



# SAKARYA

OCAK / ŞUBAT / MART  
YIL:2010 / SAYI: 35

# TİCARET BORSASI

SAKARYA COMMODITY EXCHANGE



İyi  
Tarım  
Uygulamaları

Gıdalarda  
Pestisit  
Sorunu

Teknokent  
Nedir?

Lisanslı  
Depoculuk  
Hayata Geçiyor

**Sahibi**  
Sakarya Ticaret Borsası adına  
Yönetim Kurulu Başkanı  
Fikri KOÇ  
e-mail: sakarya@stb.org.tr

**Sorumlu Müdür**  
Sakarya Ticaret Borsası  
Genel Sekreteri  
İsmail KAŞ

**Yayın Kurulu**  
Adem SARI  
Yönetim Kurulu Başkan Yrd.  
Ahmet ERKAN  
Yönetim Kurulu Başkan Yrd.

**Yayına Hazırlayan**  
Zümrün CEBEÇİ  
Personel ve İdari İşler Şefi

**Basım Yeri ve Grafik Tasarım**  
YILKO GRAFİK  
www.yilkografik.com.tr



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

# Bu sayımızda

sayfa

03

**Başkandan**  
S.T.B. Yönetim Kurulu Başkanı  
Fikri KOÇ



sayfa

17

• R.Hisarcıkloğlu Öğrencilerle Buluştu  
• SATSO'nun 85. Kuruluş Yıldönümü  
Etkinliklerle Kutlandı





“Milli ekonominin temeli ziraattir. Bunun içindirki, ziraatle kalkınmaya büyük önem vermeliyiz. Köylere kadar yayılacak programlı ve pratik çalışmalar, bu maksada erişmeyi kolaylaştıracaktır. Fakat bu hayati işi, isabetle amacına ulaştırabilmek için, ilk önce ciddi etüdlere dayalı bir ziraat siyaseti tespit etmek ve onun içinde her köylünün ve bütün vatandaşların kolayca kavrayabileceği ve severek tatbik edeceği bir ziraat rejimi kurmak lazımdır.”

Mustafa Kemal Atatürk

sayfa

04

S.T.B. Meclis Başkanı Ahmet GÜZ  
“TEKNO PARK  
TEKNOLOJİ GELİŞTİRME PROJESİDİR.”



sayfa

05

- İyi Tarım Uygulamaları
- Gıdalarda Pestisit Sorunu



sayfa

13

Et ve Balık Kurumu



sayfa

18

Borsamızdan Haberler



sayfa

27

Teknokent Nedir?



sayfa

29

- TARAKLI  
“Doğa ve Tarihle Buluşma Noktası”
- Lisanslı Depoculuk Hayata Geçiyor.





STB Yönetim Kurulu Başkanı  
Fikri KOÇ

## Başkandan

**S**akarya Ticaret Borsası kurulduğu 1957 yılından beri üyeye hizmet ülkeye hizmettir bakış açısıyla varlığını başarıyla sürdüren bir kurum olarak ilimiz tarım ve hayvancılığına yön vermektedir. Borsamızda Şubat ayında yaşanan değişimle Yönetim Kurulumuzda tekrar bir görev dağılımı olmuştur. Her bayrak değişimi, hüzünlü olurken, beraberinde değişimi de getirmektedir. Türkiye'nin en eski borsalarından biri olan Sakarya Ticaret Borsası Yönetim Kurulu aldığı sorumluluğun bilinci ile mevcut başarıları devam ettirerek hizmet bayrağını daha da yükseklere taşıma gayreti içindedir. Yönetim Kurulumuz bundan önce nasılsa bundan sonrada faaliyetlerine aynı misyonu ve vizyonu doğrultusunda devam ederek daima üyelerinin ve sektörün ihtiyaçlarına cevap vermek için çalışacaktır.

Ülkemiz ve ilimizde toplumun temel ihtiyaçlarını karşılayan tarımda geniş istihdam yaratan, sanayiye hammadde sağlayan, önemli ihracat ürünü yetiştiren ve ülkeye döviz getiren ekonomimizin temel sektörlerinin en başında tarım gelmektedir. Tarım özellikle gelişmekte olan ülkelerin bir çoğunda, kalkınmanın hala ana sektörü görevini yapmaktadır. Ülkemiz için de tarım sadece ekonomik açıdan değil, aynı zamanda ülke nüfusunun belli oranını istihdam etmesiyle sosyal açıdan da hala ana sektör durumunu korumaktadır.

Ülkemiz gerek coğrafi konumu, gerek iklimi ve gerekse de gayretli, çalışkan, zorluklardan yılmayan insanı ile çok yüksek potansiyele sahip büyük bir ülkedir. Türk Milleti olarak bu potansiyeli iyi değerlendirmek zorundayız. Bunun için de tarımda eğitim-öğretim, araştırma, yayım, yayın, istihdam, yatırım, pazarlama, destekleme vb. bir zincirin halkalarını oluşturan tüm konularda herkes duyarlı davranmalıdır. Sakarya Ticaret Borsası bu düşünceyle ilimiz tarım ve hayvancılığının gelişmesi için Organize Besi Bölgesinin Kurulması, laboratuvar hizmetlerinin hayata geçirilmesi, Canlı hayvan Park Pazar Yeri'nin ilimize kazandırılması projeleriyle üstüne düşen sorumluluğu yerine getirmeye çalışmaktadır.

Sizlerden aldığımız destekle, bizlere emanet edilen 53 yıllık Sakarya Ticaret borsası hizmet bayrağını daha da yukarılara taşımak ve daha güzel projelere imza atmak dileğiyle.



Sakarya Ticaret Borsası Meclis Başkanı  
Ahmet GÜZ

## Teknopark Teknoloji Geliştirme Projesidir.

**T** “Dünyada her şey için, medeniyet için, hayat için, başarı için en geçerli yol ilimdir fendir.”

üm dünyada ekonomik sosyal ve politik alanda gelişme sağlanabilmesi teknolojik gelişmelerle mümkündür. Teknolojik gelişmenin temelinde ise bilim ve teknoloji alanında yapılan buluşların ve sağlanan gelişmelerin uygulanabilir olması yatmaktadır. Küreselleşen dünyada işletmelerin rekabet gücünü artırması için bilgi birikimi ve maddi imkanlar bir araya getirilmeli ve ortaya çıkan yeni ürün ekonomik değeri olan satılabilir bir ürün haline getirilerek ekonomiye kazandırılmalıdır.

Gelişmiş ve gelişmekte olan tüm ülkeler; teknolojik gelişmelerini hızlandırmak, ülkenin ve toplumun kaynaklarını ürün ve hizmete dönüştürebilmek, bu ürün ve hizmetten toplumsal değer yaratabilmek için teknopark modeline büyük önem vermektedirler. Teknopark bir üniversite yada araştırma merkezi ile resmi ilişkiler kurmuş içinde teknoloji kökenli firma yada işletmelerin oluşmasını özendirerek ve büyüüp gelişmesine destek verecek biçimde tasarlanmış yönetiminin ilgili firmalara teknoloji ve işletmecilik becerilerinin transferi konusunda etkin uğraş verdiği bir girişimdir.

Teknoparklar kurulduğu yöre, bölge ve genel olarak ülkedeki bilgiye dayalı kurumlarının ve işletmelerin teknoloji alanındaki rekabet edilebilirliğini ve yenilikçi niteliğini geliştirmek amacıyla; bilgi ve teknolojinin üniversiteler, araştırma merkezleri, şirket ve pazarlar arasındaki dolaşmasını teşvik eden ve kolaylaştıran innovasyona (buluşçuluk) dayalı şirketlerin kurulmasını ve gelişmesini destekleyen, paydaşlarına AR-GE çalışmalarında kullanılacak yüksek nitelikli ofis alanları, destek hizmetler sunan profesyonel anlayışla yönetilen organizasyonlar. Teknoparklar AR-GE faaliyeti yürüten kuruluşlar; sanayi ve hizmet sektöründe faaliyet gösteren kuruluşlarının AR-GE birimleri olabileceği gibi bu kuruluşların kurduğu müstakil AR-GE şirketleri, bilgi tabanlı şirketler, öğretim üyelerinin kurduğu AR-GE şirketleri, genç girişimciler tarafından kurulmuş bilgiye dayalı çalışmaya odaklanmış AR-GE şirketleri olabiliyor.

Şunu unutmamalıyız ki günümüzde ABD'nin bilgisayar teknolojisi alanındaki üstünlüğü, dünyada kurulmuş ilk teknopark olan Silikon Vadisinde geliştirilen ürünler ve teknolojiye bağlıdır.

Teknoparklar esas itibariyle teknoloji geliştirme bölgesi yaratma projesidir.

Teknoloji üretmenin dört temel ögesi vardır.

- Araştırma nitelik sahibi insan gücü,
- Yeterli bilgi birikimi,
- Yeterli finansal kaynak,
- ARGE faaliyetlerinde bulunmak.

Teknoloji geliştirmede yöntem ve birliktelik denenmiştir. Bunlardan en verimlisi üniversite, sivil toplum örgütleri, sanayiciler ve girişimciler arasındaki diyalog, oluşmuş birlikteliktir.

Teknoparkların ortak amacı; bilim ve teknoloji alanlarında yetişmiş insan gücünden yeni girişimciler yaratarak, üniversite ve AR-GE kuruluşlarında birikmiş bilginin nitelikli girişimcilerin kurduğu teknoloji oryantasyonlu firmalar aracılığıyla ekonomik dönüşümü sağlamaktır.

# iyi tarım uygulamaları



**G**eçtiğimiz yüzyılda tarımsal politikalar da ana hedef, tarımla uğraşanların gelir düzeylerini yükseltmek ve insanların gıda ihtiyaçlarını karşılamak olarak belirlenmiştir. Bu hedefe ulaşmak üzere de öncelikle birim alandan elde edilen verimi yükseltmeye yönelik çalışmalar yapılmıştır. 1970'li yıllarda Dünya'da yaşanan ve "Yeşil Devrim" olarak adlandırılan süreçte, üretimdeki 3-8 kat arasında değişen artışlar dünya nüfusuna refah getirmemiş, arzu edilen kalkınmayı sağlamamıştır. Ancak günümüzde bu politikalarda önemli bir değişim yaşanmaktadır.

Günümüzde birim alandan elde edilen üretimi artırmaya dayalı tarımsal politikaların yerine, çevreye zarar vermeden güvenli gıda üretimini sürdürülebilir bir şekilde sağlayan tarımsal politikalar yer almaktadır. Diğer taraftan tüketicilerin, çevreye dost insan sağlığına duyarlı güvenli gıda talepleri, tarımsal arzı yönlendiren en önemli etken haline almaktadır. Tüketicilerin bu talepleri, uluslararası tarımsal ticareti de etkileyerek satın alınacak ürünlere karşı güveni sağlayacak teknik tedbirlerin alınmasını zorunlu kılmaktadır.



## İYİ TARIM UYGULAMALARI NEDİR?

İyi tarım uygulamaları, tarımsal üretiminin sosyal açıdan yaşanabilir, ekonomik açıdan kârlı ve verimli, insan sağlığını koruyan, hayvan sağlık ve refahı ile çevreye önem veren bir hale getirmek için uygulanması gereken işlemler olarak tanımlanmaktadır. İyi tarım uygulamalarında amaç; çevre, insan ve hayvan sağlığına zarar vermeyen bir tarımsal üretimin yapılması, doğal kaynakların korunması, tarımda izlenebilirlik ve sürdürülebilirlik ile gıda güvenliğinin sağlanmasıdır.

## İYİ TARIM UYGULAMALARININ KAPSADIĞI HUSUSLAR

1. Gıda güvenliğine yönelik tedbirler
2. Çevreyi ve toprağı korumaya yönelik tedbirler
3. Üreticilerin ve tarım işçilerinin sağlık, güvenlik ve refahına yönelik tedbirler iyi tarım uygulamalarını oluşturur.

### Üretici için İyi Tarım Uygulamaları

- İyi Tarım Uygulamaları dahilinde üretimi yapılan ürünler iç ve dış pazarda tercih sebebidir.
- İyi Tarım Uygulamaları ile üretici perakendecilerle nitelikli anlaşma sağlar.
- İyi Tarım Uygulamaları ile üretilen ürünler kalitelidir ve bu kalitesi yetkili kuruluşlar tarafından sertifikalandırılır.
- İyi Tarım Uygulamalarına geçen üreticinin maliyetleri uzun vadede düşer ve bu sayede karında artış sağlanmış olur.
- İyi Tarım Uygulamaları ile çalışan güvenliği ve refahı sağlanmış olur.

### Perakendeci için İyi Tarım Uygulamaları

- İyi Tarım Uygulamaları ile perakendecilerin üretici ile nitelikli anlaşma olanağı sağlanmış olur.
- İyi Tarım Uygulamaları ile halk sağlığı ve ürünün güvenilirliğiyle ilgili endişeler ortadan kaldırılmış olur.
- İyi Tarım Uygulamaları ile birlikte tüketicinin ürüne olan güveniyle talep artışı sağlanır. Yasal düzenlemelere uygunluk göstermesi nedeniyle engellerin ortadan kalkması sağlanmış olur.

### İhracatçı için İyi Tarım Uygulamaları

- İyi Tarım Uygulamaları ile üretilen ürünlerde miktar ve kalite kayıpları önlenmiş; ürünler kalitesi ve güvenliği açısından sertifikalandırılmıştır.
- İhracatçılar, İyi Tarım Uygulamaları ile akreditasyon işlemlerinin uluslararası normlara uygun olarak yürütülmesi ile pazara girişlerde tarife dışı engelleri aşmış olacaktırlar.
- İyi Tarım Uygulamaları'na geçişle birlikte; ihracata konu olan meyve ve sebze çeşitlerinin uluslararası piyasa taleplerine uygun hale getirilmesi ile ihracatçılar daha geniş pazarlara ulaşabileceklerdir. Ürünün izlenebilirliği ve sağlıkla ilgili risklerinin azaltılmasıyla artan talepler sayesinde ihracatçılar daha fazla gelir elde edebileceklerdir.



### Tüketici için İyi Tarım Uygulamaları

- İyi Tarım Uygulamaları ile gıda güvenliği ve insan sağlığı ile ilgili riskler azaltılır.
- İyi Tarım Uygulamaları ile izlenebilirlik sayesinde ürünün kaynağı hakkında yeterli bilgi sağlanmış olur. İyi Tarım Uygulamaları ile üründe kalite ve güvenilirlik sağlanmış olur.

### Çevre için İyi Tarım Uygulamaları

- İyi Tarım Uygulamaları ile sürdürülebilir, doğal hayatı ve biyolojik çeşitliliği koruyan çevreye karşı sorumlu bir üretim yapılır.
- İyi Tarım Uygulamaları'nda tarımın çevreye olan zararı azaltılmış olur. İyi Tarım Uygulamaları ile korumacı bir yönetim planı uygulanır.

### GELENEKSEL TARIMDAN FARKI NEDİR?

İyi tarım uygulamaları (İTU), tarımın kendisi olup, alternatif bir tarımsal üretim modeli değildir. Kimyasal ilaç, suni gübre vb. uygulamalar söz konusu olmakla birlikte bu uygulamalar entegre ürün yönetimi prensiplerinde insan sağlığına ve çevreye zarar vermeyecek şekilde tatbik edilmektedir.

Bununla birlikte tarımsal üretimin İTU prensiplerinde yapılması, geçmişte sanayi sektörü ile başlayıp hizmetler sektörü ile devam eden kalite yönetim sistemi prensiplerinin, tarımsal üretimin içerisinde uygulanmasını gündeme getirmiştir. Bu uygulamaların sonucunda, işletmeden sofraya izlenebilirlik tesis edilmektedir.

### DÜNYA'DA İYİ TARIM UYGULAMALARI

Uluslararası alanda yaşanan gelişim ve değişimler sonucunda tüketicilerin çevreye dost, insan sağlığına duyarlı güvenli gıda talepleri, tarımsal arzı yönlendiren en önemli etken haline almaktadır. Tüketicilerin bu talepleri, uluslararası tarımsal ticareti etkilemekte ve satın alınacak ürünlere karşı güveni artıracak teknik tedbirlerin alınmasını zorunlu kılmaktadır. Özellikle Avrupa Birliği ülkelerindeki yaş meyve, sebze pazarının % 70-80'lik kısmına hakim büyük perakendeci kuruluşlar tüketicilerin güvenli gıda taleplerini karşılamak üzere 1997 yılında EUREP adı altında bir araya gelmişlerdir. 1999 yılında ise öncelikle yaş meyve sebze için iyi tarım uygulamalarının esasları belirlenerek EUROPGAP adı altında yayınlanmıştır.

### YAŞANAN BU GELİŞMELERİN ÜLKEMİZE ETKİLERİ

Özellikle ihracatta bulunduğumuz Avrupa ülkelerindeki perakendeciler, yaş meyve-sebze ürünlerinin iyi tarım uygulamaları prensiplerinde üretildiğini gösteren sertifikaları talep etmeye başlamıştır.

Bu talep sadece AB ülkeleri ile sınırlı kalmamakta, her hangi bir sertifika adı ile anılmasa da özellikle Rusya gibi ülkelere yaptığımız yaş meyve ve sebze ihracatında da benzer taleplerle karşılaşmaktadır.



### ÜLKEMİZDE İYİ TARIM UYGULAMALARI

Türkiye'de iyi tarım uygulamalarına ait sertifikalandırmalar, EUROPGAP Protokolü ile başlamıştır. 2003 yılından itibaren, Avrupa ülkelerine yönelik ihracat yapan yaş meyve sebze sektöründe, EUROPGAP kriterlerine göre iyi tarım uygulamaları yapılmaktadır.

### AVRUPA BİRLİĞİ İYİ TARIM UYGULAMALARI

Dünyada gıda ve gıda üretimine ilişkin çok çeşitli sorunlarla karşılaşılmasının yanı sıra gittikçe tükenen kaynaklar karşısında etkin çözümler üretme sorumluluğu insanları farklı arayışlar içerisine sürüklemektedir. Küresel ısınma ve iklim değişikliğinin tarımda yarattığı olumsuz etki ile birlikte, üretimde azalmaların yaşanmasıyla, açlık çeken insan sayısında önemli bir artış ve gittikçe artan gıda fiyatları ile yüz yüze gelinmiştir.

Elde edilen veriler doğrultusunda, 2030 yılında 8 milyar insana besin Sağlaması gereken dünyamız, bu doğrultuda gıda üretimini en az % 40 oranında artırmalıdır.

FAO'nun yaptığı tahminler neticesinde, var olan ormanların ve doğal alanların yerini üretim için ayrılan geniş arazilerin alması ile dünya nüfusunun gerekli besin ihtiyacı karşılanabilecektir. Hiç kuşku yoktur ki, yoğun girdi kullanımı ile doğanın dengesi bozuldukça ve çevreye olan tahribat arttıkça, üretilen ürünlerde gıda güvenirliliği açısından bazı riskler oluşacaktır. Oluşan çevresel tahribat giderilse bile çevrenin eski haline döndürülmesi hemen hemen mümkün olmamakla birlikte bu son derece zahmetli ve oldukça masraflı bir süreçle sonuçlanmaktadır.

## İYİ TARIM UYGULAMALARININ GELİŞİM SÜRECİ

İyi Tarım Uygulamaları kavramı, son yıllarda, hızlı şekilde değişen ve küreselleşen gıda ekonomisi ve endişeler neticesinde ve çeşitli paydaşların gıda üretimi ve kalitesi, gıda güvenliği, tarımın çevresel sürdürülebilirliği hakkında taahhütleri bağlamında ortaya çıkmıştır. Birçok uluslararası pazar, sürdürülebilir tarımı ve gıda güvenliği için doğal kaynaklar yönetimini teşvik etmek amacıyla harekete geçmeyi talep etmiştir.

Burada başarılmak istenen ise yeterli, güvenli ve besleyici gıdaya ulaşmaktır.

Genel bir ifadeyle, İyi Tarım Uygulamaları yaklaşımı, güvenli ve sağlıklı gıda ve gıda dışındaki tarımsal ürünler kaynaklı çiftlikte üretim ve üretim sonrası işleme için çevresel, ekonomik ve sosyal sürdürülebilirliğe hitaben tavsiyeleri ve mevcut bilgiyi uygulamaktadır. İyi Tarım Uygulamaları terimi farklı anlamlar ve uygulamaları da akla getirir. Örneğin, İyi Tarım Uygulamaları gıdalarda bulaşık etmenlerini engellemek veya en aza indirmek için bağlı kodların uygulanması ile uluslararası düzenleyici çerçeve içerisinde kullanılan resmi terminoloji olarak bilinmektedir. Buna ilaveten, İyi Tarım Uygulamaları, çiftçi ve tüketicilerin ihtiyaçlarının yanı sıra gıda zincirindeki ihtiyaçları karşılamak için hükümetler, sivil toplum örgütleri ve özel sektör tarafından birçok şekilde geliştirilen ve uygulanan özel, gönüllü ve düzenli olmayan uygulamalara atıfta bulunmak anlamına gelmektedir.



## İYİ TARIM UYGULAMALARI'NIN HEDEFLERİ

Topluluğun insan, hayvan ve bitki sağlığı kaygılarıyla uygulamaya koyduğu kural ve standartlara uyum göstermek adına 'İyi Tarım Uygulamaları' uygulamaya konulmuştur. İyi Tarım Uygulamaları; çevre, hijyen, hayvan refahı, hayvan kimlik ve kayıt sistemi ile hayvan sağlığı konularındaki kuralları da kapsar.

### **Bu uygulamalarla başarılmak istenenler;**

Çevre koruma bilincinin yaygınlaştırılması, bitkilerde sınırlı ilaç kullanımının sağlanması, gıda güvenliğinin temini, kirliliği önlemek için tarımsal düzenlemelerin planlanması, organik madde ve kimyasal atıklar için depolama ve işletmelerde tesisatları istenilen düzeyde kurarak sıvı gübre ve silaj çıkışlarındaki akarsu yataklarının korunması, çiftlik hayvanlarının refahının ve sağlanması ve yasaklanmış maddelerin kullanılmaması ve güvenilir hayvan ilaçlarının kullanılması, organik/kimyasal maddelerin nehirleri, ırmakları, gölü, havuzu ya da iç su kaynaklarını kirletmesine izin verilmemesi şeklinde özetlenebilir.

İyi Tarım Uygulamaları ile ayrıca tarımda kimyasal kullanımının belirli bir program dâhilinde azaltılması, toprak ve çevreye zarar veren uygulamaların minimize edilmesi, verimliliğin artırılması ve böylece tarımın sürdürülebilirliğinin sağlanmasını hedeflemektedir. Ülke ve kuruluşlar arasında uygulamada farklılıklar gözlenmesine rağmen, İyi Tarım Uygulamaları'nın temelinde yatan felsefe aynıdır. Bu felsefe, tarım ürünleri üretiminin, insanlara ve çevreye zarar vermeyecek şekilde yapılması üzerine kurulmuştur.

Başka bir ifadeyle, İyi Tarım Uygulamaları, tarımsal üretimin planlanması, kayıt altına alınarak geliştirilmesi, pazarlanması, güvenli ürünlerin gıda güvenlik zinciri içinde tüketicilere ulaştırılması ile ilgili bütün iş ve işlemleri bir araya getirerek tüketicilerin sağlıklı gıdalara ulaşması teminatını vermeyi amaçlamıştır.

## İyi Tarım Uygulamaları Uluslararası Tarım Ticaretindeki Belirleyici Etkileri

Ülkeler arasındaki ticaretin yaygınlaşması amacıyla engellerin kaldırılması yönündeki çalışmalara hız verilmiş, bu kapsama tarım sektörü de alınmıştır. Gelişmekte olan ülkelerde tarım ürünleri dış ticaretinin, ekonomik büyüme ve kalkınma açısından önemi büyüktür.

Bu nedenle AB ülkeleri gibi gelişmiş ülkeler geliştirmekte olan ülkeler için önemli bir pazardır. Diğer taraftan AB'nin uzun bir süredir tek iç pazar haline gelmesiyle birlikte üçüncü ülkelere tarımsal ithalat konusunda uyguladığı kurallarda kalite ve standardizasyon ön plana çıkmıştır.

İyi Tarım Uygulamaları'nı benimseyenlere verilecek ekonomik destekler ile üreticilerin gelirinin artması, ortalama harcamaların azaltılması, pazara girişin sağlanması, çiftlik varlıklarının parasal değerinin artması hedeflenirken, İTÜ'yu uygulamayanların desteklerden yararlanabilme düzeyinin azaltılması hedeflenmektedir.



Yrd. Doç. Dr. Dilek ANGIN  
Sakarya Üniversitesi,  
Gıda Mühendisliği Bölümü  
dangin@sakarya.edu.tr

# GIDALARDA PESTİSİT KALINTILARI SORUNU

**M**odern tarımda yüksek verimin ve kalitenin elde edilmesi için değişik uygulamaların yanı sıra, modern anlamda bitki koruma önlemlerinin de alınması gerekmektedir. Bitki koruma önlemleri tam ve kontrollü bir biçimde uygulanmadıkça, bitki yetiştirme, bitki besleme gibi uygulamalar tümüyle, hatta en modern biçimde yapılsa da, istenen kaliteyi ve verimi elde etmek olanaksızdır. Bu olanaksızlık, modern bitki korumanın en basit tanımında bile vurgulanmaktadır.

Bu tanıma göre, modern bitki koruma; bitkilerin hastalık, zararlı ve yabancı otların etkilerinden ekonomik ölçüler içinde korunması, ürünün ve kalitenin artırılmasıdır. Modern bitki korumanın amacı, ürünü ve kaliteyi ekonomiklik sınırı içinde yükseltmektir.

Burada, bitki koruma açısından en önemli olgu, yapılan uygulamaların ekonomik olmasıdır. Ekonomik olmayan hiçbir işlemin modern bitki korumada yeri yoktur. Ancak ekonomiklik, basit bir kar-zarar hesabı biçiminde düşünülmemelidir. Yapılan uygulamaların çevreye, insan sağlığına, ileride oluşabilecek yeni ve çözümsüz sorunlar, tarım ürünü dış satımına ve maliyetlere etkisi de ekonomiklik kavramı içinde değerlendirilmesi gereken konulardır.

## TARIMSAL ÜRÜNLERDE ENTEGRE HASTALIK VE ZARARLI YÖNETİMİ

En basit tanımıyla, entegre hastalık ve zararlı yönetimi demek; tarımsal savaşta bilinen tüm yöntemlerin olabildiğince bir arada ve dengeli olarak kullanılması, bitkilerin etkin biçimde hastalık, zararlı ve yabancı otların zararından korunması, çevre ve insan sağlığına olumsuz etkilerin en aza indirilmesidir. Diğer bir deyişle, entegre hastalık ve zararlı yönetimi, hem bitkilerin etkin bir biçimde hastalık, zararlı ve yabancı otlardan korunmasını hem de insan sağlığına ve çevreye zararın en aza indirilmesini hedeflemektedir. Bu hedefe ulaşabilmek için ise tarımsal savaşta bilinen tüm savaşım yöntemlerinin olanaklar ölçüsünde bir arada ve dengeli biçimde kullanılması gerekmektedir.

Modern bitki koruma değişik savaşım yöntemlerini içermektedir. Bu yöntemlerden en önemlisi ve dikkat edilmesi gerekli olan “**pestisit**” adıyla anılan tarım ilaçlarının kullanıldığı “**Kimyasal Önlemler**” ya da “**Kimyasal Savaşım**”dır.

Pestisit olarak isimlendirilen tarım ilaçlarının kullanıldığı kimyasal savaşım, tüm dünyada olduğu gibi, ülkemizde de en fazla başvurulan bitki koruma yöntemidir. Daha da önemlisi ülkemizde bitki koruma önlemleri ya da tarımsal savaşım dendiğinde akla yalnızca kimyasal savaşım gelmektedir.

Kimyasal savaşımın bu ölçüde yoğun bir şekilde kullanılmasının nedeni; bilinçli ve kontrollü uygulandığında, bir çok olumlu yönünün olmasıdır. Ancak, bilinçsiz ve kontrolsüz biçimde uygulandığında ise önemli sorunların ve değişik olumsuzlukların kaynağıdır.

Bilinçli ve kontrollü bir biçimde uygulandığında, pestisitlerin kullanıldığı kimyasal savaşım yöntemlerinin bitki koruma açısından getirdiği olumlu yanlar şöyle özetlenebilir;

- Tüm bitki koruma yöntemleri arasında en hızlı sonuç veren ve en yüksek etkilikteki önlemdir.
- Ürünü, özellikle tarla koşullarında, mikotoksin bulaşmalarından koruyabilmektedir. Bilindiği gibi, bitkilerde hastalık oluşturabilen kimi patojen organizmaların yanı sıra, hastalık oluşturmayan kimi saprofit organizmalar, uygun koşullarda, ürün üzerinde bulduklarında mikotoksin adı verilen zehirli metabolizma ürünü kimyasalları salgılayarak yiyecekleri kirletebilirler. Örneğin aflatoksin ve Patulin gibi.
- Çok bilinçli ve kontrollü bir kimyasal savaşım, bitki gelişiminin isteğe uygun biçimde hızlandırılmasını ya da yavaşlatılmasını sağlayabilmektedir. Bu olumlu etkilere karşın, bilinçsiz ve kontrolsüz biçimde uygulanan bitki koruma yöntemleri onarılması çok zor, hatta zaman zaman olanaksız olan sorunların olmasına yol açabilirler.

## Bunlar;

- Yoğun ve bilinçsiz bir biçimde yapılan kimyasal uygulamalar, hastalık etmenlerinin, zararlıların ve yabancı otların pestisitlere dayanıklılık kazanmasına yol açar. Diğer bir deyişle dayanıklılık kazanmış organizmalar giderek daha az duyarlı hale gelirler. Böylece, bir çok güvenilir etkili maddenin ya da kimyasalın etkisiz hale gelmesi ve sonuçta, üreticinin alternatiflerini yitirmesi sorunu ortaya çıkar. Bu durum tarım ilacı firmaları açısından da oldukça önemlidir. Çünkü, dayanıklılık sorunu, pestisitlerin piyasa ömrünü etkileyen en belli başlı etkenlerdir.
  - Tarım ilaçlarının bilinçsiz ve kontrollü kullanımı çevre kirliliğine de yol açmaktadır. Bilindiği gibi, tarımsal savaşım amacıyla kullanılan etkili maddelerin bir bölümü soluduğumuz havayı bir bölümü de toprakları ve suları kirletebilme özelliğine sahiptir.
  - Yine bilinçsiz ve kontrolsüz kullanıldıklarında, ürünlerin istenmeyen kimyasalların kalıntıları ile bulaşmasına neden olurlar. Böylece kontrolsüz ve bilinçsiz uygulamalar, çevremizin yanı sıra sağlığımız ve gıda güvenliğimiz açısından da oldukça önemli bir tehlikedir.
- Örneğin;** kimi etkili maddelerin ya da kalıntıların insanlarda sinir sistemi, kan, karaciğer, iç salgı bezleri gibi yaşamsal sistemler üzerinde zararlı olabilecekleri ve hatta değişik tiplerde kanserlere bile yol açabilme risklerinin bulunabildiği, değişik araştırma sonuçlarına dayanılarak belirtilmektedir.
- Pestisitlerin dayanıklılık oluşturma potansiyelleri ile çevre kirlenme riskleri arasında da önemli bir bağlantının oluşu, bilinçsiz ve kontrolsüz kullanımının getirebileceği sorunların boyutlarını daha da genişletmektedir. Çünkü, bir pestisite organizmalar dayanıklılık kazanmaya başlayınca, dayanıklılık kazandıkları pestisitlerden giderek daha az etkilenmeye başlarlar. Böyle bir etkililik düşüşüyle karşılaşmaya başlayan üreticiler ise, bekledikleri etkililiği tekrar elde edebilmek amacıyla ya sürekli doz yükseltme ya da ilaçlama aralıklarını giderek kısaltma yolunu seçerler.

Sonuçta organizmaların duyarlılık azalışları tetikleme yanı sıra, yoğun kullanımlar nedeniyle çevre kirliliğinin ortaya çıkma riski de artmaya başlar.

Bütün bu sorunların yanı sıra, bilinçsiz ve kontrolsüz olarak yürütülen kimyasal savaşım, tarım ürünlerinin dış satımını yani ihracatını da etkileyen önemli bir sorun olarak karşımıza çıkabilmektedir.





## PESTİSİTLERİN SINIFLANDIRILMASI

Pestisitler çok değişik şekillerde sınıflandırılabilirler. Pestisitler, zararlılara göre, zararlılara etki şekillerine göre ve etkili maddesine göre sınıflandırılmaktadırlar.

Kullanıldıkları zararlı grubu dikkate alınarak, etkili maddelerine göre pestisitler şöyle sınıflandırılmıştır.

**İnsektisidler:** Klorlanmış Hidrokarbonlar, Organik Fosfor, Karbamatlar, Sentetik Pretroid, Bakteriler.

**Akarsidler:** Halojen ve Oksijen, Amin ve Hidrazin Türleri, Dinitrofenol, Kükürtlüleri, Organik Kalay.

**Fungusidler:** Bakırılılar, Kalaylılar, Kükürtlüleri, Dithiokarbomat, Phtalimidler, Nitro Bileşikleri, Anilidler, Benzimidazoller, Morpholinler, Piperazinler, Pyrimidler, Triazololler.

**Herbisidler:** Phenoxy bileşik, Benzimidazol, Picolinic Asitler, Klorlu Alifatik Asit, Karbamatlar, Dinitroamin analin, Anilidler, Üre Bileşikleri, Triazinler, Uraciller, Nitrofenol.

## GIDALARDA PESTİSİT KALINTILARI

Pestisit kalıntıları gıda maddelerinde, insan ve çevre sağlığına zarar vermeyecek düzeylerde bulunmalıdır. Gıda maddelerindeki pestisit kalıntı miktarlarının bilinmesi insan sağlığı açısından olduğu kadar ihraç gıda ürünleri içinde oldukça büyük önem arz etmektedir.

Gıda maddelerindeki pestisit kalıntı miktarlarının daha önceden tesbit edilip tolerans sınırlarını geçmemesi gerek tüketici sağlığı açısından ve gerekse ihraç gıda ürünlerinin geri dönmemesi açısından büyük öneme sahiptir.

Bu nedenle üretilen her bir yeni pestisit, piyasaya arzından önce farmakolojik ve toksikolojik denemelere tabii tutularak, tolerans sınırlarının önceden belirlenmesi mutlak surette gereklidir.

Bitkisel ürünlerdeki pestisit kalıntılarıyla ilgili yapılan araştırmalarda, bazı fungusidler ürünün aroması üzerine olumsuz etki yaptığı, örneğin bordo bulamacı ile ilaçlanmış kirazların daha küçük yapıda ve daha yüksek asitliğe sahip olduğu ve yine Lindane ile ilaçlanmış salatalıklardan yapılan turşularda, fermantasyonun ve dolayısıyla laktik asit oluşumunun engellendiği tespit edilmiştir. Ülkemizde ambar zararlılarına karşı kullanılan pestisitlerden biri olan Carbaryl'in çeşitli dozlarının tatbik edildiği bir araştırmada kullanılan buğdaylardan elde edilen ekmeleklerde pestisit kalıntısının tamamen ortadan kalkmadığı tesbit edilmiştir.

Ülkemizdeki, bir miktar bilinçsiz ve bir ölçüde de kontrolsüz pestisit kullanım biçimi, gıda güvenliğimiz ve sağlığımız açısından bir çok kuşkuyu gündeme taşıyabilecek niteliktedir. Ülkemizde, değişik laboratuvarlarda, özellikle ihraç edilecek tarım ürünleri, pestisit kalıntıları açısından sürekli analize alınmaktadır. Ancak, bu analiz sonuçları yayınlanmamakta ve toplum, tükettiği gıdaların ne ölçüde güvenli ve ne kalitede olduğunu bilmemektedir. Oysa, gelişmiş ülkelerde, gıdaların güvenliği ve kalitesi, pestisit kalıntılarıyla bulaşıklık durumu sürekli analizlerle saptanmakta, sonuçları yayın yoluyla tüm topluma duyurulmaktadır. Ayrıca, elde edilmiş analiz sonuçları dikkate alınarak, gerekli önlemlerin alınması yoluna gidilmektedir.



## PESTİSİT KONUSUNDA ALINABİLECEK ÖNLEMLER

Pestisit kalıntıları için alınabilecek önlemler çok değişik açılardan dikkate alınmalı ve değerlendirilmelidir. Bu nedenle de, yalnızca “önlemler” başlı başına bir inceleme konusudur. Bunun için bu bölümde, alınabilecek öncelikli önlemler özet halinde verilmiştir.

- Üreticilerin bitkilerdeki hastalık ve zararlılara karşı yapacakları mücadelenin sadece kimyasal mücadeleden ibaret olduğunu zannetmelerinin yanlış olduğu, bunun yanında yeterli bilgiye sahip olunması gerektiği de önemli faktör olarak önümüze çıkmaktadır.
- Pestisitlerin ruhsatlandırılma biçimine yeni düzenlemeler getirilmelidir. Emsale göre ruhsatlandırma kaldırılmalı, her preparat yeni etkili madde gibi ve biyolojik etkililik denemesi yapılarak ruhsatlandırılmalıdır.
- Tarım ilacı kullanımı, etkili maddelerin yasaklanması yoluyla değil, üreticiye etkili ve güncel öneriler ulaştırıldıktan sonra, yapılacak kontrollerle düzenlenmelidir.

- Kullanılan pestisitlerin insan ve çevre sağlığı açısından tolerans sınırları dikkate alınarak yapılacak analizler sonucu önemli derecede tehlikeli olanlar ortaya çıkması durumunda, bunların piyasadan kaldırılması ya da kullanımına kısıtlamalar getirilmelidir.
- Pestisit kullanımı ile hasat zamanı arasındaki periyotun yani hasat aralıklarının her ilaç ve her ürün için tespit edilip bu konuda üreticilerin aydınlatılması mutlaka gerçekleştirilmelidir.
- En kısa zamanda ülkemizde kullanılan her bir pestisit, ülkemiz standartlarına uygun tolerans tablolarının hazırlanması gereklidir. Bu hususta son yıllarda çalışmalara hız verilmesine rağmen henüz her bir pestisit için sağlıklı sonuçlar açıklanamamıştır. Gıdalardaki pestisit kalıntılarının zararlı etkilerini ortadan kaldırmak amacıyla uygulanacak teknolojik işlerin araştırma projeleri çerçevesinde desteklenmesi ve elde edilecek araştırma sonuçlarının gerek ülke ekonomisi açısından ve gerekse insan ve çevre sağlığı açısından büyük faydalar sağlayacağı unutulmamalıdır.



**Veteriner Hekim Muharrem Uçar**

Et ve Balık Kurumu Sakarya Kombinasyonu Müdürü

*Sakarya Et ve Balık Kurumu Müdürü Muharrem Uçar Et ve Balık Kurumunu ve Sakarya Kombinasyonundaki büyük değişimi ve değişen yüzüyle Et ve Balık Kurumunun dününü ve bu gününü borsamız dergisine anlattı.*

**E**t ve Balık Kurumunun kurulmasından günümüze gelinceye kadar olan süreçten bahsedebilir miyiz?

Et ve Balık Kurumu 3780 sayılı Milli Koruma Kanunu'nun 6. maddesi uyarınca, 28/08/1952 tarih ve 3/15597 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ile onaylanan, K/871 sayılı Koordinasyon Kurulu Kararı üzerine, 01/10/1952 tarihinde "Et ve Balık Kurumu" ünvanı ile Ticaret Bakanlığına bağlı 40 milyon TL sermayeli bir İktisadi Devlet Kuruluşu olarak kurulmuştur.

Et ve Balık Kurumunun kuruluşu, özel sektör ve sermaye birikiminin olmadığı, sanayi ve ticaretin gelişmediği, yetişmiş eleman sıkıntısının olduğu bir döneme rastlamaktadır. Genç Türkiye Cumhuriyeti, hayvancılık ve et sektöründe de gelişme sağlamak, istihdamı artırmak, ekonomik hayatın yükselmesini temin etmek maksadıyla Et ve Balık Kurumunu, Süt Endüstrisi Kurumunu, Yem Sanayi gibi kuruluşları kurmak suretiyle tarım ve hayvancılığın gelişmesine katkıda bulunulmuştur.

Et ve Balık Kurumu, Veteriner Hekimlerin kontrolünde kasaplık hayvan alım ve kesimlerini yaparak, hijyenik şartlarda kaliteli et üretmek için Et Kombinasyonunu faaliyete geçirmiş, hayvancılığın ticari bir emtia haline gelmesini sağlamış ve et ve et ürünleri üretim sanayisini oluşturmuştur. Böylece ülke hayvancılığının geliştirilmesi ve verimliliğinin artırılması hedeflenmiştir.

*Et ve Balık Kurumunun 1992 yılında özelleştirme kapsamına alınması ve daha sonra tekrar eski statüsüne dönmesi konusunda biraz bilgi verebilir misiniz?*

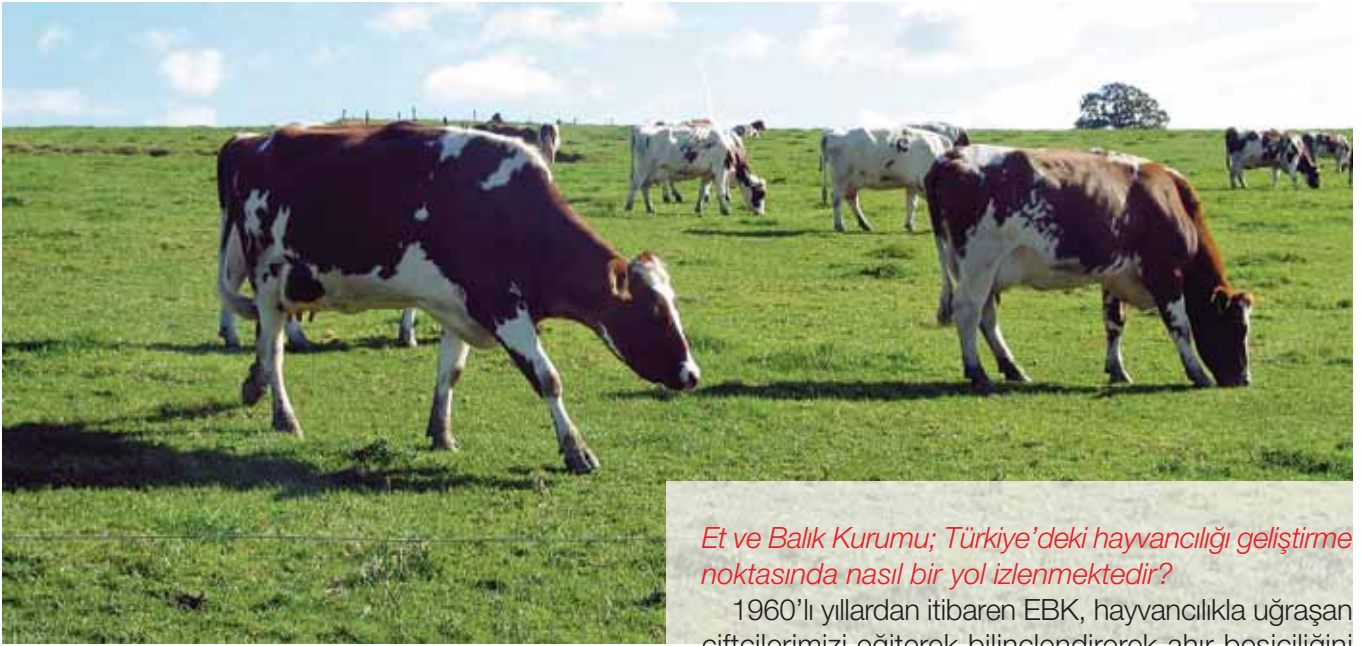
Türkiye hayvancılığı ve ülke ekonomisi açısından önemli görevler üstlenen EBK, zaman içerisinde, bütün Kamu İktisadi Teşebbüslerinde (KİT) olduğu gibi yanlış ve siyasi yatırımlar, atıl kapasiteler, yanlış istihdam politikaları ve günlük siyasi kararlar nedeniyle zarar eder konuma gelmiş ve KİT'lerin özelleştirme programı çerçevesinde özelleştirme kapsamına alınmıştır. 22/01/1993 tarihinde adı değiştirilerek "Et ve Balık Ürünleri A.Ş." haline dönüştürülmüştür.

1990'lı yıllara kadar 37 iş yeri ile faaliyetini sürdüren Et ve Balık Kurumunun bu güne kadar toplam 18 işletmesinin satışı yapılmış, 5 adedi de bedelsiz olarak resmi Kurumlara devredilmiş, 3 adedi ise kapatılmıştır.

**2005 yılında Et ve Balık Kurumunun özelleştirme kapsamından çıkartılarak hızlı bir büyüme sürecine girmiştir.** Et ve Balık Kurumunun Türkiye hayvancılığı için yararlı olacağını düşünen Hükümetimiz hayvancılığı geliştirme, kalite standardını yükseltme politikaları doğrultusunda özelleştirme kapsam ve programından çıkartılarak eski statüsüne iade edilmesine karar vermiştir. Böylece Kurumumuzun ünvanı Et ve Balık Kurumu (EBK) Genel Müdürlüğü olarak değiştirilmiştir.

Yeni ana statümüz 17/08/2006 tarihinde Ticaret Sicil Gazetesinde yayımlanmıştır. Yeni ana statünün birinci maddesinde; "Kurumun yeniden yapılandırılarak, hayvancılık sektöründe düzenleyici ve destekleyici bir rol üstlenmesi," içerikli hüküm getirilmiş, ayrıca faaliyet konuları kapsamına; "Ülke hayvancılığını teşvik ederek istikrarlı bir şekilde geliştirilmesine yardımcı olmak" hükmü konmak suretiyle Kurumumuza kamu hizmeti ağırlıklı görevler yüklenmiştir.

Türk hayvancılığının gelişmesine, ülkemizde et sanayinin kurulmasına, et ve et ürünlerinin standardının yükseltilmesine, üreticilerin bu alandan para kazanmasına yıllarca öncülük eden bir kuruluş olan Et ve Balık Kurumu, "bitti" denilen noktada alınan karar sonucu tekrar ayağa kalkarak bu günlere gelmiştir.



### *Et ve Balık Kurumunun faaliyetlerinde uyguladığı ana politikalar nelerdir?*

Et ve Balık Kurumu karlılık ve verimlilik prensipleri içerisinde, kaynaklarını rasyonel kullanarak, zamanında etkili ve bilinçli kararlar alarak; alım, üretim ve pazarlama gibi ana faaliyet konularında şu politikaları izlemektedir.

- Ülke hayvancılığını teşvik ederek istikrarlı bir şekilde gelişmesine katkı sağlamak.
- Alım yaparken üreticinin faaliyetlerini sürdürmesini sağlamak amacı ile besi maliyet hesaplaması yaparak üreticiyi zarar ettirmeyecek alım fiyatlarını oluşturmak.
- Hijyenik kurallara uygun sağlıklı, güvenli, kaliteli et ve et ürünlerini üretmek.
- Üretici ve tüketici arasında denge oluşturmak suretiyle piyasa fiyat istikrarının oluşmasına katkı sağlamak.
- Üretim ve pazarlama faaliyetlerini, hayvancılık sektörünün gelişmesine hizmet edecek şekilde yaparak sektörde düzenleyici ve destekleyici rol üstlenmek.
- Piyasa ekonomisinin kuralları içerisinde sektörde rekabet şartlarını yerine getirerek karlılık ve verimlilik ilkeleri içerisinde geniş kitlelere hizmet sunmak.
- Hayvancılık ve et sektöründeki etkin faaliyetleri ile Ülkenin genel istihdamına katkı sağlamak.



### *Et ve Balık Kurumu; Türkiye'deki hayvancılığı geliştirme noktasında nasıl bir yol izlenmektedir?*

1960'lı yıllardan itibaren EBK, hayvancılıkla uğraşan çiftçilerimizi eğiterek bilinçlendirerek ahır besiciliğini teşvik etmiş ve entansif besiciliğe geçişi sağlamıştır.

Et ve Balık Kurumu uyguladığı politikalar ile hayvan alım kriterlerini oluşturarak kaliteli besicilik yapılmasını teşvik etmiştir. Hayvancılığın bir ticari sektör haline gelmesini ve ülkemizde et sanayinin gelişmesini sağlamıştır.

EBK, besiciliği geliştirmek ve yaygınlaştırmak amacıyla sözleşmeli besicilik projeleri geliştirerek uygulamaya sokmuş, böylece hayvancılığı bir ticari emtia olarak benimsetmiş ve çiftçilerin bu işi bir meslek olarak yapmalarını sağlamıştır.

EBK sözleşmeli besicilik sisteminin yanı sıra hayvan alımlarında randıman ve prim uygulaması esasını getirerek kaliteli besiciliği teşvik etmiş ve karkas ortalamalarının artmasını sağlamıştır.

EBK kuraklık, deprem vb felaket zamanlarında çiftçinin yanında olmuş, yerinde hayvanlarını almış ve destekleme sağlamıştır.

### *Et ve Balık Kurumunun takip ettiği üretim ve satış politikaları hakkında bilgi verebilir misiniz?*

Et ve Balık Kurumu kuruluş amacına uygun olarak çiftlikten sofraya kadar üretilen etin kontrolünü yapan ve halkımıza sağlıklı güvenli ürünler sunan bir kuruluştur.

Et ve Balık Kurumuna kesim için gelen hayvanlar Veteriner Hekimlerce canlı muayeneleri yapılır, sevk evrakları kontrol edilir, (böylece mevzuatına uygun hayvan hareketleri de denetlenmiş olur.) Sağlıklı olan kesimlik besi hayvanları kesime sevk edilerek yine Veteriner Hekimlerimiz kontrolünde kesimleri yapılır.

Etler ve sakatatlar sıkı bir muayeneden geçirilerek damgalanarak üretim ve satışa sunulur.

Bugüne kadar ülke hayvancılığının gelişmesi, desteklenmesi ve birim başına verimin artırılması ile sağlıklı güvenli kaliteli et ve et ürünleri üreterek tüketicilerin beslenmesinde çok önemli görevler üstlenmiş olan kurumumuz bundan sonrada bu görevini başarı ile sürdürecektir.



### *Et ve Balık Kurumu Kombinalarındaki değişimden biraz bahsedebilir misiniz?*

Et ve Balık Kurumunun özelleştirme sürecine girmesiyle tüm Türkiye genelinde kombinalara yapılan yatırımların durdurulması ile zamanının en gelişmiş tesislerine sahip Et ve Balık Kurumu Kombinaları atıl durumda kalmış ve çağın gereklerine yetişemez hale gelmişken 2005 yılında özelleştirme kapsamında çıkarılmamız ve ardından 2008 yılında Genel Müdürümüz Sayın Bekir Ulubaş'ın göreve gelmesiyle Et ve Balık Kurumu atılıma geçmiş, adeta küllerinden yeniden doğmuştur. Bu kapsamda Sakarya Kombinası da hızlı bir yenilenme sürecine girmiş, çiftçimize ve tüketicilere en iyi hizmeti verebilmek adına öncelikle, günümüz koşullarına uygun olmayan dış görünümünü değiştirerek daha modern bir yüze kavuşmuştur.

### *Sakarya Et Kombinasından biraz bahsedebilir miyiz?*

Et ve Balık Kurumu, Sakarya Et Kombinası 18.10.1978 tarihinde hizmete başlamış olup, halen 82 işçi ve 21 memur, toplam 103 personel ile Sakarya ve Türkiye'ye hizmet etmektedir.

Sakarya Et ve Balık Kombinasında Et ve Balık Kurumu'nun genel üretim ve satış politikasına uygun olarak birincil önceliğimiz tüketicinin çiftlikten sofraya kadar sağlıklı ve güvenilir gıdaya ulaşmasının sağlanmasıdır.

Bu amaçla Veteriner Hekimlerimiz kombinamızda üretilen ürünlerin kontrolünü, canlı hayvan temininden başlayarak sofraya sunulmaya hazır ürün aşamasına kadar, özenle yapmaktadırlar. Özellikle hayvanlardan insanlara bulaşabilen pek çok tehlikeli hastalığın kesim öncesi ve kesim sonrası muayenelerle tespiti güvenilir ürün elde edilmesinin birinci şartı olarak karşımıza çıkmaktadır.

Kesilen etlerin hijyen kurallarına uygun olarak işlenmesi ve tüketiciye sunulması için üretimin her aşamasında çalışanların sağlık ve hijyen kontrolleri düzenli olarak yapılmaktadır. Kombinamız tüm bu gereklilikleri hakkıyla yerine getirdiğinin tespiti ve devamlılığının sağlanması için TS EN ISO 9001:2000 ve TS EN ISO 22000 (HACCP) Kalite ve Gıda Güvenliği Yönetim Sistemi belgelerini almıştır.

Et ve Balık Kurumu, piyasa şartlarına ve rekabet kurallarına uygun olarak üreticinin zarar etmesini engelleyecek şekilde alım yapmak, tüketicinin ise uygun fiyatlarla gıdaya ulaşması için dengeleyici fiyat politikası izlemek suretiyle üretici ve tüketicinin ekonomik anlamda korunması ve desteklenmesi için de dengeleyici unsur olarak önemli bir görev üstlenmektedir.



### *Sakarya Et Kombinasının satışları ve kapasitesi ile ilgili okuyucularımıza bilgi verebilir misiniz?*

2008 yılı Aralık ayında Kamu İhale Kanununda yapılan değişiklikle kurumumuz istisnai kuruluşlar kapsamına alınmış, ardından 2009 yılı Şubat ayında Et ve Balık Kurumu Genel Müdürlüğü ile Milli Savunma Bakanlığı arasında "Et Alım Protokolü" imzalanmıştır. Bu kapsamda Sakarya Kombinası olarak bölgemizdeki pek çok Kamu Kurumu ve Kuruluş ile 36 askeri birliğe kırmızı ve beyaz et satışı yapılmaktadır.

Adapazarı ve Hendek ilçelerimizde bulunan iki adet bayiimizden direkt olarak tüketiciye perakende satışlarımız devam etmektedir. Ayrıca yeni satış mağazaları açmak için de çalışmalarımız devam etmektedir.

Kombinamız günlük 200 büyükbaş, 2000 adet küçükbaş kesim kapasitesiyle başta Sakarya olmak üzere alım hinterlandımız içinde bulunan illerdeki çiftçilerimizin getirdikleri hayvanları istedikleri zaman uygun koşullarla almaktadır. Fakat ne yazık ki ilimiz geniş ve bereketli tarım havzalarına sahip olmasına rağmen hayvancılığın günden güne azaldığı dikkat çekmektedir. Türkiye'nin pek çok ilinden kombinamıza kesim için hayvan gelmektedir. Özellikle Trakya ve İç Anadolu bölgesinden yoğun bir şekilde kesim için hayvan getirilmesine rağmen ilimizden kesime gelen hayvan sayısındaki azlık dikkat çekicidir.

### *Sakarya Kombinasında konserve hane bölümü yeni hizmete girdi. STB olarak öncelikle ilimiz ve kurumunuz için hayırlı olmasını diliyoruz. Okuyucularımıza Konservehaneye ilgili bilgi verebilir misiniz?*

Et ve Balık Kurumu Sakarya Et Kombinası olarak yeni kurduğumuz tesiste konserve et üretimine de başlamış bulunmaktayız. Tesisimizde özellikle Türk Kızılay'ı, Diyanet Vakfı, Türk Hava Kurumu gibi yardım kuruluşları için aylık ortalama 600 bin kutu konserve üretimi yapmaktayız. Ülkemizdeki ihtiyaç sahipleri ve yurt içi ve yurt dışındaki afetzedeler için büyük önem taşıyan et konservelerinin üretimi yeni kurulan tesisimizde hijyenik koşullarda ve en yüksek kalitede yapılmaktadır. Bunun yanında 2010 yılında kombinamızda diğer şarküteri ürünlerinin üretiminin yapılabilmesi için yatırım planları da yapılmaktadır.

### *Et ve Balık Kurumunun yürüttüğü eğitim projeleri nelerdir?*

Et ve Balık Kurumu Genel Müdürlüğü ve İŞKUR tarafından Sakarya Kombinası'nda "Sertifikalı Et İşçiliği ve Kasaplık Eğitim Projesi" (SEKAP) kapsamında İŞKUR'a kayıtlı işsizlere kasaplık eğitimi verilmeye başlanmıştır. Proje kapsamında 3 ayrı dönemde 25 kişilik gruplar halinde toplam 75 kursiyere eğitim verilecek, eğitim sürecini başarıyla tamamlayan kursiyerlere "Et İşçiliği ve Kasaplık Sertifikası" verilecektir.

Böylece hem Et ve Balık Kurumu'nun, hem de Türkiye'nin kalifiye eleman ihtiyacının karşılanması amaçlanmıştır.

## TOBB Başkanı Rifat Hisarcıkloğlu, Sakarya'da öğrencilerle buluştu



Sakarya Üniversitesi Kültür ve Kongre Merkezinde düzenlenen 'Liderlik ve Girişimcilik' konulu konferansta konuşan TOBB Başkanı M. Rifat Hisarcıkloğlu, iş hayatında edindiği tecrübeleri öğrencilerle paylaştı.

Hisarcıkloğlu, her yıl 700 bin gencin işsizler ordusuna katıldığını belirterek, "Türkiye, her yıl 700 bin gencine iş bulacak, bunun yanında 5,6 milyon işsizede iş bulacak. Bu kaynağı doğru şekilde yönlendirebilerseniz ülke geleceği açısından müthiş servet. Mutlu ve zengin olabilmenin tek yolu Türkiye'de girişimci sayısını arttırmaktan geçiyor." diye konuştu.

### "İş hayatımın 5 ilkesi"

İş hayatımda 5 ilke belirledim. **Birincisi** Küçükken büyüklerimiz 'işten artmaz, dıştan artar' derdi. Zengin olmak istiyorsan harcaman gelirinden az olmak durumunda. **İkincisi** işin hilesi dürüstlüktür. Çok kazanmak istiyorsan dürüstlük prensibinden ayrılmayacaksın. **Üçüncüsü**; önce kontrol, sonra itimat. İşini kontrol etmezsen insanlara güvenirsen, insanlar yaptığı işi belirli ölçüde gevşetiyor. **Dördüncüsü**, hafızasına güvenen daima yanılır. Kesinlikle hafıza üzerinden iş yapmayın. **Beşincisi**, işte kesinlikle idare olmaz. İyi bir yönetici olmak istiyorsanız kesinlikle durumu idare etmeyeceksiniz. İşinizde idareci olmayın." "Sevmedikçe mükemmel insan olamazsın"

Başarılı olmanın yolunun birlik ve beraberlikten geçtiğini, ayrılığa azap olduğunu ifade ederek "İnsanları sevmedikçe mükemmel insan olamazsın. Türk, Kürt, Alevi, Sünni diye birbirimizi hiçbir özelliğinden dolayı ayırt etmememiz lazım. Allah istese hepimizi tek bir düşüncede doğurtamaz mıydı? Hepimiz farklı düşünmek zorundayız. Birbirimizi düşüncelerimizden dolayı kınamamalıyız. Birbirimizle empati (duygudaşlık) kurmalıyız. 72 milyon birbirimize sınıksız sarılamazsak nasıl birlikte rahmet ve bereketi göreceğiz? O zaman ayrılıktaki azabı görürüz diyerek sözlerini tamamladı.

## SATSO'nun 85. Kuruluş Yıldönümü Etkinliklerle Kutlandı.



Sakarya Ticaret ve Sanayi Odası'nın 85. Kuruluş Yıldönümü törenle kutlandı. TOBB Başkanı Rifat Hisarcıkloğlu'nunda katıldığı törende SATSO ekonomiye katkı sağlayan üyelerine 12 dalda plaket verdi.

Sakarya Ticaret Borsası olarak; İlimiz iş dünyasının çatısı olan Sakarya Ticaret ve Sanayi Odasının 85. kuruluş yıldönümünü ve başarılı çalışmalarıyla ödül almaya layık görülen firmalarımızı da en içten dileklerimizle kutlarız.

Törene Borsamızı temsilen Yönetim Kurulu Başkanı Fikri Koç ve Yönetim Kurulu Üyelerimiz katıldı. Törende konuşma yapan Yönetim Kurulu Başkanı Fikri Koç; tarım ve hayvancılığın öneminden bahsederek borsamızın projelerine değindi.

Fikri Koç konuşmasında; "Ülkemiz ve ilimizde geniş istihdam yaratan, sanayiye ham madde sağlayan önemli ihracat ürünü yetiştiren ve ülkeye döviz getiren ekonomimizin temel sektörlerinin en başında tarım ve hayvancılık gelmektedir. Kaynakların rasyonel kullanımı için projeler üretmeliyiz. Tarımsal üretim için önem taşıyan tarım arazilerinin korunması noktasında çok hassas davranılmalı. Bu hususta herkesin üzerine düşen görevi yerine getirmesi gerekmektedir." diyerek tarım topraklarının korunmasına vurgu yaptı.

## TOBB Başkanı Rifat Hisarcıkloğlu, Borsamızı Ziyaret etti.



TOBB Başkanı Rifat Hisarcıkloğlu borsamızı ziyaretinde, yeni Yönetim Kurulu Başkanımız Fikri Koç'a ve Yönetimimize başarılar diledi.

Borsamız ziyaretinde TOBB Başkanı Rifat Hisarcıkloğlu Sakarya İlinin tarım ve hayvancılık potansiyelinin çok yüksek olduğunu belirterek "Allah bize öyle bereketli topraklar vermiş ki ülke olarak elimizde müthiş bir fırsat var. Biz bu fırsatı iyi değerlendirebilirsek refaha, berekete ve zenginliğe o zaman kavuşuruz" dedi. Rifat Hisarcıkloğlu ayrıca Borsamız sitesi içinde bulunan süpürge imalatı yapan üyelerimizle de görüşerek yaşadıkları sıkıntılar hakkında bilgi aldı.



Rifat Hisarcıkloğlu süpürge ve süpürgeciliğin yoğun olarak ticaretinin yapıldığı Edirne ve Sakarya ilindeki borsalarımıza büyük görevler düştüğünü belirterek Süpürgeciliğin canlanması noktasında her türlü projede TOBB destekçinizdir şeklinde açıklamada bulundu.

Yönetim Kurulu Başkanı Fikri Koç, süpürge esnafı için borsamız tarafından arsa alındığını ve burada esnafımızı bir araya toplamak için çalışmalarına başladığını belirterek, borsamız projeleri hakkında kısa bilgiler verdi. Fikri Koç ziyarette tarım ve hayvancılığın önemine de değinerek, ekonomik kurtuluşun tarım ve hayvancılık sektöründe olduğunu vurguladı. Tarım ve hayvancılık gelişmekte olan ülkelerde kalkınmanın hala ana sektörü görevini yapmaktadır.

İlimizde tarım ve hayvancılık sadece ekonomik açıdan değil aynı zamanda nüfusun belli oranını istihdam etmesiyle sosyal açıdan da önemlidir. Bunun içinde tarım ve hayvancılık da, araştırma, yayım, istihdam, yatırım, pazarlama, destekleme gibi zincirin halkalarını oluşturan tüm konularda herkes duyarlı davranmalıdır dedi.

Fikri Koç Başkan Rifat Hisarcıkloğlu'ndan borsamız tarafından yürütülmekte olan projelerde TOBB'un desteğini isteyerek, borsamızı ziyareti anısına plaket takdim etti. TOBB Başkanı Rifat Hisarcıkloğlu borsamıza projelerinde destek sözü vererek, Borsamız laboratuvarında incelemelerde bulundu ve yetkililerden bilgi aldı.



## Sakarya Ticaret Borsası Vali Hüseyin ATAK'ı Ziyaret etti.



S.T.B Yönetim Kurulu Başkanı Fikri Koç Meclis Başkanı Ahmet Güz, Başkan Yardımcıları Adem Sarı, Ahmet Erkan, Yönetim Kurulu Üyesi Nizamettin Sarı ve Genel Sekreter İsmail Kaş Vali Hüseyin Atak'ı ziyaret etti. Vali Atak, STB heyetine yeni görevlerinin hayırlı uğurlu olması temennisinde bulunarak başarılar diledi.

Sakarya Valisi Hüseyin Atak ilimizin tarım ve hayvancılık sektöründe önemli bir potansiyele sahip olduğunu, tarımın artan dünya nüfusuna paralel olarak öneminin de arttığını dile getirerek, ilimizde Organize tarım ve hayvancılık alanlarının oluşturulması ve bunlara ait sanayi sektörlerinin gelişmesi, kalkınma ajansının kentimizde de yaşama geçirilmesini çok önemseydiğinin altını çizdi. Vali Hüseyin Atak ilimizde faaliyete geçen mobese sisteminin ilimiz için önemine de değinerek, bu sistem sayesinde kentteki asayişini sağlayarak, trafik olaylarının en aşağı seviyeye ineceğini ve sistemin suç oranlarının azalmasına katkı sağlayacağını belirtti.

Ziyarete STB Yönetim Kurulu Başkanı Fikri Koç yeni yönetim olarak ortak hareket etme kültürü içerisinde STB projelerini sürdüreceklerine dikkat çekerek "Sakarya Valiliği" ninde desteği ile kent ve ülke tarımı için hayati öneme sahip bir çok projeyi de yaşama geçireceğimize inanıyorum, ilimiz için stratejik öneme sahip olan tarım ve hayvancılığın desteklenmesi noktasında çok hassas davranılması gerekmektedir "dedi.



## S.T.B Heyeti Emniyet Müdürü Ali BİLKAY'a Hayırlı Olsun Ziyaretinde Bulundu.

Sakarya Ticaret Borsası Yönetim Kurulu Başkanı Fikri Koç, Meclis Başkanı Ahmet Güz ve Yönetim Kurulu Başkan Yardımcıları Ahmet Erkan, Adem Sarı Yönetim Kurulu Üyeleri Bülent Tunç, Nizamettin Sarı ve Genel Sekreter İsmail Kaş'tan oluşan STB heyeti ilimizde yeni göreve başlayan Emniyet Müdürü Ali Bilkay'a hayırlı olsun ziyaretinde bulundular.

Yönetim Kurulu Başkanı Fikri Koç Emniyet Müdürü Ali Bilkay'a Sakarya'da başlamış olduğu yeni görevinde başarılı olması temennisinde bulunarak, S.T.B 'nin tarım, hayvancılıktaki rolü ve önemine değinerek borsamız projeleri hakkında bilgi verdi.

Ziyarete Emniyet Müdürü Ali Bilkay Sakarya'da bulunmaktan dolayı duyduğu memnuniyeti dile getirerek, Sakarya Emniyetinin halkın huzur ve güvenliğinin sağlanması konusunda yeni uygulamaları hayata geçirmek için çalıştıklarını ifade etti.



## Sakarya Ticaret Borsası Merkez Belediye Başkanı Süleyman DİŞLİ'yi ziyaret etti.



Sakarya Ticaret Borsası Yönetim Kurulu Başkanı Fikri Koç, Meclis Başkanı Ahmet Güz, Yönetim Kurulu Başkan Yardımcıları Adem Sarı, Ahmet Erkan, üye Nizamettin Sarı ve Genel Sekreter İsmail Kaş Adapazarı Merkez Belediye Başkanı Süleyman Dişli'yi ziyaret etti.

Ziyarete Adapazarı Belediye Başkanı Süleyman Dişli ilimizin tarım ve hayvancılık sektöründe önemli bir potansiyele sahip olduğunu belirterek tarımın artan dünya nüfusuna paralel olarak öneminin de arttığını dile getirerek, sahip olduğumuz tarım arazilerinin yok olmasından büyük bir üzüntü duyduğunu, Adapazarı Belediyesi sınırları içinde kalan tarım arazilerinin korunması konusunda büyük bir titizlik gösterdiklerini dile getirdi.

STB Yönetim Kurulu Başkanı Fikri Koç stratejik öneme sahip olan tarım arazilerinin korunması noktasında çok hassas davranılmasını, tarımsal üretim için önemli olan mutlak tarım arazilerinin, başıboş, plansız kullanımının önlenmesi gerektiğini belirtti.

Fikri Koç Sakarya Ticaret Borsası' nın da içinde yer aldığı Toprak Koruma Kuruluna büyük görevler düştüğünü ifade ederek, kuruldaki tüm üyelerin tarım arazilerinin korunması ve planlı şekilde kullanılması yönünde hareket ettiklerini belirtti.

## S.T.B Heyeti Sakarya Büyükşehir Belediye Başkanı Zeki TOÇOĞLU'nu ziyaret etti.

Sakarya Ticaret Borsası Yönetim Kurulu Başkanı Fikri Koç yeni göreve gelmesinin ardından, Meclis Başkanı Ahmet Güz, Yönetim Kurulu, Meclis Üyeleri ve Genel Sekreterimizle birlikte Büyükşehir Belediye Başkanı Zeki Toçoğlu'nu makamında ziyaret etti.

Ziyarete Yönetim Kurulu Başkanı Fikri Koç tarafından, tarım ve hayvancılık potansiyelinin önemli bir yer tuttuğu ilimizde tarım ve hayvancılıkla uğraşan borsamız üyelerinin sorunları dile getirilerek, Borsamız tarafından yapılmakta olan hayvan park pazar yerinin son durumu ile ilgili bilgi verdi.

Büyükşehir Belediye Başkanı Zeki Toçoğlu ilimizin kalkınması için yapılacak olan her projenin yanında olduklarını ifade ederek şehrimizin kalkınması için yapılacak projelerle tarım hayvancılık sektörünü güzel yarınlara taşıyacağız” dedi. Ziyarete ayrıca Süpürge imalatı ile uğraşan esnafımızın sorunları görüşülerek süpürgeci esnafa belediye tarafından yapılacak olan yer ile ilgili Sakarya Ticaret Borsası Heyetine bilgi verildi.

Yönetim Kurulu Başkanı Fikri Koç Süpürge imalatı yapan üyelerimiz için borsamız tarafından 2005 yılında 8.5 dönüm arsa alındığını dile getirerek borsamız kampüsü içinde şu an 66 süpürgeci esnafı hizmet vermektedir.

Mevcut yerde süpürgeci esnafımızın bir çatı altında toplanarak ilave işyerleri yapılması hususunda belediyemize yardımcı olmak adına borsa olarak üzerimize düşen görevi yapmaya çalışacağız, şeklinde açıklamada bulundu.



## Sakarya Ticaret Borsası Denizli, Manisa ve Aydın Borsalarını Ziyaret Ederek, Hayvan Park Pazar Yerlerinde İncelemelerde Bulundu.



Borsamız Yönetim Kurulu Üyesi Kırmızı Et Üreticileri Birliği Başkanı Bülent Tunç ve Genel Sekreter İsmail Kaş Borsamız tarafından yapılan Hayvan Park Pazar Yeri İnşaatının eksiksiz ve standartlara uygun bir şekilde halkımızın hizmetine sunabilmek amacıyla Denizli – Manisa Ticaret Borsaları tarafından kurulan hayvan park pazar yeri ve Ödemiş Belediyesince kurulan hayvan pazarının; mimari durumları, işletilmesi, dezenfeksiyon sistemleri, karantina yerleri ve sosyal tesislerinde incelemede bulundular.

Türkiye’de sıhhi ve modern AB Standartlarına uygun hayvan borsasının örnekleri olan Ödemiş, Manisa, Denizli pazarlarında, hayvan pazarı yetkilileri ve Tarım İl Müdürlüğü yetkilileri ile görüştüler. Sakarya Ticaret Borsası yapılan bu incelemelerin ışığında sıhhi ve modern, AB standartlarına uygun hayvan borsasının kurulması için çalışmaktadır.

Şuan temel iç dolgu çalışmaları devam etmekte olan canlı hayvan park pazar yerimizde, bölgemiz halkına yakışan, hem tüketicilerimizin, hem de üreticilerimizin ihtiyaçlarına cevap verebilecek ve Türkiye’ye örnek olabilecek bir proje olması için çalışmalarımız tüm hızıyla devam etmektedir.

Ayrıca Borsamız tarafından kurulan Özel Gıda Laboratuvarımızın Mikrobiyoloji bölümünün akredite olması nedeniyle, Kırmızı Et Üreticileri Birliği Başkanı Borsamız Yönetim Kurulu Üyesi Bülent Tunç ve Genel Sekreter İsmail Kaş Aydın Ticaret Borsası tarafından kurulan Gıda Kontrol laboratuvarında ziyaret ederek, Borsa yetkililerinden et ve et ürünlerinde ürünlerin standartlara uygunluğu, hijyenik ve ürün kalitesi açısından yapılan mikrobiyolojik ve kimyasal analizler hakkında bilgiler alarak et sektörü hakkında istişarelerde bulundular.

## S.T.B 2010 Yılı Bütçe Yemeğinde Bir Araya Geldi.

Sakarya Ticaret Borsası 2009 yılının yorgunluğunu geride bırakarak 2010 yılına yeni bütçesi ve yeni hedefleriyle başladı.

Yarım asırlık bir geçmişe sahip olan borsamız her geçen gün daha da büyümekte günün koşullarına uygun olarak kendini geliştirmektedir. Sakarya Ticaret Borsası iş ortamı atmosferinden uzaklaşarak Sapanca Green Blue Restaurant da 2010 yılı Bütçe yemeği düzenledi. Katılımın yoğun olduğu gecede personelimiz, yönetim kurulu ve meclis üyelerimiz aileleriyle birlikte Bora Gencer'in şarkılarıyla eğlendi.



## Vergi Dairesi Müdürü Vergi Haftasında Borsamızı Ziyaret Etti.

Toplumda vergi bilincinin oluşturulması ve vergiye gönüllü uyumun artırılması amacıyla düzenlenen Vergi Haftasında; Sakarya Vergi Dairesi Başkanı Recep Alp ve beraberindeki daire müdürleriyle birlikte borsamızı ziyaret etti.

Vergi Dairesi Başkanı Recep Alp önemli bir haftayı kutlamanın mutluluğunu yaşadıklarını dile getirerek Vergi Haftası kapsamında toplumsal vergi bilincini artırmaya yönelik olarak yapılan etkinlikler hakkında Borsamız Yönetim Kurulu'na bilgi vererek, tüm mükellefleri vergi ödeme hususunda duyarlı olmaya çağırırdı.

Yönetim Kurulu Başkanı Fikri Koç Vergisini ödemeyen hiçbir toplumun kalkınamayacağına dikkat çekerek Vergi toplumun ve ülkenin geleceği için çok önemli bir unsurdur ve ekonomiyi kayıt altına almanın da tek yoludur. Başkan Fikri Koç vergi mükellefi olmadan ticari kazanç elde edenlerin önemli vergi kaybına neden olduklarını dile getirerek, vergisiz kazanç sağlanması vergi bilincinin yerleşmesini de önlemektedir. Bu konuda elbirliği ile yapılacak her türlü girişimin kutsal bir görev olduğunu belirtti.

Yönetim Kurulu Başkanı Fikri Koç Vergi Dairesi Başkanı Recep Alp ve beraberindeki heyete borsamız tarafından yapılmakta olan Canlı Hayvan Park Pazar Yeri hakkında bilgi vererek vergi haftasının ülkemize hayırlı olması temennisinde bulundu.



## Sakarya Ticaret ve Sanayi Odası Heyeti Borsamızı Ziyaret etti.

SATSO Meclis Başkanı Engin Özkoç ve Yönetim Kurulu Başkanı Akgün Altuğ borsamızı ziyaret etti. Ziyarete SATSO Başkanı Akgün Altuğ günümüz dünyasında tarımın önemine değinerek tarım ve hayvancılığın gelişmesi için projeler hazırlanmalı, atıl duran tarım arazileri ekonomiye kazandırılması gerekir. Özellikle TİGEM arazilerinin ilimiz ekonomisine kazandırılması için SATSO ile Borsa ortaklığında projeler hazırlanmalı ve ilgili mercilere sunulması gerekir dedi.

Yönetim Kurulu Başkanı Fikri Koç ziyaretten memnurluk duyduğunu dile getirerek, Sivil toplum örgütleri olarak bizlere çok önemli görevler düşmektedir. Birlikten kuvvet doğar düşüncesiyle kent ve ülke tarımı için öneme sahip projeleri birlikte hayata geçireceğimize inanıyorum.

İlimizde tarım ve hayvancılığın geliştirilmesi noktasında her türlü projede Sakarya Ticaret Borsasının üstüne düşen görevi her zaman yerine getirmeye hazır olduğunu ifade etti.



## Adapazarı Kaymakamı Akın YILMAZ Borsamız Laboratuvarında incelemelerde bulundu.



Adapazarı Kaymakamı Akın Yılmaz borsamızı ve ATB Laboratuvarını ziyaret etti. Ziyarete Yönetim Kurulu Başkanı Fikri Koç ATB Laboratuvarı Yönetim Kurulu Başkanı ve Borsamız Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Ahmet Erkan hazır bulundu.

Kaymakam Akın Yılmaz İlimizin tarım ürünlerindeki ihracat potansiyelinin yüksek olduğunu ifade ederek borsa tarafından akredite olmuş bir laboratuvarın ilimize kazandırılmasından son derece memnuniyet duyduğunu belirterek, laboratuvarın genel işleyişi ve yapılan analizler hakkında yetkililerden bilgi aldı.

## Sakarya Serbest Muhasebeciler Mali Müşavirler Odası Borsamızda.

Sakarya Serbest Muhasebeciler Mali Müşavirler Odası Başkanı Selahattin Çakırsoy borsamızı ziyaret ederek Yönetim Kurulu Başkanı Fikri Koç'a yeni görevinde başarılar diledi.

SMMMO'nun ziyaretinde Borsa yönetim kurulu üyeleri de hazır bulundu. Ziyareten duyduğu memnuniyeti ifade eden STB Yönetim Kurulu Başkanı Fikri Koç Sakarya'daki sivil toplum örgütlerimizle birlik ve beraberlik içinde çalışacağız, amacımız Sakarya tarımı, çiftçisi için yürütülen projeleri bir an önce hayata geçirerek halkımıza hizmet vermeyi amaçlıyoruz dedi.



## Akyazı Ticaret Borsası Borsamızda.

Akyazı Ticaret Borsası Yönetim Kurulu Başkanı Şener Bayraktar, Meclis Başkanı Hüsamettin Şen, Genel Sekreter Adem Tevfikoğlu borsamızı ziyaret etti. Ziyarete Yönetim Kurulu Başkanımız Fikri Koç'a yeni görevinin hayırlı olması temennisinde bulunarak başarılar dilediler. Başkan Fikri Koç ziyaretten duyduğu memnuniyeti dile getirerek borsamız tarafından yapılan Hayvan Park Pazar yerinin şu anki durumu ve borsamız laboratuvarının çalışmaları hakkında bilgi vererek borsacılığın ilimizde gelişimi ile ilgili bilgi alışverişinde bulunuldu.



## S.T.B'den İzmir Valisi Cahit KIRAÇ'a Ziyaret.



Kırmızı Et Üreticileri Birliği Başkanı, Borsamız Yönetim Kurulu Üyesi Bülent Tunç ve Genel Sekreter İsmail Kaş İzmir Valiliği görevini yürütmekte olan Cahit Kırac'ı makamında ziyaret etti.

Ziyarete Bülent Tunç ilimizde canlı hayvan potansiyelini bir çatı altında toplayarak kaynakların etkin kullanımı ilkesi çerçevesinde modern bir besicilik anlayışını oluşturabilmek için organize besi bölgesi kurulması için yapılan çalışmalar ve borsamız tarafından faaliyete geçecek olan Canlı Hayvan Pazar Yeri hakkında bilgi verdi.

Vali Cahit Kırac Sakarya'da tarım ve hayvancılık potansiyelinin yüksek olduğunu, hem hayvancılığın geliştirilmesi hem de modern bir hayvancılığın nasıl yapılması gerektiğini göstermek açısından böyle projelerin çok önemli olduğunu ve Sakarya'nın bu konuda çok başarılı olacağına gönülden inandığını dile getirdi.

## Yönetim Kurulu ve Meclis Üyelerimiz Canlı Hayvan Park Pazar Yerinde İncelemelerde Bulundu.

Sakarya Ticaret Borsası Yönetim Kurulu Fikri Koç, Başkan Yardımcısı Ahmet Erkan, Üye Nizamettin Sarı, Faruk Yenipazar, Meclis Üyesi İrfan Yakar ve Genel Sekreter İsmail Kaş Borsamız tarafından Alancuma'da yapımı devam eden Canlı Hayvan Park Pazar Yerine giderek incelemelerde bulundular.

STB Heyeti müteahhit firma yetkililerinden inşaatın şu anki durumu hakkında bilgi aldılar. Müteahhit firma canlı hayvan pazaryerinin sözleşmede belirtilen zamanda tamamlanması için çalışıldığını ifade ettiler.

Yönetim Kurulu Başkanı Fikri Koç, ilk etapta belirli bir kısmı bitirilmesi planlanan bölümleri tamamlayarak mayıs ayı içerisinde üyelerimizin hizmetine sunmaya çalışıldığını belirtti.



## Tarım Havzaları Üretim ve Destekleme Modeli İl Toplantısı Borsamızda Yapıldı.



Tarım Bakanlığı tarafından uygulanmakta olan Türkiye Havzaları Üretim ve Destekleme Modeli çalışmaları kapsamında Sakarya Tarım İl Müdürlüğü tarafından organize edilen bölge toplantısı Borsamız toplantı salonunda yapıldı.

Toplantıya Sakarya'daki kamu kurum temsilcileri, sivil toplum kuruluşları, üretici birlikleri, ihracatçı birlikleri, akademisyenler, çiftçiler katıldı.

Tarım konulu sinevizyon gösterisinin ardından toplantının açılış konuşmasını yapan Tarım İl Müdürü Abdurrahman Çakar tarımın en uygun yerde en uygun şekilde yapılması gerektiğini belirterek, plansız ve programsız üretim yaptığımızda ürünler ya çiftçinin elinde kalıyor, ya da derelere, nehirlere, yollara dökülüyor. Planlama yapmadan üretim olmaz. Tarım Bakanlığı tarafından ülke genelinde 190 adet tarım yapılacak havza belirlendi.

Toplumun nüfusu ve dünyanın nüfusu arttıkça iki şeye olan önem artıyor. Bunlar korumakla yükümlü olduğumuz çevre, diğeri ise gıda güvenliği. Bu iki şey olmazsa olmazlarımızdandır. Bakanlığımız bu projeye Türkiye'de tarımın tomografisini çekti. Sakarya'ya bakıldığında nüfusun yüzde 7,8'i tarım ve hayvancılıkla uğraşılıyor. 3 adet Organize Sanayi Bölgesi var. Biz yüzde 24,5'lik oranla tarım ve hayvancılıkta ülkede önemli bir potansiyel oluşturuyoruz.

Arazi parçalılığına gelince AB ülkelerinde bir işletmeye 25 dekar alan düşerken, bu oran bizde 140 dekar. Bu oran Sakarya'da işletme başına 56 dekar. En uygun yerde en uygun şekilde tarım yapmak ve çiftçilerimizi bu konuda bilinçlendirmek için bu projeye başlıyoruz " dedi.

Toplantı katılımcılarla Tarım Bakanlığı yetkilileri arasında karşılıklı soru, cevap şeklinde devam etti.

## SATSO'dan Yiğit ATEŞ'e Teşekkür Plaketi.

Sakarya Ticaret ve Sanayi Odası, misyon ve vizyonunu oluşturmak, stratejik amaçlarını, ölçülebilir hedeflerini saptamak, katılımcı yönetim anlayışıyla hazırlanması planlanan ve 4 yıllık süreci kapsayacak stratejik plan çalışmalarına TOBB ETÜ Üniversitesi yetkilileri ile başladı.

Sakarya Ticaret ve Sanayi Odası'nın stratejik plan çalışmalarının önemli bir bölümünü oluşturan SWOT Analizi çalışmalarına Borsamızı temsilen Tescil Şefi Yiğit Ateş katıldı. Odanın Swot analizi çalışmalarına katkılarından dolayı Yiğit Ateş'e SATSO Yönetim Kurulu Üyesi Yıldray Çakar teşekkür plaketi verdi.



# NAMET'ten Büyük Yatırım.



Başbakan Recep Tayyip Erdoğan, Namet'in 68 milyon dolar yatırımla hayata geçirdiği, Türkiye'nin et ve et ürünleri endüstrisinde AB Hijyen Startlarını tam olarak karşılayan ilk üretim tesisinin açılışını gerçekleştirdi. Temeli 2007 yılında atılan tesis, küresel ekonomik krize rağmen hız kesmeyen yatırım programı sonucunda 2010 yılı başında üretime başlamıştı. 700 kişiye doğrudan, 40.000 aileye de dolaylı olarak istihdam sağlayan tesis, Avrupa Birliği'ne uygun hijyen standartları ve sunduğu ilklerle, Türkiye ve yakın coğrafyasında gıda endüstrisinde bir dönüm noktası olma özelliği taşıyor.

Açılışa Başbakan Recep Tayyip Erdoğan'ın yanı sıra Devlet Bakanı Zafer Çağlayan, Milli Savunma Bakanı Vecdi Gönül, Ulaştırma Bakanı Binali Yıldırım, Tarım Bakanı Mehdi Eker, Sanayi ve Ticaret Bakanı Nihat Ergün, oda ve borsa başkanlarının yanı sıra borsamızı temsilen Yönetim Kurulu Başkanı Fikri Koç, Meclis Başkanı Ahmet Güz ve Yönetim Kurulu ve Meclis Üyelerimiz iştirak etti.



Namet Çayırova üretim tesisi açılışında konuşma yapan Namet Yönetim Kurulu Üyesi Faruk Kayar, Tesisin Türkiye'nin Avrupa Birliği hijyen standartlarına uygun ilk üretim merkezi olma özelliği taşıdığını belirterek, besiciler, çeşitli sektörlerden tedarikçiler, alt yükleniciler ve aileleri de dahil olmak üzere, 200.000 kişilik geçim kaynağı oluşturmasıyla önemli istihdam yarattıklarını ifade etti.

Faruk Kayar Gıda endüstrisinin bugününe ve geleceğine yatırım yaptıklarını dile getirerek, Bunun yanı sıra, tesisimizde gerçekleştireceğimiz beceri geliştirme ve eğitim programları ile sektörümüzün sadece bugününe değil, yarınına da yatırım gerçekleştiriyoruz." dedi.

2010 yılında üretime geçen tesis; mal kabul, üretim, depolama ve sevkiyat bölümlerini kapsayan fabrika; yönetim ofisleri ve sosyal tesisleri içinde barındıran idari bölüm; fabrika satış mağazası ve restoranı içeren bir diğer bina olmak üzere, toplam üç ana binadan oluşmaktadır. İş akış, makine parkuru ve hijyen kriterlerinin gerek Türk gerekse Avrupa Birliği normlarını karşılaması için tesisin tüm dizayn/proje çalışması, alanında uzmanlığı tüm dünya tarafından kabul gören Alman proses dizayn firması "Lißner Engineers + Architects" tarafından gerçekleştirilmiştir.

En ileri teknolojilerin kullanıldığı Namet üretim tesislerinde, şarküteri, dondurulmuş, ileri işlenmiş ve taze et ürünleri olmak üzere dört ana grupta üretim yapılmaktadır. 34 bin 600 metrekare kapalı alana kurulu tesisler, yılda 25 bin ton kemiksiz et işleme, 10 bin ton şarküteri, 3 bin ton donuk köfte ve burger, 5 bin ton ileri işlenmiş ürün üretme kapasitesine sahiptir.





**T**eknokent, yüksek / ileri teknoloji kullanan ya da yeni teknolojilere yönelik firmaların, belirli bir üniversite veya yüksek teknoloji enstitüsü ya da AR-GE merkez veya enstitüsünün olanaklarından yararlanarak teknoloji veya yazılım ürettikleri / geliştirdikleri, teknolojik bir buluşu ticari bir ürün, yöntem veya hizmet haline dönüştürmek için faaliyet gösterdikleri ve bu yolla bölgenin kalkınmasına katkıda buldukları, aynı üniversite, yüksek teknoloji enstitüsü ya da AR-GE merkez veya enstitüsü alanı içinde veya yakınında; akademik, ekonomik ve sosyal yapının bütünleştiği siteyi veya bu özelliklere sahip bölgedir.

Teknoparklar, büyüklüğüne, işlevine, yapısına, bulunduğu ülkeye bağlı olarak farklı isimlerle anılabiliyor. Bilim parkı, araştırma parkı, endüstri parkı, teknokent, teknopolis kullanılan isimlerden bazıları. 4691 sayılı Teknoloji Geliştirme Bölgeleri Yasasında Teknoloji Geliştirme Bölgesi şeklinde tek bir kavram kullanılmakta.

Teknoparklarda ağırlıklı olarak ileri ve yeni teknoloji alanında ARGE çalışmaları yapılarak yeni ürünler ve yeni teknolojiler üretilmesi amaçlanıyor.

ABD, bilgisayar teknolojisi alanındaki üstünlüğünü dünyada kurulmuş ilk teknopark olan Silikon Vadisinde geliştirilen ürünler ve teknolojiye borçludur. Fransız sanayisi, oluşturduğu katma değerın %24'ünü ülkedeki çok sayıda teknoparktan sadece Sophia Antipolis teknoparkında yapılan ARGE çalışmalarına borçlu. Teknoparklarda üretilen teknoloji doğrudan ihraç edilebiliyor.

1952'de ABD'de kurulan Silikon Vadisi ile ortaya çıkan teknoparklar, dünyada üniversite-sanayi işbirliğine dayalı teknolojik gelişme konusundaki en başarılı model olarak öne çıkmakta. Günümüzde, birçok sanayileşmiş ülke, teknoparkları teknolojik ve ekonomik gelişmenin ve bölgesel gelişmenin en önemli aracı olarak kullanıyor. ABD, İngiltere, Fransa, Japonya, Çin, Kore, Hindistan, İsrail, Finlandiya gibi birçok ülkede üretim ve hizmet sektörleri ürettikleri katma değerın önemli bölümü teknoparklar bünyesinde yürütülen AR-GE çalışmalarına borçlu.

Bugün dünyadaki teknoparkların sayısı 1000'i geçmiştir.

## Teknokentlerin kuruluş amaçlarını şöyle sıralayabiliriz:

- AR-GE faaliyetleri ile bölgesel ve yerel ekonominin yeniden yapılanmasını sağlamak.
- Bölgeye yabancı sermaye çekerek uluslar arası ticarete rekabet gücünü arttırmak.
- Nitelikli kişilere; iş ve girişimcilik imkânları yaratarak beyin göçünü önlemek.
- Üniversite binalarına ve tesislerine fiziksel yakınlık yoluyla düzenli planlanmış iş ve yaşam yerleşimlerinin oluşmasına öncülük etmek.
- Yarattıkları kaliteli istihdam sayesinde buldukları çevrenin refah düzeyini arttırmak .
- Üniversite-sanayi ilişkilerinin somut projelere ve ürünlere dönüşmesini sağlamak.
- Teknolojiye dayalı katma değeri yüksek ürün ve hizmetlerin üretiminde artış sağlayarak dışa bağımlılığı azaltmak.
- Yüksek teknoloji kökenli yeni firmaların oluşmasını ve gelişmesini teşvik etmek.
- Üniversitelerdeki akademik bilgileri teknolojik ürünlere dönüştürerek ticarileştirmek ve teknoloji transferi için uygun bir ortam yaratmak.
- Firmalar arası sinerji ve işbirliği fırsatlarını arttırmak.
- Akademik personel ve öğrenciler için iş ve danışmanlık fırsatları yaratmak.
- Çevreyi kirliletmeyen ve kirlenmesini önleyen teknoloji kullanım sahaları açmak.

## Sakarya Teknokent

Tam ünvanı SAKARYA ÜNİVERSİTESİ TEKNOLOJİ GELİŞTİRME BÖLGELERİ YÖNETİCİ ANONİM ŞİRKETİ, kısa adı SAÜTEK A.Ş. olan Sakarya Teknokent faaliyetine Eylül 2009'da başlamıştır.

Sakarya Teknokent 2010 Şubat ayı itibariyle sahip olduğu 15 AR-GE ofisinin tamamı dolu bir şekilde hizmet vermektedir. Şu an hizmet vermekte olduğumuz Rosem binası dışında yeni AR-GE ofislerinin yapılacağı arazide zemin etüdü ve imar planı çalışmaları son sürat devam etmektedir. Toplam 5 blok olarak planlanan ve bittiğinde 250 – 300 AR-GE firmasına ev sahipliği yapacak yeni tesisimizin ilk etabı olan idari ve kuluçka binasının 2011 yılı sonlarında tamamlanması planlanmaktadır.

## Sakarya Teknokent Başvuru ve Kabul Süreci:

Başvuru süreci, Arge şirketi tarafından Sakarya Teknokent yönetici şirketi SAÜTEK A.Ş' ne yapılacak ön müracaat ile başlamaktadır. SAÜTEK tarafından ön değerlendirme de uygun bulunan firmalara verilecek "Başvuru Formu" doldurulup SAÜTEK A.Ş ne teslimi ile birlikte firmanın başvuru süreci başlamaktadır.

Başvuru formunun uygun şekilde doldurulup gerekli ekler ile birlikte tarafımıza ulaştırılması sonucunda form ilgili birime iletilecek ve firmanın değerlendirilmesi için hakem heyeti tayinine başlanacaktır.

Hakem heyetinin başvuru formunu değerlendirmesini takiben görüşme ve inceleme temasları yapılarak ilgili görüşler SAÜTEK A.Ş' ne bildirilmektedir. Daha sonra SAÜTEK A.Ş Yönetim Kurulu bu rapor doğrultusunda ofis tahsis talebini karara bağlamaktadır.

## Firmalar başvuru formlarını doldururken aşağıdaki hususlara dikkat etmelidirler.

a. Başvuru Formu'ndaki açıklamalar dikkatle okunmalıdır ve formun doldurulması sırasında bu açıklamalara uyma konusuna dikkat edilmelidir.

b. Başvuru formundaki bilgilerin hakem heyetinin kararında belirleyici olacağından; başvuru projenin AR-GE Projesi / Yazılımı olarak uygunluğu, firmanın bu projedeki yazılım geliştirme yeteneği ve birikimi, Sakarya Teknokent'te gerçekleştirilecek projelerin ilgili yasa ile Sakarya Teknokent amaç ve hedeflerine uygunluğu, üniversitelerle yapılacak işbirliği net bir şekilde ifade edilmelidir.

c. Başvuru Formuna geçmiş proje deneyimleri ve uygun referanslar eklenmelidir.

d. Başvuru Formu'nda istenen ve firmanın son 3 (üç) yıllık bilanço ve kâr/zarar tabloları, ticaret sicil belgesi, organizasyon şeması ve açıklamaları, misyon ve vizyonunun özeti, yönetici personel özgeçmişleri, AR-GE yöneticilerinin deneyim ve çalıştıkları projeleri de Başvuru Formunda yer almalıdır.

Başta SAÜTEK A.Ş Yönetim Kurulunun belirlediği öncelikli sektörler olmak üzere tüm alanlarda faaliyet gösteren tüzel ve gerçek kişiler başvurabilir. İleri teknoloji, yenilik, yaratıcılık ve bilgiye dayanan faaliyetler esas olmak üzere çevre ,enerji, milli savunma, kimya, malzeme, makine,yapı, gıda ve bio genetik ve bilişim teknolojilerinde ARGE ve yazılım geliştirme ağırlıklı çalışma yürüten kişi ve kuruluşlar kabul edilir.

## Sakarya Teknokentte Faaliyet Gösteren Kuruluşlara Yönelik Avantajlar:

- Bölgede faaliyet gösteren gelir ve kurumlar vergisi mükelleflerinin, bölgedeki yazılım ve AR-GE faaliyetlerinden elde ettikleri kazançları için gelir ve kurumlar vergisinden muafiyet
- Bölgede çalışan araştırmacı, yazılımcı ve AR-GE personel ücretlerine ilişkin her türlü vergiden muafiyet
- Bölgede çalışan araştırmacı, yazılımcı ve AR-GE personel ücretlerine ilişkin 5 yıl süre ile SGK işveren payının %50 muafiyeti
- Bölgede üretilen yazılımlar için KDV muafiyeti.

## Neden Sakarya Teknokent?

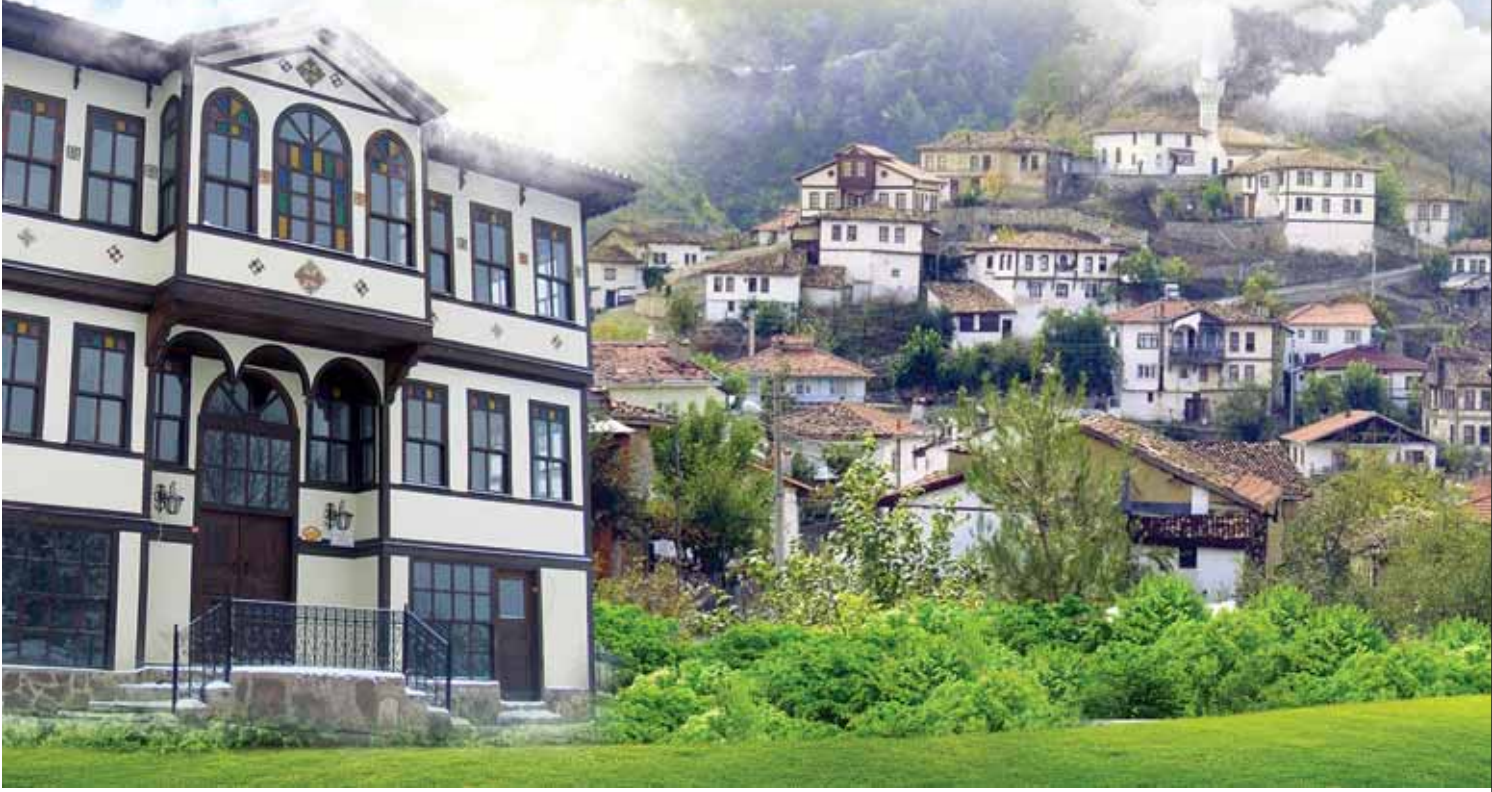
Sakarya ilinin jeostratejik konumundaki üstünlüğü; yani:

- Kara, deniz ve demir yolları kavşaklarında yer alması.
- Türkiye'nin en gelişmiş endüstriyel bölgesi olan İstanbul ve Doğu Marmara sanayi potansiyeline olan yakınlığı.
- Türkiye'nin sayılı üniversitelerinden olan Sakarya üniversitesini bünyesinde barındırması.
- Bölgenin insan genetik yapısının gelişme ve ilerlemeye olan yakınlığı.
- Mevcut sanayi potansiyelinin büyümeye olan elverişliliği.

Sakarya Teknokent üniversite sanayi işbirliğinin somut bir göstergesi olarak yaptığı AR-GE çalışmalarıyla Sakarya da endüstri gelişimine önemli katkı sağlayacaktır.

# TARAKLI

## “DOĞA VE TARİHLE BULUŞMA NOKTASI”



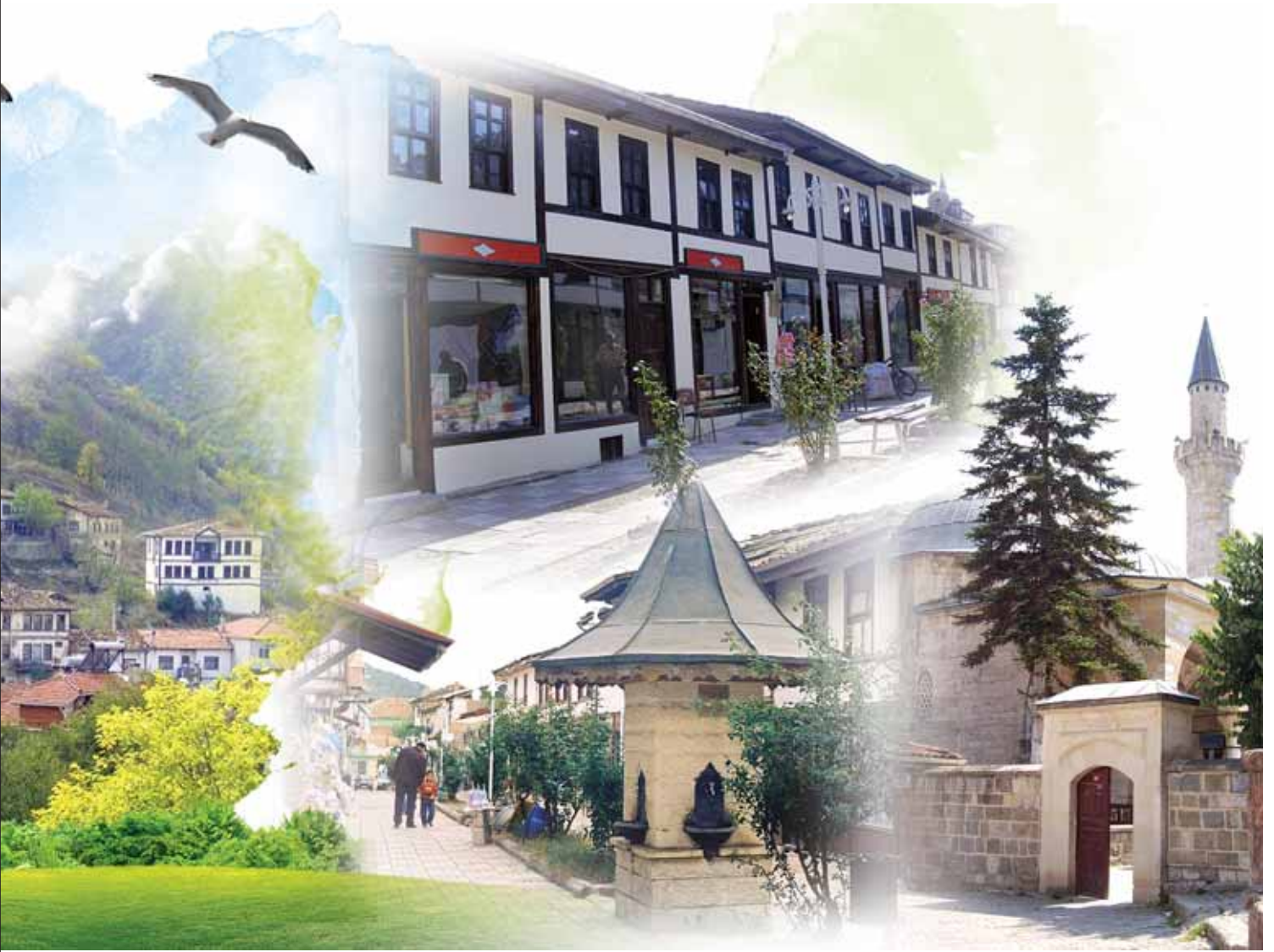
**S**akarya'nın güney ucunda yer alan Taraklı, sanki bambaşka bir dünyanın uzantısı gibi, bekliyor seyahatlerin keşiflerini; İnsan eli değmemiş güzellikteki yemyeşil doğası, Osmanlı'nın zarafetini taşıyan inci misali dizilmiş asırlık evleri mimari harikası Kurşunlu Camii ve tüm ilçeye hakim Hıdırlık Tepesi, Taraklı denildiğinde ilk akla gelen güzelliklerden; Ayrıca Hisar Tepedeki kale kalıntıları, su sarnıçları, tarihi hamamı, Taraklı Hanı, Kil Hamamı Kaplıcası, Kara Değirmeni, Karagöl Yaylası, Belengeme Tepesi, Kemer Köprüsü, Acısu, Hamza Pınarı, Çile Pınarı, Dört Oluk, Güngörmez Şelalesi, Gürleyik Suyu, Ak Çeşme, Çoban Çeşmesi ve Hark Kanyonu diğer görülesi yerlerden.

Evliya Çelebinin seyahatnamesinde de Taraklıdan eli kazadır. Halen kalesi virandır ama bağlı, bahçeli, 500 e yakın mamur evi, üzeri tahta ve kiremitlerle örtülü şirin bir kasabadır. 11 camii ve 7 mahallesi vardır. Çarşı içindeki camii (Yunuspaşa Camii) çok güzeldir. Bir hamamı, beş hanı, altı mahalle mektebi ve 200 dükkanı vardır.

Hemen herkes, kaşık ve tarak yaptığından, bu şehre Taraklı derler.

Dağlar safi şimşir ağacı kaplı olduğundan halkı bunları işleyip Arap ve Aceme gönderirler. Suyu ve havası çok güzeldir. Bütün dağlar ormanlarla kaplı av yeridir. Deresi içinde aktıktan sonra, diğer bir nehir vasıtasıyla Sakarya Nehrine kavuşur." Şu andaki Taraklı, belki Evliya Çelebinin anlattığı güzelliklerin hepsine sahip değil elbet ancak tarihi dokusu, sivil mimarisi, Arnavut kaldırım sokakları, muhteşem doğal manzaraları ve geleneksel hayat tarzı ile geçmişin izlerini taşımaya devam ediyor.

Antik çağlarda Dablais, Doris, Deblis ve Dablai isimleri ile bilinen Taraklıdan, Frigler, Lidyalıları, Persler, Makedonyalıları, Bizanslıları, Selçuklular gibi pek çok medeniyet gelip geçmiş. Taraklı'nın Osmanlı Beyliğine katılması konusunda ise tam bir tarih belli olmamakla birlikte bazı kaynaklarda 1289 ile 1293 yılları belirtilmektedir. Osmanlı döneminde kaza olan Taraklı, Cumhuriyetin ilanından sonra bucak olmuştur. 1954 yılında belediye teşkilâtı kurulan Taraklı, 1987 ye kadar Geyve İlçesine bağlı bir kasaba iken, bu tarihten itibaren Sakarya İline bağlı bir ilçe merkezi haline gelmiştir.



Taraklı, ekonomik sebeplerden dolayı büyük şehirlere yoğun bir göç vermiş. Bu göç, mevcut homojen kültürü korumakla birlikte yaşlı nüfusun yoğunlaşmasına sebep olmuş. Ancak son dönemlerde doğal ve kültürel güzellikleriyle adını duyuran şirin ilçe, iç turizm yoğunluğu ile adeta yeniden hayat bulmuş.

Evleri ile meşhur olan ve turistlerin büyük ilgisini çeken Taraklıdaki evlerin genel karakteristiği, Osmanlı şehir dokusunu oluşturan üç katlı ev biçimi. Tarihi evlerin kimilerinin yaşları 3 asrın üzerinde. Taraklı evlerinin bulunduğu alan SİT alanı ilan edilmiş ve korumaya alınmış. Bu alanda yaklaşık 120 tarihi ev bulunuyor.

Osmanlı devleti, topraklarına kattığı her yerleşim yerine çınar ağacı dikme geleneğini Taraklıda da sürdürmüştü. Taraklı'nın Yusufbey Mahallesi'nde bulunan yaklaşık beş asırlık çınar ağacı Kültür Bakanlığı tarafından Doğal Anıt olarak tescillenmiş; Yavuz Sultan Selimin Mısır Seferi sırasında Vezir-i Azamı Yunus Paşa tarafından 1517 yılına Mimar Sinan'a yaptırılan Yunus Paşa Camii (halk arasında Kurşunlu Camii diye bilinir) bir mimarlık harikası. Sadece bu yapıyı görmek için bile ilçeyi ziyaret edenler bile var.

Kare planlı ve tek minareli klasik üslupta inşa edilen camii, tarih boyunca pek çok yıkıcı depreme maruz kalmasına rağmen hala sapsağlam ayakta.

Yunus Paşa Camii'nin en büyük özelliği, inşaatında harçtan çok eritilmiş kurşun kullanılmasıdır.

Koca Sinan, yapıya taş blokları yerleştirirken, her iki taşı ortalarından oyup, demir çubuk yerleştirdikten sonra, üzerine harçtan çok eritilmiş kurşun döktürmüştü. Camii, yanında bulunan tarihî hamamdan döşenen tesisatla yaklaşık 5 asırdır alttan ısıtılıyor.

Çam ağaçları ile kaplı olan Taraklı'nın hakimi Hıdırlık Tepesi adını, Anadolu'ya gelen alperenlerden olan Hıdır Dede Türbesinden almış. Mesire yeri olarak düzenlenen tepede her yıl Haziran ayının ilk hafta sonu geniş katılımlarla düzenlenen Hıdırlık Pilavı Etkinlikleri yapılmaktadır. Deniz seviyesinden 1200 metre yükseklikte etrafı tamamen çam, kayın, köknar, meşe ve şimşir ağaçları ile kaplı gür ormanlık olan Karagöl Yaylası, yemyeşil tabiatı, bol oksijenli havası ve şifalı içme sularıyla tam bir doğal bir tedavi merkezi. İlkbaharda köylüler burada yaylaya çıkıyorlar. Yayla evleri tamamen ahşaptan yapılmış ve iki katlı. Her yıl binlerce kişinin kamp kurup konakladıkları yayla, yerli dizilere bile konu olmuş. Karagöl'e gelip de Belengerme Tepesinden Karagöl Yaylasını seyretmemek olmaz. Belengerme Tepesinde güneşin batışını seyretmek en az Nemrut dağındaki manzarada sarhoş olmak kadar zevkli.

## LİSANSLI DEPOCULUK HAYATA GAÇIYOR



**T**arım ürünlerinin güvenli, sigortalı, uzun süreli ve sağlıklı bir şekilde depolanması amacıyla çıkartılan, Lisanslı Depoculuk Kanunu ve Yönetmeliklerinin pilot bir şirket aracılığıyla uygulanması ve diğer kurulacak şirketlere örnek teşkil etmesi için planlanan, “ Tarım Ürünleri Lisanslı Depoculuk A.Ş.” nin kurulmasına ilişkin çalışmalar tamamlanmış olup Şirket Ana Sözleşmesi ortaklar arasında imzalanmıştır.

**Konu ile ilgili olarak TMO 'dan yapılan açıklama şöyle;**

- Tarım ürünlerinin ticaretinin kolaylaştırılması, depolanması için yaygın bir sistem oluşturulması,
- Ürünlerin emniyetini ve sağlıklı ortamlarda depolanmasının sağlanması,
- Ürünlerin sınıf ve derecelerinin yetkili sınırlandırıcılar tarafından saptanmasının sağlanması,
- Lisanslı depo işleticilerinin kişiler arasında ayırım yapmaksızın tarım ürünlerini kabul etmelerinin temin edilmesi,
- Ürününü hasat dönemi sonrasında satmak isteyen üreticiye depo sağlanarak üreticinin ihtiyacı olduğu dönemde ürününü değerlendirmesine olanak verilmesi ve piyasadaki ürün arzının daha uzun bir döneme yayılması,
- Ürünün fiziki olarak yer değişimi olmadan mülkiyetini temsil eden ürün senedi aracılığıyla el değiştirmesinin sağlanması ve bu bağlamda ürün senetlerinin hububat borsalarında işlem görmesini sağlayarak borsaların geliştirilmesi,
- Ürün senedi aracılığı ile kredi kullanımının yaygınlaştırılması,
- Nakliye masraf ve ürün kayıplarının azaltılması ve
- Hububat ticaretinin kayıt altına alınması, vergi gelirlerinin artırılması ve milli gelire katkı sağlanması amaçlarının gerçekleştirilmesine yönelik olarak 5300 sayılı Tarım Ürünleri Lisanslı Depoculuk Kanunu 17.02.2005 tarihinde yürürlüğe girmiştir.

Bu kanun kapsamında TMO ile Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB) yetkililerince yürütülen çalışmalar neticesinde; TMO'nun 1993 yılından beri faaliyette bulunduğu umumi mağazacılık konusundaki mevcut bilgi birikimi, tecrübesi ve tarım piyasalarında sağladığı güvenin değerlendirilmesi, lisanslı depoculuğa uygun olabilecek yaklaşık 2.7 milyon ton depolama kapasitesinin bulunması ve lisanslı depoculuk sisteminin ülkemizde kurulup geliştirilmesine öncülük etmesi yönünde hububat sektöründe oluşan beklentilerin yerine getirilmesi amaçlarına yönelik olarak TMO'nun lisanslı depoculuk yapması ya da bu amaçla kurulacak şirketlere iştirak etmesi hususunda,

Toprak Mahsulleri Ofisi (TMO), Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB), Ordu İl Özel İdaresi, Umumi Mağazalar Türk Anonim Şirketi, Gümrük ve Turizm Ticaret İşletmeleri Anonim Şirketi, tarafından ortak olarak kurulması planlanan TMO – TOBB Tarım Ürünleri Lisanslı Depoculuk Sanayi ve Ticaret Anonim Şirketi'nin Şirket Ana Sözleşmesi 05.02.2010 tarihinde imzalanarak, Şirketin tüzel kişilik kazanması, tescilli ve ticaret sicil gazetesinde yayımlanması için aynı gün Ticaret Siciline müracaat edilmiştir.

5300 sayılı Tarım Ürünleri Lisanslı Depoculuk Kanunu kapsamında kurularak, TMO'nun Umumi Mağazacılık Faaliyetlerindeki bilgi birikimi ve deneyimini, TOBB'nin ise özel sektör ile ilgili tecrübe ve dinamiklerini kullanmak suretiyle lisanslı depoculuk faaliyetinde bulunacak ve sistemin geliştirilmesinde önemli bir işlevi yerine getirecek şirketin sermayesi 51.000.000.- TL dir.

Sermaye yükümlülükleri; TMO tarafından aynı, diğer ortaklar tarafından ise nakdi olarak yerine getirilecektir.

Lisanslı Depoculuk Şirketinin tüzel kişilik kazanmasının ardından, Tarım ürünlerine yönelik Lisanslı Depoculuk faaliyetlerinde bulunmak üzere Sanayi ve Ticaret Bakanlığı'ndan Lisans alınması için gerekli müracaatta bulunulacaktır.



### Tarım Ürünleri Lisanslı Depoculuk Sistemi

Lisanslı depolar “İç ve dış ticarete konu olan uzun süreli depolanmaya uygun niteliğe sahip tarım ürünlerinin depolanmasına yönelik hizmet veren kuruluşlar” olarak tanımlanmaktadır.

Lisanslı depoculuğun amacı; Tarımsal ürünlerin ticaretini kolaylaştırmak, tarımsal ürünler için, yurt çapında yaygın bir depolama sistemi oluşturmak, mudilere mallarının emniyeti ve kalitesi ile ilgili güvenilir koruma sağlamaktır.

Lisanslı depoculuk sistemi, bir ülkenin tarım sektöründe ve tarım ürünleri ticaretinde köklü değişim ve dönüşümleri öngörmekte olup, başarılması kolay olamamaktadır. Lisanslı depoculuk sisteminin kurulması ve işlevine başlaması ile birlikte üretici, tüccar, aracı vb. kişi veya kuruluşlar ürünlerini Lisanslı depoya depolanmak üzere getirecekler, tartım ve analiz işlemlerinden sonra teslim ettikleri mallarının karşılığında kıymetli evrak niteliğinde bir makbuz senedi alacaklardır.

Ürünün adı, miktarı, kalitesi vb. bilgileri içeren Makbuz senedi; ürünün mülkiyetini temsil eden, istendiğinde ürün borsalarında el değiştirebilecek, ciro edilebilecek ve teminat karşılığı kredilendirme işlemlerinde hamilinin lehine teminat niteliğinde bir belge olarak kullanılacaktır.

### Lisanslı depoculuk sistemi ile sağlanabilecek faydalar ;

- Hasat zamanı oluşan arz fazlasının kontrol edilmesi,
- Hububat desteklemeleri için gereken kamu finansman ihtiyacının zamana yayılması ve indirgenmesi,
- Piyasa spekülasyonlarının önlenmesi, üreticinin ürününü en yüksek fiyattan satma imkânı elde etmesi,
- Ülkede bulunan ürünün kalitesi ve miktarı hakkında net bilgi elde edilmesi,

- İthalat kararlarına yardımcı olması,
- Mümkün olduğunca fazla sayıda aktörün alım-satım işlemi yapabilmesi,
- Nakliye ve depolama masraflarının azalması,
- Hasat edilmiş ürünlerin sigorta altına alınması,
- Tazmin fonu vasıtasıyla mudi menfaatlerinin güvence altına alınması,
- Üretici ve tüccarın nakit ihtiyacını karşılaması ve / veya kolaylaştırması,
- Üreticinin malını piyasaya sürmeden nakit ihtiyacını karşılaması imkânını vermesi nedeniyle doğabilecek arz fazlası sorununun engellenmesi,
- Üreticinin kredi ihtiyacını Makbuz Senedi mukabili bankalardan karşılayabilmesi,
- Ürünlerini lisanslı depolarda depolayan üreticilere gelir vergisi istisnası getirilmesi,
- Sanayici için stok maliyeti düşük ve kaliteli ürün sağlama imkânı,
- Borsaların spot piyasa işlemlerinden forward ve futures işlemlere geçişinin sağlanması.

Ürün borsalarının geliştirilmesine yönelik Lisanslı Depoculuk sistemiyle birlikte, tarım ürünleri ticareti kolaylaşacak, makbuz senedi sahiplerinin malları depolanabilecek ve böylece yurt çapında yaygın bir mağazacılık sistemi oluşturulabilecektir. Ayrıca, tarımsal pazarlama sistemindeki işlem masrafları büyük ölçüde azalacak, depolanan ürünlerin arz-talep dengesi sağlanarak istikrarlı ürün fiyatları ile sağlıklı alışveriş yapılacaktır.



### Lisanslı Depoculuk Sistemi Nasıl Başarılı Olur?

Bir ülkede iyi işleyen lisanslı depo sisteminin kurulabilmesi ve etkin olarak işleyebilmesi için bazı ön koşulların yerine getirilmesi gerekmektedir.

#### Bunlar;

- 1. Uygun makro-ekonomik ortam:** İstikrar, Düşük enflasyon ve istikrarlı döviz kurları, Piyasalarda güven, Yeterli ekonomik ve kurumsal altyapı (yeterli sayıda spekülâtör, banka ve sigorta kuruluşları vs.)
- 2. Ürün standardizasyonu:** İşlem gören çeşit sayısı (azaltılması), Kalite kriterlerinin ortaya konması, Hakem laboratuvarlar.
- 3. Depolama imkânları:** Sağlıklı depolamaya uygun tesislerin varlığı
- 4. Hukuki alt yapının oluşturulması (Kanun Değişikliği, Yönetmelik çalışmaları):** Gelir Vergisi, Kurumlar Vergisi ve Katma Değer Vergisi Kanunlarında gerekli düzenlemeler (üretici, tüccar, sanayici ve spekülâtörler için sistemin cazip kılınması), Makbuz senedi değişimlerinden KDV alınmaması (En azından ilk etapta), Tahkim (anlaşmazlıkların halli)

- 5. Nitelikli bilgi-işlem alt yapısı:** Güvenlik, Erişilebilirlik, Intranet-Extranet-Internet, E-ortam ile ilgili hukuki düzenlemeler, Elektronik makbuz senedi kullanımı

- 6. Sigorta müessesesi:** Sigorta kurumlarının varlığı, Mecburiyet, Sigorta primleri

- 7. Kamusal desteklemeler:** Kredi imkânı (Makbuz senedi karşılığı gerek üretici ve tüccar gerekse sanayicinin kredi alabilmesi), Müdahale alımlarının lisanslı depolarda muhafazasıdır.

Özellikle Amerika Birleşik Devletleri'nde ve bazı Avrupa ülkelerinde uygulanan modern borsacılık ve lisanslı depoculuk sistemi ülkemizde de uygulamaya geçtiğinde, başta hububat ve pamuk olmak üzere ülkemiz açısından son derece büyük öneme sahip ürünlerin ticaret hacminde, kalitesinde, arz ve talebin dengelenmesinde ve fiyatların istikrarında büyük gelişmeler kaydedilecektir.



# ADAPAZARI TİCARET BORSASI ÖZEL GIDA KONTROL LABORATUVARI



Sağlıklı Toplum, Dengeli ve  
Sağlıklı Beslenme İle Mümkündür...



STANDARTLARIMIZ  
DÜNYANIN ÜSTÜNDE!

