek politikalarda yardımcı olması amacıyla ilgili bakanlıklar ile paylaşılıyor." dedi.

Gerek coğrafi konumu gerekse tarımsal zenginliğiyle ülkemizin dünyanın en gözde ülkelerinden biri olduğunun herkes tarafından bilindiğini söyleyen Şen, "Her ne kadar üretim potansiyelimizi yeteri kadar kullanamıyor, konjonktürel sorunlar yaşıyor olsak da, mevcut durumumuz da dahi birçok gelişmiş ülkeden daha güçlü bir tarımsal ekonomimiz var. Bu güçlü yönümüzü daha çok ortaya çıkarmak, dünya piyasalarında yer bulabilmek, tarım ve tarıma dayalı sanayimizi büyütmek



amacıyla, tarım ve orman bakanlığı, stkl'lar ve üreticiler ile yeni yollar arayışına girmek zorundayız. Tarım ülkesi olduğumu söylediğimiz ülkemizde saman ve et ithalatı yapmak istenilen bir durum değildir. Hükümetimizin ve Bakanlığımızın alacağı kararlar Türk tarımına ivme kazandıracak, dışa bağımlılığımızı sona erdirecektir. Ayrıca ekonomimizde alınacak önlemler neticesinde son günlerde yaşadığımız kur/parite sıkıntıları yaşanmayacaktır. ABD'nin son zamanlardaki tutumları kabul edilebilir değildir. Türkiye bunun üstesinden gelecek kadar vatanına milletine sağdı insanların yaşadığı büyük bir ülkedir. Ve geldiğimiz noktada yine tarım, ekonomik kalkınmada en önemli kaldıraç olacaktır. Çünkü Türkiye bir tarım ve hayvancılık ülkesidir." diye konuştu.

Şen: Tarım ve sanayi ileri ve geri bağlantılarıyla birbirinin tamamlayıcısıdır.

Birçok tarım ürününde kendimize yeter üretim kapasitemiz ve ihraç etme

potansiyelimizin olduğuna değinen Özhan Şen, "Bunlardan biri de Ege Bölgesi'nin eşsiz değerlerinden birisi olan incirdir. Tamamlanmak üzere olan 2017/18 sezonunda, 11 ağustos itibarıyla 61 bin ton kuru incir ihracatı karşılığında, ülkemize 265 milyon dolar döviz kazandırdık. Kuru üzüm için bu rakam 430 milyon doların üstünde ve daha nice tarım ürünümüz, nice ihracat potansiyelimiz var. Bu nedenle el ele verip güçlenmemiz, doğru ve uzun vadeli tarım politikalarıyla gücümüze güç katmalıyız. İlk atılması gereken adımlardan biri tarım ürünlerimizde "markalaşma"dır. Dökme ticarete son verip paketli ve katma değeri daha yüksek pazarlama sistemine geçmeliyiz. Verim, kalite ve rekoltemizi arttırarak dünyaya "Türk İnciri"ni aşlamak birinci vazifemiz olmalı. Üretim sürecinde ithal girdi kullanımını azaltmalıyız. İhraç ettiğimiz ülkelerin talep ettiği ürün standartlarını yakalamak için üreticilerimiz, tarım



ilaçlarının kullanımında daha dikkatli olmalı. Zararlı mücadelesinde kimyasal ilaçlar yerine biyolojik ve kültürel önlemleri geliştirmeliyiz. Bölgemizde ziraat fakültesi olan üç adet değerli üniversite var. Bunun yanında araştırma enstitülerimiz var. Üretici-tüccar-ihracatçı-üniversite-kamu olarak ortak paydada buluşup sektörümüzü geliştirmeye engel olan hiçbirşey yok. Bu pasta hepimize yeter. Yeter ki kaynaklarımızı dikkatli kullanalım, yeter ki ürünümüze ve geleceğimize sahip çıkalım, koruyalım, geliştirelim.

Konuşmasının son bölümünde 2018/19 sezonu kuru incir rekolte tahminini açıklayan Şen sözlerini şöyle sürdürdü:

Geçtiğimiz yıl bütün kalite sınıflarını kapsayan toplam kuru incir rekoltesini 78 bin 200 ton olarak tahmin etmiştik. Gerçekleşen müstahsil tescilleri toplamı yaklaşık 83 bin ton. Geçen yıl rekolte heyetimizin yüzde 5 hata payı ile çok başarılı bir tahmin yaptığını söyleyebiliriz. Şu an için 61 bin ton ihracat, 7 bin ton civarında iç tüketim gerçekleştiğini ve 12 bin ton civarında da bir stok olduğunu düşünüyoruz. Rekolte tahmin heyeti üyesi arkadaşlarımızın yapmış olduğu 2018/19 sezonu ege bölgesi kuru incir rekoltesi arazi çalışmaları sonucuna göre, hava şartlarının normal seyri halinde yeni sezonda 80 bin ton rekolte tahmin edilmiştir. Buna göre yeni sezon rekoltesinin geçen yıl yapmış olduğumuz tahmine göre yüzde 2,25 oranında daha yüksek olmasını bekliyoruz. Yeni sezonunun sektörümüzün tüm paydaşlarına hayırlı olmasını diler, bol kazançlı bir sezon temenni ederim.

2018-2019 SEZONU EGE BÖLGESİ KURU İNCİR REKOLTE TAHMİN TABLOSU

İlçe	Dikim Alanı (Da)	Toplam Ağaç Adedi	Meyve Veren Ağaç Adedi	Üretim (Ton)
Selçuk	6.130	99.000	97.500	867
Torbalı	2.165	36.896	36.110	448
Kiraz	9.000	144.400	140.250	926
Beydağ	10.200	220.500	205.000	1.454
Ödemiş	15.000	226.250	226.250	1.593
Tire	36.834	767.000	750.000	9.900
Söke	2.182	34.240	34.240	301
Germencik	88.800	1.444.250	1.283.200	18.801
İncirliova	37.519	675.600	671.100	8.352
Efeler	22.785	373.225	347.405	3.809
Köşk	24.500	545.000	460.000	4.966
Sultanhisar	23.000	365.000	350.000	3.511
Yenipazar	11.800	248.000	99.000	861
Bozdoğan	15.600	435.650	366.350	2.479
Nazilli	95.500	1.819.710	1.776.150	17.580
Kuyucak	17.380	340.550	318.300	2.503
Buharkent	14.750	275.825	274.825	1.649
TOPLAM	433.145	8.051.096	7.435.680	80.000

NOT 1: Dikim alanı, meyve veren ağaç sayısı ve toplam ağaç sayısı TÜİK (www.tuik.gov.tr) 2017 verilerinden alınmıştır.

NOT 2: TÜİK verilerine göre Rekolte Heyetinin programında yer almayan Aydın İlinin Karacasu, Koçarlı, Kuşadası, Karpuzlu, Çine, Didim ilçelerinde ve İzmir Ticaret Borsasının tespitlerine göre Muğla, Balıkesir, Hatay, Mersin, Antalya, Gaziantep vb. bölgelerde de kuru incir üretimi yapılmaktadır.

İzmir Ticaret Borsası'ndan Güneydoğu'da önemli işbirlikleri



İzmir Ticaret Borsası tarafından 11-13 Ekim 2018 tarihlerinde, E-Commodity Bazaar Emtia Alım-Satım Portalı'na ilişkin tanıtım ve işbirliği geliştirme çalışmaları ve İZLADAŞ Laboratuvarı faaliyet geliştirme çalışmaları kapsamında Gaziantep, Şanlıurfa ve Mardin'e iş gezisi düzenlendi.

İşbirliği ziyaretlerinin ilk durağı Gaziantep Ticaret Borsası (GTB) olurken ikinci gün programı kapsamında Şanlıurfa Ticaret Borsası ve Mardin Kızıltepe Ticaret Borsası ile kurumlar arası işbirliği fırsatlarının değerlendirildiği toplantılar gerçekleştirildi.

Gaziantep Ticaret Borsası ile gerçekleştirilen toplantıda İTB'nin tarım ve gıda ürünleri ticaretinin geliştirilmesi amacıyla oluşturduğu emtia alım-satım platformu E-Commodity Bazaar ve GTB'nin oluşturduğu GTB Bazaar E-Ticaret Portalı için karşılıklı işbirliği protokolleri imzalandı.

Protokol imza töreninden önce konuşan İTB Yönetim Kurulu Başkanı Işınso Kestelli, tarıma elverişli toprakları

ve eşsiz ürün yelpazesinin Gaziantep ve İzmir'in tarih sahnesinde kalıcı olmasını sağlayan en önemli değerlerin başında yer aldığına dikkat çekti. İzmir Ticaret Borsası olarak Gaziantep'te olmaktan dolayı mutluluk duyduklarını belirten Işınso Kestelli, "Çok az kent, tıpkı Gaziantep gibi, tıpkı İzmir gibi binlerce yılla ifade edilen bir geçmişe tanıklık edebilme ayrıcalığına erişebildi. Türkiye Cumhuriyeti'nin

kuruluşunda gösterdiği kahramanlık ile "gazi" unvanını alan ayrıcalıklı ve çok özel bir kent Antep. Bizler bugün, Gaziantep ile İzmir'in ortak geleceğini konuşmak, ülkemizin 2023 hedeflerine elbirliğiyle ulaşmak için tıpkı Kurtuluş Savaşı'nda olduğu gibi yine yan yanayız" diye konuştu.

"Yeni ufuklar açabiliriz"

E-commoditybazaar elektronik emtia alım-satım platformunun, Gaziantep Ticaret Borsası'nın da sisteme katılımıyla çok daha etkin bir güç haline geleceğini sözlerine ekleyen Kestelli, "Yakın zaman önce entegre edilen sipariş ve ödeme sistemleri ile yeni bir ivme kazanan E-commoditybazaar platformumuz kapsamında şu ana kadar 247 firma ve ikisi yabancı, toplamda 17 kurum ile işbirliği protokolü imzaladık. Türk ve İtalyan firmaları arasındaki dış ticaret işlem hacmini artırmak amacıyla İtalyan Online Ticaret Borsası elektronik işlem platformu ile E-commoditybazaar elektronik pazaryerinin entegre edilmesi



çalışmalarımız da devam ediyor. Türk tarımının nimetlerini uluslararası elektronik ticaret ortamına taşıdığımız anda önümüzde yepyeni ufukların açılacağından eminim” diyerek sözlerini noktaladı.

GTB Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Akıncı ise İTB’nin yaptığı başarılı çalışmalarını yakından takip ettiklerini belirterek iki kurum arasında imzalanan işbirliği protokolünün tarım ürünlerinin ticaretinin geliştirilmesinde oldukça yarar sağlayacağına inandığını belirtti. Gaziantep Ticaret Borsası Meclis Başkanı Ahmet Tiryakioğlu da, “Türkiye tarımının gelişmesi için bizler tetikleyici birer gücüz. İşbirliğimizin hayırlı olmasını diliyorum, birlikte başarılı birçok çalışmaya imza atacağımıza inanıyorum.” dedi.

İzmir Ticaret Borsası Genel Sekreteri Dr. Erçin Güdücü ise E-commodity Bazaar platformunun işleyişi, Borsa çalışmaları ve projeleri hakkında bilgilendirici sunum gerçekleştirdi.

İşbirliği ziyaretlerinin ikinci durağında Şanlıurfa Ticaret Borsası ve Mardin Kızıltepe Ticaret Borsası ile kurumsal işbirliklerinin görüldüğü toplantı gerçekleştirildi. Toplantının sonunda her iki Borsa ile E-commodity Bazaar platformu ile ilgili işbirliği protokolü imzalanarak güç birliği ağı genişletildi.

Toplantıda konuşma gerçekleştiren İzmir Ticaret Borsası Yönetim Kurulu Başkanı Işınsoy Kestelli, “Dönem Tarım 4.0’ın; yani akıllı tarım dönemi. Emeğin azaldığı, verimin ve gelirin yükseldiği yeni bir devir başlıyor. İTB olarak bu dönüşümü fırsata çevirmek adına büyük gayret sarf ediyoruz.” dedi.



Türk tarımının nimetlerini, ticaret erbabının zekâsı ve pratikliği ile uluslararası elektronik ticaret ortamına taşıdığımız anda önümüzde yepyeni ufukların açılacağından emin olduğunu belirten Işınsoy Kestelli, “Bu duygu ve düşüncelerle, bugün önemli bir iş birliği anlaşmasına imza atacağımız Şanlıurfa ve Mardin Kızıltepe Ticaret Borsalarının sisteme güç katacağına inanıyorum.” diye konuştu.

“İzmir’i takdir ediyorum”

Şanlıurfa Ticaret Borsası hizmet binasında düzenlenen protokol töreninde konuşan ŞUTB Başkanı Mehmet Kaya, “İzmir bizim için çok önemli, geçmişten gelen sıcak ve samimi diyaloglarımız var. Şanlıurfa tarım potansiyeli olarak yüksek illerden biri. Türkiye için Ege Bölgesi’nin pamukla ilgili çalışmalarını takip ediyoruz.

Pamukta bizim de ciddi bir üretimimiz var. Türkiye’deki pamuğun yüzde 42’sini biz üretiyoruz. Pamukta kirlilik ve çırçır fabrikaları ile ilgili çalışmalarımız var. İzmir Ticaret Borsası’nın da gerek pamuk alanında gerekse diğer tarımsal konularda çalışmalarını takdir ediyorum, hep birlikte el ele verelim. Bu ülkede yaşıyorsak her toprağını daha da güzel ve verimli kılmak görevimizdir.” diye konuştu.

Kızıltepe Ticaret Borsası Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Şahin ise, “Kızıltepe Ticaret Borsası’nı 1997’de kurduk. ÇKS kayıtlarına göre Mardin ilimizde 29 bin aşan çiftçimiz var. Türkiye genelinde buğdayda 6’ncı sırada, pamukta 7’nci ve kırmızı mercimekte de 3’ncü sıradayız. İzmir Ticaret Borsası ile işbirliği ile tarım ürünleri ticareti alanında etkinliğimizi artıracığımıza inanıyorum” dedi.



İzmir Ticaret Borsası ve Ege Üniversitesi'nden tarım alanında önemli işbirliği



Prof. Dr. Necdet Budak,
Işın Kestelli

Ege Üniversitesi ile İzmir Ticaret Borsası arasında tarımda etkin ve ileri teknoloji kullanımı ile yüksek verim ve kalitede tarımsal üretimin ve gıda işlemenin geliştirilmesi, çevreye duyarlı üretim modelleri yaratılması amacıyla 14 Eylül 2018 Cuma günü Ege Üniversitesi Rektörlük Binasında işbirliği protokolü imzalandı.

Ege Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Necdet Budak ve İzmir Ticaret Borsası Yönetim Kurulu Başkanı Işın Kestelli arasında imzalanan protokol ile birlikte İzmir Ticaret Borsası ile Ege Üniversitesi akıllı tarım uygulamaları, tarımsal üretimde yüksek kalite ve yüksek verim ile üretim konularında birlikte hareket edecek.

“Bütüncül politikaları hayata geçirmeye mecburuz”

Protokol imza töreninde konuşan İzmir Ticaret Borsası Yönetim Kurulu Başkanı Işın Kestelli, hem Ege özelinde hem de Türkiye genelinde tarım sektörünü hak ettiği noktaya taşımak için bütüncül politikaları hayata geçirmenin oldukça önem arz ettiğini belirterek, Üniversite ile imzalanan işbirliği protokolü ile birlikte Borsa olarak Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi Menemen çiftliğinin bir tarımsal eğitim merkezi, tarım-teknoloji uygulama

merkezi, sürekli eğitim merkezi, ileri teknoloji uygulamaları yapan akıllı çiftlik formatında tüm Türkiye için örnek bir modele dönüşmesini sağlayacaklarını ifade etti ve sözlerini şöyle sürdürdü:

“Sürdürülebilir tarımda atık yönetimi, tarımsal atıkların hammadde olarak değerlendirilmesi, atık borsası kurulması ve çevre dostu tarım uygulamaları alanında projeler geliştirip bunları hayata geçireceğiz. Ortaklaşa seminer, sempozyum ve çalıştay düzenleyeceğiz. Çocuklarımız ve gençlerimiz için sosyal sorumluluk projeleri geliştireceğiz. Yine Borsa-üniversite işbirliğiyle üreticiler, işletmeler, ara elemanlar ve öğrenciler için eğitim programları hazırlayacağız. Ege Üniversitesi Merkezi Araştırma Test ve Analiz Laboratuvarı Uygulama ve Araştırma Merkezi ile İzmir Ticaret Borsası Laboratuvar, ARGE ve Danışmanlık Hizmetleri A.Ş. arasında iş birliğinin geliştirilmesi için ortak hareket edeceğiz. Bu iş birliğinin, 2014 yılında İzmir Ticaret Borsası'nın yüzde yüz sermayesi ile kurulan ve bu yıl dünya genelinde 31 ülkeden 125 cihazın katıldığı karşılaştırma testlerinde birinci ve dördüncü sırada yer almayı başaran İZLADAŞ Merkez ve Selçuk Pamuk Lif Analiz Laboratuvarlarımızın başarı çitasını çok daha yükseğe taşıyacağına inanıyorum. Bu protokolün bütününün ve ortaya çıkaracağı eserlerin ise Türk tarımına yepyeni bir vizyon getireceğini düşünüyorum.”

“Birlikte Türkiye olarak ekonomiye katkı sunmamız lazım”

Ege Üniversitesi Rektörü Prof. Dr. Necdet Budak ise “Bugün İzmir, Ege ve ülkemiz için önemli bir gün. Özellikle de dünyada ve Türkiye’de ekonomik gelişmelerin yaşandığı günlerde tek çıkış yolumuz bilime ve eğitime sarılmak. Buna oldukça ihtiyacımız var. Ege Üniversitesi olarak ülkenin köklü üniversitelerinden biriyiz. Alt yapısıyla, birikimiyle 3 bin 500

akademik kadrosuyla, 11 bin 500 çalışanı ile geleceğe yönelik olarak gençleri eğitmek ve bölgede yapılan araştırmaların çıktılarını arazide ürüne dönüştüğünü görmek amacındayız. İzmir Ticaret Borsası’nı bu güzel girişiminden dolayı kutluyorum. Siz-biz değil beraberiz. Birlikte Türkiye olarak ekonomiye katkı sunmamız lazım. 8 aylık süreçte Tarım Bakanlığı ile de protokol yaptık. Devlet, üniversite, çiftçimiz, Ticaret Borsamız, iş adamı el birliği olursak yapamayacağımız bir şey yok. Üniversitemiz; İzmir’in de, Ege’nin de, Türkiye’nin de, sizin de emrinizde. Sizler ülkeye istihdam sağlarsanız biz üniversite olarak bahtiyar oluruz. Güçlerimizi birleştirdiğimizde iyi şeyler yapacağımıza inanıyorum.”

Açılış konuşmalarının ardından Kestelli ve Budak iki kurum arasında işbirliğini başlatacak protokole imza attı. İmza törenine Ege Üniversitesi bünyesinde yer alan fakültelerin dekan ve öğretim üyeleriyle birlikte İzmir Ticaret Borsası Yönetim Kurulu Başkan Yardımcıları Bülent Arman, Ercan Korkmaz, Yönetim Kurulu Sayman Üyesi Bülent Uçak, Genel Sekreter Dr. Erçin Gündücü ve Başkanlık Danışmanı Dr. Pınar Nacak da katıldı.



Türk Tarımının Global Entegrasyonu ve Tarım 4.0

Ege Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler
Fakültesi Öğretim Üyeleri

Prof. Dr. Fatih Saygılı
Prof. Dr. Ayten Ayşen Kaya
Dr. Öğr. Üyesi Elif Tunalı Çalışkan
Arş. Gör. Özge Erdölek Kozal



21. yüzyılın en önemli dönüşümlerinden birine işaret eden Sanayi 4.0 süreci, yalnızca sanayi sektörünü değil, aynı zamanda tarım ve hizmetler sektörünü de büyük ölçüde dönüştürmektedir. Bu sektörler içinde, tarımın teknolojik dönüşümü hızla artan nüfusun beslenme ihtiyacı, iklim değişikliği gibi konularla birlikte düşünüldüğünde oldukça önemlidir. Sanayi 4.0'ın beraberinde getirdiği entegre sistemler ve robotik örgütlenme esasına dayalı üretimin tarımsal üretime entegrasyonu ile etkin, verimli bir üretim sağlanmasıyla ve hızla artan dünya nüfusunu daha güvenli bir şekilde beslenmesi ve üretimin çevresel etkilerinin azaltılması mümkün olacaktır.

Bu nedenle, İzmir Ticaret Borsası ve Ege Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi ortaklığı ile "Türk Tarımının Global Entegrasyonu ve Tarım 4.0" başlıklı bir proje gerçekleştirilmiş, bu proje ile Türkiye'de tarım sektörünün akıllı sistemlerle uyumlaştırılması sürecindeki mevcut durumun bir fotoğrafı çekilmiştir. Projede ilk olarak, tarım 4.0 süreci tanımlanmış ve akıllı sistemler hakkında bilgi verilmiştir. Ardından, Dünya'da akıllı tarım uygulamaları konusunda başarılı olmuş, İsrail, Japonya, Hollanda, ABD ve İngiltere gibi ülke örnekleri incelenmiştir. Başarılı bir entegrasyon süreci, Türkiye'de tarımının mevcut durumunun analizini de gerekli kılmaktadır. Bu doğrultuda,

Dünya'da, AB'de ve Türkiye'de tarımın mevcut durumu temel göstergeler üzerinden karşılaştırılmış, Türk Tarım sektörünün gelişimi 1990'lı yıllardan günümüze kadar çok boyutlu bir bakış açısı ile detaylı olarak incelenmiştir. Ayrıca, tarım sektörünün ithal girdi bağımlılığının analizi tarım 4.0 bağlamında girdi-çıkı tabloları ile yapılmıştır.

Başarılı ülke örneklerinin analizi, Dünya'da tarımsal üretim açısından önemli kısıtları bulunan ülkelerde de tarımsal üretimin teknolojik entegrasyonunun etkinlik, verimlilik, gıda güvenliği açısından önemli katkılar yarattığını göstermesi bakımından oldukça önemlidir. Bu ülkelerde öne çıkan en önemli özellik, tarımsal teknolojilerin üretilmesi ve uygulanmasında devlet ile özel sektörün güçlü bir iş birliği içinde olmaları ve bu alanda yapılan Ar-Ge faaliyetlerine önemli destekler sağlanmasıdır. Tarımsal üretim kısıtları ve gelişmeleri dikkate alındığında, 2016 yılında, Dünya'da tarım arazilerinin toplam araziler içindeki payı yaklaşık %38 seviyesindedir. AB'de tarımsal arazilerin toplam araziler içindeki payı giderek azalmaktadır. Türkiye'de ise tarımsal arazilerin payının dünya ortalamasının üzerindedir (yaklaşık

%50). 2016 yılı istatistikleri, Türkiye'de tarımsal katma değer GSYH'ye katkısının %6.2, tarımdaki istihdamın toplam istihdam içindeki payının %19.5 ve tarım alanlarının 385.460 km² olduğunu göstermektedir. Türkiye'de tarımın mevcut durumunun AB ülkeleri ile karşılaştırmalı analizinde elde edilen en çarpıcı bulgu, Türkiye ile AB ülkeleri arasındaki verimlilik farkının oldukça fazla olduğudur. 2016 yılında, AB'de çalışan başına tarımsal üretim Türkiye'deki üretimden 38 kat fazladır. Yani Türkiye, diğer ülkeler ile karşılaştırmalı olarak ele alındığında önemli bir tarım ülkesi olduğu halde, tarımsal üretiminin verimliliği oldukça düşüktür. Bu nedenle, tarımsal teknolojilerin üretime uygulanmasının Türkiye'de tarım sektörünün büyük ölçüde yeniden yapılanmasına ve etkinlik hız ve verimliliği artırarak Türkiye'nin uluslararası rekabet gücü kazanmasına etki etmesi beklenmektedir. 1973-2012 dönemi kapsayan girdi-çıkı analizi sonuçları genel olarak değerlendirildiğinde, Türkiye'de ithal girdi bağımlılığının genel görünümü ortaya konulabilmektedir. Bulgular, tarım sektörünün üretim ve katma değer içerisindeki payının yıllar itibarıyla gerilediğini göstermektedir. Türkiye'de





tarım sektörü 2012 yılında net ithalatçı konumuna gelmiş, bununla birlikte 1973-2012 döneminde tarım dışı sektörlerle daha bağımlı olmuştur. Girdi-çıkış analizinin sonuçları, Türk tarım sektörünün henüz yeterli düzeyde teknoloji tabanlı olmadığını da göstermektedir.

Tarım 4.0 sürecine entegrasyon, ancak tarımsal üretim ekosisteminin unsurlarının karşılıklı ilişkilerinin dikkate alınması ile anlaşılabilir olmaktadır. Bu nedenle, "Tarımda Teknolojik Dönüşüm, Mevcut Durum, Sorunlar ve Çözüm Önerilerinin Tespiti" temasıyla 29 Kasım 2017 tarihinde bir ara çalıştay gerçekleştirilmiş ve bu çalıştayda tarım sektörünün paydaşları (üreticiler, oda ve birlikler, teknoloji firmaları, kamu kurumları ve üniversite temsilcileri) bir araya getirilmiştir. Türkiye'de tarımın mevcut durumu ve gelişme potansiyeli, Dünya'da ve Türkiye'de Tarım 4.0 uygulamalarında yaşanan gelişmeler paylaşılarak, farklı paydaşların görüşleri, katkıları, sorunlar ve çözüm önerileri ele alınmıştır. Bu kapsamda, sektör temsilcileri tarafından Tarım 4.0 uygulamalarına geçişin önündeki en büyük engeller tarım arazilerinin parçalı yapısı ve teknoloji kullanımının yüksek maliyetleri, tarımsal nüfusun eğitimsizliği ve teknoloji ile uyumlu çalışma kapasitesinden yoksun oluşu; çiftçi/üreticinin öz sermaye eksiklikleri, bürokratik işlemlerin takibinde yaşanan zorluklar, devlet desteklerine ilişkin yeterince bilgi sahibi olmamaları gibi nedenlerle tarımsal teknolojiye erişimde yaşanan sıkıntılar, son olarak da Tarım 4.0 ekosisteminin tüm paydaşları arasındaki bilgi akışının yeterince şeffaf olmaması olarak sıralanmıştır. Tüm bu eğilimler göz önüne alındığında sektör temsilcilerinin Tarım 4.0 uygulamalarının

yaygınlaştırılması hususunda yapılması gerekenlere ilişkin önerileri oldukça önemlidir. Bu öneriler, en genel hatları ile aşağıdaki gibi özetlenebilir:

-Tarım 4.0 stratejik planının, temsilci görüşleri alınarak hazırlanması ve tüm paydaşların süreç ile ilgili şeffaf bir biçimde bilgilendirilmesi,

-Tarım 4.0 uygulamalarına ilişkin farkındalığı arttıracak biçimde çiftçiye yönelik, eğitimlerin, seminerlerin düzenlenmesi; mevcut fuarların kapsayıcılığının artırılması,

-Tarım istihdamında kaliteyi arttıracak, nitelikli işgücünün yetiştirilmesi ve uzmanlaşmada rol alabilecek "Tarım Teknik Okulları'nın kurulması,

-Tersine göçü hızlandıracak, "genç çiftçi yetiştirme" proje ve programlarına öncelik verilmesi,

-Devlet desteklerinin sektörün ihtiyaçlarını gözetenek ve tarım 4.0 uygulamalarını da kapsayacak biçimde revize edilmesi, bunun yasal arka planının gözden geçirilmesi,

-Paydaşlar arasında iletişimi sağlayacak, sorunlar, istekler vb. konularda üst kurumlarla iletişim kurulmasında aracılık edebilecek "iletişim platformu, koordinasyon birimi" gibi ara kurumların/ birimlerin oluşturulmasıdır.

Proje kapsamında, İzmir bölgesinde çiftçilerin tarımsal teknolojilere uyum kapasitesinin ve akıllı tarım uygulamalarına ilişkin algılarının ölçüldüğü bir anket çalışması yürütülmüştür. Bu anket çalışmasının amacı, merkezine İzmir'i alarak, Tarım 4.0'a uyum sürecinde mevcut durumu iktisadi bir bakış açısı ile analiz etmek ve geleceğe yönelik bölgesel politika oluşturulmasına katkıda bulunmaktadır. 18 ilçede 500 çiftçi ile yapılan görüşmelerden çiftçilerin demografik bilgileri, üretimin

yapısı ve sürekliliği, devlet destekleri, teknoloji kullanımı ve aktörler arası işbirliği eksenlerine yönelik oldukça kapsamlı bilgiler elde edilmiştir. Anket bulguları, Türk tarımının yeni sanayi devrimi olarak nitelendirilen Sanayi 4.0 süreçlerine entegrasyonu açısından bazı temel yapısal sorunları olduğunu göstermektedir.

Bu sorunlar; üreticilerin profilinin bu teknolojik dönüşüme uygun olmaması, arazilerin küçük ölçekli olması nedeniyle teknoloji kullanımının maliyetli ve zor olması, tarımsal altyapının, örgütlenme ve kooperatifleşmenin yetersiz olması, ekosistemi oluşturan aktörler arasındaki iletişim ve işbirliği kanallarının gelişmemiş olması, tarım teknolojilerine yapılan devlet yatırımının mevcut ihtiyaçları karşılayamaması ana başlıkları üzerinden belirlenmiştir.

-Üretici profili: Tarımsal teknolojiler ile uyum sürecinin önündeki en önemli engellerden biri tarım sektöründe nitelikli işgücünün yetersiz olmasıdır. Çalışanların yaş ortalamasının yüksek olması, tarımda yeni teknolojilerin kullanımını olumsuz etkilemekte, bu verimliliğin ve rekabet gücünün azalması süreçlerini de hızlandırmaktadır. Özellikle, küçük arazi sahibi çiftçilerin, teknolojinin gerekliliğine ilişkin algıları gelişmediğinden ya da yeniliklerin maliyetli olduğu gerekçesi ile teknolojiye bakış açılarının olumsuz olduğu anlaşılmaktadır. Anket bulguları, çiftçilerin kullandıkları teknolojinin eski olmasını üretimde önemsiz bir sorun olarak değerlendirdiklerini göstermektedir.

Öncelikli olarak bu algıyı değiştirmek ve tarımdaki işgücünü daha nitelikli hale getirmek gerekmektedir. Yeni nesil, eğitimli çiftçi profilinin oluşturulmasında devlete büyük bir görev düşmektedir. Tarım Teknik Okulları, Tarım Meslek Liseleri ve Yüksekokulları kurularak bu alanda uzmanlaşmış işgücünün yetiştirilmesi sağlanabilir. Tarımın gençlere, hatta çocuklara sevdirmesi ancak teknolojiyi "görme, kullanma, yeniden yapma" ihtiyaçlarına yönelik eğitim modüllerinin tasarlanması ile mümkün olabilir. Bununla birlikte, mevcut çiftçilerin bilgiye erişim kanallarının artırılması, çiftçi ile yüz yüze eğitimlerin, görüşmelerin yapılması, tarımsal teknoloji kullanımının, verilerin yorumlanmasının öğretildiği "Bölgesel Yerde Eğitim Merkezlerinin" kurulması bu profili iyileştirecek diğer önlemler arasında sayılabilir.

Genç çiftçileri özendirmek ve tarımsal alanı cazip hale getirmek, tarımsal teknolojilerin geliştirilmesi için tarım teknoparkları veya kuluçkalıkları oluşturmak ve agro girişimciliği teşvik etmek gibi diğer önlemler de devlet ve diğer kurumlar tarafından desteklenip hayata geçirilebilir. Tersine göçü hızlandıracak, “genç çiftçi yetiştirme” proje ve programlarının kapsam ve bütçesi artırılarak, devletin ve yerel yönetimlerin öncelikli olarak bu alanlara finansman ve danışmanlık hizmeti vermesi sağlanabilir.

Üreticilerin bu süreçte entegrasyonunda, işbirliği oluşturarak çiftçilerin bilgilendirilmesi, eğitilmesi ve teknoloji kullanımının yaygınlaştırılması konusunda, devlete olduğu kadar yerel yönetimlere, STK'lara, üniversitelere ve özel sektöre büyük bir görev düşmektedir. Örneğin, üniversiteler disiplinler arası etkileşimi arttıracak bir anlayışla, ziraat, gıda, mühendislik ve iktisat fakültelerini bir araya getirerek, hem kendi teknolojilerini üretebilir, geliştirebilir, hem de uygulama alanları olarak üniversitenin arazilerinden ve merkezlerinden faydalanabilir. Bu süreçte yine, yerel yönetim-STK-özel sektör işbirliği önemlidir.

-Düşük teknoloji içeriği: Bilindiği gibi, yeni sanayi devrimi, akıllı sistemlerin tarımsal üretim süreçlerine aktarılmasını ve böylece daha sağlıklı, güvenilir gıdaya daha yüksek verimlilikle ve düşük maliyetlerle ulaşılabilesini hedeflemektedir. Ancak, hem Türkiye'nin ihracatının yapısı hem de anket bulguları çiftçilerin teknolojiye erişimleri konusundaki problemlerle birlikte dikkate alındığında, Türkiye'nin üretimde otomasyonunun sağlanması ve bu sayede yüksek katma değer içeren (yüksek teknoloji içerikli) ürünler üretebilmesinin önünde bazı kısıtlar bulunduğu açıktır.

Bu noktada iki temel kısıttan söz edilebilir: İlk kısıt Ar-Ge harcamalarına ayrılan bütçenin düşük olmasıdır. Türkiye'de GSYH'den Ar-Ge'ye ayrılan pay, 2009 yılında %0.81 iken, bu oran 2016 yılında %0.94'e yükselmiştir. Ancak halen, Ar-Ge harcamalarına ayrılan toplam payın GSYH içindeki payı %1'in altındadır (TÜİK, 2017). Dünya'da tarımsal Ar-Ge faaliyetlerine ayrılan paya ilişkin güncel veriler oldukça sınırlıdır. Ancak OECD, ticari teşebbüslerde tarım, ormancılık ve balıkçılığa ayrılan Ar-Ge harcamalarının toplam Ar-Ge harcamaları içindeki payını en azından bazı ülkeler için ortaya

koymaya yarayan istatistikler sunmaktadır. Bu verilere göre, tarımsal teknolojilerin üretim süreçlerine entegrasyonunda başarılı örneklerden biri olan Hollanda, 2014 yılında toplam Ar-Ge harcamalarının %2.8'ini tarım sektörüne ayırırken, Türkiye ise aynı yıl yalnızca %0.23'ünü ayırmaktadır. Bu tablo, Türkiye'de öncelikle Ar-Ge harcamalarına Milli Hasıladan ayrılan payın artması gerektiğini göstermektedir. Ayrıca, Türkiye'nin toplam istihdamında tarım sektörünün ve dış ticarete tarıma dayalı sanayilerin payının bugün hala görece olarak yüksek olduğu göz önüne alındığında; Ar-Ge harcamalarına ayrılan kaynağın sektörel seçicilik ile yapılması ve bu doğrultuda özellikle tarıma dayalı sanayilere yönelik Ar-Ge faaliyetlerine destek sağlanması bu alanda uzmanlaşmayı sağlayarak, verimliliği arttırabilir. İkinci temel kısıt ise, bu bölümde üretici profiline ilişkin öneriler kısmında da tartışılan nitelikli işgücü eksikliğidir. Bu alanda öncelikle sektörel uzmanlaşma eksenleri ile uyumlu bir eğitim reformuna ihtiyaç duyulduğu açıktır.

-İthal girdi bağımlılığı: İthal girdi bağımlılığı da Türkiye'de üretimin en önemli sorunlarının başında gelmektedir. Yapılan anket sonuçları ve tarımsal alet-makine ithalat ve ihracat değerleri birlikte ele alındığında tarımsal üretimde ithal girdi kullanımının yüksek olduğu anlaşılmaktadır. Türk Lirasının küresel piyasalardaki istikrarsız konumu ile birlikte düşünüldüğünde TL'nin değer kaybetmesi doğrudan üreticilerin üretim maliyetlerini attırmakta, bu da tarımsal üretime olumsuz yansımaktadır. Bu süreç, bir taraftan üretimi azaltırken, diğer taraftan tarımsal ürünlerde fiyat artışına neden olmaktadır.

Nitekim anket sonuçlarında da tarımsal üretimin sürekliliğinde en önemli riskin üretim maliyetleri olduğu görülmektedir.

-Teknolojiye Erişim ve Finansman Sorunları: Genelde tarım arazilerinin küçük ve parçalı olması, tarımsal üretimde teknoloji kullanımını hem zorlaştırmakta hem de maliyetleri arttırmaktadır. Üreticilerin, akıllı teknolojileri tek başlarına kullanabilmek için yeterli finansmana sahip olmamaları önemli bir engeldir ve çiftçinin teknoloji kullanımına ilişkin tavrını olumsuz etkilemektedir. Akıllı tarım uygulamalarının yaygınlaştırılmamasının en önemli nedenlerden biri olan yüksek maliyet sorununu aşabilmek için küçük ölçekli aile işletmelerinin zayıf yapılarının güçlendirilmesi gerekmektedir. Kooperatifler ve çiftçi örgütleri desteklenerek ve onların aracılığı ile küçük arazi sahiplerinin makinelerin ortak alımı ve kullanımına olanak sağlanabilir. Çiftçi ile finansman kaynaklarının ve diğer destekleyici kurumların (üniversiteler, teknoloji şirketleri, enerji şirketleri ve STK'lar gibi) çeşitli kanallarla bir araya getirilmesi ve teknoloji odaklı ortaklaşa kullanımda pilot uygulamaların gerçekleştirilmesi önemli bir adım olabilir.

Bu konunun bir diğer boyutu da yatırım teşvik politikalarıdır. Anket bulguları, çiftçilerin mevcut yatırım teşvik politikalarının neden üretimi teşvik etmediğine ilişkin iki önemli sonucu işaret etmektedir. Çiftçilere göre,

-Yatırım teşvik sistemi üreticinin ihtiyaçlarına cevap vermemektedir.

-Teşviklere erişimde bürokratik zorluklar ve teşvik kapsamına ilişkin yetersiz bilgi sahibi olma nedeni ile teşvikler etkin kullanılamamaktadır.

Ohalde, ilk olarak devlet desteklerinin



Tarım 4.0 Ekosisteminin Yerel Unsurları



sektörün ihtiyaçlarını gözeterek ve tarım 4.0 uygulamalarını da kapsayacak biçimde revize edilmesi, bunun yasal çerçevesinin oluşturulması gerekmektedir. İkinci olarak ise, bu konudaki bilgi akışının iyi sağlanması gerekmektedir. Bürokrasinin azaltılması yönünde çalışmalar yapılarak, çiftçinin sorunlarını, taleplerini daha kolay aktarabileceği, daha kolay ulaşılabilir bölgesel danışma merkezlerinin kurulması da bu konuda atılması gereken adımlardan biri olabilir. Ayrıca, çiftçilerin ihtiyaç duydukları desteklerin tüm paydaşların katılımı ile tartışmaya açılması önemlidir. İhtiyaç tespiti aşamasında, yerelin ihtiyaçlarını yerelde/yerinde öğrenmek amacı ile geniş katılımlı toplantılar düzenlemek bölgesel ve ulusal politika geliştirmenin ilk adımı olabilir.

-Aktörler arası işbirliği kanallarının yetersizliği: Yapılan anket çalışması bulguları ve ara çalışmaya katılan tarımsal üretimin paydaşları, tarım 4.0 ekosisteminin unsurları arasında işbirliğinin zayıf olduğu konusunda hem fikir olduklarının altını çizmektedir. Bu nedenle, tarım sektöründe iyi yönetişimin ilk gerekliliği üretici-üniversite-sivil toplum kuruluşları-finance ve teknoloji sağlayıcılar gibi tüm bölgesel ve ulusal aktörleri dikkate alan/sürece dahil eden çoğulculuk esaslı işbirliği ağlarını oluşturmaktadır.

Bu çalışmada tarımsal teknolojilerin başarılı uygulama örnekleri olarak ele

alınan ABD ve bazı AB ülkelerinde olduğu gibi kooperatifleşme ile ölçek ekonomilerinden yararlanılarak uzun dönemli ve sürdürülebilir gelişme sağlanması oldukça önemlidir. Tarımsal girdi fiyatlarının artışına neden olan araçların yerini kooperatifler gibi yerel örgütlenmelere bırakması için çalışmalar yapılmalıdır. Bu nedenle, yerel örgütlenmelere ilişkin yasal düzenlemelerin kolaylaştırıcılık esası ile yeniden tasarlanması önemli bir adım olabilir. Çalışma kapsamında ortaya konan çözüm

ve öneriler, tarımsal üretimin teknolojik gelişmeler ile uyumlaştırılmasının, üreticiler, tüketiciler, devlet, yerel yönetimler, STK'lar, üniversiteler, teknoloji sağlayıcı firmalar, finansman sağlayıcılar gibi aktörleri kapsayan geniş bir ekosistem içinde ele alınması gereken bir konu olduğunu ortaya koymaktadır. Bu anlayışı ile belirlenecek politikalarda; devletin öncü rolünün çok önemli olduğu, ancak diğer aktörlerin de yeni oluşturulan ekosistemde güçlü bir işbirliğiyle bu politikaları desteklemesinin gerekli olduğu ortaya çıkmaktadır.

Projeyle ortaya konulan sorunlar ve çözüm önerileri doğrultusunda, öncelikle İzmir bölgesi özelinde pilot uygulamalar gerçekleştirilip, çıktılarının

değerlendirilmesinin Türkiye'de tarım sektörünün bu sürece entegrasyonunda önemli bir veri oluşturacağı inancındayız. Bu nedenle, izleyen süreçte disiplinler arası bir anlayış ve ekosistemin tüm aktörlerinin de katılımıyla, projemizin ortaya koyduğu genel çerçeve içinde, akıllı tarım teknolojilerinin pilot bölgelerde ve seçilmiş ürünler için uygulamaya konulması ve sürdürülebilirliğinin sağlanması önem kazanmaktadır.

Tarımsal üretim de, diğer tüm sektörlerde olduğu gibi karşılıklı girift ilişkilerin olduğu bir ekosistem içinde tanımlanmaktadır. Tarım sektörünün gelecek 50 yıldaki eğilimlerinin kavranması ve bu süreçteki fırsatların ve tehditlerin analiz edilerek dönemin koşullarına uygun, hem uluslararası hem de bölgesel uzmanlaşma eksenlerinin belirlenmesi gereklidir. Bu uzmanlaşma eksenlerinin belirlenmesi, tarımsal üretimin teknolojik gelişmeler ile uyumlaştırılması, üreticiler, tüketiciler, devlet, yerel yönetimler, STK'lar, üniversiteler, teknoloji sağlayıcı firmalar, finansman sağlayıcılar gibi aktörleri kapsayan geniş bir ekosistem içinde anlaşılabilir olmaktadır. Bu çerçevede, İzmir bölgesinden elde edilen veriler ışığında, üretimin tarımsal teknolojiler ile uyumlaştırılabilmesi için ilk adım, üreticilerin teknoloji algılarını derinleştirmeye yönelik iletişim ve bilgilendirme ağlarının güçlendirilmesidir. Ayrıca, üretimin sürekliliğinin sağlanmasında yeni nesil genç çiftçilere ihtiyaç duyulduğu açıktır. Bu nedenle, çocuklar ve gençlere yönelik eğitimler ve destekler arttırılmalıdır. İthal girdi bağımlılığının oldukça yüksek olduğu tarım sektöründe, Ar-Ge harcamalarının ve devlet desteklerinin ise hem ulusal hem de bölgesel düzeyde sektörel seçicilik



Türk Tarımının Global Entegrasyonu ve Tarım 4.0 Projesi Kapanış Toplantısı gerçekleştirildi



İzmir Ticaret Borsası ve Ege Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi işbirliği ile yürütülen Türk Tarımının Global Entegrasyonu ve Tarım 4.0 Projesi Kapanış Toplantısı 4 Ekim 2018 Perşembe günü Borsamız Yeni Meclis Salonu'nda gerçekleştirildi.

Toplantının açılış konuşmasını gerçekleştiren İzmir Ticaret Borsası Yönetim Kurulu Başkanı Işınsoy Kestelli, “Değişimin, hayatın reddedilemeyecek gerçeklerinin zirvesinde yer aldığına inanıyorum. Günler geçiyor, teknoloji geliyor, insanlar ve gittikçe yaşlanan dünyamız hızla değişiyor. Bugün bir araya gelmemizin en temel nedeni de ülkemiz adına, İzmir’imiz ve tarım sektörü adına yeni şeyler söylemek. Bilgisayar destekli kontrol sistemlerinin, yazılım ve donanım araçlarının, dijital sensörlerle donatılmış makinelerin, birbirleriyle iletişim halindeki nesnelerin ve Big Data’nın önümüzde açtığı, sonsuz ufka uzanan yolculuğun haritasını çizebilmek, rotamızı daha iyi okuyabilmek için bir aradayız. Bizler, geleceği yakalamak istiyorsak, elimizdeki araçları değiştirmek zorunda olduğumuzun farkındayız” dedi.

Tarım 4.0’ın sektöre sağlayacağı faydaları “verimlilik, etkinlik, hız, sürdürülebilirlik, gıda güvenliği, rekabet gücü” olarak sıralanabileceğini söyleyen Işınsoy Kestelli, “İyi de, biz insanlar tüm bunları neden istiyoruz? Amacımız sadece daha fazla kazanç sağlamak

mı? Tabii ki değil. İşin insani boyutu, maddi boyutunun çok ama çok ötesinde. Dünyamızın şu anki güncel nüfusu 7,6 milyar ve bu nüfus içinde halen 830 milyon insan açlık çekiyor. Birleşmiş Milletler verilerine göre dünya nüfusu 2050’de 9,8 milyara, yüzyılın sonunda ise 11,2 milyara ulaşacak. Önümüzdeki 30 yılda, en düşük tahminle bugünkünden yüzde 70 daha fazla tarımsal üretim yapmak zorundayız. Peki, bir yanda iklim değişikliği tarımsal üretimin yaygın olduğu coğrafyaları bu kadar hızlı bir şekilde ve olumsuz anlamda etkilerken, su kaynakları her geçen gün tükenirken, toprak varlığımız erozyona uğrarken; verimli topraklar, nüfusu artan kentler tarafından yutulurken bunu nasıl başaracağız? İşte, bunun yolu Tarım 4.0’dan, yani akıllı tarımdan geçiyor.” diye konuştu.

“Tarımla teknolojiyi birleştirmek ortak hedefimiz “

Yeni dönemde kendilerine düşen iki ayrı sorumluluk olduğunu dile getiren Kestelli, “Bunlardan ilki, tarımda teknoloji kullanımında bizden ileri konumda olan ülkelerle aramızdaki farkı kapatmak, ikincisi ise sahip olduğumuz doğal zenginliklerimizle teknolojiyi birleştirerek rakiplerimizi birer birer geçmektir. İşimizin hiç de kolay olmadığını daha iyi ortaya koymak için, raporda da detayları yer alan Hollanda ile Türkiye arasındaki bazı farklara değineceğim. Hollanda, Türkiye yüzölçümünün 20’de 1’i kadar toprağa sahip. Ekilebilir alanı da yaklaşık olarak bizim 20’de 1’imiz kadar. Nüfusu ancak 5’te 1’imiz oranında. Nüfusunun sadece yüzde 2,3’ü tarımda istihdam ediliyor. Bizde ise bu oran yüzde 19’un üzerinde. Aynı Hollanda, bizim 5 katımızdan fazla tarımsal ürün ihracatı gerçekleştiriyor. Bu başarının altında teknoloji kullanımı var, üniversite-üretici-sanayi üçgeninin doğru



kurulmuş olması var, aralıksız olarak eğitime ve ARGE çalışmalarına kaynak aktarımı var. Ancak aradaki bu büyük fark, hiç kimsenin gözünü korkutmasın. Zaten bugün yola çıkıp yarın Hollanda’yı geçmek gibi bir hedefimiz de yok. Tek amacımız gerçekçi bir yol haritası çizerek bu yolda disiplinli bir şekilde mesafe kat edilmesini sağlamak; buna öncülük ve rehberlik etmek. Eğri gemi ile doğru sefere çıkılamayacağını gayet iyi biliyoruz ve biz bugün, doğru gemiyi denize indiriyoruz. Ege Üniversitesi ile olan iş birliğimizi daha ileri seviyelere taşımak üzere bir süre önce kapsamlı bir protokol imzaladık. Bu protokolün, önümüzdeki dönemde, bugün sonuçlarını öğrenmek için bir araya geldiğimiz proje gibi, ilimiz ve ülkemiz tarımına büyük katkılar sağlayacak daha bir çok kıymetli projenin ortaya çıkmasına vesile olacağına yürekten inanıyorum.” dedi.

Işınsoy Kestelli’nin ardından Proje Yürütücüler Ege Üniversitesi İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi’nden Prof. Dr. Fatih Saygılı, Prof. Dr. Ayten Ayşe Kaya, Dr. Öğr. Üyesi Elif Tunalı Çalışkan, Araştırma Görevlisi Özge Erdölek Kozal Türk Tarımının Global Entegrasyonu ve Tarım 4.0 Projesi sonuç raporuna ilişkin bilgileri katılımcılara aktardı. Sonuç raporunun paylaşılmasının ardından İON Akademi’den Ali Rıza Ersoy Akıllı Tarım Uygulamaları konusunda deneyim paylaşımında bulundu.



ÜRÜN PROFİLİ

Her yaş ve her gelir grubunun vazgeçilmezi: **Yumurta**



Komite Üyelerimiz kimlerden oluşuyor?

Demet Han Özok - İzmir
Ticaret Borsası Meclis Üyesi / Kümes
Hayvancılığı ve Yumurtacılık Meslek
Komitesi Başkanı

Erdem Barış Kılıç - İzmir
Ticaret Borsası Meclis Üyesi / Kümes
Hayvancılığı ve Yumurtacılık Meslek
Komitesi Başkan Yardımcısı

Derya Pala - İzmir Ticaret
Borsası Yönetim Kurulu Üyesi / Kümes
Hayvancılığı ve Yumurtacılık Meslek
Komite Üyesi

Ömer Tekin - Kümes Hayvancılığı
ve Yumurtacılık Meslek Komite Üyesi

Mehmet Kırıl - Kümes
Hayvancılığı ve Yumurtacılık Meslek
Komite Üyesi

İsmail Kor - Kümes Hayvancılığı
ve Yumurtacılık Meslek Komite Üyesi

Murat Karakaya - Kümes
Hayvancılığı ve Yumurtacılık Meslek
Komite Üyesi

Kümes hayvanları ve yumurtacılık geleneksel beslenme kültürümüzün bir parçası olması ve besleyici özelliği sebebiyle bir emtianın ötesinde, sahip çıkmak zorunda olduğumuz bir mirastır. İzmir Ticaret Kümes Hayvancılığı ve Yumurtacılık Meslek Komitesi ürün profili köşemizin konuğu oldu. Canlı kümes hayvanları (tavuk, hindi, vb.) ve ürünlerinin ticaretiyle iştigal eden üyelerimizin oluşturduğu komite konuları dahilinde Borsamız Başkanlık Danışmanı Dr. Pınar Nacak moderatörlüğünde, Borsamız Ar-Ge Müdürlüğünün araştırmaları sonucu yumurta mercek altına alındı. Dünya ve Türkiye’de üretim, tüketim dışı ticaret verileri analiz edilerek komitenin görüşleri doğrultusunda, Türkiye’nin konumu ve rekabet gücü incelenerek, kalite ve üretim artışı, tüketim eğilimleri, fiyat oluşumu, üretim maliyetleri, arz-talep dengesi çerçevesinde politika uygulamaları değerlendirildi.

Yumurta neden önemli?

Yumurta; yüksek kaliteli protein, vitamin ve mineraller de dahil olmak üzere birçok besin maddesinin doğal bir kaynağıdır.

Yumurta doğal olarak vitamin B2 (riboflavin), vitamin B12, D vitamini, selenyum ve iyot bakımından zengindir. Ayrıca A vitamini ve folat, biyotin, pantotenik asit ve kolin dahil olmak üzere bir dizi diğer B vitaminleri ve fosfor dahil olmak üzere diğer önemli mineraller ve eser elementler içerirler.

Yumurta tam bir proteindir ve 9 temel amino asidin tümünü içerir. Amino asitler vücut için yapı taşları’ olarak kabul edilir çünkü protein oluşturmaya yardımcı olurlar.

Bize enerji vermenin yanı sıra vücudumuz yumurtalarda bulunan proteini kullanır. Bu proteinin ne gibi etkiler yaptığını bakarsak;

1. Vücut dokuları ve hücreleri inşa ve tamir etmek,
2. Sağlıklı kasları inşa etmek ve korumak,
3. Güçlü saç ve tırnaklar,
4. Enfeksiyonlarla savaşmaya yardım etmek,
5. Vücut sıvılarını dengede tutmaya yardımcı olmak.

Bunca faydasına rağmen tüm yiyeceklerin pişirilince besin değerinin bir miktar düştüğünden yola çıkarak çiğ yumurtada da besin değeri pişmişe göre biraz fazladır. Ancak; çiğ yumurtadaki proteinin vücutta tam olarak sindirilemediği ve çiğ yumurtada Salmonella olma olasılığı ve başka

Yumurta Tavukçuluğu Verileri (2017)	
Tavuk Varlığı (Adet)	108.689.236
İşletme Sayısı (Adet)	984
Kümes Sayısı (Adet)	3063
Damızlık Yumurtacı Cıvciv İthalatı (Adet)	792.096
Ticari Yumurta Üretimi (Adet)	20.264.856.980
Kayıt Dışı Üretim* (Adet)	2.500.000.000
Organik Yumurta Üretimi (000 Adet)	93.041
Kişi Başı Üretim (Adet/Kişi)	252
Kişi Başı Tüketim (Adet/Kişi)	214
Ortalama Üretici Fiyatı	23,8 Krş
Ortalama Tüketici Fiyatı	40,0 Krş
Ortalama Yumurta Maliyeti (Krş./Adet)	23
Yem Fiyatı (TL/Ton)	1.220
İhracat Tutarı (\$)	376.607.865
İhracat Miktarı (Kg)	349.872.906
Nüfus	80.810.525

*Tahmin / Kaynak: Yum-Bir



kalp hastalığı ilişkisi gibi önemli konularla her zaman gündemdeki yerini korumaktadır.

Son zamanlarda bilim adamlarının yaptığı araştırmalar sonunda yumurta ile ilgili pek çok doğru olarak bilinen yanlış olduğu ortaya çıkıyor. Ve artık yumurta her yaş gurubu için (risklere göre değişmekle beraber) mutlaka yenmesi gerekli besinler arasında yerini sağlamlaştırmış durumda.

Sektör Analizi

Türkiye yumurta tavukçuluğunun genel durumuna göz gezdirecek olursak, 984 adet işletmeye, 100 milyon tonun üzerindeki tavuk varlığına, ortalama yüzde 8-9 oranında artış ile yaklaşık 21 milyar adet yumurta üretimine ulaşan ve 6 milyar adet ihracat gerçekleştiren, gelişmekte olan ve güçlü bir sektör olduğunu

Dünyada En Fazla Yumurta Üreten İlk 10 Ülke (2015)		
Sıra	Ülke	Üretim (000Ton)
1	Çin	29.900
2	ABD	5.786
3	Hindistan	4.356
4	Meksika	2.638
5	Japonya	2.521
6	Rusya	2.500
7	Brezilya	2.371
8	Endonezya	1.387
9	Türkiye	1.045
10	Ukrayna	1.007

* 1 Ton: 18.995 adet yumurta

Kaynak: FAO

bakterilerin de bulunma olasılığı göz önünde bulundurulduğunda pişirilerek tüketmenin önem arz ettiği ortaya çıkmaktadır.

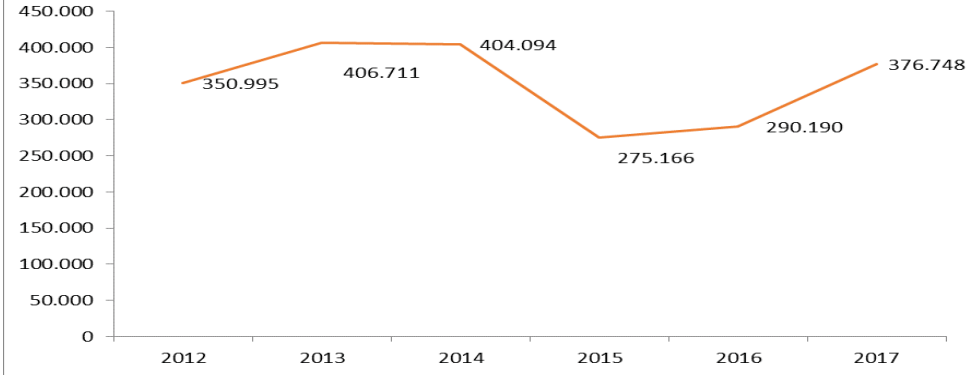
Osmanlı saray mutfağına alınacak aşçıların bile yaptıkları saray usulü soğanlı yumurtaya göre alındığı bir kültürden gelmektedir. Menemeni, Dalyan Köftesi, Çılbırı ile önemli yemeklerimizin, sahanda yumurtası, yumurtalı ekmeği, omleti ile de kahvaltı sofralarımızın vazgeçilmezi olmuş durumdadır.

Türk mutfakları ile içi içe geçmiş durumda olan yumurta besleyiciliği, diyetlerdeki yeri, kolesterol ve koroner

Dünya Yumurta İhracatında İlk 15 Ülke (000\$)						
Sıra	Ülke	2012	2013	2014	2015	2016
	Dünya	3.889.357	4.153.452	4.373.816	4.005.050	3.349.093
1	Hollanda	801.378	838.379	765.938	650.802	545.665
2	ABD	343.608	461.871	472.073	515.378	439.960
3	Türkiye	350.482	406.159	401.829	273.457	289.456
4	Almanya	300.339	286.898	328.276	284.816	278.683
5	Polonya	301	284	277	278	223
6	Çin	155.595	156.217	173	174	169
7	Fransa	174	175	194	177	163
8	Belçika	142	176	172	173	159
9	İspanya	154	158	160	201	148
10	Malezya	134	137	145	126	114
11	İngiltere	76	124	146	136	75
12	Brezilya	96	61	87	73	51
13	Kanada	40	33	50	0	46
14	Belarus	42	64	63	48	43
15	Macaristan	47	50	59	53	42



Yıllara Göre Yumurta İhracatı (000\$)



görüyoruz. Dünyada yumurta üretiminde ilk 10 ülke arasında yer almaktayız.

Miktar olarak yumurta ihracatımız son 10 yıldır artmaktadır. 2006 yılında üretimin %2,3'ü ihraç ediliyorken, 2016 yılında üretimin %29,5 ihraç edilmiştir.

Dünya ihracat durumunu incelediğimizde, Türkiye önemli bir ihracatçı ülke olarak görülmektedir.

Türkiye Yumurtacı Tavuk Varlığı (Adet)	
İli	Tavuk Varlığı
Afyon	16.730.730
Konya	11.995.381
Manisa	11.462.167
Balıkesir	7.086.781
Bursa	5.728.276
İzmir	5.497.830
Çorum	5.368.788
Ankara	4.967.259
Kayseri	3.679.271
Gaziantep	2.986.550
Diğer	33.186.203
Türkiye	108.689.236

*Kaynak: TÜİK

Dünya genelinde Hollanda yumurta üreten ilk 20 ülke arasında olmamasına rağmen, 2012 yılından itibaren baktığımızda dünya yumurta ithalatı ve ihracatında ilk 3 ülke arasında hep yerini korumakta, ayrıca yumurta ürünleri olarak düşündüğümüzde de dünya ihracatında açık ara fark ile ilk sırada yerini almaktadır. Hollanda diğer tarım ürünlerinde yumurta alımı/satımı/işlemesi yaparak ticarete söz sahibi olmaktadır.

İhracat ise bir önceki yıla göre yüzde 30 artarak 377 milyon dolar olarak gerçekleşmiş ve ihracat yapılan ülke sayısı artmıştır. Yunanistan, İspanya ve Romanya gibi bazı Avrupa birliği ülkelerine ihracat başlamış, BAE ve Suudi Arabistan'a yapılan ihracat miktarı geçmiş yıllara göre

artmıştır.

Son birkaç yılda, yumurta ihracatı değerinde yumurta fiyatlarına da bağlı olarak düşüş söz konusu olsa da Türkiye'nin yumurta ihracatı 2006-2017 döneminde 20 kat artarak 19 milyon dolardan 380 milyon dolara ulaşmıştır.

İzmir'de Yumurta Sektörü

İzmir ili yumurta sektöründe ülkemizin önemli illeri arasındadır. Tavuk varlığında 6.sırada, organik yumurta üretiminde 2.sırada yer almaktadır. Türkiye'deki işletmelerin yüzde 3,5'u İzmir'dedir.

Yumurta sektöründe organik yumurta üretimi her geçen gün artmakta, ancak toplam üretim içindeki payı oldukça düşük % 1'in altındadır. En yüksek tavuk varlığı Afyon ilimizdedir.

Türkiye'de Yumurta Tüketimi Artmalı

Ülkemizde her geçen gün daha

fazla yumurta üretilmekte, ancak kişi başı tüketimde istenen seviyeye ulaşamamaktadır. "Günde 1 yumurta kır" sloganı ile gerekli yönlendirmeler yapılsa da önemli ve ucuz bir protein kaynağı olan yumurtada kişi başı tüketimin artması için kamuoyunda daha etkin çalışmalar yürütülmesi gerekmektedir.

Bazı Ülkelerin Kişi Başına Yumurta Tüketimi (Adet) (2016)		
	Ülke	Adet
1	Arjantin	273
2	Avusturalya	235
3	Avusturya	235
4	Brezilya	190
5	Çin	282
6	Danimarka	241
7	Fransa	215
8	Almanya	235
9	Macaristan	221
10	İtalya	215
11	Japonya	331
12	Yeni Zelanda	235
13	Rusya	295
14	Türkiye	203
15	İspanya	217
16	İngiltere	193
17	ABD	272

Ülkeler genelinde kişi başına yumurta tüketimi miktarına baktığımızda, Japonya, Rusya, Çin önde gelen ülkelerdir.

2017 yılında Türkiye'de yumurta tüketimi kişi başına 214'e çıkmıştır. Yumurta'nın imajı ve prestjisinde son yıllarda olumlu gelişmeler kaydedilmiştir.



Organik Yumurta Üretimi (2016)			
İller	İşletme Sayısı	Hayvan Sayısı	Üretim (Adet)
Adana	1	6.000	1.250.000
Afyonkarahisar	1	3.450	930.750
Bolu	6	54.985	14.410.477
Bursa	1	7.500	1.288.000
Elazığ	1	44.275	11.157.300
İzmir	4	71.924	17.472.037
Malatya	1	2.750	401.500
Sakarya	2	33.000	4.050.000
Samsun	1	105.000	32.959.500
Tekirdağ	1	11.700	3.159.000
Uşak	8	19.220	5.963.000
Toplam	27	359.804	93.041.564

*Kaynak: BÜGEM



Yumurta Sektörünün Sorunları ve Çıkış Yolları

Yumurta sektörünün en önemli sorunu girdi maliyetleri. Yem fiyatları 2017 yılında bir önceki yıla göre yüzde 15 oranında artmıştır. 2018 Ekim-Kasım aylarında yumurta maliyeti 29 Krş'a yükselmiştir. Üretimde girdi maliyetlerinin artması dövizdeki dalgalanmalar sektörün önemli sorunları arasındadır. Yumurta sektöründe kullanılan yem hammaddelerin de dışa bağımlılığın azalması şarttır.

ABD, Rusya ve Ukrayna'dan getirilen yem hammaddelerinin kurlardaki artış ile birlikte maliyeti daha da artmaktadır. Yem hammaddeleri canlı hayvanda olduğu gibi yumurta sektörünü de derinden etkileyebilecek önemli hususlar arasında.

Diğer taraftan pazarlama sektörün önemli sıkıntıları arasındadır. Pazar çeşitliliği sağlanmalıdır.

İç pazarda, günümüzün pazarlama ve yönlendirme aracı sosyal medyayı da kullanarak köy yumurtası, gezen tavuk yumurtası, doğal yumurta adlı yumurtalar normal yumurtanın 3-4 katı fiyatla satılmaktadır. Tüketici algısı yanlış yönlendirilmekte ve haksız rekabet ortamı yaratılmaktadır. Kayıt dışı üretim yapan firmalar halkın sağlığı için de bir tehdit unsuru oluşturmaktadır. Hiç bir denetime tabii olmadan bu firmalar üretim yapmaktadırlar.

24 Kasım 2017 tarihinde Türk gıda kodeksi yumurta tebliğinde değişiklik yapılmıştır. Tebliğde yapılan bu değişiklikler ile tüketicilerin yanıltılmasının önüne geçilmesi ve kayıt dışı üretimin önüne geçilmesi ve güvenilir yumurta arzının garanti altına alınması amaçlanmaktadır.

Yumurta fiyatındaki dalgalanmalar, sektörün risk ve belirsizliğini artırmaktadır.

Yumurta; üreten ve tüketen ülkelere baktığımızda, sağlık alanıyla da barışmasından ötürü kıymeti her geçen gün artan bir ticari emtia olmuş durumdadır. Önemi ve getirisi her geçen gün artarken ülkemizin de yumurtanın kıymetini bilmesi ve iyi bir ticari politika ile dünyada yumurta sektörünü yönlendiren ülkeler arasındaki yerini alması gerekmektedir.



NEREDE, KİM TARAFINDAN VE NASIL ÜRETİLDİĞİ BELLİ OLMAYAN YUMURTALARI TÜKETMEYİNİZ !

Yetiştirme Metodu Kodu ile İşletme ve Kümes Numarasının okunaklı şekilde yumurta kabuğu üzerine damgalanması zorunludur.

ÜLKE KODU
3

İL TRAFİK KODU
T

YETİŞTİRME METODU KODU
0

YUMURLAMA TARİHİ
Gün, ay, yıl olarak damgalanır. Yumurtanın Son Tüketim Tarihi, yumurtlamadan itibaren 28 gündür.

İŞLETME NUMARASI
Kanatlı İşletmelerine Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı İl/İlçe Müdürlükleri tarafından verilen iki haneli ülke kodu ve iki haneli il trafik koduyla birlikte işletmeye özgü numardır.

KÜMES NUMARASI
Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı İl/İlçe Müdürlükleri tarafından kanatlı işletmelerinde bulunan her bir kümesteki sürülere verilen 1,2,3... gibi sıra numarasıdır.

YT:01/01/2018

Yetiştirme Metodu Kodları:
0: Organik
1: Serbest
2: Kümeste
3: Kafeste

YUM-BİR
YUMURTA ÜRETİCİLERİ MERKEZİ BİRLİĞİ
www.yum-bir.org

İzmir Ticaret Borsası, tüm üyeleriyle birlikte Enflasyonla mücadeleye tam destek veriyor

İzmir Ticaret Borsası, “#TürkiyeKazanacak” sloganı ile bizzat Hazine ve Maliye Bakanı Berat Albayrak tarafından başlatılan Enflasyonla Topyekûn Mücadele kampanyasının başarıya ulaşması ve dövizde yaşanan geçici artışa paralel yükselen fiyatların aşağı çekilerek toplum kesimlerinin rahatlatılması adına tüm imkânlarını seferber etti.

Geçtiğimiz günlerde Borsa üyelerine kampanyaya katılmaları için açık çağrıda bulunan İzmir Ticaret Borsası Yönetim Kurulu Başkanı Işınso Kestelli, üyelerin kampanyaya yaklaşımlarıyla ilgili olarak şu açıklamayı yaptı:

“Memnuniyetle gördüm ki son dönemlerde yaşanan sıkıntıların sebebi değil bir anlamda mağduru olmalarına rağmen tüm üyelerimiz kampanyaya destek vermek ve ülkemizin rahat bir nefes almasını sağlamak için son derece istekliler. Faaliyet gösterdikleri sektörlerin imkânlarını zorlayarak kampanyaya etkin şekilde destek verecekler.”

Işınso Kestelli kampanyayla ilgili yaptığı değerlendirmede ise şunları söyledi:

“Fiyat istikrarı makroekonominin durumunu yansıtan en önemli göstergelerden biridir. Türkiye 2002’den sonra mali ve siyasi istikrarla birlikte fiyat istikrarı konusunda da çarpıcı bir iyileşme elde etmiş, enflasyonun tek haneli seviyelere düşmesi sağlanmıştır.

Son dönemde döviz kurlarında yaşanan olağandışı hareketlerin de etkisiyle enflasyon oranı yeniden çift haneler çıkmıştır. Artan enflasyon hem alım gücü düşen vatandaşlarımızı, hem de artan girdi maliyetleri ve faizler nedeniyle

firmalarımızı olumsuz etkilemektedir.

Tüm bu sıkıntıları aşmak için, Hazine ve Maliye Bakanlığımız tarafından hazırlanan ve Bakanımız Sayın Berat Albayrak’ın liderliğinde başlatılan Enflasyonla Mücadele Programını son derece önemli buluyor ve destekliyoruz.

Zira enflasyonla mücadeleyi ne tek başına kamu, ne de tek başına özel sektör yapabilir. Sorumluluk ve görev hepimizindir... Enflasyonla mücadele aynı zamanda işsizlikle, yüksek faizle ve artan girdi maliyetleriyle mücadeledir. Türk özel sektörü, devletimizle birlikte topyekûn bir duruş sergileyerek, elini taşın altına koymaktadır.

Bu çerçevede TOBB ve Odalar-Borsalar, her milli konuda olduğu gibi bu konuda da ülke çapında ortak bir dayanışma içindedir. 81 il ve 160 ilçede Odalarımız ve Borsalarımız enflasyonla mücadeleyi sahiplenmekte ve



firmalarımızın en geniş şekilde katılımı için çalışma başlatmaktadır.

Bu noktada özellikle vurgulamak isteriz ki, bu mücadeleye toplumun tüm kesimleri ne kadar güçlü destek olursa, etkisi de o kadar büyük olur. Reel sektörden finans sektörüne, kamudan vatandaşlarımıza kadar, tüm Türkiye olarak aynı hedefe kenetlenmeliyiz. Hepimiz tek yürek ve tek ses olursak, enflasyonla mücadelede de netice alacağımıza eminiz. Hem firmalarımızın hem de milletimizin, enflasyonla topyekûn mücadeleye en geniş şekilde katılacaklarına inancımız tamdır.

İnanıyorum ki, İzmir olarak gereken fedakârlığı gösterip, ülkemiz ve milletimizin için başlatılan bu iktisadi mücadelede en ön cephede yer alacağız. Kamu ve özel sektör arasındaki bu güçlü koordinasyon ve istişareyle, içinden geçtiğimiz bu zorlu süreci de geride bırakacağız.”

İzmir Ticaret Borsası, üç ay sürmesi öngörülen Enflasyonla Topyekûn Mücadele kampanyası boyunca hazırlanan afişlerin üyelere ulaştırılmasını sağlayacak, üyeleri tarafından yapılan indirim ve promosyonları kamuoyu ile paylaşacak, üyelerinin motivasyonunu en üst seviyede tutmak için destek verilecektir.



Lisanslı Depoculukta büyük bir adım; İzmir ve Şanlıurfa Ticaret Borsaları arasında işbirliği protokolü imzalandı



Işınso Kestelli - İzmir Ticaret Borsası Yönetim Kurulu Başkanı
Mehmet Kaya - Şanlıurfa Ticaret Borsası Yönetim Kurulu Başkanı

İzmir Ticaret Borsası ve Şanlıurfa Ticaret Borsası arasında, İzmir Ticaret Borsası'nın yüzde yüz sermayesi ile kurulan ve 2014 yılında faaliyete geçerek pamuk alanında ilk ve tek yetkili sınıflandırıcı olan İZLADAŞ'ın Şanlıurfa'da da hizmet vermesi ve elektronik ürün senetlerinin İzmir Ticaret Borsası Elektronik İşlem Platformu'nda (İZBEP) işlem görmesi konularında işbirliği protokolü imzalandı.

İzmir Ticaret Borsası ile Şanlıurfa Ticaret Borsası arasında gerçekleştirilen protokol çerçevesinde, İZLADAŞ Şanlıurfa'da açacağı üçüncü şubesi ile Şanlıurfa Pamuk Tarım Ürünleri Lisanslı Depoculuk A.Ş.'ye (PAMLİDAŞ) teslim

edilecek pamukların kalite tasnifini yapacak. Ayrıca, PAMLİDAŞ tarafından çıkarılacak Elektronik Ürün Senetleri İZBEP'te işlem görecektir.

İzmir Ticaret Borsası Yönetim Kurulu Başkanı Işınso Kestelli ve Şanlıurfa Ticaret Borsası Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Kaya, 17 Eylül 2018 Pazartesi günü gerçekleştirilen törende protokole imza atarak kurumlar arası işbirliğini resmen başlattı.

İmza töreni sonrası değerlendirme yapan İzmir Ticaret Borsası Yönetim Kurulu Başkanı Işınso Kestelli, "Pamuk ülkemiz için stratejik öneme sahip çok önemli bir ürün. Üreticinin emeğinin

karşılığını alabileceği, ürünün en sağlıklı koşullarda saklanarak değerinde pazarlanabileceği bir sistemi Şanlıurfa Ticaret Borsası ile birlikte hayata geçirecek olmaktan dolayı son derece mutluyuz. Protokolün sektör adına hayırlı olmasını diliyorum" dedi.

İki kurum arasında yapılacak işbirliklerinin son derece önemli olduğuna değinen Şanlıurfa Ticaret Borsası Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Kaya ise "Borsamız son dönemde lisanslı depoculuk yatırımlarına hız verdi. Borsamızın yüzde 95, TOBB'un yüzde 5 sahibi olduğu Şanlıurfa Pamuk Tarım Ürünleri Lisanslı Depoculuk A.Ş. (PAMLİDAŞ) kuruldu. Şirket, Avrupa Birliği IPA bileşeninden sağlanan 9 milyon 300 bin Euro destekle, Şanlıurfa Organize Sanayi Bölgesinde 117 bin metrekarelik alan üzerinde, 20 bin ton kapasite ile pamuk lisanslı depo yatırımını tamamladı. İzmir Ticaret Borsası ile yaptığımız işbirliği protokolüyle birlikte pamuk sektörüne ve üreticilerimize hizmet alanımızı daha da geliştirmiş olacağız" diye konuştu.

Lisanslı depoculuk ve laboratuvar faaliyetleri nasıl işliyor?

Depolamaya uygun nitelikteki hububat, baklagiller, yağlı tohumlar, pamuk, fındık, zeytin, zeytinyağı, kuru kayısı gibi tarım ürünlerinin kalite standartları belirlenerek emniyetli

ve sağlıklı koşullarda lisanslı depo işletmelerinde depolanmasını ve bu ürünlerin ticaretinin yine bu işletmeler tarafından düzenlenen ürün senetleri vasıtasıyla yapılmasını amaçlayan 5.300 sayılı Tarım Ürünleri Lisanslı Depoculuk Kanunu 17 Şubat 2005 tarihinde Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe girmişti.

Diğeryandan, depolamaya uygun nitelikteki ürünlerin gerek fiziki ve gerekse bu ürünleri temsil eden ürün senetleri vasıtasıyla ticaretinin yürütölmesini düzenleyen 5.174 sayılı Türkiye Odalar ve Borsalar Birliğı ile Odalar ve Borsalar Kanununun 53’üncü maddesi ise 1 Haziran 2004 tarihinde Resmi Gazete’de yayımlanarak yürürlüğe konulmuştu.

Ülkemizde söz konusu tarihten günümüze kadar geçen sürede, Ticaret Bakanlığı tarafından; hububat, pamuk ve zeytinyağı ürünlerine ait ürün senetleri alım satımı alanında dokuz Ticaret Borsası’na, ürün depolama konusunda 142 depo işletmesine, lisanslı depoya konulan ürünlerin kalite kriterlerini tespit etmek

üzere de 13 yetkili sınıflandırıcıya faaliyet izni ve yetki belgesi verildi.

İzmir Ticaret Borsası da sözleşme imzaladığı pamukla ilgili faaliyet gösteren lisanslı depolar tarafından çıkarılan ürün senetlerinin ticareti konusunda yetkilendirildi. Bu yetki kapsamında, pamuk alanında ilk lisanslı depo olan Ege Tarım Ürünleri Lisanslı Depoculuk A.Ş’nin (ELİDAŞ) kuruluşuna öncülük eden ve en büyük ortaklarından olan İzmir Ticaret Borsası; İzmir Ticaret Borsası Elektronik İşlem Platformu’nu (İZBEP) da hayata geçirerek lisanslı depolar tarafından depolardaki malı temsil etmek üzere çıkarılan Elektronik Ürün Senetlerinin (ELÜS) alım-satımına imkân sağlayacak sistemi ticaret hayatına kazandırmış oldu.

İzmir Ticaret Borsası’nın yüzde 100 sermayesi ile kurulan ve 2014 yılı sonunda faaliyete geçerek pamuk alanında ilk ve tek yetkili sınıflandırıcı olan İZLADAŞ kısa sürede pamuk alanında güvenilir bir analiz laboratuvarı kimliğine kavuştu ve Türkiye çapında bir marka oldu.

Uluslararası alanda da birçok başarıya imza atan İZLADAŞ en son 2018 yılında katılmış olduğı 31 ülkeden 76 laboratuvar ve 125 cihazın yer aldığı pamuk lif analiz laboratuvarları arasında yapılan karşılaştırma testlerinde, İzmir Merkez Laboratuvarı en iyi ölçüm derecesiyle dünyada birinci, ELİDAŞ depolarında bulunan Belevi Şubesi ise dördüncü sırada yer aldı...

İZLADAŞ, İzmir Merkez Laboratuvarı ve Belevi-Selçuk Pamuk Lif Analiz Laboratuvarı aracılığıyla başta İzmir Ticaret Borsası üyeleri olmak üzere ELİDAŞ ve ülke genelinde faaliyet gösteren borsalar, üniversiteler, araştırma kurumları, tekstil ve çırçır fabrikaları, özel tohum firmaları gibi pek çok kurum ve kuruluşa hizmet veriyor. Çalışmalarını Ticaret Bakanlığı denetiminde yürüten her iki laboratuvarda da ELİDAŞ pamuk lisanslı deposuna ürün teslim etmek isteyen mudilerin tek balya analizleri gerçekleştiriliyor.



Borsa'dan dilde cinsiyetçi söylemlere karşı Farkındalık hareketi



İzmir Ticaret Borsası (İTB), çalışanlarına daha huzurlu ve güvenli bir çalışma ortamı sağlamak, aile içi şiddeti ve toplumsal cinsiyet eşitsizliğinin neden olduğu olumsuz etkileri ortadan kaldırmak amacıyla, 2017 yılında dâhil olduğu “İş Dünyası Aile İçi Şiddete Karşı-Business Against Domestic Violence” (BADV) projesi kapsamındaki çalışmalarını yeni bir boyuta taşıyor.

Sabancı Üniversitesi Kurumsal Yönetim Forumu tarafından tasarlanan BADV projesi çerçevesinde Borsa çalışanlarına yönelik düzenlenen “Toplumsal Cinsiyet Ayrımı-Şiddet Kavramlarının Tanımı ve Şiddet Türleri” konulu bilgilendirme eğitimlerinin ardından, yapılan yeni çalışmayla bu kez de insan ilişkilerinin ve iletişimin temelini oluşturan dilimizdeki cinsiyetçi ifadeler ele alınarak toplum nezdinde farkındalık yaratılması amaçlanıyor.

“Şiddet Dilde Başlar... Cinsiyetçi Söylemlerden Uzak Durarak Sen De Bu Farkındalığa Destek Ol” sloganıyla yola çıkan farkındalık çalışması kapsamında İzmir Ticaret Borsası’nın tarihi binası konuya dikkat çeken afiş ve levhalarla donatıldı.

Çalışma kapsamında sosyal medya üzerinden yapacakları paylaşımlarla kamuoyunda farkındalık yaratmayı hedeflediklerini belirten İzmir Ticaret Borsası Yönetim Kurulu Başkanı Işınso Kestelli, “Gündelik yaşamımızda

kurduğumuz cümlelerden tutun da iş toplantılarında kendimizi karşımızdakine ifade ediş şeklimiz; bu süreçte kullandığımız dil, hatta kelime tercihlerimiz iletişim kurma hedefimize doğrudan etki eder. Dilimiz, her söylenmek istenileni farklı bir şekilde, herhangi bir cinsiyetçi söyleme başvurmadan ifade etmeye yetecek kadar zengin bir dil. Ancak ne yazık ki, zihinlerimize kazınan kalıplar nedeniyle cinsiyetçi söylemlere bulaşmadan konuşmayı pek başaramıyoruz. Bu nedenle, ‘nasıl konuşursak öyle düşüyoruz’ inancıyla mesleklerin, eylemlerin cinsiyetinin olmadığına dikkatleri çekmek istiyoruz. Proje nezdinde kadın-erkek herkesi el ele verip birlikte mücadele etmeye davet ediyorum, çünkü birlikte çok daha güçlüyüz” dedi.

Borsa binasına asılan afişlerin yanı sıra sosyal medya üzerinden de duyurulan kampanya kapsamında “Toplumsal Cinsiyet ve Şiddet Kavramlarının Tanımı ve Şiddet Türleri” konusunda etkin paylaşımlar yapılarak kamuoyunda farkındalık yaratılarak kampanyaya ilişkin bilgilendirici broşürler hazırlanıp dağıtılacak.

İş dünyası aile içi şiddete karşı projesi ile neler hedefleniyor?

Temel borsacılık hizmetlerinin yanı sıra gerçekleştirdiği projelerle diğer borsalar içerisinde kendine önemli ve saygın bir yer edinen İzmir Ticaret Borsası, bu proje aracılığıyla aile içi şiddetin ve toplumsal cinsiyet eşitsizliğinin neden olduğu olumsuz etkileri ortadan kaldırarak öncelikle yakın çevre, sonrasında da ulaşabildiği tüm kesimler nezdinde konunun hassasiyetine ve ülke geleceği üzerindeki olumsuz etkilerine dikkat çekmeyi hedeflemektedir.

Bu kampanyayla bir iyilik çemberi

yaratılması amaçlanırken, merkezden yerele, üyelerden tarladaki bireye kadar her kesimin bu soruna karşı daha duyarlı olması için çalışmalar yürütülmektedir.

Projeye ilişkin detaylı bilgiye badv.itb.org.tr adresinden ulaşılabilir.



İTB ve İZTO'dan ortak stant ortak hedef



Işın Kestelli
İzmir Ticaret Borsası
Yönetim Kurulu Başkanı

Antalya'da düzenlenen 9. Yöresel Ürünler Fuarı'nda (YÖREX) ortak stant açan İzmir Ticaret Borsası (İTB) ve İzmir Ticaret Odası (İZTO), Ege'nin coğrafi işaretli ürünlerini tanıtarak gıda markalaşması alanında örnek bir işbirliğine imza attı.

Antalya Ticaret Borsası (ATB) öncülüğünde ve Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB) desteği ile Antalya'da 24-28 Ekim 2018 tarihleri arasında düzenlenen 9. Yöresel Ürünler Fuarı'na (YÖREX) İzmir Ticaret Borsası (İTB) ve İzmir Ticaret Odası (İZTO) ortak stant ile katıldı.

Üretildiği veya yetiştirildiği yörenin adıyla anılan tarım ürünleri, gıda ürünleri, el sanatı ve sanayi ürünlerini ulusal ve küresel ölçekte tanıtmak amacıyla ve "Sizin Oraların Nesi Meşhur" sloganıyla düzenlenen 9. YÖREX Fuarı'na İTB ve İZTO'nun yanı sıra Türkiye'nin 72 ilinden ve Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti'nden 485 firma katılım gösterdi ve fuarı toplam 207 bin 483 kişi ziyaret etti.

Ağırlıklı olarak Yöresel ve Coğrafi İşaretli Ürünlerin tanıtıldığı fuarda, İTB ve İZTO standında beş gün boyunca Coğrafi İşaretli İzmir Boyozu, İzmir Kumrusu,

İzmir Şambalisi, İzmir Lokması, Ege Sultani Üzümlü, Ege İnciri ve zeytin ikram edilerek Ege'ye özgü natürel sızma zeytinyağı tadım etkinlikleri düzenlendi. Coğrafi İşaretli ürünlerin öneminin vurgulandığı standta Oda ve Borsa faaliyetleri ve etkinlikleri tanıtıldı.

Kestelli: Kurumlar arası sinerjiyi önemsiyoruz

Fuar sonrası değerlendirmede bulunan İzmir Ticaret Borsası Yönetim Kurulu Başkanı Işın Kestelli, "Geçtiğimiz ilkbaharda yapılan Oda ve Borsa seçimlerinin ardından, İzmir'de faaliyet gösteren kurumlar olarak bir araya geldik ve kent ekonomisine daha fazla katkı sağlamak adına bir güç birliği oluşturduk. YÖREX Fuarı'nda da İzmir Ticaret Borsası ve İzmir Ticaret Odası olarak ortak stant açarak kentimizin etkin tanıtımı için birlikte çalıştık. Kurumlar arası sinerjinin önemine ve değerine inanıyoruz. Tek hedefimiz daha güçlü bir İzmir ve daha güçlü bir Türkiye'yi hep beraber inşa edebilmek" dedi.

Özgener: İzmir'in markalaşması ortak hayalimiz

İzmir Ticaret Odası Yönetim Kurulu Başkanı Mahmut Özgener ise yerel üretimin ve kırsal kalkınmanın desteklenmesi bakımından tarım ve gıda sektöründe de markalaşma atığına geçilmesinin gerekliliğine dikkatleri çekerken, bunun en etkin araçlarından birinin de coğrafi işaret tescili olduğunu vurguladı. YÖREX fuarını da bu yönden önemsediklerine değinen Özgener, "İzmir Ticaret Borsası ile bu işbirliğine çok kıymet veriyoruz.



Mahmut Özgener
İzmir Ticaret Odası
Yönetim Kurulu Başkanı

Borsamızın da coğrafi işaret tescili konusuna özel önem verdiğini biliyoruz. Her alanda olduğu gibi gıda alanında da İzmir'in markalaşması iki kurumun da hayali... Ortak çalışmalarımızın devamının geleceğine inanıyoruz" diye konuştu.

İzmir standına üst düzey ilgi vardı

TOBB Başkanı Rifat Hisarcıklıoğlu, Antalya Valisi Münir Karaloğlu, Büyükşehir Belediye Başkanı Menderes Türel, Antalya Ticaret ve Sanayi Odası Başkanı Davut Çetin, Antalya Ticaret Borsası Yönetim Kurulu Başkanı Ali Çandır, İstanbul Ticaret Borsası Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı İlhan Koyunseven, CHP Antalya Milletvekili Çetin Osman Budak, Halkbank Genel Müdürü Osman Arslan, Gaziantep Ticaret Borsası Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Akıncı, Burdur Ticaret Borsası Yönetim Kurulu Başkanı Ömer Faruk Gündüzalp, Erzincan Ticaret Borsası Yönetim Kurulu Başkanı Nadir Akar, Çanakkale Ticaret Borsası Yönetim Kurulu Başkanı Sefer Kaya Üzen ve 72 ilden çok sayıda üst düzey yönetici, İTB ve İZTO'nun ortak standına ziyarette bulundu.



TOBB Başkanı Sayın Rifat Hisarcıklıoğlu'nun YÖREX Standı Ziyareti



İzmir Ticaret Borsası “Meme Kanseri Farkındalık Ayı”nda özel etkinliklere imza attı

Kurulduğu tarihten bu yana toplumsal açıdan önem arz eden her konuda üzerine düşeni yapmayı kendine misyon edinen İzmir Ticaret Borsası, tüm dünyada olduğu gibi Türkiye’de de her yıl “Meme Kanseri Farkındalık Ayı” olarak kabul edilen Ekim ayında, bu ciddi sağlık sorununun önem ve hassasiyetine uygun bir dizi farkındalık çalışmasına imza attı.

Etkinlikler kapsamında, Borsa binası meme kanserine ilişkin bilgilendirici afişlerle donatıldı, kurumun sosyal medya hesaplarından tanı, risk faktörleri, korunma, tedavi yöntemleri ve erken teşhisin önemine ilişkin paylaşımlar gerçekleştirildi. Ayrıca, 30 Ekim 2018 Salı günü Borsa Meclis Üyeleri ve İTB’nin koordinatörlüğünü yürüttüğü TOBB İzmir Kadın Girişimciler Kurulu Üyeleri için bir bilgilendirme eğitimi yapıldı.

Bilgilendirme toplantısının açılış konuşmasını gerçekleştiren İzmir Ticaret Borsası Yönetim Kurulu Başkanı Işınsoy Kestelli, “Meme kanseri kadınlarda görülen kanser tipleri arasında birinci

sırada yer alıyor. Hayatları boyunca her sekiz kadından biri meme kanserine yakalanma riski taşıyor. Bu sizlere basit bir istatistik gibi gelsin lütfen. Çünkü meme kanserine yakalanan o sekiz kadından biri de bendim. Her şey bundan tam yedi yıl önce başladı. 2011 yılı başında benim için hayata dair pek çok soru ve cevabın değiştiği bir kırılma yaşadım. Meme kanseri olduğumu öğrendim. Böyle bir haber, pek çok insan için hayatın kötüye gittiği bir dönemin miladıdır. Bende ki sarsıntısı sadece bir gün sürdü. Bu musibeti, hayatımdaki fazlalıkları atmak için vesile yaptım. İç dünyamda bir çatlak oluşmuştu. Kendimi, bazen yaşantımızın karanlık yerlerini aydınlatmak üzere ışığın girmesi için bu tür çatlaklara ihtiyaç olduğuna ikna ettim. Ailem ve dostlarım, çevremde bir iyilik çemberi oluşturdu. Dostların yaptığı sürprizlerin, hayata meydan okunan kemo partilerinin katlanılır kıldığı bir tedavi süreci yaşadım ve iyileştim. O günden sonra yakınimdakiler başta olmak üzere, insanların hayatına iyilik dokunuşları



yapmanın değeri daha da arttı benim için. Hayalimde hep çocuklara dokunan bir sosyal sorumluluk projesi yapmak vardı. Tedavim sırasında oğlum Ege’nin hepimizden daha heyecanlı, daha sorumlu tavrı, aslında annelere verilen desteğin çocukların yaşam kalitesini doğrudan etkilediğini gösterdi bana. Bu süreçte, her sekiz kadından biri risk altındayken özellikle yoksul bölgelerde meme kanseri taramasının yok denecek kadar az yapıldığını; bu hizmeti kadınlarımızın ayağına götürecek gezici mamografi araçlarının sayısının da oldukça sınırlı olduğunu öğrendim. “Annem Kanseri Yendi Projesi” fikri, bu şekilde ortaya çıktı.” dedi.

Proje kapsamında gezici bir mamografi aracı dizayn ettirip bu aracı kanser taraması için kullanma idealinin büyük destek bulduğunu, TOBB Başkanı Rifat Hisarcıkloğlu’nun ilgisiyle TOBB’un da bu projeye ortak olduğunu, gezici mamografi aracının 2012 yılının Ağustos ayında imzaladığımız protokol ile Sağlık Bakanlığı’nın hizmetine verdiklerini söyleyen Işınsoy Kestelli, “Üzerinde “Annem Kanseri Yendi” logosu olan aracımız o



İzmir Ticaret Borsası Yönetim Kurulu Başkanı Işın Kestelli,
Uzman Dr. Gökben Yalçı



gün bugündür Anadolu'yu dolaşıyor. Bakanlıktan aldığım son bilgilere göre, mobil tarama aracı şimdiye kadar Ankara, Bingöl, Bolu, Elâzığ, Erzincan, Eskişehir, Kahramanmaraş, Kayseri, Kırklareli, Kocaeli, Manisa, Mersin, Muğla ve Nevşehir'de yaklaşık 20 bin kanser taraması gerçekleştirmiş. Yapılan taramalar neticesinde 200'den fazla kadın, daha ayrıntılı incelemelerin yapılması için teşhis merkezlerine yönlendirilmiş. Belki de hastalığın erken teşhis edilmesi sayesinde aralarından bazılarının hayatı kurtuldu. Bunu bilmek, bu mutluluğu hissetmek, inanın her gün beni hayata biraz daha bağlıyor. Hiç tanımadığım insanların hayatına dokunabilmenin derin huzuruyla doluyorum" diye konuştu.

Gelenekten geleceğe sloganıyla birçok sosyal sorumluluk projesi ve farkındalık çalışmasına imza atan İzmir Ticaret Borsası'nın Başkanı olarak her sekiz kadından birinin risk altında olduğu böylesine önemli bir konuda farkındalığı arttırmak ve olabildiğince geniş bir kitleye ulaşarak farkındalık yaratabilmek amacıyla bu yıl da bir dizi çalışmaya imza attıklarını belirten Kestelli, "Sosyal medyanın gücünü kullanarak yapılan bilgilendirici

paylaşımlar ve bina içerisine asılan afişlerle Ekim ayı boyunca sürdürdüğümüz Meme Kanseri Farkındalık etkinliklerimizi, bugün Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü Kanser Şubesi'nden uzmanların, üyelerimiz ve eşlerine yönelik olarak meme kanserinin erken teşhisi, korunma ve tedavi yöntemleri gibi konularda sunum yapacakları bilgilendirme toplantısıyla tamamlıyoruz. Okyanus kıyısında, sahile vuran binlerce denizyıldızı arasından o an eline denk geleni, ulaşabildiklerini, yeniden denize fırlatan çocuğun öyküsünü hatırlayın. Onun bu telaşlı halini gören bir adam yanına yaklaşıp aynen şu soruyu sormuştu: Sahil kilometrelerce uzanıyor ve binlerce denizyıldızı var, hangi birini atacaksın... Ne fark edecek ki? Çocuk, adamı dinledikten sonra bir denizyıldızını daha okyanusa atarak şu cevabı vermişti: "Bu denizyıldızı için fark etti.", Biraz çaba, biraz iyi niyet ve yardım eli uzatmaktan geri durmayarak herkes kendi denizyıldızını kurtarabilir. Bu toplantının, yeni denizyıldızlarının okyanusla buluşmasına vesile olmasını diliyorum." diye konuştu.

Işın Kestelli'nin ardından Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü İzmir Kanser Şubesi'nden Uzman Dr. Gökben Yalçı meme kanserinde erken teşhisin önemi, tedavi ve korunma yöntemleri hakkında Borsa Üyeleri ve toplantı katılımcılarına bilgilendirici sunum yaptı.

Sunumun ardından Işın Kestelli toplantıya katkısı dolayısıyla Uzman Dr. Gökben Yalçı'ya teşekkür plaketi takdim etti. Toplantının sonunda Borsa Yönetimi, Halk Sağlığı Genel Müdürlüğü Kanser Şubesi Yetkilileri ve toplantıya katılan üyelerimiz anı fotoğrafında biraraya gelerek meme kanserine karşı "Erken teşhis hayat kurtarır", "Erken fark edersen çok şey değişir" gibi sloganların yer aldığı kampanyaya özel hazırlanan el pankartlarıyla farkındalık mesajı verdi.



“Zeytinyağı Duyusal Analiz Tadım Odası” Borsa’da hizmete girdi

İnsan sağlığı için her geçen gün yeni faydaları ortaya çıkan zeytinyağı, hem ülkemiz hem de bölgemiz ekonomisi için büyük önem taşımaktadır. Zeytinyağının kalite kriterlerinin belirlenmesinde duyu analizin önemi her geçen gün artmaktadır. Bu kapsamda İzmir Ticaret Borsası tarafından “Zeytinyağı Tadım Paneli” oluşturulmuştur. Bornova Zeytincilik Araştırma Enstitüsü’nün teknik desteği ile yürütülen çalışmalar kapsamında; temel ve ileri düzey panelist eğitimlerin tamamlanmasının ardından panelin ulusal ve uluslararası tanınırlığına hazırlık için Borsa binası içerisinde “Zeytinyağı Duyusal Analiz Tadım Odası” hizmete hazır hale getirilmiştir. “İzmir Ticaret Borsası Zeytinyağı Duyusal Analiz Tadım Odası”nın açılış töreni 10 Temmuz 2018 Salı günü Borsa Binasında gerçekleştirildi.

“Zeytin konusunda şanslıyız”

Açılış töreninde konuşan İzmir Ticaret Borsası Yönetim Kurulu Başkanı Işınsoy Kestelli, zeytin konusunda ülke olarak çok şanslı olduğumuzu ifade ederek, “Türkiye, 160 milyonu aşan ağaç varlığı ve bir buçuk milyon tonun üzerinde tane zeytin üretimi ile dünyanın en önemli zeytin üreticilerinden biridir. Borsamızın çalışma alanı olan İzmir ise, zeytin üretimi yapılan iller arasında, toplam zeytin ağaç sayısı bakımından üçüncü sırada yer alıyor. İzmir, sadece zeytin üretimi açısından değil gelişmiş zeytin ve zeytinyağı sanayinin varlığı ile de önemli bir kent. Ülkemizin zeytinyağı ihracatının yarısından fazlası ilimizden gerçekleştiriliyor. 127 yıldır İzmir’e ve ülke ekonomisine hizmet eden İzmir Ticaret Borsası olarak, faaliyet gösterdiğimiz tüm alanlarda evrensel değerler ışığında çalışmayı ilke edinmiş bir kurumuz. Başarıların tesadüflerin eseri değil, istikrarlı çalışmaların ürünü olduğuna inanıyoruz. Atılan her adımın

ardında başlı başına bir öykü gizlidir. Bugün açılışını yapacağımız zeytinyağı tadım odamızın hikâyesinin de yaklaşık üç yıllık bir geçmişi var. İlk olarak 2015 yılında İTB bünyesinde zeytinyağında duyu analizi yapılabilecek bir tadım paneli oluşturulması için çalışmalara başladık. Bu kapsamda panel grubunun eğitiminde işbirliği yapmak ve teknik destek almak amacıyla Zeytincilik Araştırma Enstitüsü ile protokol imzaladık. Zeytincilik Araştırma Enstitüsü uzmanları, panel grubuna toplam 75 saatlik temel eğitim verdi. Eğitimlerde panelistlere zeytin yetiştiriciliği, yağ üretim teknolojileri, zeytinyağı kalitesi ve zeytinyağı sınıfları hakkında bilgilendirme yapıldı. Duyusal analize giriş, natürel zeytinyağının duyu özelliklerini tanımlamakta kullanılan terimler, zeytinyağında pozitif ve negatif özellikler konuları anlatıldı. Pratik bölümde ise panelistler kusurlu ve kaliteli yağları tadararak tadım antrenmanları yaptı. Bu noktada, Zeytincilik Araştırma Enstitüsü Müdürü Sayın Ünal Kaya’ya ve eğitimleri veren uzman arkadaşlara teşekkürü bir borç biliyorum. Projenin bugünlere gelmesinde onların payı çok büyük.” dedi.

Hedefimiz Türk zeytin ve zeytinyağının kalitesini maksimum seviyeye çıkarmak

Önümüzdeki dönemde İTB tadım

panelinin ulusal akreditasyonu için TÜRKAK’a, uluslararası tanınırlığı için Uluslararası Zeytin Konseyi’ne başvuruların yapılacağını belirten Işınsoy Kestelli, “Bu süreçte de Zeytincilik Araştırma Enstitümüzün değerli katkılarının devam etmesi bizleri mutlu edecektir. Asıl işimiz yeni başlıyor. Hedefimiz tadım odamız ve uzmanlarımız ile Türk zeytin ve zeytinyağının kalitesini maksimum seviyeye çıkarmak, üründe istikrarı yakalamak. Bu alanda İspanya’nın seviyesine çıkmak, kısa vadede pek kolay olmasa da İtalya ve Yunanistan ile başa baş mücadele edecek hale gelmemiz için dünden daha çok çalışacağız. Zeytinyağı tadım odasının faaliyete geçmesinde emeği olan tüm mesai arkadaşlarıma, desteğini esirgemeyen Zeytincilik Araştırma Enstitüsü personeline, eğitimlere katılan panelistlerimize teşekkür ediyor; odamızın sektöre, kentimize ve ülkemize hayırlı olmasını diliyorum.” diye konuştu.

Açılış konuşmalarının ardından eğitimlerini tamamlayan panelistlere Işınsoy Kestelli ve Zeytincilik Araştırma Enstitüsü İzmir Müdürü Dr. Ünal Kaya tarafından sertifikaları takdim edildi. Sertifika takdiminin ardından “İzmir Ticaret Borsası Zeytinyağı Duyusal Analiz Tadım Odası”nın açılış kurdelesini kesildi ve Borsa Yönetimi zeytinyağı duyu analizi konusunda uygulamalı bilgi aldı.



Borsa Akademi - Zeytin Okulu için İzmir Ticaret Borsası ve İzmir Zeytincilik Araştırma Enstitüsü güç birliği yapacak

İzmir Ticaret Borsası bünyesinde faaliyet gösterecek Borsa Akademi/Zeytin Okulu eğitim faaliyetleri kapsamında Borsa ve T.C. Tarım ve Orman Bakanlığı Tarımsal Araştırmalar ve Politikalar Genel Müdürlüğü İzmir Zeytincilik Araştırma Enstitüsü arasında işbirliği yapılması ve ortak çalışma yürütülmesi konularında protokol imzalandı. 19 Kasım 2018 Pazartesi günü İzmir Ticaret Borsası'nda gerçekleştirilen protokol töreninde iki kurum adına imzaları Borsa Yönetim Kurulu Başkanı Sayın Işınso Kestelli ve Enstitü Müdürü Dr. Ünal Kaya attı.

Protokol kapsamında, İzmir Ticaret Borsası tarafından sektörün ve kamunun ihtiyaçları göz önünde tutularak eğitim, seminer, söyleşi, konferans, atölye çalışmalarının yapıldığı, kitap, broşür, film, eğitim materyallerinin üretildiği Zeytin Okulu'nda verilecek eğitim, teknik gezi ve tadım atölyeleri gibi faaliyetlerin tamamında Enstitü ile iş birliği yapılacaktır. Tasarımcı ve yenilikçi bir bakış açısı ile sektör paydaşlarına fayda sağlamak ve



Yeni bir vizyon kazandırmak için kurulan Zeytin Okulu, önümüzdeki günlerde yapılacak açılış töreniyle hizmete girecek Borsa Akademi bünyesinde yer alacaktır.

Protokol imza töreninde konuşan Işınso Kestelli ve Dr. Ünal Kaya, işbirliği protokolünün iki kurum için de hayırlı olmasını dilediklerini belirterek kurumlararası güç birliği sayesinde ülkemiz için stratejik öneme sahip zeytin ve zeytinyağı sektörünün geliştirilmesi, halkımızın zeytini daha iyi tanıması, bilinçli ve daha fazla zeytinyağı tüketmesi adına birçok başarılı çalışmaya imza atacaklarına inandıklarını ifade ettiler.

Protokol imza törenine İTB Yönetim Kurulu Başkanı Işınso Kestelli ve İzmir Zeytincilik Araştırma Enstitüsü Müdürü Dr. Ünal Kaya'nın yanı sıra İTB Genel Sekreter Dr. Erçin Güdücü, Başkanlık Danışmanı Dr. Pınar Nacak, Ar-Ge Müdürü Mustafa Yağcıoğlu ile İzmir

Zeytincilik Araştırma Enstitüsü Yetiştirme Tekniği Bölüm Başkanı Murat Özaltaş, Islah ve Genetik Bölüm Başkanı Öznur Çetin ve Gıda Teknikleri Bölüm Başkanı Ferište Öztürk Güngör katıldı.

Zeytin Okulu'nda hangi faaliyetler düzenlenecek?

Borsa bünyesinde oluşturulması hedeflenen Zeytin Okulu'nda, zeytin/zeytinyağı sektörünün aktörlerine ve kamuya yönelik üretimden-tüketime eğitim seminerleri, atölye çalışmaları, tadım etkinliği, zeytin odaklı sanat ve tasarım çalışmaları düzenlenecek. Ayrıca ulusal ve uluslararası düzeyde Ege Bölgesi'nin zeytinden kaynaklanan doğal, endüstriyel ve kültürel mirasına yönelik farkındalığın artmasına, bu mirasın korunmasına ve zenginleşmesine katkıda bulunmak amacıyla temel ve uygulamalı eğitimler gerçekleştirilecek.





Toplumun
tarım, beslenme, doğa ve çevre
ile bağlarını kuvvetlendirecek,
ekolojik hayatı yaşamın parçası haline getirecek,
sektör ve kamu için
eğitim ve faaliyetler düzenleyecek,



BORSA
AKADEMİ

Çok yakında
kapılarını
“Zeytin Okulu”
ile açıyor...



Detaylar için;
www.borsaakademiizmir.org.tr

İzmir Ticaret Borsası, kaybolmaya yüz tutan **Karaburun Sultaniye üzümüne** can suyu verdi



İzmir Ticaret Borsası (İTB), kaybolmaya yüz tutan tarım ürünleri üretiminin devamı için çalışmalarını sürdürüyor. Manisa Bağcılık Araştırma Enstitüsü ve Ege Üniversitesi Ziraat Fakültesi desteği ile gerçekleştirilen projenin sürdürülebilirliği için proje bağından elde edilen fidelerin bölgede dağıtımı yapılarak Karaburun Sultaniye Cinsi üzümün üretiminin artması yönünde çalışmalar devam ediyor.

İzmir Ticaret Borsası projelerinden biri olan Karaburun Sultaniye Yerel Çeşidi, canlandırma projesi kapsamında birlikte çalıştığı Manisa Bağcılık Araştırma Enstitüsü tarafından tüplü fide haline getirildi. Elde edilen tüplü fideler 13 Temmuz Cuma Günü yörede dağıtılmak üzere Tarım ve Ormanlık Bakanlığı Karaburun İlçe Müdürü Semih Türker Gözübüyük'e İTB Danışmanı Dr. Pinar Nacak tarafından teslim edildi.

İTB temsilcileri, Karaburun Sultaniye Yerel Çeşidi üretimini gerçekleştirecek üreticilerin bağ alanlarında incelemelerde bulundu.

“Yerel çeşitlere sahip çıkacağız”

Bu çalışmalar hakkında bilgi veren İzmir Ticaret Borsası Başkanı Işınsoy Kestelli, “Karaburun Eğlenhoca köyünde unutulmaya yüz tutan Karaburun Sultaniye cinsi üzümün organik üretimini, örnek bağ tesis ederek destekledik ve belki de kaybolmak üzere olan bir yerel çeşidi tekrar kazandık. Eğlenhoca köyüne ve Karaburun’un diğer köylerine örnek olmak, yörede bağcılığın özendirilmesini sağlamak istedik. Bu üretimi organik üretim olarak gerçekleştirerek, organik tarımı da bölgede destekledik. Temel hedefimiz, yarımada da biyoçeşitliliği korumak, yerel çeşitlere sahip çıkmak, sürdürülebilirliği sağlayarak yöre halkının ekonomik ve sosyal gelişimine katkı sağlamaktır. Böylece, yörede üzüm üretimi artacak, üretilen ürünün değerinde pazarlanması sağlanacak, Karaburun yarımadasının flora ve faunasının korunarak agro turizm-eko-turizmin gelişmesine katkı sağlanacaktır” dedi.

“Anadolu önemli gen merkezi”

Anadolu’nun, sultaniye çekirdeksiz

(sultana) çeşidinin gen merkezi olduğunu sözlerine ekleyen Kestelli, şöyle devam etti: “Orişini Ege bölgesi olan çekirdeksiz üzüm buradan dünyaya yayılmıştır. Geçmişte çok revaçta olan, hatta kurusu diğer kuru üzümlere göre daha yüksek fiyatla alıcı bulan, kendine özgü bir renk, koku ve tadı olan Karaburun Sultaniye cinsi kuru üzümün plantasyonları tükenmiş, birkaç üreticinin arazisinde numune şeklinde asma fidanları kalmıştı. Bu proje ile örnek bir bağ tesisi kurarak bu üzümün üretimini gerçekleştirdik. Şimdi de bu bağdan elde edilen çelikler, Manisa Bağcılık Araştırma Enstitüsü tarafından tüplü fide haline getirildi ve tarafımızca yörede dağıtıldı. Bağımızdan çelik ve fidan üretimi artarak devam edecek ve Karaburun’da isteyen üreticilere dağıtımı gerçekleştirilecektir.”



Bir Canlı Hayat: Mera



Meraların yaşam döngüsündeki rolü ve önemi

Öncelikle Mera kavramını ve meraların önemine değinelim. Mera, literatürde kısa boylu ot ve benzeri bitkilerin yetiştiği, taban suyu seviyesinin düşük olduğu kıraç araziler olarak tanımlanmaktadır. Meralar düz veya hafif engebeli, doğal veya ıslah edilmiş araziler olabilir. Yazının anlam ve önemi kapsamında bu doğal arazilerin (meraların) hayvancılık faaliyetinde hayati önemi bulunmaktadır. Bu konuya yazının ilerleyen bölümlerinde değinmeden önce meraları biraz daha yakından tanımakta fayda var.

Mera her şeyden önce kendi içinde bir ekosistem demektir. Bu ekosistem bitki ve hayvanlardan oluşan binlerce canlıya yerin altında ve üstünde ev sahipliği yapmaktadır. O halde Mera denince akla ne gelmeli?

- Mera = Ekosistem,
- Mera = Yaşam kaynağı,
- Mera = Bitki çeşitliliği,
- Mera = Hayvan çeşitliliği,
- Mera = Doğal kaynak,
- Mera = Erozyon önleyici,

- Mera = Arılar, Kuşlar, Böcekler,
 - Mera = Sürüngenler, Kemirgenler
 - Mera = Yaban hayata evsahipliği,
 - Mera = Otlak,
 - Mera = Hayvancılık,
 - Mera = Koyun – Keçi, Sığır – Manda,
 - Mera = Yem kaynağı,
 - Mera = Düşük yem maliyeti,
- ve benzeri saymakla bitmeyecek rollere sahiptir Meralar. Ancak bizler insanoğlu olarak her zaman yaptığımız gibi elimizdeki kıymetini bilemiyoruz olsa gerek ki doğal mera alanlarımız insan faktörlü birçok nedene bağlı olarak her geçen yıl küçülmeye devam etmektedir.

Doğal mera alanları neden küçülüyor?

Dünyada çayır – mera vb otlakların toplam alanı, kıtaların toplam alanının yaklaşık 4'te 1'ine tekabül etmektedir. Ülkemizde de bu oran hemen hemen aynıdır. Alan bazında orman ekosisteminden sonra ikinci en büyük habitat alanını çayır – meralar oluşturmaktadır.

Dünya mera alanı varlığı yaklaşık 3,4 milyar hektar olup 15 milyon hektar alan ile Türkiye 46. sıradadır. Avrupa

Birliği mera alanı 181 milyon hektar olup 11,5 milyon hektarla İngiltere en fazla mera alanına sahip AB üyesi ülke konumundadır. İngiltere'yi 11,1 milyon hektarla İspanya ve 10 milyon hektarla Fransa takip etmektedir.

Meraların önemli bir özelliği de kendini yenileyebiliyor olmasıdır. Normal şartlar altında, yani insan müdahalesi olmadan otlaklar, habitatında barındırdığı bitki ve hayvan çeşitliliği sayesinde kendi kendini yenileyerek ekosistemde hayatını devam ettirebilmektedir.

Meraların ekosistemdeki rolünün yanında hayvancılık ekonomisine pozitif katkıları da önemli düzeydedir. Dünya Bankası verilerine göre, %1,2 nüfus artış hızı ile Dünya ortalamasının üzerinde olan Türkiye, artan nüfusun ve küresel ısınmanın da etkisiyle yıldan yıla büyüyen bir ülkedir. Bu nüfus artışı ülkemizin yeterli ve dengeli beslenme sorunu ile karşı karşıya kalmasına sebep olmaktadır. İnsan beslenmesinde günlük protein gereksiniminin karşılanmasında hayvansal proteinler özel bir önem taşımakta ve günlük





70 gram olan protein gereksiniminin en az 33 gramının hayvansal kökenli olması gerekmesine rağmen, bu değer ülkemizde ancak 13-17 gram kadardır (Cevheri ve Polat, 2009). Maalesef gelişmemiş ülkeler ve Türkiye gibi gelişmekte olan ülkelerin çoğu protein kaynağının önemli bir kısmını hayvansal ürünler yerine bitkisel ürünlerden karşılayabilmektedir. Bu durumun gerekçesi et, süt vb hayvansal ürünlerin fiyatlarının düşük gelir grubu için yüksek olması. Diğer bir açıdan 7,5 milyarı geçen Dünya nüfusu hızla artarken hayvan sayısı ve tarım arazileri aynı oranda artmamaktadır. Kaldı ki hayvan sayısını arttırmak mümkün olmasına rağmen tarım alanlarını arttırılabilmek oldukça sınırlıdır. Çünkü tarım alanı yaratabilmek için orman alanı veya otlak alanları tahrip etmek zorundayız. Varlıkların alternatif kullanımı ise enine boyuna değerlendirilip ekosisteme zarar vermeden en doğru şekilde tasarruf etmek gerekir.

Meraların Sürdürülebilir Hayvancılık Açısından Önemi

Kaba yem kaynağı: Küçükbaş ve büyükbaş hayvanların kaba yem ihtiyacının ekonomik açıdan birincil kaynağı çayır-

meralardır. Türkiye İstatistik Kurumu verilerine göre ülkemizde 2017 yılında 16 milyonu büyükbaş, 44 milyonu küçükbaş olmak üzere, at, katır, eşek, deve ve domuz dahil olmak üzere toplamda yaklaşık 61 milyon baş hayvan bulunmaktadır. 61 milyon hayvanın beslenmesini ekonomik açıdan düşünürsek doğal çayır mera alanlarının yetiştirme maliyetlerine katkısını görebiliriz.

Hayvan beslenmesine ekonomik anlamda katkısı hayati düzeyde olmasına rağmen otlak alanlar yine insan faktörlü nedenlerle maalesef yıldan yıla küçülmektedir. Son 50 yılda Türkiye otlak varlığı yarı yarıya düşmüştür. Bu düşüşte en önemli nedenlerin başında otlakların; tarım alanı, inşaat alanı veya maden yatakları gibi başka amaçlarla kullanılmasıdır. Özellikle madencilik ve inşaat alanı olarak değerlendirilen meraları geri kazanmak oldukça zordur. Aşağıdaki tabloda ülkemizde bölgeler itibarıyla yıllar içerisinde mera alanlarında ki değişim verilmiştir.

Yine 2011 yılında yapılan bir araştırmaya göre: Ülke hayvancılığının bel kemiği olan doğal çayır ve meralarımız, 1940'lı yıllarda 44 milyon hektarla ülke

topraklarımızın yarısından fazlasını kaplarken, günümüzde mera alanı dahil tüm otlakların kapladığı alan yaklaşık 14,5 milyon hektarlara gerilemiştir. Doğal yem alanlarımız üzerinde uzun yıllardır süren plansız, aşırı ve erken otlatmalar nedeniyle de bitki örtüsü bozulmuş ve erozyona açık alanlar haline gelmiştir. 1940 yılında bir hayvan birimi (HB) başına 3.38 ha mera alanı düşerken, son yıllarda bu değer 1.18 ha'a kadar gerilediği ve birim alanda otlayan hayvan sayısında 3 katlık bir artış olduğu belirtilmiştir (Kuşvuran ve ark., 2011). Ülkemizde 1998 yılında yasalara 4342 sayılı Mera Kanunu ve bu kapsamda çıkarılan yönetmelik ile mevcut mera alanlarının ıslah edilmesi amacıyla kiralınmasına olanak tanınmaktadır. Bu amaçla, her ilimizde Mera Kanunu kapsamında oluşturulan mera komisyonları başkanlığında ülkemiz mera varlığının tespit, tahdit, tahsis ve ıslah çalışmalarının hızla devam ettiği bilinmektedir. Ancak son yıllarda çıkan yeni yasalar, mera alanların madencilik vb alanlar olarak değerlendirilmesini kolaylaştırmakta ve otlakların tahribatını hızlandırmaktadır.



Erozyonun önlenmesinde Meraların rolü

Erozyonu kısaca; sel, fırtına, çığ vb felaketlerin yol açtığı toprak kaybı olarak tanımlamak mümkündür. Erozyonu önleyen veya zararını minimize eden etken toprağın üstündeki doğal bitki örtüsüdür. Dünya yüzey alanının dörtte birini kaplayan otlaklar, bu anlamda yaşamın devamı ve dünyanın geleceği için de hayati rol oynamaktadır.

Ülkemiz kurak ve yarı-kurak iklim kuşağında yer almaktadır. Genel olarak yağışlar az ve mevsimlere göre düzensizdir. Sonuç olarak düzensiz ve az da olsa yağmur ve kar sularıyla kazanılan suların toprak altında (taban suyu) veya toprak üstünde korunması hayati önem

Tablo 1: Bölgeler İtibarıyla Mera Alanlarının Değişimi (Hektar)

Bölgeler/Yıllar	1970	1991	2001	2016
Ege	1.027.900	615.900	802.879	388.846
Marmara	463.600	564.100	552.662	280.619
Akdeniz	1.002.400	434.300	659.334	501.765
İç Anadolu	5.884.200	3.890.300	4.570.182	3.726.055
Karadeniz	1.993.100	1.556.000	1.533.605	1.073.371
Doğu Anadolu	9.162.100	4.573.400	5.485.449	3.824.257
Güneydoğu Anadolu	2.165.100	743.600	1.012.576	553.256
TOPLAM (TÜRKİYE)	21.698.400	12.377.600	14.616.687	10.348.169

Kaynak: www.tarim.gov.tr



Şekil 1: Su Erozyonu



Şekil 2: Rüzgar Erozyonu



Şekil 3: Çığ Erozyonu

Erozyon gibi çevresel felaketler yaşam döngüsünü tahrip etmekte, sürdürülebilir ekosisteme zarar vermektedir. Genel olarak karşı karşıya kalınan üç farklı erozyon tipi mevcuttur. Bunlar su erozyonu (Şekil 1), rüzgar erozyonu (Şekil 2) ve çığ erozyonudur (Şekil 3). Üç erozyon tipi içinde meralar ve doğal otlakların yüzeydeki toprakları koruma işlevi vardır.

Sonuç

Bir tane Dünyamız var. Dünyamızın karalarının dörtte biri mera vb otlak alanlar oluşturmaktadır. Dünya ekosisteminin en önemli ikinci ayağı ise ormanlardan sonra yine otlak alanlardır. O halde sürdürülebilir dünya yaşamı için meralar temel ihtiyaçtır, zorunluluktur. Sürdürülebilir hayat için mera ve orman alanları gibi tüm doğal kaynakların korunması ve hatta genişletilmesi gerekirken, bu kaynaklar her geçen zaman insanoğlunun maddi çıkarlarına maruz kalmakta ve bu nedenle doğal kaynakların alanı yıldan yıla azalmaktadır.

Öte yandan ithalatta bağımlılığın azaltılması ve sürdürülebilir hayvancılığa geçiş için mera alanları olmazsa olmazımızdır. Bu nedenlerle mera alanlarının amaç dışı kullanımı engellenmeli, meralar ıslah edilerek hayvancılığa tahsis edilmelidir. Böylece ekosistem kendi içinde yaşam döngüsüne devam edebilecek ve yine insanoğluna koşulsuz şartsız hizmet edebilecektir.

4342 numaralı Mera Kanunu'nun 14'üncü maddesi mera alanlarının tahsis amacı değişikliğini kolaylaştıran düzenlemeler içermektedir. Bu madde meraların küçülmesinde ve yok olmasında önemli rol oynamaktadır. Mera Kanunun 14. Maddesinin yürürlükten kaldırılarak mera alanlarının koruma altına alınması yaşamımızın ve hayvancılığın geleceği için hayati önem taşımaktadır.

Unutulmamalı ki sürdürülebilir gelecek için sürdürülebilir bir ekosisteme ve bu ekosistemdeki meralar gibi tüm aktörlere ihtiyaç vardır.

Kaynakça:

Cevheri, A.C., Polat, T., 2009. Şanlıurfa'da yem bitkileri tarımının dünü, bugünü ve yarını. HR.Ü.Z.F. Dergisi. 13(1): 63-67.

Kuşvuran, A., Nazlı, R.İ., Tansı, V., 2011. Türkiye'de ve Batı Karadeniz Bölgesi'nde çayır-mera alanları, hayvan varlığı ve yem bitkileri tarımının bugünkü durumu. GÖÜ Ziraat Fakültesi Dergisi. 28(2): 21-32.

taşımaktadır. İşte bu noktada devreye yine otlak alanlar girmekte ve yer yüzüne düşen suların havzalarda toplanmasına

vesile olmaktadır. Tabanda toplanan sular, akarsuları besleyerek dünyanın su yaşam döngüsüne katkı sağlamaktadır.

İzmir Ticaret Borsası çalışanları

5. Geleneksel Aile Günü'nde bir arada

Çalışanlarının motivasyonlarını en üst düzeyde tutmak, kurum içi iletişimi artırarak takım olma ve aidiyet duygusunu artırmak amacıyla çeşitli etkinlikler düzenleyen İzmir Ticaret Borsası, çalışanları ve aileleri için her yıl düzenlediği Geleneksel Aile Günü organizasyonunun beşincisini gerçekleştirdi. 15 Eylül 2018 tarihinde Çeşme'de gerçekleştirilen ve Borsa yöneticileri ile çalışanlarının aileleriyle birlikte katıldıkları etkinlikte tüm gün süren eğlenceli aktiviteler ve aile olimpiyatları düzenlendi.

Etkinliğe İzmir Ticaret Borsası Yönetim Kurulu Sayman Üyesi Bülent Uçak, Genel Sekreter Dr. Erçin Gündücü, Genel Sekreter Yardımcısı Sinem Çelikten, Başkanlık Danışman Dr. Pınar Nacak ile Borsa çalışanları ve aileleri katıldı.

Etkinliğin açılış konuşmasını gerçekleştiren İzmir Ticaret Borsası Genel

Sekreter Yardımcısı Sinem Çelikten "Aile günümüz; 127 yıllık geçmişle köklü bir kuruluş olan ve geleneklerine büyük önem veren Borsamızda çalışanlarımız arasında kurumsal aidiyeti güçlendirmek adına oldukça önem teşkil ediyor. Bu amaç doğrultusunda düzenlediğimiz etkinliklerimiz birçok Oda/Borsa için de örnek uygulama oldu. Özellikle, hizmet kuruluşlarında en kıymetli sermayenin insan kaynağı olduğunun farkındayız. Aile Günü etkinliğimiz yaşantımıza güzel anılar eklemek, birbirimizi iş haricindeki bir ortamda yeniden keşfetmek, ailelerimizin ve çocuklarımızın kaynaşması, yaşam stresinden uzaklaşmak ve motivasyonumuzu artırmak adına çok önemli katkılar sağlıyor. Yönetim Kurulumuza bu fırsat için, çalışanlarımıza da katılımları için teşekkür ediyoruz" dedi.

Açılış konuşmasının ardından

katılımcılar tarafından oluşturulan takımlar ve bireysel oyunların yer aldığı aile olimpiyatlarında saha yarışları ve tavlâ turnuvası düzenlendi. Tavlâ Turnuvası'nda İzmir Ticaret Borsası Yönetim Kurulu Sayman Üyesi Bülent Uçak, canlı langırt yarışmasında "Mavi takım", farklı saha içi aktivitelerini içeren takım yarışlarında "Denizciler" adlı ekip, masa langırtında Kaan ve Hakan Alhan'dan oluşan ekip, bireysel yarışma kategorisinde yer alan dart şampiyonasında ise Efekan Serin birinci oldu.

Tüm gün süren eğlenceli aktivitelerin sonucunda aile olimpiyatlarını ve tavlâ turnuvasını kazananlara, İzmir Ticaret Borsası yöneticileri tarafından madalya takdimi yapıldı. Etkinliğin sonunda İzmir Ticaret Borsası ailesi, günün anısına toplu fotoğraf çektiler ve mutlu anılarını ölümsüzleştirdi.



VOLKAN YİĞİTOL

İzmir Ticaret Borsası İnsan
Kaynakları Müdürlüğü Teknisyeni
TSSF/CMAS Eğitmeni – SSI
Advanced Openwater Instructor

Büyülü mavi dünya



Yaşadığımız dünyada hala en gizemli ve keşfedilmemiş yer denizler, bu gün dünyanın yüzölçümünün yüzde 71'ini kaplayan okyanusların yüzde 95 'i hala keşfedilmemiş durumda, Bu da deniz altını daha da çekici yapmakta. Bu ilginç dünyaya da benim merak salmam 22 yıl öncesine kadar dayanıyor. Bu büyülü mavi dünyaya merak ise insanlığın varoluşu kadar eski. Benim ilgim ise çocukluk yaşlarına dayanıyor. Jan Jack Costeau'nun belgeselleri bunda en büyük rolü oynamıştır. Yaptıkları dalışlar adrenalin ve su altının büyüğü bir şekilde bunu ben de yapmalıyım fikrinin gelişmesine yol açtı ve 22 yıldır ben de bu mavi büyülü dünyaya adım atmış oldum.

İnsanlar mavi dünyanın gizemini keşfetmek için, 16'ıncı Yüzyıldan itibaren

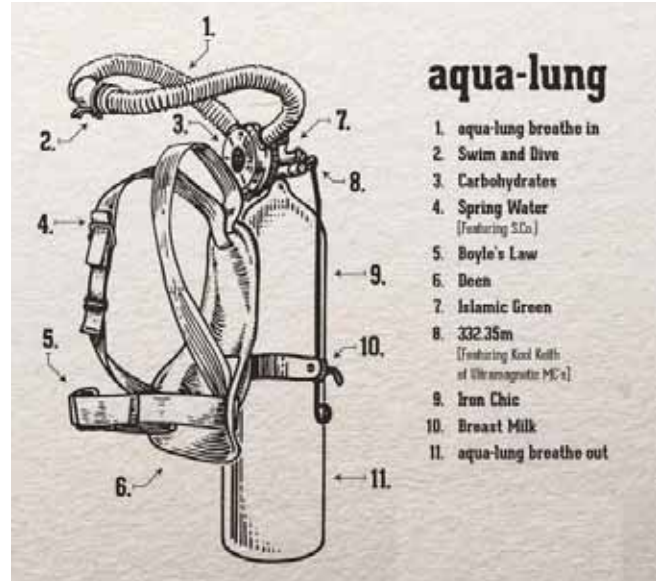
çeşitli araçlarla ya da şekillerde su altına inmeyi denemişlerdir, ancak yeterli teknolojinin olmayışı basıncın etkilerinden habersiz oluşları sebebi ile çok sınırlı sürelerde su altında kalmayı başarabilmişlerdir. Bu durum özellikle 1900'lü yılların başında Paul Bert ve John Scott Haldane'in yaptığı çalışmalar ve teknik gelişmelerle su altının keşfine büyük bir ivme kazandırdı.

İnsanların su altı ile tanışmalarında ki ve bu işin herkes tarafından yapılabilir

hale gelmesindeki en büyük ilerleme ise 1943 yılında Emile Gagnan ve Jan Jack Costeau'nun "AQUALUNG" su ciğeri adını verdikleri aleti yapmaları ile başladı. Cihaz sırtı takılan bir tüp ve istem valfli bir basınç regülatöründen oluşuyordu ve kişinin bağımsız olarak su altında harekete edebilmesini sağlıyordu. İşte günümüzde sportif dalışta kullandığımız SCUBA ünitesi bu sistemin gelişmiş halidir.

Tüplü dalış tehlikeli mi?

Benim 22 yıldır dalış öncesinde en fazla karşılaştığım soru "Tehlikeli midir?" oldu. Tüplü dalışa başlayacak olan herkesin aklına gelen ilk sorula tüplü dalış tehlikeli mi? , vurgun yer miyim?, başıma bir şey gelir mi? Maalesef ki bu soruların en büyük sebebi yanlış ve eksik bilgi özellikle basında ve tv de yapılan yanlış haberler. Öncelikle günümüzde sportif dalış kesinlikle tehlikeli bir hobi değildir, teknolojik gelişmeler, araştırmalar ve yaşanan tecrübelerin eğitimlere aktarılması sonucunda kesin ve



net kuralları konmuştur. Doğru ve yeterli bir eğitimle hiçbir risk yaşamadan alınan eğitimin seviyesinde güvenli dalışlar yapmak mümkündür.

Dekompresyon hastalığı (vurgun) nedir?

Şimdi neden en korkutucu başlıkla başladın diye sorabilirsiniz, öncelikle aklımızdaki korkuları bir temizleyelim. Dekompresyon hastalığı basitçe, azot gazının belirli derinlik ve süre limitleri aşıldığında basınç altında kanımızda ve dokularımızda birikmesi ve yüzeye çıkışta yeteri kadar hızlı atılamamasından kaynaklanan bir hastalıktır. Ancak sanılanın aksine sportif dalışta dekompresyon hastalığına sebep olacak derinlik ve süre sınırlarını aşmıyoruz. Bu sebepten dekompresyon hastalığına yakalanma gibi bir durumumuz yok. Peki, bunu nasıl yapıyoruz? . En önemlisi yaptığımız tüm dalışlar bir dalış profesyonelinin gözetiminde ve buddy sistemi dediğimiz bir dalış eşi ile yapılmak zorundadır. Bu şekilde dalış lideri dalışın tüm güvenliğini ve limitlerini belirlerken dalış eşleri de birbirinin güvenliğini sağlar.

Günümüzde kullandığımız scuba ünitesinin üzerinde bizim hangi derinlikte olduğumuz ne kadar havamız kaldığını görebildiğimiz bir bilgi sistemi bulunmaktadır diğer yandan eğitim esnasında bizim hangi derinliklerde ne kadar kalabileceğimiz belirleyen dalış tabloları öğretilmektedir. Bütün bunların dışında ise özellikle son 10 yılda iyice yaygınlaşan kişisel dalış bilgisayarları bizim kaç metre derinlikte kaç dakika kalacağımız emniyet beklemesi yapıp yapmayacağımız ve bunun dışında çıkış hızları su ısı vs gibi birçok veriyi de anlık olarak bize sunmaktadır.

Dalış eğitimi zor mu? Dalış eğitimi alırken neye dikkat etmeli

Herkes gibi bende dalış merakımı özel eğitim alarak giderdim. Dalış eğitimi özel bir yetenek yada beceri isteyen bir eğitim değildir tamamen bilgiye ve ekipman kullanımına dayalı teknik bir eğitimidir ve su üzerinde durabilecek kadar yüzme bilmeniz yeterlidir. Öncelikle



Saat tipi bir dalış bilgisayarı

eğitim alıp almama ile ilgili kafanızda çok soru işareti varsa, bir dalış merkezine gidip deneme dalışı yapmanızı tavsiye ederim. Deneme dalışında yarım saatlik bir briefing ile bir eğitmenin kontrolünde maksimum 5m limitli bir dalış yapıp kararınızı netleştirebilirsiniz. Dünyada dalış eğitimi veren birçok sistem bulunmaktadır ve hepsinin temelde verdiği eğitim birbirine yakındır, ancak hepsinin kendi içinde eğitim niteliği ve detayları açısından bazı ufak farklılıklar görülebilir burada yapılması gereken önce eğitim almak istediğiniz sistemi seçmek daha sonrada eğitim merkezi ve eğitmeni seçmek. Öncelikle bölgenizde size yakın yeterli bir eğitim merkezi seçmeniz yarar var çünkü kolay ulaşabileceğiniz ve bölgeyi bilen bir eğitim merkezi size daha güvenli dalışlar yaptıracaktır. Diğer yandan yakın olması daha kolay ulaşip eğitim ve tecrübenizi arttırmanızda kolaylık sunacaktır. Burada konu ile ilgili hiçbir bilginiz yoksa en belirleyici unsur tanıdık eğitmen ya da daha önce eğitim almış dost ve arkadaş tavsiyeleri olacaktır.

Ben nasıl başladım?

Tabii ki çocukluk yaşlarından gelen bir merak ile başladım. Jan Jack Costeau'nun belgeselleri bunda en büyük rolü oynamıştı. Yaptıkları dalışlar adrenalin ve su altının büyüğü bir şekilde bunu ben de yapmalıyım fikrinin gelişmesine yol açtı.

Ancak bu fikri hayata geçirmek için 1996 yılında ilk fırsatı yakaladım, öncelikle amacımı iyi bir dalıcı olmaktı ancak içimdeki sevginin beni bu işi profesyonelliğe kadar götüreceğini düşünmemiştim. Öncelikle 1* sonra 2* ve 3* belgeleri mi aldıktan sonra içimde artarak büyüyen sevgi beni dalış profesyonelliğine taşıdı. Bitmez tükenmez dalışlar eğitimler vs derken 1998

yılında TSSF/CMAS 1* eğitmen balıkadam oldum ilerleyen süreçte CMAS 2* eğitmen olduktan sonra 2007 senesinde açılan bir crossover eğitimi ile SSI (Scuba school international) sistemine Advanced Open Water instructor olarak geçiş yaptım. İş bu durma geldiğinde önüme yeni bir kapı açılmıştı, benim için dalışla ilgili kendimi geliştirme isteği hala bitmemişti ve süreç içinde SSI sisteminden 11 ayrı uzmanlığın eğitmenliğini de aldım ve bununla ilgili eğitim verebilir seviyeye geldim.

Bu gün geldiğim noktada ise şunu görüyorum ki, hala bu konuda öğrenecek çok fazla yenilik var. Dünya da denizler oldukça ve bu teknoloji ilerledikçe sanırım bu konuda öğrenme isteğimi hep canlı tutmam gerekecek. Belki de yakın bir gelecekte bu sevgim ve merakım beni teknik dalışlara ya da kapalı devre sistemlerine taşıyacak, bilemiyorum sağlığım el verdiği sürece bir adım ileri gideceğim.



Tüp kurdu



Tüp kurdu



Deniz tavşanı

Herkes eğitmen olmak zorunda mı?

Şimdi herkesin aklına takılan soru şu nerde durmalıyım? Herkes eğitmen mi olmak zorunda? Değil tabii ki, eğitime başladıktan sonra 1 yıldız ya da openwater seviyesinden sonra gideceğiniz yönü seçebilirsiniz, eğer çok hoşunuza gitti ise ve bunu insanlara öğretmek isteyecek kadar sevdiyseniz zor süreci tercih etmiş oldunuz eğitmenliğe yürüyeceksiniz. Eğer ki sadece bu işin keyfini sürmek istiyorsanız ileri dalıcı uzmanlık programlarından bir ya da birkaçını seçip oraya kadar gider ve sonra



Tüp Kurdu



Böcek

da keyifli dalışlar yaparsınız. Ya da bu hobinizi fotoğrafçılık ile birleştirip bir su altı fotoğrafçısı olabilirsiniz. Bu şekilde su altında ki deneyimlerinizi su üstüne taşıyıp ve insanlarla paylaşma imkanına da sahip olabilirsiniz.



Orfoz



Triton



Deniz Yıldızı

Su altı fotoğrafçısı olmak istiyorsam ne yapmalıyım?

Eğer rotamızı fotoğrafçılık ya da videoculuk tarafına çevirdiysek öncelikle open water seviyesi eğitimleri aldıktan sonra, sportif dalışın izin verdiği her derinlik ve ortam da bu işi yapabilmek için bazı ileri eğitimler almamız gerekecektir. Bu konuda benim tavsiyem öncelikle dalıcı seviyemizi belirli bir noktaya getirmekle başlanmalı, openwater eğitiminden sonra sıra ile bazı uzmanlıklar almak gerekecektir.

-Mükemmel yüzerlilik uzmanlığı (doğru bir duruş titremeyen keskin resim için)

-Navigasyon (Gerektiğinde su

altında yön tayini yapabilmek için)

-Derin dalış (18m den daha derin sularda resim çekebilmek için)

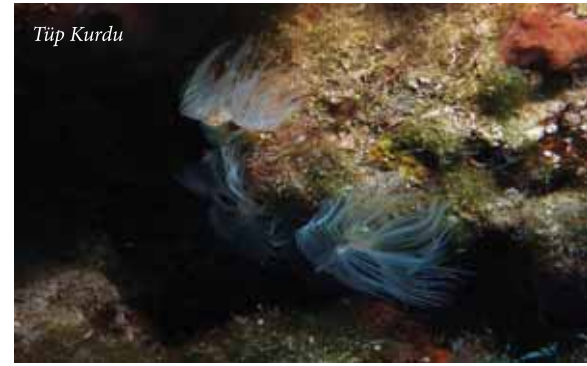
-Batık dalışı (Muhtelif derinliklerde ki batıkların içine girip resim çekebilmek için)

-Gece dalışı (Canlıların çok fazla olduğu gece dalışların da resim çekebilmek için)

-Stress&rescue en zorlu şartlar da stres kontrolünü yapabilmek için

-Sualtı fotoğrafçılığı (Doğru fotoğraf çekebilmek için)

Tabii ki bu seçeneklere sizin isteğiniz doğrultusunda daha başka ileri seviye uzmanlıklar da eklenebilir ancak bir fotoğrafçının en çok ihtiyaç duyacağı ve olmadığında eksikliğini duyacağı genel eğitimler yukarıdaki gibidir.



Tüp Kurdu



Müren



Ada Beyi



İTB 9 Eylül törenlerine katıldı

İTB Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Ercan Korkmaz 9 Eylül 2018 Pazar günü İzmir'in 96. kurtuluş yıldönümü dolayısıyla yapılan Zafer Yürüyüşü, Cumhuriyet Meydanı'nda gerçekleştirilen kutlama töreni ve T.C. İzmir Valiliği Hükümet Konağı önünde yapılan bayrak törenine İTB'yi temsilen katıldı.



Bahreyn'den İTB'ye ziyaret

Bahreyn Ulusal Tarımsal Kalkınma Girişimi Uluslararası Koordinatörü Sana Al Shamlan ve Danışman Sebahat Işık 11 Eylül 2018 Salı günü İzmir Ticaret Borsası'nı ziyaret etti. Ziyaret kapsamında iki kurum arasındaki muhtemel işbirliği olanakları değerlendirildi.



İTB üyelerine yönelik risklerden korunma paneli

"Dalgali Piyasalarda Döviz

Kuru ve Emtia Fiyat Risklerinden Korunma Yöntemleri" konulu panel İTB ev sahipliğinde Borsa üyelerinin katılımlarıyla 12 Eylül 2018 Çarşamba günü gerçekleştirildi. Panelin açılış konuşmasını İTB adına Genel Sekreter Dr. Erçin Güdücü yaptı. Güdücü'nün ardından Deriva Danışmanlık ve Eğitim Yöneticisi Tolga Uysal "Finansal Piyasalarda Son Gelişmeler ve Risk Yönetimi" hakkında üyelere yönelik bilgilendirici sunum gerçekleştirdi. RiskActive Danışmanlık, Eğitim ve Yazılım Direktörü Güneş Kasap ise "Reel Sektör Firmaları İçin Uygulamalı Hazine ve Risk Yönetimi" hakkında bilgi aktardı.



Açık kürsü 3. Kez yapıldı

Koordinatörlüğü İTB tarafından yürütülen TOBB İzmir İl Kadın Girişimciler Kurulu'nun gerçekleştirdiği Açık Kürsü Toplantılarının üçüncüsü 19 Eylül 2018 Çarşamba günü gerçekleştirildi. Toplantıda Kurul Üyesi E. Pınar Kılıç "Kadınlara Yönelik Devlet Teşvikleri ve Proje Yönetimi" konulu sunum gerçekleştirdi.



Kestelli Torbalı Ticaret Odası'nın Meclis Toplantısına katıldı

İzmir Ticaret Borsası Yönetim Kurulu Başkanı Işınsoy Kestelli, Torbalı Ticaret Odası'nda 2013-2018 yılları arasında Başkan Yardımcılığı görevini icra eden Merhum Adnan Öztaş'ın adıyla hizmete sunulan çok amaçlı toplantı salonunun 19 Eylül 2018 Çarşamba günü gerçekleştirilen açılış töreni ve Özel Meclis Toplantısına katıldı.



Korkmaz, EGEV divan kurulu üyeliği yaptı

Ege Ekonomiyi Geliştirme Vakfı (EGEV) Olağan Mütevelli Heyeti toplantısı 24 Eylül 2018 Pazartesi günü gerçekleştirildi. Toplantıda İTB Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Ercan Korkmaz divan kurulu üyeliği yaptı.



NTV'den İTB ziyareti

EGEV Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Ali Susam, Forum İstanbul Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Şeref Özgencil, Yönetim Kurulu Üyesi Özlem Özgencil ve NTV Ekonomi Müdürü Gökay Otyam'dan oluşan heyet 27 Eylül Perşembe günü İTB Meclis Başkanı Barış Kocagöz'ü ziyaret etti.



İTB Emlak fuarına katıldı

İzmir Ticaret Borsası Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Ercan Korkmaz 27 Eylül 2018 Perşembe günü düzenlenen İzmir Emlak, Gayrimenkul ve Yatırım Fuarı'nın açılış törenine Borsayı temsilen katıldı.



Pamuk sektörü sinerjide buluştu

Borsa üyeleri arasındaki iletişimi arttırmak, sektörlerine ilişkin sorun ve çözüm önerilerini değerlendirmek amacıyla Temmuz ayında Baharat ve aromatik Bitkiler toptan Ticari Meslek Komitesi ile başlayan sinerji toplantılarının ikincisi 27 Eylül 2018 Perşembe günü ülke için stratejik öneme sahip pamukla ilgili meslek grubu üyelerinin katılımıyla gerçekleştirildi.



Korkmaz, İZKA Yönetim Kurulu Toplantısına katıldı

İTB Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Ercan Korkmaz 28 Eylül 2018 Cuma günü T.C. İzmir Valiliği'nde gerçekleştirilen İZKA Yönetim Kurulu Toplantısı ve ardından "İzmir Ticaret Odası Girişimcilik Merkezi" projesinin sözleşme imza törenine Borsayı temsilen katıldı.



Akın, Aromatik Bitkiler Sempozyumu'nda

İTB Yönetim Kurulu Üyesi Dr. Tayfur Akın 2 Ekim 2018 Salı günü düzenlenen 4. Uluslararası Tıbbi Aromatik Bitkiler Sempozyumu'na katılarak sektöre ilişkin konuşma gerçekleştirdi.



Kestelli, Yönetim Kurulları Ortak Toplantısı'na katıldı

İzmir ili ve çevresi Oda/Borsa Başkan ve temsilcilerinin katılımlarıyla 3 Ekim 2018 Çarşamba günü İZTO ev sahipliğinde gerçekleştirilen Yönetim Kurulları Ortak Toplantısı'na İTB'yi temsilen Yönetim Kurulu Başkanı Işınsoy Kestelli, Yönetim Kurulu Başkanlık Divanı ve Genel Sekreterlik katıldı.



Yıldırım, İş dünyası ile yemekte buluştu

TBMM Başkanı Binali Yıldırım'ın teşrifleriyle 4 Ekim 2018 Perşembe günü

İZTO organizasyonunda gerçekleştirilen İzmir İş Dünyası Sohbet Toplantısı'na İTB'yi temsilen Yönetim Kurulu Başkanı Işınsoy Kestelli ve Meclis Başkanı Barış Kocagöz katıldı.



İTB "Coğrafi İşaretler Buluşması" seminerine katıldı

Afyonkarahisar'da 5 Ekim 2018 Cuma günü gerçekleştirilen "Coğrafi İşaretler Buluşması" konulu uluslararası seminere İTB adına Başkanlık Danışmanı Dr. Pınar Nacak katılarak "Yükselen bir olgu: Coğrafi İşaretler" oturumunda "Dünya'da Coğrafi İşaretler" konulu sunum gerçekleştirdi.



Borsaya Almanya'dan ziyaret

Türk Alman Ticaret ve Sanayi Odası Genel Sekreteri Okan Özoğuz 10 Ekim 2018 Çarşamba günü İTB'yi ziyaret etti.



Borsa'dan Bağcılık Araştırma Enstitüsü'ne ziyaret

İzmir Ticaret Borsası Genel Sekreteri Dr. Erçin Güdücü ve Başkanlık Danışmanı Dr. Pınar Nacak, 15 Ekim 2018 Pazartesi günü Manisa Bağcılık Araştırma Enstitüsü Müdürü Akay Ünal'ı ziyaret etti.



İzmir Ticaret Borsası'na Arap İş Kadınları Heyetinden ziyaret

Koordinatörlüğü İTB tarafından yürütülen TOBB İzmir İl Kadın Girişimciler Kurulu ev sahipliğinde 17 Ekim 2018 Çarşamba günü Borsa Yeni Meclis Salonu'nda Arap ülkelerinden çeşitli sektörlerde faaliyet gösteren İş Kadınları Heyetinin katılımıyla kurumlar arası işbirliği olanaklarını geliştirmek amacı ile toplantı gerçekleştirildi.



Barış Kocagöz, CİCCA Özel Oturumlu Genel Kurulu'na katıldı

İzmir Ticaret Borsası Meclis Başkanı Barış Kocagöz, 18 Ekim 2018 Perşembe günü Honk Kong'ta gerçekleştirilen CİCCA Özel Oturumlu Genel Kurulu'na katıldı. Toplantıda Kocagöz'ün önerisiyle CİCCA tüzüğüne, üye olan tüm kuruluşların "Default List"i web sitelerinde yayınlama zorunluluğu getirildi.



İTB TARKEM'de Kocaoğlu ile buluştu

İzmir Ticaret Borsası Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Ercan Korkmaz, 18 Ekim 2018 Perşembe günü İzmir Büyükşehir Belediyesi Başkanı Aziz

Kocaoğlu'nun makamında gerçekleştirilen TARKEM Kamu Ortakları Toplantısı'na Borsayı temsilen katıldı.



Güdücü, öğrencilere Borsayı anlattı

İzmir Ticaret Borsası Genel Sekreteri Dr. Erçin Güdücü, 18 Ekim 2018 Perşembe günü İzmir Ekonomi Üniversitesi İşletme Fakültesi Uluslararası Ticaret ve Finansman Bölümü tarafından düzenlenen seminerin konuğu olarak öğrencilere "Geçmişten günümüze İzmir Ticaret Borsası" konulu sunum gerçekleştirdi.



Borsa Gastro Fest'e katıldı

İzmir Ticaret Borsası Yönetim Kurulu Başkanı Işınso Kestelli, Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Ercan Korkmaz, Sayman Üye Bülent Uçak ve Genel Sekreter Dr. Erçin Güdücü İzmir Alsancak Garı'nda 21 Ekim 2018 Pazar günü gerçekleştirilen Gastro Fest'in açılış törenine katıldı. Işınso Kestelli Gastro Fest'in açılış konuşmasını gerçekleştirdi. Organizasyonda İzmir Ticaret Borsası standı da kurularak ziyaretçilere Borsa faaliyetleri tanıtıldı.



İTB'den kent kültürü turu

İzmir Ticaret Borsası Meclis Üyeleri

arasında iletişimi güçlendirmek ve sinerji yaratmak amacıyla düzenlenen sosyal aktivitelerden biri olan "İzmir'i birlikte keşfedelim" projesi kapsamında 21 Ekim 2018 Pazar günü İTB üyeleri aileleriyle birlikte İzmir'in tarihi merkezlerini gezdi.



İTB'den STB'ye destek

Söke Ticaret Borsası'nın (STB) lisanslı depo kuruluşu aşamasında gerekli her türlü bilgi ve belge konusunda İTB tarafından destek sağlanmasına ilişkin iş birliği protokolü 23 Ekim 2018 Salı günü imzalandı. Protokol töreninde İTB Başkanı Işınso Kestelli ve STB Başkanı Nejat Sağel iki kurum arasındaki işbirliğinin önemine değindi.



El emeği ürünler Borsa'da sergilendi

TOBB İzmir Kadın Girişimciler Kurulu bünyesindeki "Ben Yaptım" Proje Grubu'nun el emeği ürünlerinin sergi ve satışı 24 Ekim 2018 Çarşamba günü Borsa binasında gerçekleştirdi. TOBB İzmir İl Kadın Girişimciler Kurulu İcra Komitesi Başkanı Aysel Öztezel de standlara ziyarette bulundu.



Pamuk sezonundaki gelişmeler Borsa'da değerlendirildi

Çevre Borsalarla pamuk

sezonundaki gelişmelere ilişkin istişare toplantısı 26 Ekim 2018 Cuma günü İzmir Ticaret Borsası'ev sahipliğinde yapıldı.



Borsa Yönetimi Uluslararası Zeytin Hasat Günleri'ne katıldı

İzmir Ticaret Borsası Yönetimi bu yıl on dördüncüsü gerçekleştirilen Ayvalık Uluslararası Zeytin Hasat Günleri'ne katıldı. Etkinlik kapsamında 28 Ekim 2018 Pazar günü gerçekleştirilen toplantıya Borsa adına Yönetim Kurulu Başkan Yardımcıları Ercan Korkmaz, Bülent Arman, Sayman Üye Bülent Uçak ve Genel Sekreter Dr. Erçin Güdücü katıldı.



Borsa, Cumhuriyet Bayramı töreninde

İzmir Ticaret Borsası Meclis Başkanı Barış Kocagöz Cumhuriyet Bayramı dolayısıyla Valilikte düzenlenen tebrikat törenine ve Cumhuriyet Meydanı'nda gerçekleştirilen kutlamaya katıldı. 29 Ekim 2018 Pazartesi günü gerçekleştirilen Tebrifat töreninde Oda/Borsa temsilcilerinin yanı sıra Yunan Başkonsolosu Ms. Argyro Papoulia da yer aldı



İTB, Tarım Teknoloji Merkezi için adım attı

İzmir Kalkınma Ajansı tarafından İzmir'in kalkınması, rekabet gücü açısından önemli fırsatlardan yararlanılması, bölge ekonomisine yönelik tehdit ve risklerin önlenmesi, bölgenin yenilik ve girişimcilik kapasitesinin geliştirilmesi amacıyla ilan edilen "Fizibilite Destek Programı" kapsamında destek almaya hak kazanan İzmir Ticaret Borsası'nın "İzmir Tarım Teknoloji Merkezi" başlıklı projesinin sözleşme imza töreni 31 Ekim 2018 Çarşamba günü gerçekleştirildi. İmza Törenine İzmir Valisi ve İzmir Kalkınma Ajansı Yönetim Kurulu Başkanı Erol Ayyıldız, İzmir Kalkınma Ajansı Genel Sekreteri Dr. Mehmet Yavuz, İzmir Ticaret Borsası Yönetim Kurulu Başkanı Işınso Kestelli, İzmir Ticaret Borsası Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı ve İZKA Yönetim Kurulu Üyesi Ercan Korkmaz ile İzmir Ticaret Borsası Genel Sekreteri Dr. Erçin Güdücü katıldı.



Kestelli'den öğrencilere girişimcilik dersi

İzmir Ticaret Borsası Yönetim Kurulu Başkanı Işınso Kestelli koordinatörlüğü Bursa tarafından yürütülen TOBB İzmir İl Kadın Girişimciler Kurulu ve Dokuz Eylül Üniversitesi ortaklığında İşletme Fakültesi öğrencilerine yönelik verilen girişimcilik dersleri kapsamında 31 Ekim 2018 Çarşamba günü derse katılarak öğrencilerle iş hayatına ilişkin deneyimlerini paylaştı.



Üyelere E-Commodity Bazaar sunumu

İTB ve E-Commodity Bazaar üyelerine yönelik E-Commodity Bazaar ve OCTET Ödeme Sistemi Tanıtım Toplantısı 1 Kasım 2018 Perşembe günü Borsa Tarihi Meclis Salonu'nda gerçekleştirildi. OCTET Satış Müdürü Umut Şilte de üyelere sistem hakkında bilgilendirici sunum yaptı.



Oda/Borsalar Akademik Danışman tanışma toplantısında bir araya geldi

TOBB Oda/Borsalar Akademik danışman tanışma toplantısı kapsamında yeni dönemde EBSO, Menemen, Aliağa, Bergama, Torbalı Ticaret Odaları ve İzmir Ticaret Borsası'na danışmanlık yapacak olan Dr. Öğretim Üyesi Elif Tunalı Çalışkan ile 5 Kasım 2018 Pazartesi günü tanışma yemeğinde bir araya gelindi.



Nacak, Coğrafi işaretleri anlattı

Trakya Kalkınma Ajansı ve YÜCİTA organizasyonunda düzenlenen "Türkiye'de ve Trakya'da Coğrafi İşaretler" toplantısına İTB'yi temsilen Başkanlık Danışmanı Dr. Pınar Nacak katılarak, 6 Kasım 2018 Salı günü "Küresel Gelişmeler ve Coğrafi İşaretler" konulu sunum gerçekleştirdi.



İTB Reel Sektör ve Finans Sektörü Diyalog Güçlendirme Toplantısı'na katıldı

Ekonominin yapı taşları olan reel sektör ile bankalar arasındaki iletişimi güçlendirmek amacıyla TOBB ile Türkiye Bankalar Birliği tarafından İZTO, EBSO ve İTB evsahipliğinde düzenlenen toplantı 7 Kasım 2018 Çarşamba günü geniş bir katılımı gerçekleştirildi. Toplantıya İTB'yi temsilen Meclis Başkanı Barış Kocagöz, Başkan Yardımcısı Ercan Korkmaz, Yönetim Kurulu Sayman Üyesi Bülent Uçak, Yönetim Kurulu Üyesi Özhan Şen ve Genel Sekreter Dr. Erçin Güdücü katıldı.



İTB'ye Kosova'dan üst düzey ziyaret

Kosova Cumhuriyeti Diaspora Bakan Yardımcısı Isni Kilaj ve Kosova Milletvekillerinden oluşan heyet, 9 Kasım 2018 Cuma günü Kosova kökenli vatandaşlarımızla görüşmeler yapmak üzere İTB'yi ziyaret etti.



İTB'den Ata'ya çelenk

Ulu Önderimiz Mustafa Kemal Atatürk'ün ebediyete intikalinin 80.yılı dolayısıyla 10 Kasım 2018 Cumartesi günü

Cumhuriyet Meydanı'nda gerçekleştirilen anma törenine İTB'yi temsilen Meclis Başkanı Barış Kocagöz, Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Ercan Korkmaz ve Genel Sekreter Dr. Erçin Güdücü katıldı. Tören kapsamında Borsa Yönetimi tarafından Cumhuriyet Anıtı'na çelenk sunuldu.



Çocuklar eğlenerek tarımı öğrendi

İzmir Ticaret Borsası'nın yürüttüğü Toprak ve Çocuk Projesi kapsamında 13 Kasım 2018 Salı günü Bahçeşehir Koleji 2. ve 3. sınıf öğrencileriyle biraraya gelindi ve İTB Başkanlık Danışmanı Dr. Pınar Nacak tarafından yapılan sunumla tarımın gelecek nesiller için önemi öğrencilere aktarıldı. Ardından okul bahçesinde uygulama yapılarak öğrenciler ile saksılara soğan, roka ve maydanoz ekildi.



İTB'den "Dünya Çocuk Kitapları haftası" etkinliği

İzmir Ticaret Borsası ve Selçuk Belediye Başkanlığı'nın işbirliğiyle Selçuk - Belevi'de hayata geçirilen İzmir Ticaret Borsası 120.Yıl Kütüphanesi'nde 14 Kasım 2018 Çarşamba günü "Dünya Çocuk Kitapları haftası" kutlaması etkinliği gerçekleştirildi. Etkinliğe Borsa'yı temsilen Yönetim Kurulu Üyesi Emin Kentli ve Genel Sekreter Yardımcısı Sinem Çelikten katıldı.

Toprak ve Çocuk Proje Ekibi Doğa Koleji'nde

İzmir Ticaret Borsası tarafından



yürütülen Toprak ve Çocuk Projesi okul ziyaretleri kapsamında 19 Kasım 2018 Pazartesi günü Ege Üniversitesi Ziraat Mühendisliği Fakültesi'nden projede mentor olarak yer alan öğrencilerle birlikte Doğa Koleji'nde projeye ilişkin detayları ve tarıma dair bilgileri paylaşıldı.



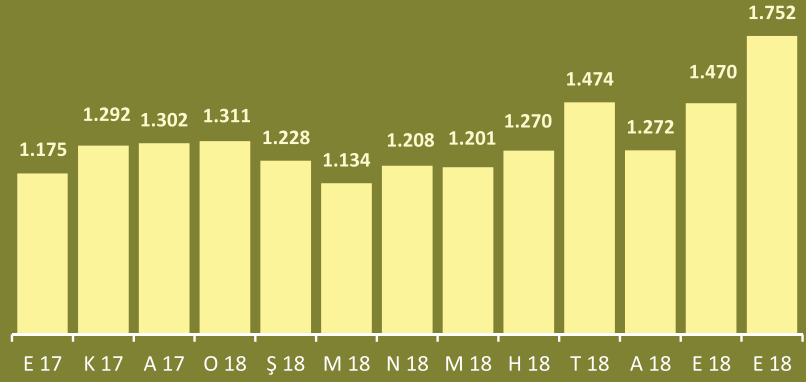
Ekonomi Üniversitesi öğrencilerinden İTB ziyareti

Ekonomi Üniversitesi Uluslararası Ticaret ve Finans Bölümü öğrencileri 19 Kasım 2018 Pazartesi günü İTB'yi ziyaret etti. Ziyaret kapsamında Borsa Genel Sekreteri Dr. Erçin Güdücü tarafından Borsa işleyişi ve projeleri hakkında bilgi aktarıldı. Bilgilendirici sunumun ardından öğrenciler işlem salonlarını gezdi.

İZMİR TİCARET BORSASI AYLIK İŞLEM HACMİ

Aylar	Milyon TL.
Ekim 17	1.175
Kasım 17	1.292
Aralık 17	1.302
Ocak 18	1.311
Şubat 18	1.228
Mart 18	1.134
Nisan 18	1.208
Mayıs 18	1.201
Haziran 18	1.270
Temmuz 18	1.474
Ağustos 18	1.272
Eylül 18	1.470
Ekim 18	1.752

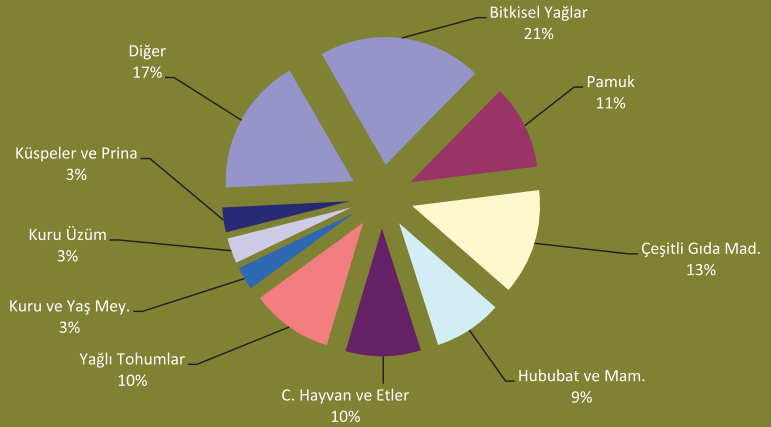
İZMİR TİCARET BORSASI AYLIK İŞLEM HACMİ (Milyon TL.)



2018 OCAK - EKİM DÖNEMİ İŞLEM HACMİ DAĞILIMI (%)

Ürün Grupları	Milyon TL	% Pay
Bitkisel Yağlar	2.754	20,7
Pamuk	1.422	10,7
Çeşitli Gıda Mad.	1.786	13,4
Hububat ve Mam.	1.151	8,6
C. Hayvan ve Etler	1.269	9,5
Yağlı Tohumlar	1.382	10,4
Kuru ve Yaş Mey.	387	2,9
Kuru Üzüm	427	3,2
Küspeler ve Prina	418	3,1
Diğer	2.324	17,4
TOPLAM	13.321	100,0

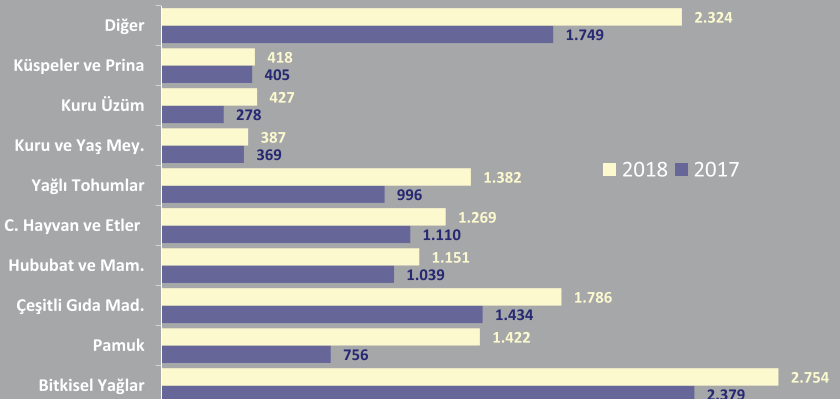
2018 OCAK - EKİM DÖNEMİ İŞLEM HACMİ DAĞILIMI (%)



İTB 2017 - 2018 YILLARI OCAK-EKİM DÖNEMİ İŞLEM HACİMLERİ (MİLYON TL)

Ürün Grupları	2017	2018	% Değişim
Bitkisel Yağlar	2.379	2.754	15,8
Pamuk	756	1.422	88,2
Çeşitli Gıda Mad.	1.434	1.786	24,5
Hububat ve Mam.	1.039	1.151	10,8
C. Hayvan ve Etler	1.110	1.269	14,3
Yağlı Tohumlar	996	1.382	38,8
Kuru ve Yaş Mey.	369	387	5,1
Kuru Üzüm	278	427	53,7
Küspeler ve Prina	405	418	3,0
Diğer	1.749	2.324	32,9
TOPLAM	10.515	13.321	26,7

İTB 2017-2018 YILLARI OCAK-EKİM DÖNEMİ İŞLEM HACMİ (Milyon TL)





ÇEKİRDEKSİZ KURU ÜZÜM AYLIK PİYASA BÜLTENİ

ARAŞTIRMA VE GELİŞTİRME MÜDÜRLÜĞÜ

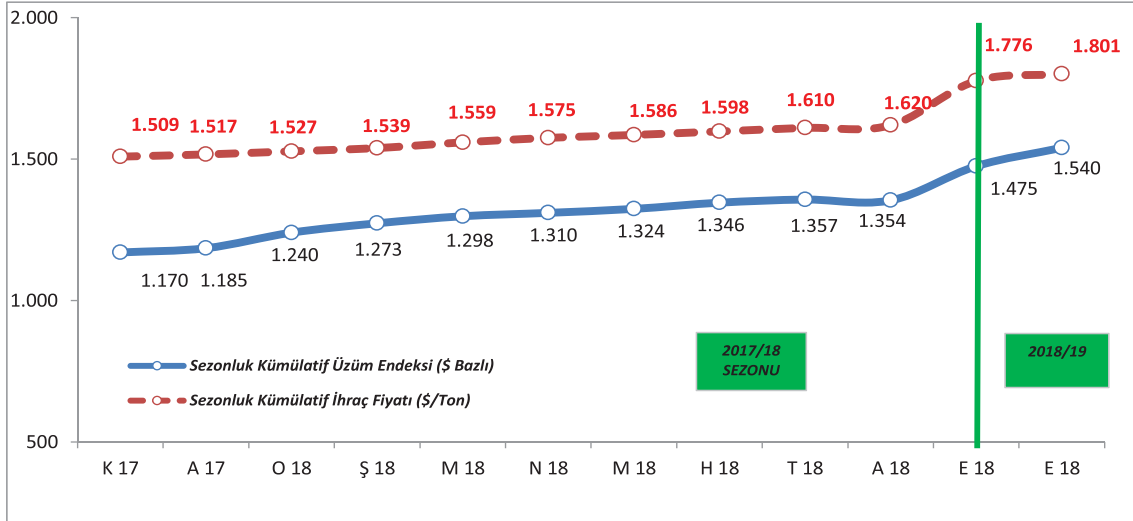
Eki.18

AÇIKLAMA	2017/18 (Son 10 Ay)										2018/19 (İlk 2 Ay)	
	K 17	A 17	O 18	Ş 18	M 18	N 18	M 18	H 18	T 18	A 18	E 18	E 18
Aylık Ort. İTB Üzüm Endeksi (\$ Bazlı)	1.143	1.230	1.453	1.446	1.441	1.395	1.441	1.602	1.610	1.271	1.475	1.598
Kümülatif Ort. İTB Üzüm End. (\$ Bazlı)	1.170	1.185	1.240	1.273	1.298	1.310	1.324	1.346	1.357	1.354	1.475	1.540
İTB Salon İşlemi (Ton)	4.320	2.590	5.100	1.215	1.500	1.290	1.360	160	65	1.050	7.280	4.160
Kümülatif İTB Salon İşlemi (Ton)	24.051	26.641	31.741	32.956	34.456	35.746	37.106	37.266	37.331	38.381	7.280	11.440
Müst. Tescilli (Ton) (Bölge Borsaları)	51.785	33.751	32.082	30.309	15.316	21.904	15.204	10.077	13.592	6.389	31.563	67.136
Küm. Müs. T. (Ton) (Bölge Borsaları)	177.016	210.767	242.849	273.158	288.474	310.378	325.582	335.659	349.251	355.640	31.563	98.699

Aylık İhracat Miktarı (Ton)	35.013	19.827	19.189	19.455	25.053	20.696	19.578	21.868	18.295	21.351	31.191	30.397
Aylık İhracat Değeri (Bin \$)	53.685	30.788	30.499	31.450	42.043	35.359	33.092	37.572	32.415	36.983	55.410	55.491
Aylık Ort. İhraç Fiyatı (\$/Ton)	1.533	1.553	1.589	1.617	1.678	1.709	1.690	1.718	1.772	1.732	1.776	1.826
Kümülatif İhracat Miktarı (Ton)	90.437	110.265	129.453	148.908	173.961	194.656	214.234	236.102	254.397	275.748	31.191	61.588
Kümülatif İhracat Değeri (Bin \$)	136.448	167.237	197.735	229.185	271.228	306.587	339.679	377.251	409.666	446.649	55.410	110.901
Kümülatif Ort. İhracat Fiyatı (\$/Ton)	1.509	1.517	1.527	1.539	1.559	1.575	1.586	1.598	1.610	1.620	1.776	1.801

Aylık Ortalama TCMB \$ Alış	3,8791	3,8477	3,7723	3,7780	3,8809	4,0540	4,4273	4,6314	4,7634	5,7302	6,3669	5,8594
Kümülatif Ortalama TCMB \$ Alış	3,6794	3,7215	3,7324	3,7422	3,7616	3,7947	3,8646	3,9314	4,0077	4,1544	6,3669	6,1010

KÜMÜLATİF İTB ÜZÜM ENDEKSİ (\$ Bazlı) VE İHRAÇ FİYATLARI (\$/Ton)



İTB KURU ÜZÜM ENDEKSİ - AÇIKLAMA

Endeks; 02 Ocak 2009=1000 puan kabul edilerek ve 7,8,9,10 numara üzüm tipleri dikkate alınarak hesaplanmaktadır. Bu tiplerin ağırlıkları, 2 Ocak 2009 tarihinde 7 No: %9, 8 No: %16, 9 No: %57 ve 10 No: %18 olarak başlamış ve 1 Eylül 2014, 1 Eylül 2015 ve 1 Eylül 2016 tarihlerinde revize edilmiştir. Endeksin hesaplanmasında baz alınacak tip bazında fiyatlar İzmir Ticaret Borsası tarafından açıklanan kuru üzüm referans fiyatları ile Kuru Üzüm referans Fiyat Tespit Heyeti tarafından belirlenmektedir. Endeksin 1000 kabul edildiği baz tarihinde 9 numara üzümün rastlantısal olarak yaklaşık 1 kg=1\$ olması nedeniyle, sonraki dönemlerde de endeks 9 numara üzümün 1 Ton fiyatına yaklaşık (en fazla %5) bir seviyede oluşmaktadır.

NOT 1: Kümülatif verilerin hesaplanmasında sezon başından itibaren (Eylül ayı dahil olarak) sezon sonuna (Ağustos ayı dahil) kadar olan veriler dikkate alınmaktadır.

NOT 2: Detaylı bilgi ve sorularınız için arge@itb.org.tr adresine mail gönderebiliriz yada 481 10 37 numaralı telefondan Ar-Ge servisi ile görüşebilirsiniz.

NOT 3: İTB Çekirdeksiz Kuru Üzüm Endeksi 2018/19 sezonunda geriye dönük olarak revize edilmiştir.

KAYNAK: İzmir, Manisa, Denizli, Alaşehir, Salihli, Turgutlu, Akhisar Ticaret Borsaları, Ege İhracatçı Birlikleri, TCMB verilerinden derlenmiştir.

PAMUK PİYASASI VERİLERİ

Veri Adı	Sezon		Ay		
	2017/18	2018/19	Tem.2018	Ağu.2018	Eyl.2018

İTB Pamuk İşlemleri

31 Renk Pamuk Fiyatı (TL/Kg.)	7,46	10,65	9,16	10,30	11,00
31 Renk Pamuk Fiyatı (\$/Kg.)	1,88	1,77	1,93	1,79	1,72
41 Renk Pamuk Fiyatı (TL/Kg.)	7,33	9,99	8,87	9,50	10,49
41 Renk Pamuk Fiyatı (\$/Kg.)	1,84	1,66	1,87	1,65	1,64
Çiğitli Pamuk İşlemi (Ton)	173.221	29.867	0	0	107
Mahlıç Pamuk İşlemi (Ton)	114.981	24.176	10.550	8.473	5.371

Türkiye Pamuk Dış Ticareti

Pamuk İthalatı (Ton)	876.211	125.743	75.206	72.699	53.043
Pamuk İthalatı (000 \$)	1.620.719	238.836	142.477	138.011	100.825
Pamuk İhracatı (Ton)	70.723	11.924	5.856	5.995	5.928
Pamuk İhracatı (000 \$)	139.127	23.067	11.412	11.554	11.513
TCMB \$ Satış (Ortalama)	3,9732	6,0060	4,7566	5,7405	6,3783

Kaynak: İTB Aylık Tescil Bültenleri, İTB Günlük Kapanış fiyatları Bültenleri, TCMB, TÜİK

(1) Sezon 1 Ağustos - 31 Temmuz arası kapsamaktadır.

İZMİR TİCARET BORSASI BAZI YAĞLI TOHUMLAR REFERANS FİYATLARI

TARİH	KİMYON 1. KALİTE		HAŞHAŞ TOHUMU				SUSAM	
			MAVİ		BEYAZ		SIRA	
	En Az	En Çok	En Az	En Çok	En Az	En Çok	En Az	En Çok
03 Mayıs 18	10,10	10,20	8,80	9,00	9,75	9,80	7,35	7,40
19 Haziran 18	14,00	--	10,00	10,20	9,25	9,30	7,50	7,60
10 Temmuz 18	16,00	16,50	11,70	11,75	9,20	9,30	--	--
14 Ağustos 18	12,00	12,10	19,00	19,20	11,50	11,75	--	--
20 Eylül 18	12,75	13,00	22,50	22,60	11,00	11,10	10,80	11,00
11 Ekim 18	12,00	12,25	--	--	10,50	10,75	12,00	12,25

İZMİR TİCARET BORSASINDA İŞLEM GÖREN BAZI ÜRÜNLERİN
AYLIK ORTALAMA TESCİL İŞLEM FİYATLARI (TL/Kg)

Ürünler	Satış Şekli (*)	Ağustos 18	Eylül 18	Ekim 18
Buğday Yumuşak (Ekmeklik)	H.Ş.	1,04	0,95	1,12
Mısır Silajlık	M.S.	0,20	0,22	0,21
Zeytinyağı Ham Muhtelif Asit	H.Ş.	12,47	14,21	14,57
Ayçiçek Yağı Ham Dökme	H.Ş.	5,72	--	4,53
Bal (Çam Süzme)	M.S.	12,57	13,23	13,91
İnek Sütü	M.S.	1,43	1,52	1,58
Yumurta Yemeklik (Adet/TL)	H.Ş.	0,42	0,44	0,44
Kuru Kayısı (Naturel)	H.Ş.	11,73	13,91	14,00
Kuru İncir Naturel	H.Ş.	12,01	15,29	16,07
Adaçayı Naturel	M.S.	--	5,17	6,00
Defne Yapağı Naturel (Kuru)	M.S.	8,30	8,86	9,06
Kekik Naturel	M.S.	7,34	7,80	7,98

KAYNAK: İTB Tescil Bültenleri

(*) H: Hazır Peşin Satış, H.Ş.: Hususi Şartlı Satış, M.S.: Müstahsil Satış ifade etmektedir.



~~bilim adamı~~

bilim insanı

~~sözünün eri~~
sözüne sadık

~~adam etmek~~
düzeltilmek

~~adam gibi~~
**layıkıyla
doğru düğün**

~~kadın yazar~~
yazar

Dilimiz, her söylenmek isteneni farklı bir şekilde,
herhangi bir cinsiyetçi söyleme başvurmadan
ifade etmeye yetecek kadar zengindir.

~~adamına göre~~
kişisine göre

~~kızlık soyadı~~
ilk soyadı

#birliktedahagüçlüyüz
#eşittoplumgüçlügelecek



**İzmir
Ticaret
Borsası**

Gördün,
Duydun,
Biliyorsun.
Sessiz Kalma!

25 Kasım

Kadına Yönelik Şiddetle Mücadele
ve Uluslararası Dayanışma Günü

Fiziksel şiddet

*Bir kişinin başka bir bireyi korkutmak, sindirmek veya herhangi bir amaca yönlendirmek üzere kaba kuvvet kullanması, o bireyi yaralaması veya bireyin ölümüne neden olmasıyla sonuçlanan her türlü şiddet eylemidir.

Cinsel şiddet

*Evli olsun veya olmasın, bir kişiyi istemediği yerde, istemediği zamanda ve istemediği biçimlerde cinsel ilişkiye, çocuk doğurmaya veya doğurmamaya, kürtaja, enseste veya fuhuşa zorlamak; kişiye karşı telefonla, mektupla veya sözlü olarak cinsel içerikli rahatsızlık verici davranışlarda bulunmaktır.

Psikolojik/duygusal şiddet

*Duyguların ve duygusal ihtiyaçların, karşı tarafa baskı uygulayabilmek için sürekli olarak istismar edilmesi, bir yaptırım ve tehdit aracı olarak kullanılmasıdır.

Ekonomik Şiddet

*Kişinin sahip olduğu ekonomik kaynakları, sürekli bir şekilde başkası üzerinde tehdit veya yaptırım aracı olarak kullanmasıdır.

Dijital şiddet

*Teknolojinin sunduğu imkânları kişileri küçük düşürmek, denetlemek ve/veya cezalandırmak için kullanmaktır.

Israrlı takip (Stalking)

*Bir kişinin bir başka kişiyi; nerede, kiminle, ne yapıyor öğrenmek için fiziksel olarak veya sosyal medyada ısrarlı bir biçimde takip etmesidir.