



ŞANLIURFA TİCARET BORSASI  
Resmi yayın Organidir. 3 Ayda Bir Yayınlanır.  
Yıl: 3 Sayı: 9 (Ücretsizdir.)

# BORSA

NİSAN - MAYIS - HAZİRAN AYI



**AVRUPA BİRLİĞİ  
ŞANLIURFA  
PROJELERİ  
OPERASYONEL  
ANLAŞMA  
İMZA TÖRENİ**

Sayfa '6



◀◀ Şanlıurfa Ticaret Borsası  
Yönetim Kurulu Başkanı  
Mehmet KAYA  
Yeniden Başkan ▶▶

**GÜVEN** Sayfa '16  
**TAZELEDİK**



# BORSA

## ŞANLIURFA TİCARET BORSASI

Resmi yayın Organıdır. **3 Ayda** Bir Yayınlanır.  
Yıl: **3** Sayı: **9** (Ücretsizdir.)  
NİSAN - MAYIS - HAZİRAN AYI

### Şanlıurfa Ticaret Borsası

Adına İmtiyaz Sahibi  
Mehmet KAYA

### YAYIN KURULU

M. Emin AYDIN  
Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı  
Orhan GÜLLE  
Yönetim Kurulu Muhasip Üye  
Ahmet GÖKTAŞ  
Meclis Üyesi  
Cemal YILDIZ  
Meclis Üyesi

### GENEL YAYIN YÖNETMENİ

Nesih ÇELİK

### BASIN VE HALKLA İLİŞKİLER

Sevda DOĞAN

### HUKUK DANIŞMANLARI

Av. Eyüp KAHRAMAN

### DANIŞMA KURULU

Ömer EYYÜPOĞLU  
Meclis Başkanı  
Ali CAZ  
Meclis Başkan Yardımcısı  
Halil ALKAN  
Meclis Başkan Yardımcısı  
Ali ÇİÇEK  
Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı  
Muzaffer SATIŞ  
Yönetim Kurulu Üyesi  
Temir KURT  
Meclis Üyesi  
Mahmut KOÇ  
Meclis Üyesi  
Mehmet DURMUŞ  
Genel Sekreter  
Ali SATIŞ  
Genel Sekreter Yardımcısı

### İLETİŞİM

### ŞANLIURFA TİCARET BORSASI

Tel : 0414- 31510 66 (pbx)  
Fax: 0414 315 10 69

### TASARIM ve UYGULAMA

Pro Tasarım  
0414 215 35 55  
[www.protasarim.com](http://www.protasarim.com)



02-03

Merhaba



04-05

İlimiz Pamukta  
Bir Üs Haline Gelecek



10-11

Karacadağ Kalkınma Kurulu  
Başkanlığına Yönetim Kurulu Başkanımız  
Mehmet Kaya Seçildi



12-13

Süne Buğdayın Kalitesini  
Düşürüyor

Borsamızda  
Yılın İlk Ürünü Satıldı **26**

**27** Borsamızda Makarnalık  
Buğday İhalesi

Tarım Alanlarında  
Anız Yakma **28-31**

**32-33** Organik Tarım  
Ne Değildir?

Bağcılık **34-35**



28-31

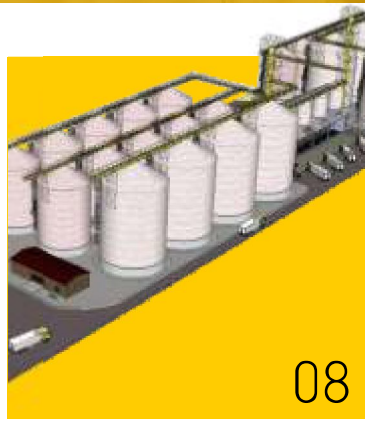
Tarım Alanlarında  
Anız Yakma!

# içindekiler



06-07

Türkiye'nin En büyük Pamuk deposu Urfa'da Kuruluyor



08

Borsamız 100 Bin Tonluk Hububat Lisanslı Depo Şirketini Kurdu



09

Şanlıurfa Tanıtım Günleri



14-15

ŞUTSO Açılışı



16-17

Mehmet KAYA  
Güven Tazeledi

Borsamıza Ziyaretler 18-22

23 Farklı Bir Lezzet  
Urfa Peyniri

Sade Yağdaki Sorunlar 24

25 Çiftçiler Mesajla  
Bilgilendireceğiz

Şanlıurfa Türkiye'nin Tahıl Ambarı 36-37

40-41 Meyan Balı

Yeni Hizmet Binaımız 42-43

44-47 Gluten



38-39

Oda ve Borsa Müşterek Toplantısı Hisarcıklıoğlu'nun Katılımıyla Gerçekleşti

İyi Tarım Uygulamaları 48-49

50-51 Borsamızda Yapılan  
Hubuat Analizleri

Aylık Borsa Bülteni 53-59

60 Meclis Üyeleri



**Mehmet KAYA**  
Şanlıurfa Ticaret Borsası Başkanı

## MERHABA

**D**eğerli okurlarımız; yeni dönemimizde tekrar sizlerle olmanın mutluluğunu yaşıyoruz.

Şanlıurfa Ticaret Borsası olarak 3 ayda bir çıkarmış olduğumuz “Borsa” dergisinin 9. sayısı ile tekrar sizinleyiz.

İlimizin kalkınması ve ekonomisinin gelişmesi için bütün imkanlarını seferber eden borsamızda yapılan seçimle; çalışma arkadaşlarımızla birlikte güven tazeledik. Her zaman olduğu gibi yeni dönemimizde de çeşitli projelerimiz olacaktır. Türkiye pamuğunun büyük bir bölümünü karşılayan ilimizde Hububat Lisanslı ve Pamuk Lisanslı Deposu kurma çalışmalarını tüm hızıyla sürdüren Borsamız Şanlıurfa Projeleri Operasyonel Anlaşma İmza Töreni kapsamında borsamız tarafından ilimizde yaptırılacak olan 30 bin tonluk Pamuk Lisanslı Depo Projesi'nin Anlaşmasını da Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği Başkanı Sayın M. Rifat Hisarcıklıoğlu'nun katılımıyla gerçekleştirdi. Yine Ticaret Borsası olarak bölgede bir ilgi gerçekleştirerek 100 bin tonluk hububat lisanslı depo şirketi kurduk. Projelerimizin üretici ve sanayicilere sağlayacağı faydaları dergimizin bu sayısında bulabileceksiniz. Tarımsal ürünlerin yanında hayvansal ürünlere de önem veren Ticaret Borsamızın, coğrafi işaretini almak için Türk Patent Enstitüsü'ne başvuruda bulunduğu Urfa peyniri ve Urfa sadede yağına özgü çeşitli bilgilerden istifade etme şansı bulacaksınız. Türkiye'deki borsalar arasında önemini koruyarak işlem hacmi yönünden 5. Sırada yer alan borsamızın 3 aylık işlem hacmini belirten bültenlerimize de dergimizin bu sayısında yer verdik.

Üyelerine ve ildeki vatandaşlara daha iyi ve kaliteli hizmet sunabilmek için yeni hizmet binasını yapıyoruz. Yeni hizmet binamızın kaba inşaat çalışmaları bitmiş durumda. Hizmet binamızın çalışmalarına dair bilgileri de dergimizin bu sayısında görme şansınız olacaktır. Bunun yanı sıra borsamızın faaliyetlerini anlatan çeşitli haberlerimizle de borsamızın çalışmaları hakkında bilgiler edineceksiniz.

Dergimizde yer alan konu ve faaliyetlerden istifade edeceğinizi umuyor, bol kazançlar diliyorum...



# İLİMİZ PAMUKTA BİR ÜS HALİNE GELECEK



**Ali ÇİÇEK** | Şanlıurfa Ticaret Borsası  
Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı

**Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği ile birlikte**  
gerçekleştirdiğimiz bu proje kapsamında 30.000 ton lif pamuk depolayacak depoların inşası yanında uluslararası akredite edilmiş pamuk analiz laboratuvarı, çiftçi eğitim tesisleri ve alım satımın yapıldığı müzayede salonları da inşa edilecek.



**T**ürkiye pamuk üretimi son yıllarda düşme göstermiş-tir. Bu düşüşün çok daha dramatik olmasını ise GAP bölgesi pamuk üretimindeki artış engellemiştir. 2010-2011 sezonu itibarıyla Şanlıurfa tek başına lif pamuğun (balya) % 42'sini gerçekleştirmektedir.

GAP EYLEM Planı çerçevesinde açılacak sulama alanı 1061.571 hektardır. Tüm Türkiye'de pamuk ekilen alanın 480.650 hektar olduğu dikkate alınırsa bu sulanan alanın önemi daha da iyi anlaşılacaktır. En iyimser tahminle pamuk üretimimizin ikiye katlanacağı açıktır. Yıllardır Türkiye'nin en kaliteli pamuğunun üretildiği Suruç'un sulamaya açılmasıyla birlikte ilimizde pamuk üretimi yaklaşık üç katına çıkacaktır. 75'li yıllarda Türkiye'nin en kaliteli pamuğunun yetiştiği Suruç Ovası sulamayla birlikte eski gücünü tekrar yakalayacaktır. Şanlıurfa Ticaret Borsası olarak; GAP'ın tahıl ambarı konusunda bulunan ilimizde; çeşitli projeler üretmekteyiz. Özellikle pamuk üretiminde oldukça önemli bir yere sahip olan Şanlıurfa'da; 30 bin tonluk Pamuk Lisanslı Deposu kuracağız.

Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği ile birlikte gerçekleştirdiğimiz bu proje kapsamında 30.000 ton lif pamuk depolayacak depoların inşası yanında

uluslararası akredite edilmiş pamuk analiz laboratuvarı, çiftçi eğitim tesisleri ve alım satımın yapıldığı müzayede salonları da inşa edilecek. Lisanslı depoculuk üretici sanayici ve ekonominin geneli açısından birçok faydalar sağlayacak. Üreticiler ellerinde bulundurdukları pamuğu Güvenli, Sigortalı ve sağlıklı bir şekilde depolama imkânına kavuşacaklardır. Pamuk ürünü satış döneminin bütün bir yılı yayılacak, üreticiler pamuk ürün senetlerini teminat göstererek, uygun koşullarda kredi temin edebileceklerdir. Üretici Ürünü, fiyatların en yüksek olduğunu düşündüğü dönemde pazarlama, şanslı bulacak ve Ürün senedi karşılığı yapılacak satışlarda, stopaj muafiyeti olacaktır.

Projemizle birlikte Tüccar ve Sanayiciler; İşletme, ihtiyaçları için depo inşa etme maliyetinden kurtulacak, Sağlıklı depolama, talep ettikleri miktar, tür ve kalitedeki lif pamuğu güvenilir şekilde, elektronik ortamda, mekan sınırlaması olmaksızın, kısa zamanda temin edebilecek ve En iyi fiyattan alım satım, ellerindeki ürün senetlerini teminat olarak kullanarak, bankalardan uygun koşullarda kredi sağlama olanağı bulabileceklerdir. Bu da gösteriyor ki yakın gelecekte ilimiz pamuk üretiminde bir üs haline gelecektir.



# AVRUPA BİRLİĞİ ŞANLIURFA PROJELERİ OPERASYONEL ANLAŞMA İMZA TÖRENİ

## TÜRKİYE'NİN EN BÜYÜK PAMUK DEPOSU URFA'DA KURULUYOR

**T**icaret Borsamız, Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği işbirliği ile Avrupa Birliği'ne sunularak hibe desteği alan "Şanlıurfa Pamuk Lisanslı Deposu"nun Operasyonel Anlaşma İmza Töreni gerçekleştirildi.

Şanlıurfa Nevali Otel'de gerçekleştirilen toplantıya; Şanlıurfa Valisi Celalettin Güvenc, Avrupa Birliği Türkiye Delegasyonu Başkanı Büyükelçi Jean Maurice Ripert, Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği Başkanı M. Rifat Hisarcıkloğlu, Federal Almanya Büyükelçisi Eberhard Pohl, Şanlıurfa Belediye Başkanı Ahmet Eşref Fakıbaba, Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı Avrupa Birliği ve Dış İlişkiler Genel Müdürü Ayhan Karaca, Yönetim Kurulu Başkanımız Mehmet Kaya, Yönetim ve Meclis Üyelerimiz katıldı.

Ticaret Borsamız, Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği işbirliği ile Avrupa Birliği'ne sunularak 9 milyon 115 bin Avro hibe desteği alan Şanlıurfa Ticaret Borsası'nın nihai yararlanıcısı olduğu "Şanlıurfa Pamuk Lisanslı Deposu"nun Operasyonel Anlaşmasını Avrupa Birliği Türkiye Delegasyonu Başkanı Büyükelçi Jean Maurice Ripert, Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği Başkanı M. Rifat Hisarcıkloğlu ve Yönetim Kurulu Başkanımız Mehmet Kaya imzaladı.

Burada yaptığı konuşmada Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği Başkanı M. Rifat Hisarcıkloğlu'na



ve Avrupa Birliği Delegasyonu'na verdiği desteklerden dolayı teşekkür eden Yönetim Kurulu Başkanımız Mehmet Kaya; Pamuk Lisanslı Deposu hakkında bilgi verdi.

GAP'ın merkezi konumunda bulunan Şanlıurfa'da 100 bin tonluk Hububat Lisanslı Depo Projesi'nin de çalışmalarının tamamlandığını da kaydeden Başkan Kaya; Pamuk Lisanslı Pamuk Deposu'nun genel hedefinin; bölgede pamuk üreten tarımsal işletmeler ve pamuk ürününün hammaddesini işleyen sinai ve ticari firmaların rekabet edebilirliklerini arttırarak sürdürülebilir bir ekonomik yapıya kavuşturmak olduğunu belirtti. Proje kapsamında Şanlıurfa ilinde 30 bin ton balya depolama kapasitesine sahip olan Pamuk Lisanslı Depoculuk sisteminin faaliyete geçirilip, bölgede bulunan pamuk hammaddesini işleyen iplik, dokuma ve tekstil sanayi firmalarının ortak kullanımına sunulmasının planlandığını da aktaran Başkan Kaya; "Üreticiler ellerinde bulundurdukları pamuğu Güvenli, Sigortalı ve sağlıklı bir şekilde depolama imkânına kavuşacaklardır. Pamuk ürünü satış döneminin bütün bir yıla yayılması sağlanacak, pamuk ürün senetlerini teminat göstererek, uygun koşullarda kredi temin dedebileceklerdir." diye konuştu.

Böyle bir proje gerçekleştirdiği için Yönetim Kurulu Başkanımız Mehmet Kaya'yı tebrik eden





Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği Başkanı M. Rifat Hisarcıklıoğlu ise; Şanlıurfa Ticaret Borsası'nın Türkiye'deki borsalara örnek teşkil eden bir konumda olduğunu belirtti. Şanlıurfa Ticaret Borsası'nın ciddi bir vizyona sahip olduğunu da aktaran Hisarcıklıoğlu; Projenin Şanlıurfalı çiftçilere hayırlı olması dileklerinde bulundu

Yapılan konuşmaların ardından Şanlıurfa Ticaret Borsası, Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği işbirliği ile Avrupa Birliği'ne sunulmuş 9 milyon 115 bin Avro hibe desteği alan Şanlıurfa Ticaret Borsası'nın nihai yararlanıcısı olduğu "Şanlıurfa Pamuk Lisanslı Deposu" nun Operasyonel Anlaşması imzalandı. Anlaşmayı; Avrupa Birliği Türkiye Delegasyonu Başkanı Büyükelçi Jean Maurice Ripert, Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği Başkanı M. Rifat Hisarcıklıoğlu ve Şanlıurfa Ticaret Borsası Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Kaya imzaladı.

İmza töreninin ardından Yönetim Kurulu Başkanımız Mehmet Kaya tarafından; Avrupa Birliği Türkiye Delegasyonu Başkanı Büyükelçi Jean Maurice Ripert, Federal Almanya Büyükelçisi Eberhard Pohl ve Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği Başkanı M. Rifat Hisarcıklıoğlu'na, Şanlıurfa'ya özgü el işlemesi ibrik hediye edildi.



# BORSAMIZ 100 BİN TONLUK HUBUBAT LİSANSLI DEPO ŞİRKETİNİ KURDU



**B**ölgede ilkleri gerçekleştirmeye devam eden Ticaret Borsamız, Avrupa Birliği Projeleri kapsamında kentte 100 bin tonluk Hububat Lisanslı Depo şirketini kurdu.

GAP'ın tahıl ambarı konumunda bulunan Şanlıurfa'da 100 bin ton kapasiteli modern Hububat depolama tesisi ve laboratuvarı kurarak ilde ve bölgede faaliyet gösteren bulgur, un ve mercimek işleme sanayi KOBİ'lerinin ihtiyaç duyduğu hammaddeyi yıl boyunca düzenli, kaliteli ve standart bir şekilde elde etmelerini sağlamayı hedefleyen Ticaret Borsamız, Avrupa Birliği Projeleri Kapsamında 100 pay adedi 2.5000.000 (2.5 milyon ) TL sermayeli "Şanlıurfa Tarım Ürünleri Lisanslı Depoculuk Anonim Şirketi" kurdu.

Proje ile birlikte; sadece depolama değil, aynı zamanda depolama faaliyeti Lisanslı depoculuk faaliyeti şeklinde yürütülerek üretici gelirlerinin artırılması ve hububat depolama zayıflığının azaltılarak milli ekonomiye katkıda bulunulması amaçlanıyor.

Konuyla ilgili açıklama yapan Yönetim Kurulu Başkanımız Mehmet Kaya, projenin temel olarak 100 bin ton silo yapımı, akredite edilmiş laboratuvar kuruluşu, çiftçi eğitim salonu,

Lisanslı depo yönetim binası, müzayede salonu gibi fiziki kısımları kapsadığını belirterek bunun yanı sıra çiftçi eğitimi gibi eğitimsel konuları içerdiğini aktardı.

## ÜRETİCİLER, ÜRÜN KARŞILIĞINDA KREDİ KULLANABİLECEK

Avrupa Birliği'ne sunulan projenin AB tarafından 9 milyon 500 bin avro hibe desteğini de aldığını hatırlatan Başkan Kaya; "Üreticiler; mahsullerini depolayabilecekleri sağlıklı, güvenli ve sigortalı depo imkânı elde edebilecek, fiyatların düşük olduğu hasat döneminde ürünlerini satmak yerine lisanslı depolara koyarak karşılığında aldıkları ürün senetlerini teminat göstererek uygun koşullarda kredi kullanabileceklerdir. Üreticiler ayrıca, ürünlerini borsalar aracılığıyla pazarlayabilecek ve böylelikle ürünlerini daha kolay ve yüksek fiyata elden çıkarma imkânı elde edecektir. Tarıma dayalı ticaret ve sanayi sektöründeki işletmeler; ihtiyaç duydukları ürünler için depo inşa etme maliyetinden kurtulacak, talep ettikleri miktar, tür ve kalitedeki ürünü kolaylıkla ve güvenilir bir şekilde temin edebileceklerdir." diye konuştu.

# ŞANLIURFA TANITIM GÜNLERİ'NDE

BORSAMIZIN STANDI  
YOĞUN İLĞİ GÖRDÜ



Şanlıurfa Kültür Vakfı tarafından düzenlenen "Şanlıurfa Tanıtım Günleri" etkinlikleri vatandaşlar tarafından oldukça ilgi gördü.

Şanlıurfa Kültür Vakfı tarafından düzenlenen "Şanlıurfa Tanıtım Günleri" fuarı, Sosyal Güvenlik ve Çalışma Bakanı Faruk Çelik, Şanlıurfa Valisi Celalettin Güvenç, Şanlıurfa Milletvekilleri ve vatandaşların katıldığı açılış töreni ile birlikte start aldı.

1-7 Mayıs tarihleri arasında yapılan fuarda Şanlıurfa'nın tarihi ve kültürü sergilendi.

Şanlıurfa Kültür Vakfı tarafından; Ankara'nın Çankaya semtinde düzenlenen "Şanlıurfa Tanıtım Günleri" etkinlikleri kapsamında Şanlıurfa Ticaret Borsası tarafından kurulan stand oldukça ilgi gördü. Açılan standta Ticaret Borsası tarafından çıkarılan dergiler ve broşürler tanıtıldı. Ziyaretçilere Şanlıurfa Ticaret Borsası'nın çalışmaları hakkında bilgi verildi. Urfa fıstığı ve biberinin ikram edildiği standı çok sayıda vatandaş ziyaret etti.

Şanlıurfa Ticaret Borsası'nın standını Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanı Faruk Çelik, AK Parti Şanlıurfa Milletvekilleri; Halil Özcan, Seydi Eyyüpoğlu, Abdulkerim Gök, CHP İstanbul Milletvekili Mahmut Tanal ve çok sayıda vatandaş ziyaret etti.



# KARACADAĞ KALKINMA KURULU BAŞKANLIĞINA YÖNETİM KURULU BAŞKANIMIZ MEHMET KAYA SEÇİLDİ



Karacadağ Kalkınma Ajansı'nın (KKA) "Danışma Organi" olan Kalkınma Kurulu Başkanlığı'na Yönetim Kurulu Başkanımız Başkan Mehmet Kaya seçildi.





**D**iyarbakır'da bir otelde düzenlenen Kalkınma Kurulu toplantısına kamu kuruluşları, meslek örgütleri, üniversiteler, yerel yönetimler ve STK temsilcilerinden oluşan 100 üye katıldı. Toplantıda ilk olarak 2 yıl görev yapacak Kalkınma Kurulu Başkanı, Başkanvekili ile Katip Üye seçimleri gerçekleştirildi. Başkanlık için Şanlıurfa Yönetim Kurulu Başkanımız Mehmet Kaya, Başkanvekilliği için ise Diyarbakır Sanayici İşadamları Derneği (DİSiAD) Başkanı Burç Baysal'ın aday olduğu seçimlerde her iki aday katılımcıların tümünün oyu ile başkan ve başkanvekilliğine, Şanlıurfa Genç İşadamları Derneği (ŞUGİAD) Başkanı Mehmet Öksüzöğlü ile MÜSiAD Şanlıurfa Şube Başkanı Abdurrahman Yetkin kâtip üyeliliklerine seçildi.

Seçimin ardından konuşan yeni Kalkınma Kurulu Başkanı Mehmet Kaya, "Ajansımızın çalışmalarına önümüzdeki 2 yılda yoğun olarak destek vereceğiz. Amacımız sivil toplumun yereldeki sorunların tespiti ve çözüm önerilerinin geliştirilmesinde daha aktif olmasını, Ajansın karar alma süreçlerine katılımını sağlamak olacaktır" dedi.

Toplantıda konuşan Karacadağ Kalkınma Ajansı Genel Sekreteri Dr. İlhan Karakoyun küreselleşen dünyada, sadece merkezi planlama, merkezi karar alma ve uygulama anlayışı ile yaygın bir ekonomik ve sosyal kalkınmayı gerçekleştirmenin yeterli olmayacağını dile getirdi. Karakoyun, "Ekonomik kalkınma ve bölgesel gelişmenin öncü ve itici güçleri olarak yerel ve bölgesel dinamiklerin önemini arttırmış ve kalkınma anlayışında bölgesel kalkınma "merkezi bir rol" oynamaya başlamıştır. Geline aşamada temel anlayış; bölgesel gelişmenin tepeden-aşağı değil, yerel aktörlerin katılımıyla aşağıdan-yukarı olması doğrultusundadır. Bu anlayışa uygun olarak, ülkemizde de gerek ulusal ve gerekse ekonomik planlar, yerelin de ihtiyaç, potansiyel ve görüşlerini de dikkate alan "tabandan tavana" yaklaşımıyla hazırlanıyor. Bu aşamada Ajansımızın danışma organı Kalkınma Kurulu, bize yerelin Ajansımızın karar alma süreçlerine dâhil edilmesine katkı sağlamaktadır" diye konuştu.



# SÜNE BİLGİLENDİRME TOPLANTISI



# SÜNE BUĞDAYIN KALİTESİNİ DÜŞÜRÜYOR

**Y**önetim Kurulu Başkanımız Mehmet Kaya; Şanlıurfa'da yetişen ve Türkiye'nin en kaliteli buğdayı olan makarnalık buğdayın süne zararlısından dolayı piyasada değer kaybettiğini söyledi.

Şanlıurfa Gıda Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlüğü ve Şanlıurfa Ticaret Borsası'nın organizasyonu ile gerçekleştirilen "Süne ile Mücadele" konulu panelde konuşan Yönetim Kurulu Başkanımız Mehmet Kaya; Türkiye'nin en kaliteli buğdayının Şanlıurfa'da yetiştiğini ancak Şanlıurfa'da yetişen makarnalık buğdayın süne zararlısından dolayı piyasada değer kaybettiğini söyledi.

Süne zararlısının buğdayda hem kalite hem de fiyat düşüklüğüne neden olduğunu da dikkat çeken Kaya, Ticaret Borsası olarak her yıl Gıda Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlüğü ile birlikte süne ile ilgili çeşitli toplantılar düzenleyerek çiftçileri bilgilendirdiklerini aktardı.

Bu yıl süne mücadelesi için il genelinde 19 ekip 45 teknik elamanın Gıda Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlüğü tarafından görevlendirilerek süne potansiyeli olan alanların belirlenmesi için çalışmalar yaptığını da vurgulayan Başkan Kaya; "Geçtiğimiz yıl süne ile bulaşık alan 1 milyon 800 bin dekar olarak tespit

edilmiştir. İlaçlanmasına karar verilen alan ise 1 milyon 715 bin dekar, mücadele yapılan yani ilaçlanan alan ise 1 milyon 319 bin dekar olarak belirlenmiştir. İlaçlanmamış alan ise toplamda 396 bin dekadır." diye konuştu.

Programa panelist olarak katılan Meclis Başkanımız Mehmet Emin Aydın ise; Süne ile mücadelenin tam zamanının olduğunu altını çizdi. Buğdayın kalitesi düştüğü için üreticilerin Pazar sıkıntısı çektiğine de değinen Aydın; süne zararlısının buğdayda hem gramaj hem de fiyat düşüklüğüne neden olduğunu söyledi. Şanlıurfa'nın makarnalık buğday açısından bir üs konumunda olduğunu kaydeden Aydın, çiftçilerin bu nedenle daha hassas ve daha duyarlı olması gerektiğini belirtti.

Gıda Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlüğü Sosyal Tesisleri'nde gerçekleştirilen Panele Gıda Tarım ve Hayvancılık İl Müdürü Mahmut Ökten, Harran Üniversitesi Ziraat Fakültesi Dekanı Prof. Dr. Mehmet Ali Çullu, Prof. Dr. Abuzer Yücel, Şanlıurfa Ticaret Borsası Meclis Başkanı Mehmet Emin Aydın, Şanlıurfa Ticaret Borsası Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Kaya; Diyarbakır Ziraat Mücadele Araştırma Enstitüsü'nden Ziraat Mühendisi Vedat Karaca, çiftçiler ve çok sayıda ziraat mühendisi katıldı.

## M. RIFAT HİSARCIKLIOĞLU ŞANLIURFA'DA

### BAŞKANIMIZ MEHMET KAYA, ŞUTSO'NUN AÇILIŞINDA KONUŞTU

Ticaret Borsamız Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Kaya, Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanı Faruk Çelik ve Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği Başkanı M. Rifat Hisarcıklıoğlu ile birlikte ŞUTSO'nun yeni hizmet binasının açılış törenine katıldı. Açılış töreninde konuşan Yönetim Kurulu Başkanımız Mehmet Kaya, borsanın projeleri hakkında bilgi vererek, Bakan Faruk Çelik'in Urfa'daki çalışmalarının kendilerine şevk verdiğini söyledi. Şanlıurfa'nın her geçen gün geliştiğini de vurgulayan Kaya, çalışmalarda kendilerini destekleyen herkese teşekkür etti.

## HUZUR OLMADAN TİCARET OLMAZ

**T**ürkiye Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB) Başkanı M. Rifat Hisarcıklıoğlu, Şanlıurfa Ticaret ve Sanayi Odasının (ŞUTSO) yeni hizmet binasının açılışında, "Önümüzdeki 10 yılda ekonomik hedeflerin hepsi gerçekleşecek. Tek bir şeye ihtiyaç var huzur. Huzur olmadan da ticaret olmaz. Ticaret bizi zenginliğe götürüyor. Zengin olmak istiyorsan ticaretin önünü açacaksın. Ticaret de tek bir şey ister, o da huzur" dedi.

Güneydoğu Anadolu bölgesinin istihdamının yüzde 17'sini Şanlıurfa'nın karşıladığını belirten Hisarcıklıoğlu, söz konusu rakamın daha da artırılması için iş adamlarının daha fazla girişimde bulunması gerektiğini ifade etti.

Şanlıurfa'nın son dönemde bölgenin "parlayan yıldızı" olduğuna vurgu yapan TOBB Başkanı Hisarcıklıoğlu, "Ankara ile Bağdat buraya aynı mesafede. İstanbul ile Tahran'da uçuş süresi olarak aynı mesafede. Bu bölgenin parlayan yıldızı Şanlıurfa için müthiş bir şey. Önümüzdeki 10 yılda ekonomik hedeflerin hepsi gerçekleşecek. Tek bir şeye ihtiyaç var huzur. Huzur olmadan da ticaret olmaz. Ticaret bizi zenginliğe götürüyor. Zengin olmak



istiyorsan ticaretin önünü açacaksın. Ticaret de tek bir şey ister, o da huzur. Allah'a çok şükür o da Şanlıurfa'da var. Birlik ve beraberlik noktasında zaten kitlenmişiz. O açıdan sizleri kutluyorum artık önümüz açık" dedi.

Şanlıurfa'nın Faruk Çelik gibi bir bakandan dolayı şanslı olduğunu vurgulayan Hisarcıklıoğlu, "Akil adam arıyorlar. Asıl 'akil adam' sizde, haberiniz olsun. Tam uzlaşmacı, hiç sinir yok, sinirlerini aldırma, yeter ki uzlaşma sağlansın" ifadelerini kullandı.

Yeni anayasa çalışmalarına da değinen TOBB Başkanı Hisarcıklıoğlu, şöyle devam etti: "Oy hesabı yapmaksızın Mecliste Anayasa Uzlaşma Komisyonu kurdular, bütün partiler eşit sayıda. 'Buradan ortak mutabakat içerisinden çıkartacağız' dediler, tamam dedik. Bunu yüzde yüz destekliyoruz. Herkesin hassasiyetini dikkate alacaklar. İnşallah bu anlayış çerçevesinde meclisimiz yeni bir anayasa yazacak. İlk defa milletin yazdığı bir anayasa olacak. Bu şeref de inşallah bu meclisimize nasip olacak. Eğer biz bunu yapabilirsek, sistemin inşasına o zaman başlayabiliriz. Eğer bunu yapabilirsen Allah'ın izniyle biz Cumhuriyetin 100'üncü yılında ülkemizi dünyanın ilk 10 ekonomisi arasında yaparız."





İLK DEFA  
MİLLETİN YAZDIĞI  
BİR ANAYASA OLACAK

## HİSARCIKLIOĞLU VE ÇELİK AKŞAM YEMEĞİNE KATILDILAR

Tören sonrasında, TOBB Başkanı Hisarcıklıoğlu ile Bakan Çelik, babası vefat eden Borsamız Meclis Başkanı Mehmet Emin Aydın'a taziye ziyaretinde bulundu.

TOBB Başkanı Hisarcıklıoğlu ve Bakan Çelik, Yönetim Kurulu Başkanımız Mehmet Kaya, Ticaret ve Sanayi Odası Başkanı E. Sabri Ertekin ve kurum amirleri ile yemeğe katıldı.

TOBB Başkanı Hisarcıklıoğlu, yemekte yaptığı konuşmada, eğitime yapılan yatırımların asla boşa gitmeyeceğine dikkati çekti.

Bakan Çelik de, herkesin çocuklarına daha iyi bir eğitim verme gayreti içerisinde olduğunu belirtti.

Birçok sorunun temel nedeninin eğitim problemi nedeniyle ortaya çıktığını aktaran Çelik, şöyle konuştu: "Dünyada eğitim sorununu halleden ülkeler aslında birçok sorununu da halletmiş ülkelerdir. Dünyada eğitim sorununun halledilemediği ülkeler ise problemlili ve sorunlar yumağı içerisinde olan ülkelerdir. Onun için dünyada vahşet, zulüm ve haksızlıklar yaşıyorsa, mahallede sorumsuz davranışlar varsa, ailede sorunlu bir yaşam varsa bilelim ki altında yatan neden eğitim problemidir. Gerçekten medeni ve insani bir yaşam arzulanıyorsa insan fitratına uygun eğitim verilmelidir."



# MEHMET KAYA GÜVEN TAZELEDİ



**M**evcut Yönetim Kurulu Başkanımız Mehmet Kaya 3 Mayıs'ta yapılan seçim sonucu güven tazeledi.

Şanlıurfa Ticaret Borsası Organ seçimleri Şanlıurfa Esnaf ve Sanatkarlar Odaları Birliği Toplantı Salonu'nda yapıldı.

3 Mayıs tarihinde saat 09:00'da başlayan oy kullanma işlemi saat 17:00'de sona erdi. Seçimlerde Ticaret Borsası delegeleri, Ticaret Borsası Meclisi üyelerini ve yeni başkanını seçti.

Ticaret Borsası Başkanlık Seçimlerinde mevcut başkan Mehmet Kaya ile eski başkan Abdulkadir Binici'nin başkanlık için yarıştığı seçimlerde toplam 811 delegeden 748'i oy kullandı. Oylardan 5'i geçersiz sayılırken Mevcut Başkan Mehmet Kaya 468 eski Başkan Abdulkadir Binici ise 275 oy aldı.

Seçimin yapıldığı salonun dışarısında bekleyen Şanlıurfa Ticaret Borsası üyeleri, yeniden başkanlığa seçilen Mehmet Kaya'yı tebrik ettiler.

Kaya, yaptığı açıklamada, kendisine destek veren ve vermeyen tüm herkese teşekkür etti.

personelin sürekli eğitimi ile üye memnuniyetini üst düzeyde gerçekleştirmek, güncellenen kalite

hedeflerini dinamik yapısını korumak ve kalite yönetim sistemini sürekli iyileştirmeyi ilke edinen Kaya, yaptığı açıklamada yeni dönemde de çeşitli Şanlıurfa ve çiftçiler yararına bir çok projeyi gerçekleştirmeyi hedeflediklerini söyledi.

Avrupa Birliği'nden 9 milyon Avro hibe desteği alan 100 bin tonluk hububat lisanslı deposunun yeni dönemde hayata geçirilmesini sağlayacaklarını belirten Başkan Kaya; "Borsamız tarafından Şanlıurfa İlinde 100 bin ton kapasiteli modern Hububat depolama tesisi ve laboratuvarı kurarak ilde ve bölgede faaliyet gösteren bulgur, un ve mercimek işleme sanayi KOBİ'lerinin ihtiyaç duyduğu hammaddeyi yıl boyunca düzenli, kaliteli ve standart bir şekilde elde etmelerini sağlamayı hedefliyor.

Proje ile sadece depolama değil, aynı zamanda depolama faaliyeti Lisanslı depoculuk faaliyeti şeklinde yürütülerek üretici gelirlerinin artırılması ve hububat depolama zayıflığının azaltılarak milli ekonomiye katkıda bulunulması amaçlanıyor.





Projemiz temel olarak, 100 bin ton silo yapımı, akredite edilmiş laboratuvar kurulumu, çiftçi eğitim salonu, Lisanslı depo yönetim binası, müzayede salonu gibi fiziki kısımları kapsadığı gibi çiftçi eğitimi gibi eğitimsel konuları da kapsamaktadır.” diye konuştu. Projenin ihale aşamasında olduğunu belirten Kaya, Lisanslı Hububat Deposu'nun yanında yine Avrupa Birliği'nden hibe desteği alan 30 bin tonluk Pamuk Lisanslı Deposu'nun da hayata geçirileceğini söyledi. Üyelere daha iyi hizmet verebilmek için yeni hizmet binası inşa ettiklerini aktaran Kaya; yeni hizmet binasının kaba inşaat çalışmalarının bitme aşamasında olduğunu vurguladı. Çiftçilere faydalı olabilecek birçok projeye imza atmayı hedeflediklerini de aktaran Kaya, kendini destekleyen herkese teşekkür etti.

Ticaret Borsası Başkanlığına Mehmet Kaya'nın bir kez daha seçilmesi kentte sevinç yarattı.

Birçok STK kuruluşu Kaya'nın seçilmesinden dolayı duydukları memnuniyeti dile getirdi. Ticaret Borsası Başkanı olduğu günden bu yana üyelerin ihtiyaç ve beklentilerini karşılamayı, yasaların verdiği yetkiler çerçevesinde faaliyetlerini kaliteden ödün vermeden zamanında ve istenen şartlarda yapılmasını sağlamayı kendine misyon edinen Kaya'nın hem Şanlıurfalılar hem de çiftçiler tarafından olumlu karşılandı.



**A**K Parti Şanlıurfa Milletvekili Zeynep Karahan Uslu, Yönetim Kurulu Başkanımız Mehmet Kaya'ya tebrik ziyaretinde bulundu.

AK Parti Şanlıurfa Milletvekili Zeynep Karahan Uslu ve beraberindekiler, Yönetim Kurulu Başkanımız Mehmet Kaya'ya tebrik ziyaretinde bulunarak borsanın projeleri hakkında bilgi aldı.

Şanlıurfa Ticaret Borsası tarafından yaptırılan yeni hizmet binasının Şanlıurfa'daki en prestijli kamu binası olacağını ifade eden Karahan Uslu, ticaret borsasının bölgede ilklere imza attığını söyledi. Yaptığı çalışmalarından dolayı Başkan Kaya ve çalışma arkadaşlarını tebrik eden Karahan Uslu; Mehmet Kaya'nın başarılarının bölgede herkes tarafından bilindiğini kaydetti.

Ziyaretten duyduğu memnuniyeti ifade eden Yönetim Kurulu Başkanımız Mehmet Kaya ise, Karahan Uslu ve beraberindekilere teşekkürlerini sundu. Şanlıurfa için sürekli birlik ve beraberlik içerisinde çalıştıklarını da aktaran Kaya; "Birlikten rahmet doğar." dedi.

## VEKİL KARAHAN USLU'DAN BORSA'YA ZİYARET



## VEKİL ÖNEN'DEN BAŞKAN KAYA'YA TEBRİK ZİYARETİ

**A**K Parti Şanlıurfa Milletvekili Abdulkadir Emin ÖNEN Şanlıurfa Yönetim Kurulu Başkanımız Mehmet Kaya'ya tebrik ziyaretinde bulundu. Ak parti Şanlıurfa Milletvekili Abdulkadir Emin Önen ve beraberindekiler Yönetim Kurulu Başkanımız Mehmet Kaya'yı makamında ziyaret ederek yeni döneminin hayırlı olması dileklerinde bulundu. Ziyaretten duyduğu memnuniyeti ifade eden Başkan Kaya, Önen ve beraberindekilere teşekkür etti. Ticaret Borsasının çalışmaları hakkında bilgi veren Kaya, Şanlıurfa'nın kalkınması için tüm kurumlar ile birlikte ve beraberlik içerisinde çalıştıklarını kaydetti. Şanlıurfa'nın yapılacak olan son yatırımlarla bir cazibe merkezi olacağını kaydeden Kaya, büyük şehir olmanın beraberinde getireceği birçok güzel değişimlerin olacağına inandıklarını aktardı. Kaya, kentin tarımsal üretimi hakkında da çeşitli bilgiler vererek Ticaret Borsası olarak sürekli çiftçinin ve Borsa Üyelerinin yanında olduklarını belirtti.





## BORSAMIZ MİLLETVEKİLLERİNİ AĞIRLADI



**T**icaret Borsamız Yönetim Kurulu Başkanımız Mehmet Kaya'ya tebrik ziyaretinde bulunan AK Parti Milletvekillerini ağırladı.

Yönetim Kurulu Başkanımız Mehmet Kaya'ya AK Parti Şanlıurfa Milletvekili Abdülkerim Gök tebrik ziyaretinde bulundu. Başkan Kaya ve yönetim kurulunu tebrik eden Gök hayırlı olsun dileklerini ilettiler.

Ziyaretten duyduğu memnuniyeti ifade eden Yönetim Kurulu Başkanımız Mehmet Kaya, Vekil Gök ve beraberindekilere teşekkür etti. Başkan Kaya; "Sayın vekillerimizle gerek borsamız ve çiftçilerimizin sorunlar gerekse ilimizin sorunları hakkında sürekli görüşüyoruz. Sorunların çözümünde birliktir ve beraberlik içerisinde işbirliği ediyoruz." diye konuştu. Yeni dönemde de çeşitli projelerinin olduğunu aktaran Başkan Kaya, vekillerle gündeme ilişkin sorunları da değerlendirdi.

Kendilerini ağırladıkları için Yönetim Kurulu Başkanımız Mehmet Kaya ve borsa yönetimine teşekkür etti. Gündeme ilişkin açıklamalarda da bulunan Vekil Gök, Şanlıurfa'nın tarihine ve kültürüne yakışır bir tavır sergilediğini ve

sağduyulu davrandığını söyledi.

Başkanımız Mehmet Kaya'yı daha sonra Şanlıurfa Ak Parti Milletvekilleri; Mahmut Kaçar ve Mehmet Akyürek ziyaret etti.

Mehmet Kaya ve çalışma arkadaşlarına yeni dönemde başarılar dileyen AK Parti Şanlıurfa Milletvekili Mehmet Akyürek; Şanlıurfa Ticaret Borsası'nın bölgedeki önemine değindi. Yönetim Kurulu Başkanımız Mehmet Kaya'nın çalışmalarının takdir edilir nitelikte olduğunu aktaran Akyürek; Başkan Kaya'nın gerek çiftçi gerekse ilin sorunları ile sürekli ilgilendiğini kaydetti.

AK Parti Milletvekili Mahmut Kaçar ise; Şanlıurfa Ticaret Borsası'nın bölgedeki önemine değinerek; Kaya ve çalışma arkadaşlarına başarılar diledi.

Milletvekilleri; Abdülkerim Gök, Mahmut Kaçar ve Mehmet Akyürek'i; Şanlıurfa Ticaret Borsası Meclis Başkanı Ömer Eyyüpoğlu, Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Kaya, Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Ali Çiçek, yönetim kurulu üyeleri ve meclis üyeleri karşıladı.

## AK PARTİ

# ŞANLIURFA MİLLETVEKİLİ YAHYA AKMAN'DAN

## BORSAYA ZİYARET

**K**AYA; "TMO MÜDAHALE ALIM FİYATINI ERKEN AÇIKLAMALI"

AK Parti Şanlıurfa Milletvekili Yahya Akman Yönetim Kurulu Başkanımız Mehmet Kaya'ya tebrik ziyaretinde bulundu.

Kendisine tebrik ziyaretinde bulunan AK Parti Şanlıurfa Milletvekili Yahya Akman'a borsanın çalışmaları hakkında bilgi veren Yönetim Kurulu Başkanımız Mehmet Kaya, Toprak Mahsulleri Ofisi'nin hububat müdahale alım fiyatlarını biran önce açıklaması gerektiğini söyledi.

Rekoltenin geçen yıla oranla yüksek olduğunu kaydeden Kaya, TMO'nun müdahale alım fiyatlarını geç açıklaması nedeniyle çiftinin mağdur olduğunu belirtti.

Ziyaretten duyduğu memnuniyeti ifade eden Başkan Kaya; Şanlıurfa AK Parti Milletvekili Yahya Akman ve beraberindekilere de teşekkür etti.

Şanlıurfa Milletvekili Yahya Akman ise Başkan Kaya'yı tebrik ederek, Şanlıurfa Ticaret Borsası'nın bölgenin çok önemli bir sivil toplum kuruluşu olduğunu belirtti. Akman, Mehmet Kaya ve çalışma arkadaşlarının çok ciddi başarılarla imza attıklarının da altını çizerek; "Mehmet Kaya, sadece çiftçi sorunları ile ilgili değil kentin bütün sorunları hakkında bizimle istişare etmektedir. Çok başarılı ve demokratik bir seçimle tekrar seçilmiştir. Bizler de seçimle iş başına gelmiş insanlar olarak kendilerini ziyaret ettik. Mehmet Kaya ve çalışma arkadaşlarına başarılar diliyorum." diye konuştu.

Akman ve beraberindekileri Şanlıurfa Ticaret Borsası Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Kaya, Yönetim Kurulu Başkan Yardımcıları Mehmet Emin Aydın, Ali Çiçek, Yönetim kurulu üyeleri ve meclis üyeleri karşıladı.



**G**enç Girişimciler Kurulu Başkanı Mahmut Barut ve İcra Kurulu üyeleri Şanlıurfa Ticaret Borsası Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Kaya'ya tebrik ziyaretinde bulundu.

Genç Girişimciler Kurulu Başkanı Mahmut Barut ve İcra Kurulu üyeleri; yapılan seçimle güven tazeleyen Şanlıurfa Ticaret Borsası Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Kaya'ya tebrik ziyaretinde bulundu.

Ziyaretten duyduğu memnuniyeti ifade eden Başkan Kaya, Şanlıurfa'nın genç girişimcilere ihtiyacı olduğunu ve kalkınmanın onlarla sağlanabileceğini vurguladı.

Genç Girişimciler Kurulu Başkanı Mahmut Barut ise; Şanlıurfa Ticaret Borsası'nın çalışmalarını beğendiklerini ve her zaman borsayı destekleyeceklerini söyledi.

## GENÇ GİRİŞİMCİLERDEN BAŞKAN KAYA'YA ZİYARET



**Ş**anlıurfa Belediye Başkanı Ahmet Eşref Fakıbaba, Yönetim Kurulu Başkanımız Mehmet Kaya'ya tebrik ziyaretinde bulundu.

Şanlıurfa Belediye Başkanı Ahmet Eşref Fakıbaba, Belediye Başkan Yardımcısı İbrahim Güllüoğlu ve Belediye birim amirleri; Yönetim Kurulu Başkanlığına seçilerek güven tazeleyen Mehmet Kaya'ya tebrik ziyaretinde bulundu.

Başkan Mehmet Kaya ile bir süre görüşen Ahmet Eşref Fakıbaba ve beraberindekiler borsanın çalışmaları hakkında bilgi aldı.

Ziyaretten duyduğu memnuniyeti ifade ederek Fakıbaba ve beraberindekilere teşekkür eden Başkan Kaya, Ticaret Borsası tarafından Avrupa Birliği'ne sunularak hibe desteği alan projeler hakkında bilgi verdi. İnşaat çalışmaları devam eden yeni hizmet binası hakkında bilgi veren Başkan Kaya, çalışmalarında kendilerini destekleyen Fakıbaba ve belediye çalışanlarına da teşekkür etti.

Tebrik ziyaretinde bulunan Ahmet Eşref Fakıbaba'yı Şanlıurfa Ticaret Borsası Meclis Başkanı Ömer Eyyüpoğlu, Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Kaya, Meclis Üyesi Ahmet Gökteş ve Borsa üyesi Nahsan Bülbül karşıladı.

## **BORSAMIZ BELEDİYE BAŞKANI FAKIBABA'YI AĞIRLADI**



## **BELEDİYE BAŞKAN YARDIMCILARI ARSLAN VE YÜCETEPE'DEN BAŞKANIMIZA ZİYARET**



**Ş**anlıurfa Belediye Başkan Yardımcıları Fevzi Yücepe ve Habip Arslan, Yönetim Kurulu Başkanımız Mehmet Kaya'ya tebrik ziyaretinde bulundu.

Başkan Kaya'yı makamında ziyaret ederek tebriklerini ileten Belediye Başkan Yardımcıları Habip Arslan ve Fevzi Yücepe, Ticaret Borsası'nın çalışmaları hakkında da bilgi aldı. Başkan Kaya'yı çalışmalarından dolayı da takdir ettiklerini aktaran Yücepe ve Arslan, Ticaret Borsası tarafından Avrupa Birliği'ne başvurularak hibe desteği alan projelerin ne aşamada olduğu konusunda da bilgiler aldı.

Ziyaretten duyduğu memnuniyeti ifade eden Başkan Kaya ise; ziyarete gelenlere teşekkürlerini sundu. Şanlıurfa Belediyesi'nin çalışmalarında kendilerini desteklediklerine değinen Başkan Kaya, Şanlıurfa'nın kalkınması için birlik ve beraberlik içerisinde hareket edilmesi gerektiğini de vurguladı.

# VEKİL HALİL ÖZCAN'DAN TİCARET BORSASI'NA ZİYARET



**Y**önetim Kurulu Başkanımız Mehmet Kaya, AK Parti Şanlıurfa Milletvekili Halil Özcan'ı ağırladı.

AK Parti Şanlıurfa Milletvekili Halil Özcan; Yönetim Kurulu Başkanımız Mehmet Kaya'yı makamında ziyaret ederek tebrik etti. Ziyaretten duyduğu memnuniyeti ifade eden Başkan Kaya, kendisine tebrik ziyaretinde bulunan Vekil Özcan ve beraberindekilere teşekkür etti. Tarihi, turizmi ve kültürüyle önemli bir yere sahip olan Şanlıurfa'nın kalkınması için birlik ve beraberlik içerisinde çalışmak gerektiğini kaydeden Kaya; "Sayın vekilimize çok teşekkür ediyorum. Göreve geldiğimiz günden bu yana çiftçilerimizin ve üyelerimizin sorunlarıyla ilgilenip çözüm bulmaya çalışıyoruz. Bizlere çok büyük görevler düşüyor. Her zaman olduğu gibi şimdiki dönemimizde de çiftçimizin ve üyelerimizin mağdur olmaması için elimizden geleni yapacağız." diye konuştu. Kendilerini ağırladıkları için Başkan Kaya'ya teşekkür eden Vekil Özcan ise; Başkan Kaya ve çalışma arkadaşlarına yeni görevlerinde başarılar diledi. Şanlıurfa Ticaret Borsası'nın bölgede çok önemli bir yeri olduğunu vurgulayan Özcan; Başkan Kaya'nın sadece çiftçilerin değil ilin sorunlarıyla da ilgili çeşitli çalışmalar yaptığını belirtti. Vekil Özcan ve beraberindekileri; Meclis Başkanı Ömer Eyyüpoğlu Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Kaya; Meclis Başkan Yardımcısı Halil Alkan, Meclis Üyesi Ahmet Göktaş karşıladı.

**Y**önetim Kurulu Başkanımız Mehmet Kaya Şanlıurfa'nın en güvenilir ve yaşanabilir iller arasında yer aldığını söyledi. Şanlıurfa Ticaret Borsası Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Kaya kendisine tebrik ziyaretinde bulunan Şanlıurfa İl Emniyet Müdürü Mehmet LİKOĞLU ve beraberindekilerle bir süre görüştü.

Ziyaretten duyduğu memnuniyeti ifade eden Başkan KAYA, Şanlıurfa İl Emniyet Müdürü Mehmet LİKOĞLU ile beraberindeki İl Emniyet Müdür Yardımcıları Hakan Ünsal Yalçın, Erdoğan Bülbül, Sedat Yorgancı, Hasan Yarbaşar, Reha Erhan, Şube Müdürü Mevlüt Özbahçe'ye teşekkürlerini sundu. Likoğlu'nun geldiği günden beri Şanlıurfa da güvenlik açısından birçok olumlu gelişmenin olduğunu kaydeden Başkan Kaya Likoğlu ve çalışma arkadaşlarına ayrıca teşekkür etti. Likoğlu'nun Şanlıurfa'nın güvenliği için gece gündüz demeden çalıştığını belirten Başkan Kaya Şanlıurfa'nın en güvenilir ve yaşanılabilir iller arasında yer aldığını söyledi. Kendilerini ağırladıkları için teşekkürlerini ileten Likoğlu ve beraberindekiler Başkan Kaya ve çalışma arkadaşlarına yeni dönemlerinde başarılar diledi.

İl Emniyet Müdürü Likoğlu ve beraberindekileri, Şanlıurfa Ticaret Borsası Meclis Başkanı Ömer Eyyüpoğlu, Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Kaya ve Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Ali Çiçek karşıladı.

## EMNİYET MÜDÜRÜ LİKOĞLU'NDAN BAŞKANIMIZ KAYA'YA TEBRİK ZİYARETİ





## FARKLI BİR LEZZET; “URFA PEYNİRİ”

Güneydoğu Anadolu Bölgemiz'de yaygın olarak üretilen Urfa peyniri Şanlıurfa olmak üzere civar il ve ilçelerde üretilmektedir. Fakat tüketimi bölge ile sınırlı kalmayıp Türkiye'nin diğer illerine de yayılmıştır. Urfa peyniri çoğunlukla Şubat-Temmuz ayları içerisinde genellikle koyun, keçi veya bu sütün karışımından üretilmektedir. Fakat üretim standart bir metotla olmayıp, tamamen geleneksel usul, bilgi ve beceri ile gerçekleştirilmektedir. Urfa peyniri hem taze, hem de olgunlaştırılarak tüketilmektedir. Taze peynirler tuzsuz bir şekilde Şubat-Nisan aylarında tüketilirken, olgunlaştırılan peynirler yoğun tuz konsantrasyonunda depolanmaktadır. Fakat arzulanan tat ve aromanın oluşması için soğuk hava depolarında geçen bu süre peynirin istenilen nitelikleri kazanmasından çok, tüketici talebi, yeni üretim dönemi, depo-kira ücreti ve peynir miktarları ile yakından ilişkilidir. Bunun doğal sonucu olarak da farklı nitelikte ve kalitede Urfa peynirleri ortaya çıkmaktadır.

Çağlar ve ark. (1996), Şanlıurfa il merkezinde satışa sunulan Urfa peynirlerinin fiziksel ve kimyasal özelliklerini araştırdıkları çalışmalarında kurumadde, yağ, kurumadde de yağ, tuz, kurumadde de tuz, titrasyon asitliği, kül, toplam azot, suda çözünen azot, olgunlaşma katsayısını hesaplamışlar ve bu niteliklerin ortalama olarak sırasıyla %46.48, %22.83, %47.46, %4.01, %8.50, %0.73, %5.09,

%2.63, %1.13 ve %6.90 olduğunu bildirmişlerdir. Araştırmacılar incelenen nitelikler bakımından peynirlerin geniş bir aralığa sahip olduğunu ve bunun Urfa peynirinde standart bir üretim yönteminin olmamasından kaynaklandığını belirtmişlerdir.

ATASOY ve AKIN (2004) da Şanlıurfa ilinde satışa sunulan 44 örnek üzerinde yaptığı bir çalışmaya göre Urfa peynirlerinin, kuru madde yönünde %95.45'inin, titrasyon asitliği yönünden %100'ünün Beyaz peynir standardına uygun olduğu tespit edilmiştir. Kuru maddede tuz açısından ise %53.18'inin standarda uygun olmadığı belirlenmiştir. Örneklerin %52.33'ünün tam yağlı, %47.77'sinin ise yağlı peynir sınıfına girdiği saptanmıştır (TS 591) (Anonim, 1989).

Yine ATASOY ve ark. (2003) araştırdığı bir çalışmada Şanlıurfa ilinde satışa sunulan peynirlerden alınan 9 adet örneğin tamamında maya ve küf sayısı beyaz peynir standardında verilen sınırların üzerinde bulunmuştur. Bu nedenle Urfa peynirinin kesinlikle taze olarak tüketilmemesi ve 10 °C'nin altında 90 günlük depolama sonrası tüketilmesi önerilmektedir. Çiğ süttten peynir üretiminin yapılması durumunda uygun salamura konsantrasyonunda en az 90 gün boyunca ve <10 °C koşullarında depolanması, yoğurt üretimi ve pazarlamasının ilkel şartlardan kurtarılması gereği ortaya konmuştur.



Kaynakça

YALÇIN S., ARDIÇ M., NİZAMLIOĞLU M., Urfa peynirinin bazı kalite nitelikleri, Atatürk Üniversitesi Vet. Bil. Derg. 2007, 2 (3) 90-95  
ATASOY F. A., TÜRKÖĞLU H., ÖZER B. H., Şanlıurfa ilinde üretilen ve satışa sunulan süt, yoğurt ve urfa peynirlerinin bazı mikrobiyolojik özellikleri, HR. Ü.Z.F.Dergisi, 2003, 7 (3-4):77-83

# SADEYAĞDAKİ SORUNLAR MASAYA YATIRILDI



**Ş**anlıurfa Sadeyağı'nın coğrafi işaretinin alınması için çalışmalarını sürdüren Ticaret Borsamız, Sadeyağ İstişare Toplantısı'nı gerçekleştirdi.

Ticaret Borsamızın Toplantı Salonu'nda Yönetim Kurulu Başkanımız Mehmet Kaya'nın başkanlığında yapılan toplantıda Urfa Sadeyağı'nın geleceği ve sorunları masaya yatırıldı.

Yapılan toplantıda Urfa Sadeyağı'nın asit oranının ölçülmesi, çevre illerden gelen sadeyağlardan ayırımının yapılması istendi. Urfa Sadeyağı alım satımını yapan esnaflara, bilgiler veren Harran Üniversitesi Ziraat Fakültesi Gıda Mühendisliği Bölümü Öğretim Üyesi Yrd. Doç Ferit Atasoy; Sadeyağ'da dikkat edilmesi gereken noktaları anlattı. Doğu Anadolu'dan

getirilen yağların asit oranının yüksek olduğu ve bunun Urfa Sadeyağı ile karıştırılarak kaliteyi düşürdüğünü aktaran Sadeyağ alım-satımını yapan esnaflar, bu sorunun önüne geçmek için çalışmaların yapılması gerektiğini belirtti. Urfa Sadeyağının standardizasyonu yakalaması gerektiğini anlatan esnaflar, yağın süt yağı olup olmadığı, erime sıcaklığı ve iyot sayısının anlaşılması için de analizlerin yapılması gerektiğini belirtti.

Urfa Sadeyağı ile ilgili çalışmalarını tüm hızıyla sürdüren Şanlıurfa Ticaret Borsası ise; geçtiğimiz aylarda Sadeyağın Coğrafi İşareti'nin alınması için Türk Patent Enstitüsü'ne başvuruda bulundu. Ticaret Borsası ayrıca Urfa Sadeyağ analizlerinin sağlıklı yapılabilmesi için laboratuvar kurma çalışmalarını sürdürüyor.

Ticaret Borsası Başkanı

Mehmet KAYA;

## “ÇİFTÇİLER MESAJLA BİLGİLENDİRİLECEK”



Yönetim Kurulu Başkanımız Mehmet Kaya, süne tehlikesi bulunan tarım arazileri bilgisinin Gıda Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlüğü tarafından çiftçilere mesaj yoluyla bildirileceğini söyledi.

Şanlıurfa Ticaret Borsası; Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı Müsteşar Yardımcısı Ferhat Şelli, Gıda Tarım ve Hayvancılık İl Müdürü Mahmut Ökten, Şanlıurfa Ticaret Borsası Meclis Başkanı Mehmet Emin Aydın ve Şanlıurfa Ticaret Borsası Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Kaya'nın katıldığı bir bilgilendirme toplantısı düzenledi.

Çiftçilere yönelik düzenlenen toplantıda konuşma yapan Yönetim Kurulu Başkanımız Mehmet Kaya; süne tehlikesi bulunan tarım arazileri bilgisinin Gıda Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlüğü tarafından çiftçilere mesaj yoluyla bildirileceğini söyledi. Bul yıl süne mücadelesi için il genelinde 19 ekip 45 teknik elamanın Gıda Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlüğü tarafından görevlendirilerek süne potansiyeli olan alanların belirlendiğini kaydeden Başkan Kaya; Nisan ayının sonlarına doğru ilaçlama gereken tarım alanlarının ilaçlanacağını ve süne tehlikesi bulunan tarım arazileri bilgisinin tarla sahiplerine kısa mesaj yoluyla bildirileceğini kaydetti.

Şanlıurfa'nın Türkiye pamuk üretiminin %40'lık bir bölümünü karşıladığını hatırlatan Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı Müsteşar Yardımcısı Ferhat

Şelli ise; buğday desteklemelerinde 2. dilim ödemelerinin yapılmaya başlandığını söyledi. Dün itibarıyla 12 bin 600 çiftçinin hesabına toplam 30 milyon TL desteklemenin yatırıldığını ifade eden Şelli, faturalarının Gıda Tarım ve Hayvancılık İl ve İlçe müdürlüklerine teslim etmeyen çiftçilerin, faturalarını bir an önce teslim etmesi gerektiğini belirtti.

Yönetim Kurulu Başkanımız Mehmet Kaya'nın çiftçinin sorunlarını yerinde tespit ederek ilgili kurumlara bildirdiğini de kaydeden Şelli; "Ticaret Borsamızın Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Kaya çiftçimizin sorunlarını hem bize hem de bakanlığımıza bildiriyor. Bakanlığımız ve Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü ile işbirliği içerisinde çalıştığı için kendilerine teşekkür ediyorum." diye konuştu.

Şanlıurfa Ticaret Borsası Toplantı Salonu'nda gerçekleştirilen toplantıya; Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı Müsteşar Yardımcısı Ferhat Şelli, Gıda Tarım ve Hayvancılık İl Müdürü Mahmut Ökten, Meclis Başkanımız Mehmet Emin Aydın ve Yönetim Kurulu Başkanımız Mehmet Kaya, ticaret borsası yönetim kurulu üyeleri, meclis üyeleri ve çiftçiler katıldı.

# BORSAMIZDA YILIN İLK ÜRÜNÜ SATILDI

Şanlıurfa Ticaret Borsası'nda yılın ilk ürünü arpa 0,67 (67 kuruş) TL'den satıldı.

Borsamızda yılın ilk ürünü arpa açık arttırma usulü ile satışa çıkarıldı. Yılın ilk arpa ürününü yetiştiren çiftçiler Hasan Öz ve Avat Demirkan ürünlerini Hasan Çiçek ve Konakay Firması'na 0,67 (67 kuruş) TL'den sattı. Şanlıurfa Ticaret Borsası Buğday Pazarı Satış Salonu'nda ürünlerini satan çiftçiler Şanlıurfa Ticaret Borsası Meclis Başkanı Mehmet Emin Aydın tarafından altın ile ödüllendirildi.



## REKOLTE GEÇEN YILA ORANLA DAHA YÜKSEK OLACAK

Bu yıl ki ürün rekoltesinin geçen yıllara oranla yüksek olacağını tahmin ettiklerini belirten Meclis Başkanımız Mehmet Emin Aydın; "Müdahale alık fiyatları TMO tarafından yapılacaksa bunun bir an önce yapılması gerekiyor. Bugün burada satılan ürünümüz de gösteriyor ki bölgemizde bu yıl ki ürün rekoltesi geçen yıla oranla yüksek olacak. Müdahale alım fiyatları erkene alınmazsa hem çiftçimiz zarar görür. Hem de piyasa içerisinden çıkılmaz bir hal alır." diye konuştu.

Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı'nın bu konuya bir an önce el atması gerektiğini kaydeden Aydın; sezonun tüm çiftçilere hayırlı olmasını diledi.

# BORSAMIZDA MAKARNALIK BUĞDAY İHALESİ

Ticaret Borsamızda makarnalık buğday 0,77 (77 kuruş) TL'den işlem gördü. Ceylanpınar TİGEM'e ait 1 parti (200 ton) Sarıçanak-98 buğday pazarlık usulü ile satışa sunuldu. Gerçekleştirilen ihale sonucu makarnalık buğday 0,77 (77 kuruş) TL'den işlem gördü. Şanlıurfa Ticaret Borsası Buğday Pazarı Satış Salonu'nda gerçekleştirilen ihalede ürünü Ymanoğlu Firması satın aldı. Bir parti halinde yapılan ihale sonucu 200 ton makarnalık (sarıçanak-98) buğday satıldı.



# TARIM ALANLARINDA ANIZ YAKMA!

## ANIZ NE İÇİN YAKILIR ?

**A**nızı yakan çiftçiler doğru bir iş yaptıklarını zannederler ve bu işin sadece olumlu taraflarını göz önüne alarak bunu yaparlar oysa birde madalyonun öteki yüzü vardır yani anız yakmanın toprağa, bitkiye ve çevreye verdiğiniz zararlar. İsterseniz önce anız yakmanın yararlarını belirtelim, sonra zararlarını ve en son olarak ortaya çıkan sonuca bakalım ;

### **Çiftçiler anız yakma eğilimindedirler. Çünkü ;**

- Bitki artıkları çok kolay, masrafsız ve çabuk yokedilir,
- Sürümü kolaylaştırır, ikinci ürün yetiştirmek için zaman tasarrufu sağlar
- Sap ve bitki artıkları, toprak üzerindeki artıklar yok edilir
- Saplar bitki artıkları ve toprak yüzeyine yakın yerde barınan zararlıların yumurta, larva, pupa ve erginleri yok edilir.
- Toprak üzerine düşen yabancı ot tohumları yok edilir.

**Oysaki anız yakmanın yukarıda sayılan ve faydalı görülen amaçların aksine toprak ve doğaya zarar vermektedir. Bunları maddeler halinde sıralarsak;**

- Toprak verimliliği azalır
- Toprak canlılarının beslenme ortamı yok edilir
- Toprak canlılarının bıraktığı birçok maddelerle oluşturulan yaşam ortamı yakılarak yok edilir.
- Toprak yel ile üfürülerek sel ile süpürülerek erezyona (taşınarak) uğrar.
- Toprak yorgunluğu artar.
- Toprak yağmur suları ile taşınır ve toprak içerisinde toprağın açtığı kanallar çöktüğü için su depolanmaz.
- Doğal denge bozulur.
- Orman yangınlarının çıkmasına sebep olurlar
- Anızla birlikte çok zaman diğer komşu tarla ve bahçeleri de yanmaktadır.
- Anız yakmalarla zaman zaman yerleşim alanları da yanmaktadır.

Anız yakmanın başka tehlikeleri arasında ise telefon direklerini yanması ve daha da kötüsü, yoldan geçen arabaların görüş mesafesini azaltarak ölümcül kazalara sebep olmasıdır. Ülkemizde kanunlarla ve polis uygulamalarıyla anız yakımı önlenmeye çalışılmaktadır. Gelişmiş ülkelerde barınan çiftçilere anız yakmanın zararları anlatılmış ve onlarda ikna olmuşlardır. Gelişmiş ülkelerde bu sorun halledilmiştir.





Sonuçta; alınabilecek 100 YTL varsa anız yakılarak bunun ancak 10-20 YTL si alınır. Geriye kalan 80-90 YTL kaybımız olur. Anız yakarak karımızın %10-20 iken yakmayarak % 80-90 olduğunu çiftçilerimizin görmesi gerekmektedir ve buna inanmalıdırlar.

Eğer çiftçilerimiz anız yakmanın faydadan çok zarar verdiğini bir anlayabilirlerse hiçbir güç çiftçiye anız yaktıramaz. Bütün sorun bunun inandırıcı şekilde anlatılmasıdır. Çiftçilik bir gönül mesleği olmasa bunu yapacak insanları bulmak bu kadar kolay olmazdı. Anız yakarak geçim kaynağı olan toprağı fakirleştirip öldürmektedir. Bunu görmeli ve anız yakmayı bırakmalıdır. 6831 Sayılı Orman Kanunu'na göre, ormana 4 km yakınlıkta ve ayrıca iskana açık yerlerde anız ve ot örtüsü yakmak suçtur.

## **Anız Yakmayın! Yakanlara Engel Olun!**

Gıda Tarım ve Hayvancılık Müdürlüklerine şikayet dilekçesi verin.  
Çevre ve Şehircilik Bakanlığı Müdürlüklerine şikayet dilekçesi verin.  
Jandarmaya haber verin.  
Köy kooperatiflerini uyarın.  
Muhtarlıklara ve Kaymakamlıklara şikayet dilekçesi verin.

**ANIZLA  
BERABER  
GELECEĞİNİZ DE  
YANAR!**

## Anız Yakmak Çözüm Değil

Yazın amansız sıcaklığı ile kısa sürede sertleşen ve çiftçi tabiri ile kesekleşen toprakların pullukla işlenmesi zorlaşmaktadır. Çiftçiler, toprak işleme araçları daha çok enerji ve zaman harcadığı için, basit bir yöntem ve biraz da masraftan kaçınmak için kolay yolu tercih edip anızı yakmaktadırlar. Aynı zamanda hasat sonrası topraklarını kolay işlemek için, anızı yakmayı çözüm olarak görmektedirler. Fakat bu doğru bir yöntem olmamaktadır. Unutulmamalıdır ki anız yakımı ile tarlalarının ve toprağın gördüğü zarar; anız yaktıktan sonraki toprak işlemenin kazandırdığı kolaylıktan çok daha fazladır.

### Türkiye Toprakları Organik Maddece Fakirdir

Türkiye topraklarının, iklimin etkisi ve ağır toprak işleme aletleri kullanılarak yapılan tarım teknikleri sonucu, organik madde içeriği % 1-1.5 düzeylerine kadar gerilemiş olup; topraklarımız %80 oranında fakir toprak sınıfına girmektedir. Toprağın olmasa olmaz unsurlarından biri olan organik madenin kaynağı, toprağın kendi ürettiği bitki materyalinin organik maddeye dönüştürülmesidir. Toprağın bitkiyi besleyen ve verimli olan atıklarının yanarak ortamdaki uzaklaştırılması ve yararlı mikroorganizmaların da yanması besinlerinin ortadan kalkmasına neden olmaktadır. Bu durum uzun dönemde toprağın kalitesini ortadan kaldırmakta, topraklar gündün güne fakirleşmekte ve daha fazla gübrelemeye bağımlı hale gelmektedirler.





## **Anız Yakılması Tek Yönlü Mineral Gübrelemeyi Teşvik Etmektedir**

Genelde tek yönlü mineral gübre uygulamaları, toprakları kısa sürede verimsiz ve sürekli girdi kullanmaya muhtaç hale getirdiği için toprak kısa sürede fakirleşmektedir. Toprakta organik madenin kaybolması ile başlayan gübreleme ile ürün kalitesi de düşmektedir. Çoğumuzun geçmişte aradığı meyve ve sebzedeki hoş koku ve kaliteyi bulamamamızın nedeni biraz da toprakların organik maddece fakirleşmesinden kaynaklanmaktadır. Toprakların tek yönlü mineral gübreyle beslenmesi ile gündün güne artan bağımlılık, topraklarda kalitenin düşmesine, toprakların verim veremez duruma gelmesine ve zararlı mikroorganizmaların bitkilere zarar vermesine neden olmaktadır.

## **Anız Yakılması Küresel Isınmayı Tetiklemektedir**

Anız yakılması ile dekara yaklaşık 1000 kg, kök, sap ve yaprak yanmaktadır. Yanan kuru maddenin yarsına yakını karbon kaynağı olduğu için atmosfere yaklaşık 2000 kg CO<sub>2</sub> salmaktadır. Yüz binlerce dekarlık alanda anız yakılmasının yaratacağı toplam CO<sub>2</sub> miktarı küçümsenmemelidir.

Anızı Yakmak Yerine Anızı Yönetmek Daha Yararlı Bir Yöntemdir.

Anız yakmak yerine anızın yönetilmesini bilmek toprak kalitesi ve sağlıklı üretim için daha yararlıdır. Çiftçilerimizin anız yakma yerine hasat sonrasında topraklarını toprak tava kaçmadan işlemeleri bugünkü bilim ve teknolojik imkânlar içinde önerilecek en uygun yöntemdir. Yapılması gereken, öncelikle hasat makinelerinin hasadı mümkün olduğunca toprak düzeyine yakın yapmaları. Arta kalan anız

artıklarının geliştirilen makineler yardımı ile anız parçalanarak toprağa karıştırılabilir. Ayrıca toprağı ıslatarak hafif toprak işleme ve sıfır ekim sistemine doğrudan geçiş yapabilirler. Dünya tarım bilimi an az toprak işleme ve sıfır toprak işlemeyi geliştirerek buna uygun teknolojiler geliştirmektedir.

## **Çözüm**

Sorunun çözümü, anızını yakanın cezasının artırılması kadar yakmayan çiftçiye de toprağının organik maddesine katkıda bulunduğu için teşvik verilmesi düşünülmelidir.

Böylece çiftçilerimiz topraklarını yakmaktan vazgeçeceği gibi topraklarına daha da sahipleneceklerdir. Ayrıca cezaî uygulamaların artırılması yanında teşvik edici yöntemler kadar toprak ve tarım sevgisine dayalı eğitim seminerleri yapılmalıdır. Tarım teşkilatı ve ilgili birimlerin bir bütün olarak başta önder çiftçiler olmak üzere anız yakılmasının toprak kalitesi ve verimliliği açısından sakıncaları bilimsel veriler ile anlatılmalıdır. Toprak sevgisi aşılacak çiftçimizin bilinçli tarım yapması sağlanmalıdır. Gıda, Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlükleri, Ziraat Mühendisleri Odaları, Ziraat odaları ve Ziraat Fakültesi bölgenin bu ciddi sorunu konusunda ortak çalışma yürüterek, bir tarafta çiftçileri toprakların sürdürülebilirliği konusunda bilinçlendirirken, diğer taraftan bilimsel olarak çiftçinin hasat sonrası toprağını kolay işleme yöntemleri üzerinde çalışması yararlı olur.

**Çiftçilerimizden ricamız, anız yakarak uzun dönemde topraklarını fakirleştirdiklerini düşünüp anız yakmamaları ve tarlalarını hasat sonrası işlemeleridir.**

# ORGANİK TARIM NE DEĞİLDİR?



## Peki organik tarım nedir?

*Organik tarım;  
geleneksel tarım  
değildir, hobi  
amaçlı yapılan  
tarım hiç değildir,  
Kimyasal girdi  
kullanılmadan  
yapılan tarımda  
değildir.*

**O**rganik Tarım; üretimden tüketiciye ulaşıncaya kadar ki her aşaması kontrol edilmiş ve nihai olarak ürüne sertifika verilmiş bitki, hayvan, çevre ve insan sağlığını azami ölçüde korumayı hedeflemiş bir tarımsal üretim metodudur. Önemli toprak-su kaynaklarına ve benzersiz biyolojik çeşitliliğe sahip ilimiz açısından organik tarım büyük önem arz etmektedir. Organik tarımın geliştirilmesi, yalnızca günün gereksinimleri değil, gelecek kuşakların refahı ve mutluluğu için de önemlidir. Dünya'da yaşanan gelişmeler, geleceğin en önemli sektörünün tarım, stratejik ürünün ise gıda olacağını göstermektedir. Bu durumda Türkiye, Dünya'da yaşanan değişim ve gelişmelerin ışığı altında ulusal beslenmesini sürdürülebilir bir şekilde güvence altına alabilmek için organik tarımı yaygınlaştırarak sürdürmek durumundadır. Ülkemizde organik tarım faaliyetleri 1980'li yıllardan itibaren ihracat talebi doğrultusunda başlamış, 1994 yılında ilk yasal düzenleme ile Yönetmelikle düzenlenmiş, 2004 yılında ise 5262 Sayılı

“Organik Tarım Kanunu” yayımlanarak yürürlüğe girmiştir.

Organik tarım konusunda; Yetkilendirilmiş kuruluşlar ile bilgi alışverişinin eksiksiz bir şekilde sağlanması ve desteklemelere temel oluşturması amacıyla Organik Tarım Bilgi sistemi (OTBİS) kurulmuştur. Organik tarım yapan müteşebbislere Meyve ve Sebze üretimi için 35 TL/da, tarla bitkileri üretimi için 10 TL/da destek ödemesi yapılmaktadır. İlimizde şu an itibarı ile geçiş süreci dahil 174.683 da alanda 37 adet üründe 405 üretici tarafından 84.121 ton organik(ürün üretilmektedir) tarım yapılmaktadır.

Bu ürünler; Adaçayı, anason, antep fıstığı, arpa, aspir, ayçiçeği, badem, biberiye, buğday, ceviz, fesleğen, fiğ, gül, ısırgan otu, kekik, kimyon, kişniş, lavanta, melisa, mercan köşk, mercimek, mısır, mısır silaj, nane, nar, nohut, pamuk, papatya, rezene, sarımsak, soya, tarhun, üzüm, yonca, zahter otu ve zeytin' dir.

Organik Ürünler çevre illerden gelen firmalar tarafından alınmaktadır. İlimizde 3 çırçır fabrikası organik pamuk alımı yaparak çırçırlama işlemini yapmaktadır.



2011 yıl sonu itibarı ile Türkiye'de geçiş süreci dahil 42.460 üretici tarafından 614.618 dekar alanda yapılan organik tarımdan 1.659.543 ton organik ürün elde edilmektedir.

Organik tarım, tohumdan toprağa, girdiden işleme kadar belirli kuralları olan ve kontrol edilip sertifikalandırılan bir üretim biçimidir. Kontrol ve sertifikalandırma işlemi Tarım, Gıda ve Hayvancılık Bakanlığı tarafından çalışma izni verilen kuruluşlarca yapılır.

Bu nedenle organik tarıma başlamak isteyen müteşebbis istenen belgelerle birlikte yetkilendirilmiş kuruluşa müracaat eder. Uygun bulunan müteşebbis başvuruda bulunduğu yetkilendirilmiş kuruluş ile sözleşme yapar.

Müteşebbis organik tarım faaliyetini ferdi olarak yapabileceği gibi, bir proje dâhilinde de yapabilir. Tek yıllık bitkilerde ekim tarihinden itibaren en az iki yıl, çok yıllık bitkilerde ise ilk organik ürün hasadından önce üç yıllık geçiş süreci uygulanır. Geçiş süreci sonunda organik tarım ilkelerine göre üretim yapan müteşebbise organik tarım sertifikası verilir.

## ÜRETİCİLERE TAVSİYELER

Çiftliğinizde yaptığınız her türlü tarımsal uygulamayı kayıt altına alınız. Kayıt defteri tutunuz.

Gereksiz ve toprakta erozyona neden olacak şekilde toprak işleme yapmayınız.

Organik tarımda kimyasal ilaç ve gübrelere yer yoktur. Bu nedenle kimyevi gübreler ve ilaçları kullanmaktan vazgeçiniz.

Toprak verimliliğini sürdürmek için tarlanızda münavebe (ekim nöbeti) uygulayınız.

Yönetmeliğin izin verdiği organik gübreler ve ilaçları tercih ediniz.

Çiftlik gübresi, yeşil gübreleme ve kompost yöntemini kullanınız.

Toprakta ve sulama suyundan numune alarak tahlil ettiriniz.

Toprağın üst kısmını bozan, verimini azaltan anız yakma işleminden vazgeçiniz

Hastalık ve zararlılara karşı biyolojik mücadele yöntemini tatbik ediniz.

Ürünlerinize zarar veren böceklerle mücadelede, faydalı böceklerden istifade ediniz.

## TÜKETİCİLERE TAVSİYELER

Günlük gıdalarınızı seçerken mümkün olduğu kadar bulunduğunuz mevsimde yetişen taze besinleri tercih ediniz.

İşlenmiş ve ambalajlanmış gıda alırken mutlaka üretim ve tüketim tarihini ve içindekiler bölümünü okuyunuz. Ürünün içinde bilmediğiniz maddeler varsa ne olduklarını araştırınız.

Sağlıklı bir hayat için insan sağlığına zararlı maddeler içermeyen organik ürünleri tercih ediniz.

Nihai ürünün üzerinde ürünün adı, sertifika statüsü, üretim yılı, hasat tarihi kime ait olduğu ve organik tarım esaslarına göre üretilmiş olduğu belirtilmelidir.

Organik ürünlerin üzerinde organik ürün logosu, yetkilendirilmiş kuruluşun adı, kod numarası, sertifika numarası ve logosu bulunmalıdır.



# BAĞCILIK



**B**ağ, asma yetiştirilen yer. Üzerinden salkımlar halinde üzüm alınan bitkiye asma denir. Ayrıca omca, bağ kütüğü de denir. Asmanın anavatanı Kafkasya - Anadolu' dur. Bağcılığın ülkemizdeki tarihçesi M.Ö. 5000-3500' lere dayanır. Ülkemizde yaklaşık 1256 üzüm çeşidi yetiştirilmektedir. Bu çeşitler Tekirdağ Bağcılık Araştırma Enstitüsü Milli Koleksiyon Bağı nda canlı olarak muhafaza edilmektedir.

Asma çok serin iklimleri (Doğu Anadolu Bölgesinin 1500 m' den yüksek yerleri), bol yağış alan (Karadeniz Bölgesi'nin bol yağışlı yerlerini), ayrıca çok killi, ağır ve su tutan toprakları sevmez. Ülkemizde bu yerler dışında, hemen her bölgede bağcılık yapılmaktadır.

Türkiye bağcılık açısından 9 bölgeye ayrılmıştır. Bağcılığın yapıldığı bölgeler alan bakımından sırasıyla, Ege, Akdeniz, Orta Güney Anadolu, Güneydoğu Anadolu Bölgesi, , Ortakuzey Anadolu, Ortadoğu Anadolu, Marmara, Karadeniz ve Kuzeydoğu Anadolu' dur.

Türkiye' de 2011 yılı FAO verilerine göre 472.545 ha bağ alanından 4.2969.350 ton ürün alınmaktadır.

## Üretim

Aşılı-köklü asma fidanı üretimi en çok Masabaşı Omega Aşısı kullanılarak yapılmaktadır. Ocak-Şubat aylarında anaçlıktan kesilen sürgünler, 35-40 cm uzunluğunda çelikler halinde kesilir. Kesilen aşılık anaç çelikleri 1 yıllık ve 8-12 mm çapında olmalıdır. Budama mevsiminde aynı şekilde kültür çeşidinden de çelikler alınır. Her iki çelik de soğuk hava deposunda +1 - +4 derecede aşı zamanına kadar bekletilir. Soğuk hava deposu olmayan işletmelerde dere kumu içerisinde hendeklenir. Aşı zamanı geldiğinde bu çelikler yıkanır ve bir gece suda bekletilir. Masabaşı Omega Aşısı ile aşılanır.

Kaynaştırma Odası koşullarında 26-28 derece ve %85-90 nemde 21 gün tutulur. Buradan çıkarılan aşılı çelikler köklendirilmek üzere fidanlık parsellerine ilkbaharda dikilir. Bir vegetasyon periyodu boyunca kültürel işlemleri (sulama, gübreleme, ilaçlama, vb.) yapılır. Sonbaharda aşılı-köklü asma fidanı olarak sökülürler. Demetlenerek ve ismine doğru etiketlenerek satışa sunulur. Bağ kurulacak yer işaretlenir ve fidanın 1/3 toprak yüzeyinde, 2/3 toprak altında kalacak şekilde dikilir.

Asma, filokseranın olmadığı yerlerde daldırma usulü ile de çoğaltılmaktadır. Uzun bir sürgünün ucu, toprak içine 8-10cm derinlikte daldırılır.

## Budama ve Bakım

Bağlarda, budama çok dikkat ister. İlk yıllar şekil, sonraki yıllar ürün budaması yapılır. Budama yapıldığı zaman göre kış ve yaz budaması olmak üzere ikiye ayrılır.

Kış budaması budama ile bırakılan kısmın uzunluğuna göre 4 şekilde yapılır. Kısa budama 2-4 göz, yarı uzun budama 5-8 göz, uzun budama 8 gözden fazla ve karışık budamada kısa ve uzun budama birlikte yapılır. Kış budaması asmanın dinlenme döneminde yapılır. Ayrıca bağlarda Yazlık (yeşil) budama da yapılır. Yazlık budama uygulamaları:

## Filiz alma

Salkımsız sürgünlerin (filiz) ve yaşlı kısımlardan çıkan sürgünlerin (obur) alınmasıdır.

## Yaprak alma

Salkımları örten ve dipteki yaşlı yaprağın koparılmasıdır.

## Uç alma

Sürgünlerin uzunluğuna büyümesini sınırlandırmak, salkım gelişmesi ve tane tutumunu artırmak için yapılan işlemdir.



### **Tepe alma**

Kuvvetli büyüyen yazlık sürgünlerin uç kısımlarının 30-60cm kesilmesidir.

### **Dip sürgünleri alma**

Toprak altından çıkmış sürgünlerin alınmasıdır.

### **Koltuk alma**

Aktif gözlerden süren koltuk sürgünlerinin koparılmasıdır.

### **Salkım ve tane seyreltme**

Fazla oluşan salkımların veya tanelerin, tane tutumundan sonra alınarak seyrekleştirilmesidir.

### **Hasat**

Üzümlerin olgunlaşma durumu dikkate alınarak, bir veya birkaç defada yapılır. Bu amaçla, olgunlaşan salkımlar, budama makasıyla kesilerek, sepetlere veya derin olmayan kasalara, kutulara doldurulur, satışa sunulur.

## **Üzümün Değerlendirme Şekilleri;**

### **Sofralık**

Taze olarak tüketilmektedir. Ülkemizde yetiştirilen yerli-beyaz sofralık üzüm çeşitleri: Atasarısı, Barış, Çavuş, Hafızali, İtalya, Müşküle, Razakı, Yalova İncisi, Ergin Çekirdeksizi, Samancı Çekirdeksizi, Tarsus Beyazı, Tahannebi, vb. Ayrıca ülkemizde yetiştirilen yerli-renkli sofralık üzüm çeşitleri: Trakya İlkeren, Uslu, Yalova Misketi, Tekirdağ Çekirdeksizi, Karagevrek, Adana Karası, Horoz Karası, Burdur Dimriti, vb.

### **Kurutmalık**

Doğal veya bandırmalı olarak kurutulur. Çekirdekli kurutmalık üzüm çeşitleri: Besni, Dımışkı, Karadimrit, Rumi, Sergi Karası, Ekşikara, İskenderiye Misketi, vb. Çekirdeksiz kurutmalık üzüm çeşitleri: Sultani Çekirdeksiz, Yuvarlak Çekirdeksiz.

### **Şaraplık**

Hasat edilen üzümler işlenmek üzere fabrikaya getirilir ve işlenir. Ülkemizde yetiştirilen yerli-beyaz şaraplık üzüm çeşitleri: Emir, Narince, Beylerce, Akdimrit, Bornova Misketi, Hasandede, Dökülgen, Kabarcık, Sungurlu, Vasılaki, vb. Ülkemizde yetiştirilen yerli-renkli şaraplık üzüm çeşitleri: Boğazkere, Öküzgözü, Adakarası, Çalkarası, Kalecik Karası, Karalahana, Karasakız, Papazkarası, vb.

### **Diğer**

Pekmez, sirke, üzüm suyu, reçel, bulama, köfter, muska, sucuk, vb. Ayrıca son yıllarda üzüm çekirdeği sanayi, ilaç ve kozmetik alanlarda kullanılmaya başlanmıştır.





# ŞANLIURFA TÜRKİYE'NİN TAHIL AMBARI

**T**ürkiye'de tarım sektörü, beslenme ve iş gücüne etkisi, milli gelire katkısı ve sanayi sektörüne sağladığı hammadde ile ekonomik, sosyal bir sektör olma özelliğini koruyor.

Ülkemiz; gerek coğrafi ve gerekse iklim şartları yönünden tarım ürünleri üretmeye çok elverişli olduğu için, tarımsal üretimde ve özellikle gıda maddeleri üretiminde dünya üzerinde kendi kendine yetebilecek sayılı ülkelerden biridir. Tarım sektörü, günümüze kadar ülkemizin ekonomik ve sosyal gelişmesinde çok önemli görevler üstlenmiş ve önemini günümüze kadar korumuştur. Özellikle gelişmiş ülkeler gıda güvencelerini garanti altına almak için tarım sektörünü öncelikli sektörler arasında alarak bu sektörü desteklemiş ve hiç bir zaman kendi insanların beslenmesini başka ülkelerin inisiyatifine bırakmamışlardır. Bu nedenle gelişmiş ülkelerde de tarıma büyük önem verilmektedir. Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığımızın çalışmalarıyla da Türkiye'de tarım sektörü, beslenme ve iş gücüne etkisi, milli gelire katkısı ve sanayi sektörüne sağladığı ham madde ile ekonomik sosyal bir etkinlik olma özelliğini koruyor.

**GAP'ın merkezi konumunda bulunan ve Türkiye'nin tahıl ambarı olarak da tabir edilen Şanlıurfa'nın ekonomik yapısı ağırlıklı olarak tarım sektörüne dayanmaktadır. Dünyada tarımın ilk uygulandığı topraklar üzerinde yer alan ilimiz, binlerce yıllık bir geçmişe dayanan büyük tarım potansiyeli ve deneyimini, Suruç**

**Ovası'nın suya kavuşmasıyla birlikte iki katına çıkacak olan sulanabilir alanlarıyla daha da geliştirme imkânı bulacak.** Bununla birlikte; bu bereketli topraklardan elde edilen ürün deseninin ve üretim miktarının da aynı oranda büyümesi öngörülmüyor. Bu durum, gıda işleme sektörüne yapılacak yatırımların artışının yanı sıra, tarımsal ve taze ürünlerin üretilmesi alanına da daha fazla yatırım yapılabilmesine imkan sağlayacaktır. Bölgede tarımın gelişmesi ve yaygınlaşmasına paralel olarak gıda işleme ve tarıma dayalı sanayi ile tarımla doğrudan bağlantılı alt sektörlerin de büyümesine ve yeni iş alanlarının açılmasına da katkı sağlayacağı düşünülüyor. **Ülke genelindeki Antepfıstığı ağaç varlığının % 55'i Şanlıurfa'dadır.** Yıllık yaklaşık 40 bin ton Antepfıstığı üretim ile Şanlıurfa'nın önemi büyüktür. Aynı şekilde ülke genelinde üretilen yaklaşık %40'lık üretim merkezi konumunda olan Şanlıurfa'nın, tarımsal alandaki yeni yatırımlara paralel olarak bu oranı iki katına çıkarması, ve böylece önemli bir pamuk üreticisi olmaya devam ederek tekstil ve hazır giyim sektöründe de yeni iş alanları ve istihdam olanakları yaratması da kaçınılmaz olacaktır. Sulama imkânlarının artmasının yanı sıra, ilimiz yenilenebilir enerji kaynaklarının kullanımı bakımından da cazip bir konuma gelecektir. Siverek ve Hilvan ilçelerimizde küçük ve büyükbaş hayvan yetiştiriciliğine uygun bölgelerdir. Tahıl ambarı konumunda bulunan ilimiz; sürekli artan tarım potansiyeli yatırımlar açısından parlak bir gelecek vaat etmektedir.



## ODA VE BORSA MÜŞTEREK TOPLANTISI HİSARCIKLIOĞLU'NUN KATILIMIYLA GERÇEKLEŞTİ



Şanlıurfa il-ilçe oda/borsaları müşterek toplantısına katılan TOBB Başkanı M. Rifat Hisarcıklıoğlu, Türkiye'nin son dönemdeki başarılarının temelinde Anadolu'nun uyanması olduğunu belirterek, Anadolu ekonomisinin ayağa kalmasıyla Türkiye'nin gerçek gücünü bulduğunu ifade etti.

Şanlıurfa ili ve ilçelerindeki oda ve borsalar müşterek bir değerlendirme toplantısı düzenledi. Oda borsa başkanları ve üyeleriyle birlikte çok sayıda işadınının katıldığı toplantının konuğu TOBB Başkanı M. Rifat Hisarcıklıoğlu oldu. Hisarcıklıoğlu burada yaptığı konuşmada, TOBB'un geldiği noktaya ve bugün kavuştuğu imkanlara değindi. 233 oda ve borsanın bugün

yeni binasına kavuştuğunu 132 oda ve borsanın da hizmet binalarını modernize ettiğini anlatan Hisarcıklıoğlu, akreditasyon sistemi ile de 5 yıldızlı odalara sahip olduğunu ifade etti. TOBB Başkanı Hisarcıklıoğlu 131 oda ve borsanın bugün akredite oda olduğunu ve Avrupa'nın en gelişmiş odaları hangi hizmeti veriyorsa en az onlar kadar hizmet verdiğini bildirdi. Hisarcıklıoğlu adeta bir zihniyet devrimi yaptıklarını vurgularken, artık odaların proje üreten ve yabancı dil konuşan kurumlar haline geldiğini dile getirdi. Bugün 73 borsa da modern laboratuvarlara kavuştuğunu açıklayan Hisarcıklıoğlu, gelinen noktanın önemine işaret etti.

Finans sorunun çözümünde Kredi Garanti



Fonu'nun işletmelere kredi alırken kefil olmak suretiyle yardımcı olduğunu söyleyen TOBB Başkanı Hisarcıkloğlu, ABİGEM'ler vasıtasıyla da her türlü danışmanlık hizmetinin verildiğine dikkat çekti. UMEM Beceri'10 Projesi ile hem istihdam sorununa hem de kalifiye eleman meselesine çözüm yolunda önemli bir kapı açtıklarını belirten Hisarcıkloğlu, kalifiye eleman ihtiyacı olan işadamlarını, üzerlerindeki istihdam yükününü de düşüren bu projeden yararlanmaya çağırıldı.

Gümrük kapılarının modernizasyonu

sonrasında bekleme süresinin yarı yarıya indiğini belirten TOBB Başkanı, "Üyelerimizin cebine yıllık 410 milyon TL para koymuş olduk bu gümrük kapılarının modernizasyonu ile. Yani bize verilen aidatların 5 mislini biz geri ödüyoruz" diye konuştu. Anadolu'nun batıya ulaşması için BALO projesini hazırladıklarını söyleyen Hisarcıkloğlu, nakliye-navlun ücretlerini düşürecek bu proje ile Anadolu'nun bu konudaki sorunlarını çözeceklerini ifade etti. Hisarcıkloğlu artık Avrupa'ya tarifeli yük seferlerinin olacağını bildirdi.



## "Kuş alayıyla uçar"

Birlik ve beraberlik vurgusu yapan Hisarcıkloğlu, "Kuş alayıyla uçar bunu unutayın. Birlikte rahmet ve bereket vardır dedik hep birlikte hareket ettik. Ortada bir başarı varsa bunu sizlerle hep birlikte yaptık. Bugün TOBB, Avrupa Odalar Birliği Başkan Yardımcılığı, İslam Sanayi ve Ticaret Odaları Birliği'nin Başkan Yardımcılığı görevlerinde. Bu hepimizin başarısı" ifadesini kullandı. NTürkiye'nin büyük hedefleri olduğunu kaydeden Hisarcıkloğlu, Türkiye'yi dünyanın ilk 10 ekonomisi arasına sokmak istediklerini bildirdi. Hedef olmadan motivasyon olmayacağını söyleyen TOBB Başkanı şöyle konuştu: "2023'de en fazla uluslararası müteahhit Türkiye'den çıkacak, en fazla taşımayı Türk lojistikçileri yapacak, en fazla turisti Türk otelleri ağırlayacak, o Türk perakendecileri sadece Türkiye'yi değil tüm bölgeyi doyuracak, giydirecek, Türkiye en fazla sanayi malı ihracatı yapan ülke olacak, en fazla ülkeye, en fazla çeşitte malı Türkiye satacak, üreteceğimiz tarımsal ürünlerle Türkiye, dünyayı doyuracak, Türk markaları fiyatıyla değil kalitesiyle tercih edilir olacak, uluslararası yatırımcılar Türk şirketlerine ortak olmak için sıraya girecek."

## Urfa'nın büyük başarısı

Urfa'nın ekonomi başarılarını da öven Hisarcıkloğlu Urfa'nın 2023 için 5 milyar dolar ihracat hedefine ulaşacağını söyledi. Şanlıurfa'da 25 bin turist konakladığını belirten Hisarcıkloğlu, "Bu bizim için az. Turizm'de de bir hedef koymamız lazım."

## Şanlıurfalı başkanlardan Hisarcıkloğlu'na destek açıklaması

Yönetim Kurulu Başkanımız Mehmet Kaya, TOBB Başkanı Hisarcıkloğlu'na çalışmalarından ötürü teşekkür etti. Başkanımız Mehmet Kaya, Ticaret ve Sanayi Odası Başkanı E. Sabri Ertekin ve diğer odaların başkanları Hisarcıkloğlu'nun arkasında olduklarını, desteklediklerini ve her zaman birlikte çalışmayı arzuladıklarını dile getirdi.

# ŞANLIURFA'DA RAMAZAN AYLARININ VAZGEÇİLMEZ İÇECEĞİ MEYAN BALI

**M**eyan şerbeti, meyan kökünden elde edilen bir içecektir. Gaziantep ve Şanlıurfa'da özellikle yaz aylarında ve ramazanda tercih edilir. Eskilerden kalma adet üzere çarşıda-pazarda sırtlarında taşıdıkları düğümde satıcıları vardır. Ramazanda ise köşe başlarında şeffaf poşetlere doldurulmuş şerbetlerin başında duran çoğunlukla çocuklardır.

Baklagillerden, ırmak kenarlarında, sulak ve nemli yerlerde yabani olarak yetişen bir bitkidir. Boyu 50-150cm bazen de 200cm'i bulabilir. Çok yıllık bir bitkidir. Yaprakları kanat şeklindedir. Yaprakçıklar, eliptik şekilde, kenarları bütün, üstü koyu yeşil, altı grimsi yeşil ve tüylüdür. Çiçekleri; leylaki, açık morumsu leylaki, pembemsi leylaki renkte, kelebek şeklinde, kupa yaprakları boru şeklinde, boğumlarda genellikle altılı başak görünümündedir. Meyveleri, esmerimsi kırmızı renkte, fasulye kapsülü şeklinde, içinde 3-6adet esmer renkte tohumları bulunur. Kökleri kazık şeklinde, ana kök ve sürgün yan köklerden meydana gelir. Yan kökler sayesinde bitki kısa zamanda çevresine yayılır. Yan kökler bazen metrelerce uzunlukta dışı grimsi esmerler esmerimsi kırmızı arası renktedir. Yetiştirildiği Yerler : Vatanı Türkiye, Akdeniz ülkeleri, Ukrayna, Rusya, Türkistan olup günümüzde ılıman iklimli olan her yörede yetiştirilebilir.

**Toplanması - Saklanması:**  
*Meyan kökleri söküldükten sonra yıkanır, 15-40 cm boylarında doğranarak kurutulur, nemden ve güneş ışınlarında uzakta muhafaza edilir. Meyan kökleri soyulduktan sonra veya soyulmadan kurutulur, bu nedenle soyulmuş ve soyulmamış diye iki türü mevcuttur.*



**Bilinen Bileşimi:** Meyanın rizom kökü, normal şekere göre elli kat daha tatlı olan glisirizin ile flavon, saponin ve kumarin adı verilen maddeleri; tadı acı uçucu yağlan, nişasta ve yapışkan bitki sıvısını içerir. Kullanıldığı Yerler : Bu kökler ilaç ve bira endüstrilerinde, kolalı içitlerin yapımında kullanılır. Anadolu'da bu kökten şerbet yapılarak içilir. Üç yıllık köklerinden elde edilen meyan balı, koyu renkli toz, çubuk ya da dörtgen şeklindeki parçalar halinde satılır ve ilaç olarak kullanılır.



**Meyan Balı:** Meyan balı meyan köklerinin kaynar suyla karıştırılmasından sonra alçak basınçta yoğunlaştırılması yoluyla yapılır. Siyah renkte sert bir yapıdadır. Toz veya çubuk halde satılır. Özellikle güney illerimizde meyan şerbeti kullanımı oldukça yaygındır. Meyan kökü geleneksel Çin tıbbında da kullanılan bir bitkidir. Meyan ekstresi Avrupa ve Amerikada da eczanelerde satılmaktadır. Her türlü öksürükte meyan kökü çok etkilidir. 50 gram kadar meyan kökünü 1 litre suya atıp 10 dakika kadar kaynatın. Bu çayı akşamdan yapın ve bir gece bekletin. Gün boyunca aç veya tok karnına iki üç bardak içebilirsiniz.

## MEYAN KÖKÜ VE MEYAN BALININ FAYDALARI

Meyan (Glycyrrhiza glabra) hakkında yapılan birçok araştırma onun insan sağlığına olan etkilerinin tespitini sağlamıştır. Mide bağırsak sorunlarında meyan çok iyi bir yardımcıdır. Ülser ve gastrit sorunları için kullanılmaktadır. Meyan kökünün içinde carbendoxolane gibi ülseri tedavi edici maddeler bulunmaktadır. Ülser için 200-600 mg meyan kapsüllerinin 6 haftayı geçemeyecek şekilde kullanımı önerilmektedir. Yapılan çalışmalarda meyanın mide ülserinin midede yayılmasını engellediği ve ülserin büyüklüğünü ciddi oranda azalttığı belirlenmiştir. Onikiparmak bağırsağı ülseri ile ilgili meyanla yapılan bir çalışmada da meyanın ülserle ilgili kullanılan kimyasal ilaçtan daha çabuk yarar sağladığı tespit edilmiştir.

Alman Sağlık Bakanlığının bitkisel preparatların hazırlanması ve ruhsatlandırılmasından sorumlu E Komisyonu meyan kökünün balgamlı öksürük, mide ülseri ve karın ağrılarına karşı kullanılabileceğinin belirtmiştir. Bronşite iyi gelen bitkiler arasında önemli yeri olan meyan göğsü yumuşatıcı ve balgam söktürücüdür. Bronşit ve ciğerdeki balgamı akışkan hale getirir.

Meyan kökü bitkisinin öksürük kesici etkisi vardır. Soğuk algınlığı içinde yararlanılabilir. Soğuk algınlığı septomlarını iyileştirici etkisi bir diğer meyan kökü faydası olarak belirtilebilir. Yangı giderici, kortizona benzer bir etkisi tespit edilmesine rağmen kortizonun göstermiş olduğu yan etkileri göstermemektedir.

Meyan kökünün vücutta virüslere karşı etki gösteren interferon düzeyini artırdığına dair araştırmalar bulunmaktadır. Meyan kökünün içeriğinde güçlü antioksidan özelliğiyle bilinen flavonoidler de yer alır. Amerika'daki Ulusal Bilimler Akademisi Raporları'nda yayınlanan araştırmaya göre, meyan kökünden elde edilen "carbenoxolon" denilen bileşim, beyinde yaşlanmaya bağlı akıl faaliyetlerinin azalmasına yol açan bir enzimin oluşmasını engellemektedir. Araştırmada, 55-75 yaşlarında 10 sağlıklı erkek ile diyabet hastası 12 yaşlı rasgele seçilerek günde 100 mg carbenoxolon ya da plasebo 4 hafta boyunca verilmiş ve süre sonunda sağlıklı erkeklerden carbenoxolon alanların sözel acıklık testlerinde daha iyi durumda oldukları saptanmıştır. Diyabet hastası yaşlılardan 6 hafta boyunca bu bileşimi alanların ise sözel hafıza yeteneğinde artış olduğu tespit edilmiştir.

The Lancet dergisinde yayınlanan haberde, Frankfurt Üniversitesi'nin kliniğinde görevli Bilim adamları, meyan kökünden elde edilen ve HIV-1 ve Hepatit C virüsüne karşı başarıyla kullanılan "glycyrrhizin" adlı maddenin, laboratuvar ortamında SARS virüsünün çoğalmasını engellediğini açıklamışlardır. Araştırmacılar meyan kökünden elde edilen maddenin, SARS'a karşı kullanılan ribavirin maddesinden çok daha etkili olduğunu belirtmişlerdir.

Amerikadaki Güney Carolina üniversitesince, bir meyan kökü çeşidiyle ilgili yapılan araştırmaya göre meyan kökü alzheimer ya da parkinson gibi beyin hastalıklarında beyin hücreleri ölümlerinin önlenmesinde etkili olabilir. Günde 4 kez meyan kökü çayıyla yapılan gargara Aft'a bağlı ağrıyı hafifletmeye yardımcı olabilir. Phytomedicine 2011 şubat sayısında yayınlanan bir çalışma, meyan kökünün anti-inflamatuar etkisini doğrulamıştır.

# YENİ HİZMET BİNAMIZIN KABA İNŞAATI BİTMİŞ DURUMDA

**T**icaret Borsamızın yeni hizmet binası Şanlıurfa Merkez Paşabağı Mahallesi adresinde 3.996,94- (3 bin 9 yüz 96 ) metrekarelik arsa üzerinde 12 katlı olarak inşa ediliyor.

1077,20- ( bin 77 ) metrekare oturma alanına sahip, toplam inşaat kapalı alanı 14.457,27 (14 bin 457 ) metrekaredir.

2.bodrum katında; Konferans salonu+dinlenmelik, Otopark, 1.Bodrum katında: İhale salonu, depolar, laboratuvar, arşiv, müstemilat, Zemin katında: Ana girişler+fuayeler, 2 Adet Dükkan asma atlı ve depolu, 1.Katında:(Tescil servisi, muhasebe, idari bürolar ve arşivler, 2.Katında Meclis toplantı salonu ve genel toplantı salonunun yanı sıra meclis başkanı ve yardımcılar odası yer alacak

3.Katında Yönetim Kurulu başkanı, Yönetim kurulu toplantı odası, basın ve idari bürolar, 4.Katında Korbey salonu, ajan odaları, laboratuvar, ışık odası, toplantı salonu, eğitim sınıfı, idari ve idari bürolar yer alacak

5,6,7,8.Katlar: da bürolardan oluşacak. Hizmet binamızın kaba inşaat çalışmalarının tamamı bitmiş durumda.





“ Buğday insan beslenmesinde kullanılan kültür bitkileri arasında ekim alanı ve üretim bakımından dünyada ve ülkemizde ilk sırada yer almaktadır. Buğdayın kalitesini tek bir unsur ile tanımlamak oldukça güçtür. Zira buğday kalitesi, çok sayıda faktörün etkisi altında oluşan bir özelliktir. Buğdayda kalite, ilgili meslek yada tüketim grupların bulmayı istedikleri özelliklere göre değişiklikler göstermektedir. Tüccar hektolitre ağırlığının, safiyetin yüksek olmasını ve alıcısının istediği özelliklere sahip olan ürünü ister. Çiftçi için verim, değirmenci için un randımanı önemlidir. Fırıncı için fazla kabaran, bol su çeken ekmek verimi yüksek olan un tercih edilmektedir (Yürür, 1998). Tüketiciler ise kolay bayatlamayan, kesildiğinde ufalanmayan gevrek ekmek almayı arzu etmektedirler. Makarna üreticileri ise parlak renkte, pişince fazla su alabilen ve pişme suyuna az miktarda katı madde geçiren hammaddeyi aramaktadırlar.

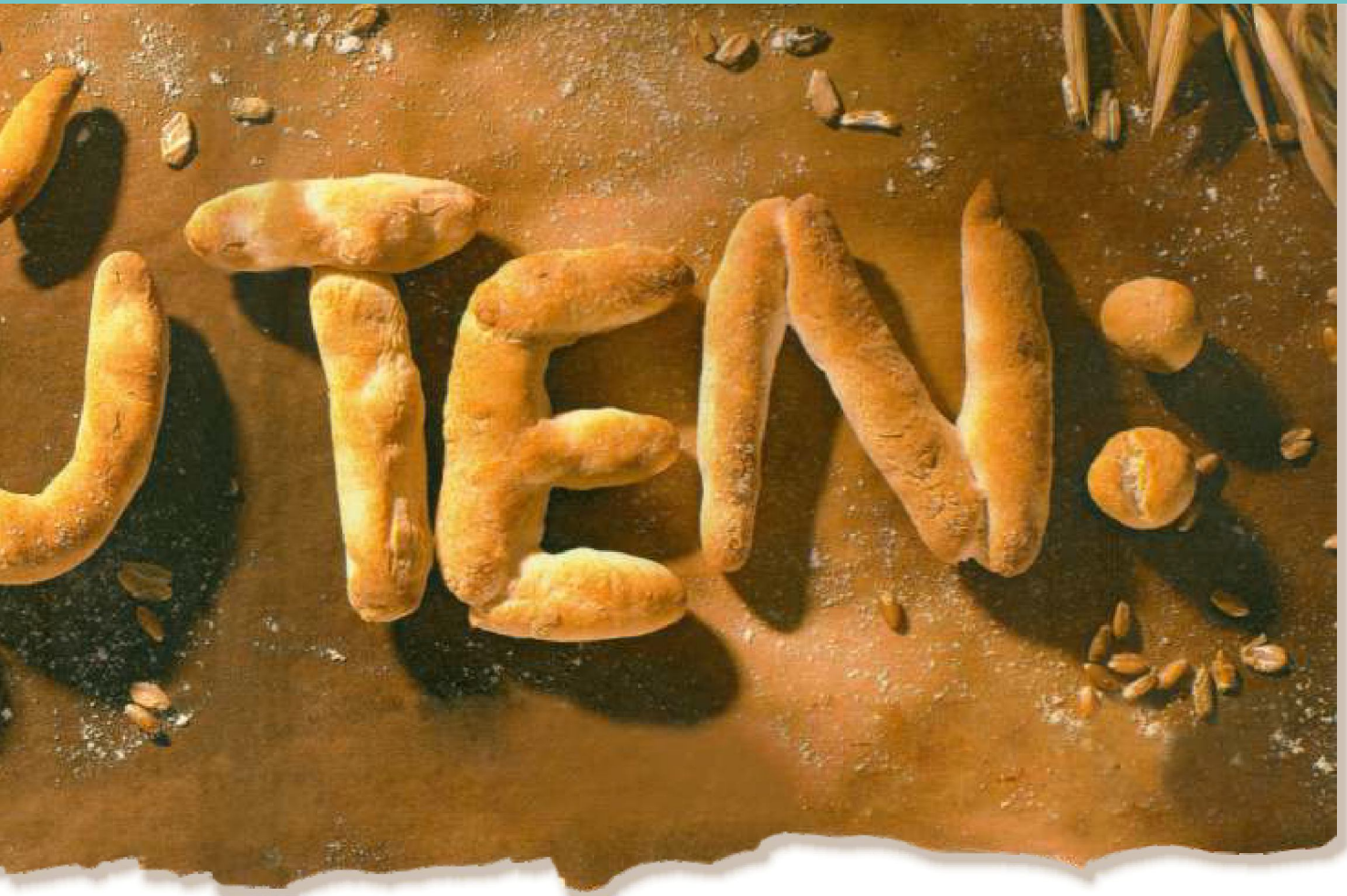
Bitki ıslahı çalışmalarında genelde ekmeklik ve makarnalık buğdaylarda çok değişik kalite kriterleri değerlendirilmektedir. Bunlardan hektolitre ağırlığı, protein oranı, 1000 tane ağırlığı ve öz içeriği her iki türde de kalite unsurları olarak dikkate alınmaktadır. Bunlar dışında da makarnalık buğdaylar için camsılık ve toplam organik madde; ekmeklik buğdaylar için ise absorpsiyon, sedimentasyon değerleri, yumuşama derecesi ve ekmek hacmi gibi türlere özgü önemli bazı kalite özellikleri de bulunmaktadır (Arat, 1949, Seçkin, 1970, Ünal, 1991, Atlı, 1999).

Buğdayın en önemli kalite ölçütleri olarak kabul edilen gluten niceliği ve niteliği; hamurun yoğrulma, işlenme, gaz tutma kapasitesi ve son ürün kalitesi üzerinde etkili olan en önemli öğelerdir. Gluten niceliğinin fazlalığı ve niteliğinin yüksekliği buğdaylarda bir kalite belirteci olarak kabul edilir ”

## BUĞDAYDA BİR KALİTE KRİTERİ



Ayşegül ŞAMİL • Gıda Mühendisi



Gluten gliadin ve glutenin proteinlerinden meydana gelen kompleks bir proteindir. Gluten; başlıca bileşenleri glutenin ve gliadin olan 2 ayrı protein ile nişasta, diğer proteinler, lipidler ve şekerlerden oluşan kompleks bir yapıdır (Kent, N. L., 1982, Mosleth, E. and Uhlen, A. K., 1991). Gliadin endospermdeki depo proteindir. Uzama yeteneği iyi, elastikiyeti az, yapışkan yapıdadır. % 70-80'lik alkol ve asit ve bazlarda çözünür. Gluten içindeki oranı % 55-60'tır. Hamura yapışkanlık verir.

Glutenin endospermdeki diğer depo proteindir. Uzama yeteneği az elastikiyet özelliği iyidir. Seyreltik asit ve bazda süspansiyon oluşturur. Esneme kabiliyeti sayesinde, fermentasyonda oluşan CO<sub>2</sub> gazının tutulmasını sağlamak üzere hamura elastikiyet ve dayanıklılık verir. Sert yapısı sayesinde yumuşak nitelikteki glutenin'in dağılmasını önleyerek pişmiş ürünün yapısını belirler

Ekmek kalitesi üzerine, glutenin'in fiziksel özellikleri, gliadin'in kinden daha etkilidir. Gluten un, su ile karıştırıldığında, gliadin ve glutenin su alıp şişerek yaş öz ( Gluten ) denilen elastik yapıyı oluşturur. Mayalar tarafından fermentasyon sırasında oluşturulan CO<sub>2</sub> gazını tutarak, hamurun kabarmasını sağlar. Ekmeğin oluşumunda büyük role sahiptir.

Ekmek hamurunun oluşumunda pH 5.3-6.6 arasında gluteni oluşturan gliadinin pozitif (+), gluteninin ise negatif (-) elektrik yüklü olduğu belirlenmiştir. Glutenin ve gliadin proteinleri hamurun yoğrulması sırasında hidrate olarak ve çeşitli kimyasal bağlarla birleşerek, hamurun özelliklerini önemli düzeyde etkileyen ve hamur içerisinde yarı sürekli bir faz oluşturan elastik ve plastik yapıdaki özü (gluteni) meydana getirirler. Gluten hamurun iskeletini oluşturur. (Dizlek, 2011) Buğday ununda bulunan ve çözünmez proteinler olarak adlandırılan glutenin ve gliadine uygun miktarlarda su katılması, uygun pH (5.3-6.6) ve mekanik enerji uygulanması ile oluşturulan yaş öz, elastik ve plastik özelliklere sahip kompleks bir yapıdır. Öz, başlıca gliadin (%43) ve glutenin (%39)'den oluşmakla birlikte nişasta (%6.4), diğer proteinler (%4.4), lipidler (%2.8) ve şekerler (%2.1) de özün bileşimi içinde yer alır. Yoğrulan ekmek hamurunda çözünmeyen fakat yüksek oranda su emen (hidrate olan) gluten, nişasta tanecikleri ve hava kabarcıkları gibi dağılan fazın diğer öğelerini çevreleyerek hamur içerisinde yarı sürekli faz oluşturur

Makarna ve spagetti gibi irmik ürünlerinde pişme özellikleri önemli bir kalite kriteridir. Makarna pişirilirken dağılmamalı ve yapışmamalı, suya

geçen kuru madde miktarı düşük ancak ağırlık ve hacim artışı yüksek olmalı, ısırıldığında ise hissedilebilir sertlikte (al dente) bir tekstüre sahip olmalıdır( Hosoney, R.C., 1994). Makarnanın pişme kalitesi büyük oranda kullanılan buğdayın protein miktar ve özelliklerine bağlı olarak değişmektedir(Troccoli ve Ark, 2000). Pişme kalitesi yüksek makarna üretimi için buğdayın protein miktarı yüksek (→%13), aynı zamanda gluten proteinlerinin vizkoelastik ve kohezif özellikleri (gluten kuvveti) optimum düzeyde olmalıdır. Durum buğdaylarının makarnalık kaliteleri gerek yüksek protein içerikleri gerekse uygun kuvvete sahip gluten proteinleri nedeniyle ekmeklik buğdaylardan daha yüksektir( Hosoney ve Ark, 1994).

Gluten miktarını belirlemek amacıyla gluten analizi yapılmaktadır. Miktar elde yıkama yöntemi (AACC 1976 Yöntem 38-10) veya glutomatik sistemle (AACCI Method 38-12.02 ) belirlenir.

% Yaş öz miktarı		Gluten Kalitesi
Un	Kırma	
> 35	> 35	Yüksek
28 - - 35	28 - - 35	İyi
20 - - 27	20 - - 27	Orta
<20	<20	Düşük

**Gluten kalitesi ise;**  
**Sedimentasyon analizi Gluten indeks analizi ile belirlenir.**  
**Gluten Kalitesi Reolojik olarak ;**

- Farinograf Analizi
- Ekstensograf Analizi
- Alveograf Analizi
- Maturograf Analizi
- Miksograf Analizi
- Glutograf Analizi ile belirlenir.

### Sedimentasyon analizi;

Zayıf asit çözeltisindeki un partiküllerinin şişerek gluten kalitesine göre hacminin artması ve bu partiküllerin belirli zaman içindeki çöken miktarının ölçülmesi esasına dayanır. Gluten miktarı ve kalitesi yüksek olan unlarda sedimentasyon değeri yüksek çıkar(Ünal,1991).

Sedimentasyon Değeri (ml)	Gluten Miktarı ve Kalitesi
> 35	Çok İyi
28 - - 35	İyi
20 - - 27	Zayıf
<20	Yararlısız

(Ünal, 1991)

### Gluten İndeks :

Standart Glutomatik sistemde 10 gram un veya kırma örneğini 4.8ml %2'lik tuzlu su çözeltisi ile 20 saniye yoğurulup 5 dakika yıkanarak elde edilen yaş gluten içinde özel elek bulunan kartuşuna konup1 dakika 6000d/dakika santrifüje tabi tutulmaktadır. Elek üzerinde geçmeden kalan kısım ve toplam yaş öz tartılarak Gluten indeks değeri hesaplanmaktadır.

**Farinograf analizi,** hamurun yoğurma özelliklerinin belirlenmesinde yararlanılan ve unun ekmeklik özellikleri hakkında bilgi veren bir cihazdır. Bu test ile unun su absorpsiyonu, hamurun yoğurma sırasındaki reolojik özellikleri (su absorpsiyonu, gelişme süresi, stabilite, yumuşama derecesi 10 ve 12 dak.) ve gluten proteinlerinin hamur oluşturma özellikleri hakkında bilgi edinilir. (Aydoğan ve Ark,2012)  
Eksensograf analizi, uzama kabiliyeti ve uzamaya karşı gösterdiği direnç ile ilgilidir. Hamurun uzama kabiliyeti iyi ve uzamaya karşı direnci yüksek olduğunda ekmeğin hacmi artmaktadır. Un test cihazının 300 g lık yoğurucusunda un, tuz ve su kullanılarak 500 BU konsistenste bir hamur hazırlanır . Su absorpsiyonu ve yoğurma süresi daha önce un test cihazında belirlenir. Bu hamurdan 150 g lık iki parça kesilerek fermentasyon belirli sürelerde 30 °C de bekletildikten sonra uzama kabiliyetleri ve uzamaya karşı gösterdikleri direnç saptanır.(Ünal.1991)

**Alveograf analizi,** sabit şartlar altında un, tuz ve su ile hazırlanan hamurdan belli ağırlıkta kesilen ve belli şekiller verilen parçaların bir süre bekletilip içerisine hava verilerek şişirilmesi ve böylece hamurun uzamaya (şişmeye) karşı gösterdiği direncin ölçülmesi, deneyin prensibidir. Hamurun uzamaya karşı gösterdiği direncin bir kurve halinde kaydedilmesinden sonra elde edilen kurvenin şekli, büyüklüğü ve şişen hamurun patlama anındaki hacmi bize unun ekmeklik değeri hakkında bir fikir verir (Özkaya ve Kahveci 1990).



**Maturagraf analizi**, hamurun gelişme zamanı, gelişme stabilitesi, elastikiyeti ve hamurun hacmini tespit edilebilir. Özellikle hamurun fermentasyon aşamasındaki karakteristik özelliklerinin belirlenmesinde kullanılır. Fırıncılık sanayi, katkı üreticileri ve değirmenlerde kullanılır.(Anamed,2013)

**Miksograf analizi**,sabitleştirilmiş ve dönen pimlerin kombinasyonu kullanılarak un ve suyun karıştırılma esasına göre çalışan ve hamurun yoğrulmaya karşı direncini ölçerek buğday ve un kalitesini tahmin eden bir laboratuvar cihazıdır (Dong ve ark. 1992, Khatkar ve ark.1996).

### **Glutograf analizi**

Glutograph ölçüm prensibi; tanımlanmış karşılıklı

uzaklıktaki paralel iki plaka arasına gluten hamuru yerleştirilir bu plakalardan üst plaka sabit,alt plaka ise sabit bir kuvvetin etkisiyle belli bir açıya kadar dönme gerçekleştirirken gluten hamuruna çekme kuvveti uygulanır. Glutenin özelliğine göre set edilen noktaya ulaşma zamanı değişir. Set edilen noktaya ulaşınca, numuneye uygun kuvvet sıfırlanır ve gluten elastiyet özelliğine göre eski haline dönmeye başlar. Cihazda yaş gluten üzerine ölçüm yapılmaktadır. Glutomatik sistemde glutenin yıkanması ve ardından gluten topunun oluşturulması ve glutografda ölçüm yapılması 7 dk dır(Alamri,2007). Sonuç diyagramı iki bölümden oluşur. İlk bölüm (yükselen eğri) uzama özelliklerini,ikinci bölüm (düşüş eğrisi) ise numunenin elastikiyet özelliğini gösterir. Analiz sonuçları gluten kalitesi hakkında bilgi vermektedir.



- AACC, 1976. Yöntem 38-10. Gluten - El yıkama yöntemi. In: Tahıl Kimyagerler Amerikan Derneği, Onaylı yöntemleri., AACC, Inc, Minnesota, USA.
- AACCI Method 38-12.02 Wet Gluten, Dry Gluten, Water-Binding Capacity, and Gluten Index
- Atlı, A., 1999. Buğday ve Ürünleri Kalitesi. Orta Anadolu'da Hububat Tarımının Sorunları ve Çözüm Yolları Sempozyumu., 8-11 Haziran, Konya.
- Aydoğan S.,Göçmen Akçacık A, Şahin M, Kaya Y, Koç H,Görgülü M N
- Ekici M Ekmeklik Buğday Unlarında Alveograf, Farinograf Ve Miksografda Ölçülen Reolojik Özellikler Arasındaki İlişkinin Belirlenmesi
- Doğan, İ. S., 2002, Hamurda Gaz Tutulmasını Kontrol Eden Faktörler, Türkiye 7. Gıda Kongresi, s:701-708. 22-24 Mayıs 2002, Ankara
- Dong, H., R. G., Sears, T. S., Cox, R. C. Hosney, G. L. Lookhart and Shogren, M. D.. 1992. Relation ship between protein composition and mixograph and loaf characteristics in wheat cereal chem. 69: 132-136.
- Hosney, R.C., 1994. Principles of Cereal Science and Technology (2nd ed.). American Association of Cereal Chemists, St. Paul, MN.

- <http://www.anamed.com.tr/temsilcilikler/kalite-kontrol-sistemleri/maturograf> 2013-05-22
- Kent, N. L., 1982, Technology of Cereals, Pergamon Press, U.S.A.
- Mostleth, E. and Uhlen, A. K., 1991, Associations between the Composition of Gliadins and HMW Glutenin Subunits and the Gluten Quality in Wheat (T.Aestivum L.), In Gluten Proteins 1990, (W. Bushuk and R. Tkachuk (Ed.)), pp:112-128, American Association of Cereal Chemists, Inc. St. Paul, Minnesota, U.S.A.
- Özkaya, H., Kahveci, B. 1990. Tahıl ve Ürünleri Analiz Yöntemleri. Ankara.
- Ünal 1991 Hububat Teknolojisi Kitabı Prof. Dr. S. Sezgin Ünal
- Trocçoli, A., Borrelli, G.M., DeVita, P., Fares, C., and DiFonzo, N., 2000. Durum wheat quality: A multidisciplinary concept. Journal of Cereal Science, 32, 99-113
- Vakar, A. B., 1961, Wheat Gluten, Izdatelstvo Akademii Nauk SSSR, Moscow
- Yürür, N., 1998. Serin İklim Tahılları-I. Uludağ Üniversitesi Yayınları.,Yayın No: 7.



## NASIL YAPILIR?

İyi Tarım Uygulamaları (İTU), gerek kaliteli ve verimli bir tarımsal üretim gerekse güvenli gıda tüketimi açısından oldukça önemlidir. İTU ile üreticilerimizin kazancı ve rekabet gücü artacağı gibi tüketicilerin sağlığı da korunmuş olacaktır.

## KARAR AŞAMASINDA RİSK DEĞERLENDİRMESİ YAPINIZ!...

İyi Tarım Uygulamaları, topraktan sofraya kadar uzanan bütün üretim ve pazarlama aşamalarını kapsar. Karar vermeden önce üretim alanında daha önce yetiştirilen ürün veya tarımsal faaliyetler bilinmeli, insan sağlığı ve çevreye olan etkileri değerlendirilmeli, kontrol altına alınmayacak riskler söz konusu ise bu alanlar İyi Tarım Uygulamalarında kullanılmamalıdır. Üreticiler, üretim kararını vermeden önce risk değerlendirilmesi yapmalıdır. Risk değerlendirilmesi; toprak tipi, erozyon, taban suyu seviyesi ve kalitesi, sürdürülebilir su kaynaklarının varlığı, arazinin ilk kullanımı, parazit ve diğer asalaklarla bulaşık olması ve bitişik alanlara etkisi gözönünde tutularak yapılmalıdır. Toprak sağlığının korunması, tarım ilaçlarına bağımlılığın azaltılması ve bitki sağlığının maksimum düzeyde sağlanabilmesi için dönüşümlü üretim yapılmalıdır.

## ÜRETİME BAŞLAMADAN ÖNCE YETKİLİ KURULUŞLARA BAŞVURUNUZ!...

İyi Tarım yapmaya karar verdikten sonra gerekli prosedürü yerine getirmek üzere yapılacak ilk iş, İTU konusunda yetkilendirilmiş kuruluşlara başvurarak üretim sürecinin kayıt altına alınmasını sağlamaktır.



## İZLENEBİLİRLİK VE KAYIT TUTMA, ÜRÜNÜN BELGELENMESİ İÇİN ŞARTTIR!...

Üretim sırasında yapılan bütün işlemler çiftçiler tarafından kayıt altına alınmalı ve daha sonra yapılacak kontroller için saklı tutulmalıdır. Bu kayıtlarda; ürün çeşidi, ürünün bulunduğu coğrafi bölge, gübre uygulama zamanı, uygulama nedeni, teknik izin, kullanılan kimyasalın ticaret ismi ve miktarı, uygulama aleti, operatörün ismi ve uygulama zamanından kaç günsonra hasat yapılması gerektiği, sulama zamanı, yöntemi ve miktarı gibi bilgileri içermelidir.

## ÜRETİMDE DİKKAT EDİLECEK TEMEL HUSUSLAR

Toprağın işlenmesinde, erozyonu azaltacak ve toprağın fiziksel yapısını koruyacak teknikler kullanılmalı.

Seçilen çeşitler virüsten ari, hastalık ve zararlılara karşı dayanıklı olmalı.

Kaliteli tohum, fide veya fidan kullanılmalı  
Uygun zamanda ve miktarda gübre kullanımı için toprak analizleri yılda en az bir defa, yaprak analizleri ihtiyaç duyulduğunda yaptırılmalı.  
Gübreleme, toprak yapısına göre hangi gübrenin uygun olduğunu belirledikten sonra, bitkinin ihtiyaç duyduğu miktarda ve zamanda yapılmalıdır.

Sulama, gübreleme, ilaçlama, pestisit kullanımı vadiğer bütün uygulamalarla ilgili işlemleri kayıt altına alınız,

Su kaynaklarını en iyi şekilde değerlendirilebilecek ve bitkinin ihtiyaç duyacağı suyu temin edebilecek sulama sistemleri kurulmalı. Sulama için asla atık su (kanalizasyon suyu) kullanılmamalıdır. Risk değerlendirme esaslarına bakılarak, sulama suyu kaynağı yılda



en az bir kez mikrobiyal, kimyasal ve mineral kirleticiler bakımından analiz ettirilmeli.

Hastalık ve zararlılarla mücadele "Entegre Mücadele Teknik Talimatları" doğrultusunda öncelikle kültürel tedbirler, mekanik mücadele, biyolojik mücadele veya biyoteknik yöntemler uygulanmalı. Son çare olarak kimyasal mücadele yapılmalıdır. Bütün pestisit uygulamaları ile ilgili kayıtlar tutulmalı. Pestisit kalıntı analizlerinin sıklığı, risk değerlendirmelerine göre yapılmalı. Maksimum kalıntı limitlerinin aşılması durumunda ise bir acil eylem planı mevcut olmalıdır. İşletmedeki olası atık ürünleri ve kirlilik kaynaklarını belirtiniz. Hasat, hijyenik koşullarda yapılmalı. Tarım işletmesindeki bütün olası atık ürünler (kağıt, karton, plastik, ürün kalıntısı, yağ, kaya yünü vb.) ile muhtemel kirlilik kaynakları (kimyasallar, yağ, yakıt, ses, ışık kalıntı, paketlenme evinden çıkan akıntılar) belirtilmelidir.

Tarımsal kimyasalları kullanan, taşıyan ve uygulayan işçilere bu konuda eğitim verilmeli; işletmede ilk yardım eğitimi alan kişiler bulunmalıdır.

Ürününüz, Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığınca yetkilendirilmiş kuruluşlar tarafından İyi Tarım Ürünü Sertifikası ile belgelendirilir. İTÜ ile üretilen ürünler tüketicinin daima tercih edeceği güvenilir gıdalardır. Unutmayınız ki, İyi Tarım Ürünü sertifikası ürününüzün markası olacaktır.

Kaynak: www.tarim.gov.tr

## BORSAMIZDA YAPILAN HUBUAT ANALİZLERİ

# INFRAMATIC 9200 WITH HLW

Rutubet-Protein-Hektolitre Analizi

**H**ububat alımlarında alım kriterlerinin en kısa sürede belirlenmesi, hem alıcı hem satıcı açısından oldukça önemlidir. Bu kriterler için harcanan zaman, karlılıkla doğru orantılı olup, kullanıcılar için "işlem kolaylığı" her zaman aranan bir özelliktir. Bu alım analizleri için genellikle geniş kapsamlı bir laboratuvar kurulumu yapılmalı ve eğitilmiş personel tarafından idare edilmelidir.

Bu kalite kriterleri; ürünlerin depolama özelliklerine etki eden özellikleri (Hektolitre Ağırlığı), rutubet oranları, protein miktarları, yağ oranları, buğdaylar için gluten, sedimantasyon ve enerji değerleridir. Tüm analizlerin yapılması uzun süre almakta ve kalite belirlemede ciddi zaman kayıplarına sebep olmaktadır. Gelişen teknoloji, bu zaman kayıplarını ortadan kaldıracak olanaklar sağlamıştır ve gıda sektöründe bir devrim niteliği taşımaktadır.

Perten Instruments, ürün alım aşamasında kalite belirlenmesini en kısa süreye indirmek amacıyla Inframatic 9200 with HLW cihazını geliştirmiştir. Bu cihaz, herhangi bir öğütmeye gerek olmadan, tüm tanede tüm belirtilen özelliklerin sadece 45 saniyede elde edilmesini sağlayarak hem alıcı hem satıcılara büyük fayda sağlamakta, ayrıca üreticilerin girdilerini depolama konusunda efektif davranmaları için fırsat sunmaktadır.



### SEDİMENTASYON TESTİ

**AMAÇ ve PRENSİP:** Sedimantasyon testi, buğday ve unun ekmeçlik kalitesini belirlemede kullanılan çeşitli testlerin arasında en hızlı ve en kolay olanıdır. Bu test sonucunda elde edilen rakam yorumlanarak o buğday unundan yapılacak olan ekmeğin, kalitesi ve yapısı hakkında önemli bilgiler elde edilir.

Prensibi; Un ve laktik asit çözeltisi ile

hazırlanmış süspansiyondaki un partiküllerinin gluten kalitesine göre şişmesi ve şişen partiküllerin belirli zaman içinde çöken miktarının ml cinsinden hacminin ölçülmesidir. Yüksek kalite ve miktardaki gluten daha yavaş bir çökme, dolayısıyla yüksek sedimantasyon değeri verir.

NOT: Numunenin rutubet miktarı % 14'den farklı ise TS 1135'e göre rutubet tespit edilir ve aşağıdaki formüle göre düzeltme yapılır.

$$\text{Düzeltilmiş sedimantasyon testi} = \frac{\text{Okunan sedimantasyon} \times (100 - 14)}{100 - \text{numune rutubeti} (\%)}$$

( %14 rutubete göre )

### Yaş Gluten (Yaş Öz) Miktarı Tayini

Buğdayda bulunan depo proteinlerine gluten adı verilir. Buğday ununa su ilave edilip yoğrulduğunda, gluten proteinlerinden "gliadin" ve "glutenin" in suyu emerek şişmesi sonucu viskoelastik özellikte hamur oluşur. Gluten, fermantasyon sırasında maya tarafından üretilen CO2 gazının tutulmasını ve yüksek hacimli ekmek oluşturulmasını sağlar. Mayalı ekmek üretimi söz konusu olduğunda yaş gluten miktarı ve kalitesi çok önemli kalite kriterleridir.

### Prensip

Belli konsistenste hamur haline getirilen buğday kırması veya unun, seyreltik tuz çözeltisiyle yıkanarak nişasta, suda çözünen proteinler (albümin) ve seyreltik tuz çözeltisinde çözünen proteinlerin (globülin) uzaklaştırılması ile geriye kalan çözünmeyen materyalin (gluten) miktarının tespit edilmesidir.

Yaş öz miktarı un ve irmikte, elde yıkayarak veya yıkama işlemini otomatik yapan cihazlar kullanılarak tespit edilmektedir. Ancak her iki yöntemde de elde edilen gluten saf olmayıp küllü yağ ve bir miktar nişasta içermektedir.

### Sonuçların Değerlendirilmesi

% Yaş Öz Miktarı		
Un	Kırma	Gluten Kalitesi
>35	>30	Yüksek
28-35	23-30	İyi
20-27	15-22	Orta
<20	<15	Düşük

### Kuru Gluten Miktarı Tayini

Yaş glutenin belli sıcaklık ve sürede kurutulması ile kuru gluten elde edilir. Kuru gluten miktarı, etüvde veya yaş gluteni hızla kurutmak için geliştirilen özel aletlerde (Örn: Glutork) tayin edilebilir.

Etüvde kurutma yapılırken etüv sıcaklığı 105 °C ye ayarlanır. Elde veya makinada yıkanarak elde edilen yaş gluten, etüvde 3 saat kurutularak darası alınmış petri kutusu veya kurutma kapları içine ince tabaka halinde yayılır. Kaplar etüve yerleştirilerek 24 saat tutulur. Süre sonunda desiktöre alınır ve soğutulduktan sonra tartım yapılır.

Etüvde veya Glutorkta elde edilen kuru gluten değeri 10 ile çarpılarak % kuru gluten miktarı bulur. Gluten İndeks Değeri

Buğday ununda gluten kalitesi hakkında bilgi veren bir değerdir.

### Prensip

Yaş glutenin sabit bir hızda 1 dakika boyunca santrifüj edilmesi sırasında özel bir elekten geçen ve geçmeyen miktarının belirlenmesi esasına dayanır. Elekten geçmeyen gluten miktarının, toplam gluten miktarına oranı gluten indeks değerini verir. Gluten indeks değeri yükseldikçe unun gluten kalitesi artar.

Genelde kuru gluten miktarı, yaş gluten miktarının 1/3 ü kadardır. (Erü M6 )

$$\text{Sıvılaşma Sayısı} = \frac{6000}{\text{Düşme Sayısı} - 50}$$



### Değerlendirme

Buğday ununda düşme sayısı;  
150'den düşük ise; amilaz aktivitesi yüksektir.

Buğday çimlenmiştir ve ekmek içi yapışkan olabilir.

200-250 arası ise; amilaz aktivitesi normaldir.

300' den yüksek ise; amilaz aktivitesi düşüktür. Bunlardan yapılan ekmeklerin hacmi küçük ve ekmek içi kuru olabilir.

Normal olarak ekmeklik buğday unlarında düşme sayısı  $250 \pm 25$  sn olmaktadır.

### Kül Tayini

Buğdaylarda kül miktarı ekmekçilik değeri ile ilgili olup, onların tipi hakkında fikir verir. TSE kül miktarlarına göre unları tiplere ayırmıştır. Kül miktarı un sınıflandırmasının bir faktörü olarak kullanılmaktadır. Kül miktarı çeşit, yetiştirme şartları, iklim ve toprak özelliklerine göre değişir. Toprakta alınabilir fosfor miktarı azalır ise buğdayda kül miktarı da azalır. İklimin kurak olması da kül miktarını düşürür.

### Prensip:

Organik maddelerin yanması sonucu kalan inorganik mineral madde toplamına kül denir. Deneyin prensibi organik maddeleri yakarak uzaklaştırmaktır.(Anonim A)

### Renk Analizi

Dışarıdan ışık almadan kendi gönderdiği ışık aracılığıyla ölçüm yapar. Ölçüm sonucu L,A,B değerleri belirlenir. L değeri parlaklık ,A değeri kırmızılık, B değeri sarılık miktarını belirler.



### Kaynaklar

Anonim A <http://uzerm.files.wordpress.com/2011/02/kc3bcl-tayini.pdf>  
Gıda Analiz ve Teknoloji Laboratuvar Dersi- Modül 6 ERÜ Gıda Mühendisliği  
Meera Kweon 2010 USDA, ARS, Soft Wheat Quality Lab., Wooster, OH, USA

# AYLIK BORSA BÜLTENİ

NİSAN - MAYIS - HAZİRAN 2013

## AYLIK BORSA BÜLTENİ

01.04.2013 - 30.04.2013

Muamele Gören Maddelerin Cinsi	Muamele Sayısı	En Az Fiyatı [TL]	En Çok Fiyatı [TL]	Ortalama Fiyatı [TL]	Miktarı	Tutarı	Satış Şekli
<b>ARPA</b>							
ARPA	336	0,43774	0,65000	0,52339	24.832.972,00 KG	12.997.245,43	HMS
ARPA	17	0,50000	0,72000	0,59916	8.425.320,00 KG	5.048.076,00	HTS
	<b>353</b>				<b>33.258.292,00</b>	<b>18.045.321,43</b>	
<b>ASPIR</b>							
ASPIR	20	0,60000	0,80000	0,76759	204.267,00 KG	156.793,82	HMS
	<b>20</b>				<b>204.267,00</b>	<b>156.793,82</b>	
<b>BUĞDAY</b>							
BUĞDAY	1.400	0,50000	0,90000	0,60009	124.091.622,00 KG	74.466.551,29	HMS
BUĞDAY	53	0,50500	0,90000	0,71218	33.044.668,83 KG	23.533.634,73	HTS
BUĞDAY	9	0,91000	0,91000	0,91000	226.920,00 KG	206.497,20	VADELİ HTS
	<b>1462</b>				<b>157.363.210,83</b>	<b>98.206.683,22</b>	
<b>MISIR</b>							
MISIR	136	0,40000	0,62000	0,48801	11.865.631,00 KG	5.790.497,38	HMS
MISIR	85	0,50000	0,66860	0,61399	25.550.850,00 KG	15.688.063,06	HTS
MISIR(RUTUBETLİ)	502	0,34700	0,60000	0,43547	87.255.361,00 KG	37.996.994,95	HMS
MISIR(RUTUBETLİ)	18	0,40000	0,61065	0,48846	9.041.419,00 KG	4.416.354,96	HTS
MISIR (SLAJLI)	1	0,21000	0,21000	0,21000	500.000,00 KG	105.000,00	HTS
MISIR(KURUTULMUS)	1	0,49300	0,49300	0,49300	253.080,00 KG	124.768,44	HTS
MISIR 45 RUTUBET	7	0,35770	0,39109	0,37684	1.151.305,00 KG	433.861,20	HMS
	<b>750</b>				<b>135.617.646,00</b>	<b>64.555.539,99</b>	
<b>PİRİNÇ</b>							
PRİNÇ KARACADAĞ	2	2,59300	2,59300	2,59300	10.000,00 KG	25.930,00	HTS
CELTİK	6	0,80000	0,90000	0,84909	339.719,00 KG	288.451,15	HMS
	<b>8</b>				<b>349.719,00</b>	<b>314.381,15</b>	
<b>YAĞLIK TOHURLAR</b>							
KİMYON	2	5,50000	5,60000	5,54883	28.140,00 KG	156.144,00	HMS
KİMYON	3	5,10000	5,70000	5,68056	34.777,00 KG	197.552,70	HTS
	<b>5</b>				<b>62.917,00</b>	<b>353.696,70</b>	
	<b>2598</b>				<b>326.856.051,83</b>	<b>181.632.416,31</b>	
<b>HUBUBAT MAMULLERİ</b>							
<b>BULGURLAR</b>							
BULGUR	22	1,08000	1,35000	1,14333	491.400,00 KG	561.832,00	HTS
BULGUR(KÖFTELİK )	2	1,25000	1,25000	1,25000	35.500,00 KG	44.375,00	HTS
BULGUR(PİLAVLIK )	2	1,25000	1,25000	1,25000	11.000,00 KG	13.750,00	HTS
BULGUR SEFERKİTEL	2	1,25000	1,25000	1,25000	5.500,00 KG	6.875,00	HTS
	<b>28</b>				<b>543.400,00</b>	<b>626.832,00</b>	
	<b>28</b>				<b>543.400,00</b>	<b>626.832,00</b>	
<b>BAKLİYAT</b>							
<b>MERCİMEK</b>							
KIRMIZI KABUKLU MERCİMEK	181	0,70000	1,30000	0,89896	6.296.187,00 KG	5.660.008,60	HMS
KIRMIZI KABUKLU MERCİMEK	48	0,82551	1,75000	1,23077	13.352.150,00 KG	16.433.364,70	HTS
	<b>229</b>				<b>19.648.337,00</b>	<b>22.093.373,30</b>	
<b>NOHUT</b>							
NOHUT	6	0,70000	1,00000	0,89252	64.495,00 KG	57.563,00	HMS
NOHUT	3	1,17100	1,30000	1,21672	63.410,00 KG	77.151,93	HTS
	<b>9</b>				<b>127.905,00</b>	<b>134.714,93</b>	
	<b>238</b>				<b>19.776.242,00</b>	<b>22.228.088,23</b>	
<b>TEKSTİL MADDELERİ</b>							
<b>ÇİĞİTLER</b>							
YAGLIK ÇİĞİT	47	0,40000	0,67000	0,51386	10.640.233,00 KG	5.467.626,65	HTS
FERMANTELİ ÇİĞİT	6	0,30000	0,38950	0,37444	2.859.780,00 KG	1.070.803,71	HTS
YEMLİK ÇİĞİT	2	0,31000	0,31000	0,31000	3.697.100,00 KG	1.146.101,00	HTS
	<b>55</b>				<b>17.197.113,00</b>	<b>7.684.531,36</b>	
<b>KÜTLÜ PAMUKLAR</b>							
KÜTLÜ PAMUK	446	0,89535	1,90038	1,19309	59.440.412,00 KG	70.917.967,87	HMS
KÜTLÜ PAMUK	6	0,90000	1,25000	1,07133	197.780,00 KG	211.887,40	HTS
KÜTLÜ PAMUK BENEKLİ	126	0,81664	1,19621	0,93700	25.551.276,00 KG	23.941.433,34	HMS
KÜTLÜ PAMUK TIP DIŞI BENEKLİ	1	0,70000	0,70000	0,70000	49.000,00 KG	34.300,00	HTS
	<b>579</b>				<b>85.238.468,00</b>	<b>95.105.588,61</b>	
<b>PRESELİ PAMUKLAR</b>							
İTHAL PRESELİ PAMUK	12	3,25000	3,81570	3,55146	1.220.116,00 KG	4.333.196,75	HTS
İTHAL PRESELİ PAMUK	4	3,10051	3,54588	3,26952	461.101,00 KG	1.507.579,78	İTH
PRESELİ PAMUK ST.1 BEYAZ	164	2,40000	4,35000	3,39773	14.999.027,07 KG	50.962.661,87	HTS
PRESELİ PAMUK ST.1 BEYAZ	16	3,47500	4,52500	3,86606	1.082.385,00 KG	4.184.568,24	VADELİ HTS
PRESELİ PAMUK ST 1.HB	10	2,60000	3,65000	3,20058	718.116,00 KG	2.298.386,97	HTS



Muamele Gören Maddelerin Cinsi	Muamele Sayısı	En Az Fiyatı [TL]	En Çok Fiyatı [TL]	Ortalama Fiyatı [TL]	Miktarı	Tutarı	Satış Şekli
PRESELİ PAMUK ST2 BEYAZ	5	2,90000	3,25000	2,94314	677.510,00 KG	1.994.006,00	HTS
PRESELİ PAMUK ST3 BEYAZ	1	2,95000	2,95000	2,95000	202.600,00 KG	597.670,00	HTS
PRESELİ PAMUK ST 3.HB	1	3,45000	3,45000	3,45000	6.807,00 KG	23.484,15	HTS
	<b>213</b>				<b>19.367.662,07</b>	<b>65.901.553,76</b>	
	<b>847</b>				<b>121.803.243,07</b>	<b>168.691.673,73</b>	
<b>CANLI HAYVANLAR</b>							
<b>HAYVANSAL ÜRÜNLER</b>							
SOĞUK DANA KARKAS	1	13,30000	13,30000	13,30000	500,00 KG	6.650,00	HMS
SOĞUK DANA KARKAS	28	12,50000	16,50000	14,57407	393.100,60 KG	5.729.074,57	HTS
BAĞIRSAK	8	10,25000	10,25000	10,25000	6.000,00 ADET	61.500,00	HMS
BAĞIRSAK	2	10,00000	10,50000	10,28571	10.500,00 ADET	108.000,00	HTS
H.DANA ANTRİKOT	2	26,00000	28,00000	27,97335	1.763,50 KG	49.331,00	HTS
ET BÜYÜK BAŞ	33	13,00000	16,70000	14,84536	320.419,70 KG	4.756.744,69	HTS
	<b>74</b>				<b>732.283,80</b>	<b>10.711.300,26</b>	
<b>KASAPLIK CANLI HAYVAN</b>							
BÜYÜK BAŞ CANLI HAYVAN	34	1.650,00000	3.822,63922	2.817,29941	1.011,00 ADET	2.848,289,70	HMS
BÜYÜK BAŞ CANLI HAYVAN	5	4.155,78600	4.761,16875	4.338,30741	243,00 ADET	1.054,208,70	HTS
KÜÇÜK BAŞ CANLI HAYVAN	1	397,67500	397,67500	397,67500	80,00 ADET	31,814,00	HTS
TOSUN	5	2.925,00000	4.550,00000	4.404,87805	41,00 ADET	180,600,00	HMS
	<b>45</b>				<b>1.375,00</b>	<b>4.114.912,40</b>	
	<b>119</b>				<b>733.658,80</b>	<b>14.826.212,66</b>	
<b>KURU MEYVALAR</b>							
<b>FISTIK</b>							
BOZ KAVLAK FISTIK	13	15,00000	16,50000	15,66356	5.094,00 KG	79.790,20	HMS
KURU KABUKLU FISTIK	4	9,50000	9,50000	9,50000	9.475,00 KG	90.012,50	HMS
İÇ FISTIK	3	45,00000	55,00000	46,14418	1.734,00 KG	80.014,00	HTS
KAVLAK FISTIK	1	12,00000	12,00000	12,00000	12.100,00 KG	145.200,00	HTS
	<b>21</b>				<b>28.403,00</b>	<b>395.016,70</b>	
	<b>21</b>				<b>28.403,00</b>	<b>395.016,70</b>	
<b>ÇEŞİTLİ MADDELER</b>							
<b>BİTKİSEL ÜRÜNLER</b>							
ORGANİK KIŞNIŞ	1	2,00000	2,00000	2,00000	100,00 KG	200,00	HMS
ORGANİK KIŞNIŞ	1	2,00000	2,00000	2,00000	100,00 KG	200,00	HTS
ÇÖREK OTU	1	3,25000	3,25000	3,25000	7.660,00 KG	24.895,00	HTS
ADAÇAYI	3	4,07609	4,07715	4,07659	16.806,00 KG	68.511,24	HTS
	<b>6</b>				<b>24.666,00</b>	<b>93.806,24</b>	
<b>ORMAN ÜRÜNLERİ</b>							
ORGANİK ADAÇAYI	1	3,50000	3,50000	3,50000	4.400,00 KG	15.400,00	HTS
KEKİK	1	6,20000	6,20000	6,20000	100,00 KG	620,00	HMS
KEKİK	1	6,50000	6,50000	6,50000	100,00 KG	650,00	HTS
	<b>3</b>				<b>4.600,00</b>	<b>16.670,00</b>	
	<b>9</b>				<b>29.266,00</b>	<b>110.476,24</b>	
<b>YAŞ MEYVALAR</b>							
<b>YAŞ MEYVA</b>							
HAVUÇ	1	0,17000	0,17000	0,17000	424.500,00 KG	72.165,00	HMS
NAR	1	0,52500	0,52500	0,52500	23.000,00 KG	12.075,00	HMS
	<b>2</b>				<b>447.500,00</b>	<b>84.240,00</b>	
<b>YAŞ SEBZE</b>							
PATATES	29	0,16000	0,25300	0,22490	3.848.000,00 KG	865.425,00	HMS
KURU SOGAN	20	0,08800	0,10640	0,09694	2.550.000,00 KG	247.200,00	HMS
	<b>49</b>				<b>6.398.000,00</b>	<b>1.112.625,00</b>	
	<b>51</b>				<b>6.845.500,00</b>	<b>1.196.865,00</b>	
<b>HAYVANSAL ÜRÜNLER</b>							
<b>SÜT ÜRÜNLERİ</b>							
YAGLI BEYAZ PEYNİR	3	5,60000	8,50000	6,39917	60.350,00 KG	386.190,00	HMS
SÜT	1	0,91000	0,91000	0,91000	24.183,00 KG	22.006,53	HMS
	<b>4</b>				<b>84.533,00</b>	<b>408.196,53</b>	
<b>YÜN</b>							
YÜN YAPAĞI	3	1,39000	1,45000	1,41300	5.000,00 KG	7.065,00	HMS
YÜN YAPAĞI	1	1,50000	1,50000	1,50000	5.000,00 KG	7.500,00	HTS
	<b>4</b>				<b>10.000,00</b>	<b>14.565,00</b>	
	<b>8</b>				<b>94.533,00</b>	<b>422.761,53</b>	
<b>YAĞLAR</b>							
<b>HAYVANSAL YAĞLAR</b>							
SADE YAĞ	13	23,98524	32,55439	29,47392	56.741,00 KG	1.672.379,50	HMS
SADE YAĞ	2	33,00000	34,00000	33,49903	38.489,00 KG	1.289.344,00	HTS
	<b>15</b>				<b>95.230,00</b>	<b>2.961.723,50</b>	
<b>NEBATİ YAĞLAR</b>							
HAM PAMUK YAĞI	4	2,03700	2,03700	2,03700	301.970,00 KG	615.112,89	HTS
NÖTR PAMUK YAĞI	4	2,15000	2,24000	2,20965	739.900,00 KG	1.634.921,00	HTS
	<b>8</b>				<b>1.041.870,00</b>	<b>2.250.033,89</b>	
	<b>23</b>				<b>1.137.100,00</b>	<b>5.211.757,39</b>	
<b>GENEL TOPLAM</b>	<b>3942</b>				<b>477.847.397,70</b>	<b>395.342.099,79</b>	

## AYLIK BORSA BÜLTENİ

01.05.2013 - 31.05.2013

Muamele Gören Maddelerin Cinsi	Muamele Sayısı	En Az Fiyatı [TL]	En Çok Fiyatı [TL]	Ortalama Fiyatı [TL]	Miktarı	Tutarı	Satış Şekli
<b>HUBUBAT</b>							
<b>ARPA</b>							
ARPA	62	0,50000	0,55000	0,50057	5.964.135,00 KG	2.985.496,50	HMS
ARPA	172	0,49000	0,67300	0,56865	23.717.556,26 KG	13.486.960,83	HTS
ARPA	2	0,68000	0,70000	0,69176	1.700.000,00 KG	1.176.000,00	VADELİ HTS
ARPA(BEYAZ)	3	0,58500	0,58500	0,58500	154.880,00 KG	90.604,80	HTS
ARPA(YEMLİK)	1	0,48000	0,48000	0,48000	47.430,00 KG	22.766,40	HTS
	<b>240</b>				<b>31.584.001,26</b>	<b>17.761.828,53</b>	
<b>ASPIR</b>							
ASPIR	7	0,74614	1,00000	0,77957	396.992,00 KG	309.484,77	HMS
	<b>7</b>				<b>396.992,00</b>	<b>309.484,77</b>	
<b>BUĞDAY</b>							
BUĞDAY	135	0,50000	0,83000	0,57090	8.639.311,00 KG	4.932.157,65	HMS
BUĞDAY	78	0,55000	0,86800	0,68834	29.108.288,00 KG	20.036.520,87	HTS
	<b>213</b>				<b>37.747.599,00</b>	<b>24.968.678,52</b>	
<b>MISIR</b>							
MISIR	33	0,41000	0,60000	0,44323	2.685.750,00 KG	1.190.392,50	HMS
MISIR	58	0,57000	0,68500	0,62202	22.506.810,00 KG	13.999.710,42	HTS
MISIR(RUTUBETLİ)	71	0,38727	0,48492	0,44217	11.995.060,00 KG	5.303.885,68	HMS
MISIR(RUTUBETLİ)	5	0,41000	0,46000	0,44765	2.116.460,00 KG	947.426,00	HTS
MISIR (SLAJLI)	2	0,23500	0,23500	0,23500	1.000.000,00 KG	235.000,00	HTS
	<b>169</b>				<b>40.304.080,00</b>	<b>21.676.414,60</b>	
<b>YAĞLIK TOHUMLAR</b>							
AYÇİÇEĞİ	1	0,80000	0,80000	0,80000	139.800,00 KG	111.840,00	HMS
KANOLA	2	1,00000	1,00000	1,00000	59.720,00 KG	59.720,00	HMS
	<b>3</b>				<b>199.520,00</b>	<b>171.560,00</b>	
	<b>632</b>				<b>110.232.192,26</b>	<b>64.887.966,42</b>	
<b>HUBUBAT MAMULLERİ</b>							
<b>BULGURLAR</b>							
BULGUR	18	1,10000	1,25000	1,11624	798.915,00 KG	891.777,96	HTS
BULGUR(KÖFTELİK )	4	1,30000	1,30000	1,30000	77.000,00 KG	100.100,00	HTS
BULGUR(PİLAVLIK )	4	1,30000	1,30000	1,30000	17.500,00 KG	22.750,00	HTS
BULGUR SEFERKİTEL	2	1,30000	1,30000	1,30000	3.500,00 KG	4.550,00	HTS
	<b>28</b>				<b>896.915,00</b>	<b>1.019.177,96</b>	
	<b>28</b>				<b>896.915,00</b>	<b>1.019.177,96</b>	
<b>BAKLİYAT</b>							
<b>MERCİMEK</b>							
KIRMIZI KABUKLU MERCİMEK	23	0,80000	1,30000	0,89777	416.062,00 KG	373.527,40	HMS
KIRMIZI KABUKLU MERCİMEK	59	0,76000	1,31000	1,18915	18.677.555,00 KG	22.210.493,56	HTS
KIRMIZI İC MERCİMEK	1	1,65000	1,65000	1,65000	1.400,00 KG	2.310,00	HTS
	<b>83</b>				<b>19.095.017,00</b>	<b>22.586.330,96</b>	
<b>NOHUT</b>							
NOHUT	2	1,00000	1,00000	1,00000	19.500,00 KG	19.500,00	HMS
NOHUT	2	0,98000	3,80000	1,68917	6.760,00 KG	11.418,80	HTS
	<b>4</b>				<b>26.260,00</b>	<b>30.918,80</b>	
	<b>87</b>				<b>19.121.277,00</b>	<b>22.617.249,76</b>	
<b>TEKSTİL MADDELERİ</b>							
<b>ÇİĞİTLER</b>							
YAĞLIK ÇİĞİT	16	0,37000	0,60000	0,44415	4.064.340,00 KG	1.805.158,00	HTS
	<b>16</b>				<b>4.064.340,00</b>	<b>1.805.158,00</b>	
<b>KÜTLÜ PAMUKLAR</b>							
KÜTLÜ PAMUK	26	0,93514	1,35406	1,07795	1.099.520,00 KG	1.185.230,60	HMS
KÜTLÜ PAMUK	1	0,90000	0,90000	0,90000	15.160,00 KG	13.644,00	HTS
KÜTLÜ PAMUK BENEKLİ	5	0,85300	0,95000	0,91372	434.766,00 KG	397.254,40	HMS
	<b>32</b>				<b>1.549.446,00</b>	<b>1.596.129,00</b>	
<b>PRESELİ PAMUKLAR</b>							
İTHAL PRESELİ PAMUK	9	3,41900	3,71000	3,55484	1.586.813,00 KG	5.640.862,33	HTS
İTHAL PRESELİ PAMUK	1	3,48242	3,48242	3,48242	407.587,00 KG	1.419.389,61	İTH
PRESELİ PAMUK ST.1 BEYAZ	140	2,30000	3,76000	3,33689	19.020.678,00 KG	63.469.966,37	HTS
PRESELİ PAMUK ST.1 BEYAZ	19	3,50000	4,27500	3,74202	2.127.314,00 KG	7.960.454,10	VADELİ HTS
PRESELİ PAMUK ST 1.HB	2	2,80000	3,00000	2,97395	107.813,00 KG	320.631,00	HTS
PRESELİ PAMUK ST 3.HB	1	2,00000	2,00000	2,00000	10.029,00 KG	20.058,00	HTS
LİNTER PAMUK	1	0,51458	0,51458	0,51458	292.729,00 KG	150.631,90	HTS
	<b>173</b>				<b>23.552.963,00</b>	<b>78.981.993,31</b>	
	<b>221</b>				<b>29.166.749,00</b>	<b>82.383.280,31</b>	

Muamele Gören Maddelerin Cinsi	Muamele Sayısı	En Az Fiyatı [TL]	En Çok Fiyatı [TL]	Ortalama Fiyatı [TL]	Miktarı	Tutarı	Satış Şekli
<b>CANLI HAYVANLAR</b>							
<b>HAYVANSAL ÜRÜNLER</b>							
SOĞUK DANA KARKAS	1	13.50000	13.50000	13.50000	18.036.00 KG	243.486,00	HTS
BÜYÜKBAS HAYVAN DERİSİ	17	3,60000	3,75000	3,64938	104.200,00 KG	380.265,00	HMS
BÜYÜKBAS HAYVAN DERİSİ	1	3,80000	3,80000	3,80000	19.500,00 KG	74.100,00	HTS
ET BÜYÜK BAŞ	51	12,40000	16,70000	14,54441	614.966,90 KG	8.944.331,88	HTS
	<b>70</b>				<b>756.702,90</b>	<b>9.642.182,88</b>	
<b>KASAPLIK CANLI HAYVAN</b>							
BÜYÜK BAŞ CANLI HAYVAN	11	2.673,91304	3.457,75933	3.170,97500	2.417,00 ADET	7.664.246,58	HMS
BÜYÜK BAŞ CANLI HAYVAN	2	3.800,00000	3.820,00000	3.819,35484	310,00 ADET	1.184.000,00	HTS
TOSUN	7	3.800,00000	3.800,00000	3.800,00000	520,00 ADET	1.976.000,00	HMS
DANA İTHAL	2	3.790,00000	4.214,40000	3.852,41176	340,00 ADET	1.309.820,00	HTS
KOÇ KÜÇÜKBAS CANLI HAYVAN	1	1.100,00000	1.100,00000	1.100,00000	3,00 ADET	3.300,00	HMS
	<b>23</b>				<b>3.590,00</b>	<b>12.137.366,58</b>	
	<b>93</b>				<b>760.292,90</b>	<b>21.779.549,46</b>	
<b>KURU MEYVALAR</b>							
<b>FISTIK</b>							
BOZ KAVLAK FISTIK	1	17.50000	17.50000	17.50000	316,00 KG	5.530,00	HMS
BOZ KAVLAK FISTIK	1	57,00000	57,00000	57,00000	100,00 KG	5.700,00	HTS
KURU KABUKLU FISTIK	2	10,70000	10,70000	10,70000	959,00 KG	10.261,30	HMS
	<b>4</b>				<b>1.375,00</b>	<b>21.491,30</b>	
	<b>4</b>				<b>1.375,00</b>	<b>21.491,30</b>	
<b>ÇEŞİTLİ MADDELER</b>							
<b>BİTKİSEL ÜRÜNLER</b>							
DOMATES SALÇASI	12	1,97500	2,05000	2,04083	375.473,00 KG	766.277,99	HTS
	<b>12</b>				<b>375.473,00</b>	<b>766.277,99</b>	
<b>ORMAN ÜRÜNLERİ</b>							
TARHUN	1	25,03980	25,03980	25,03980	1.100,00 KG	27.543,78	HTS
	<b>1</b>				<b>1.100,00</b>	<b>27.543,78</b>	
	<b>13</b>				<b>376.573,00</b>	<b>793.821,77</b>	
<b>YAŞ MEYVALAR</b>							
<b>YAŞ MEYVA</b>							
HAVUC	1	0,17000	0,17000	0,17000	403.750,00 KG	68.637,50	HMS
ELMA	9	0,44000	0,50000	0,44997	440.400,00 KG	198.166,00	HMS
ERİK	1	0,27000	0,27000	0,27000	41.500,00 KG	11.205,00	HMS
	<b>11</b>				<b>885.650,00</b>	<b>278.008,50</b>	
<b>YAŞ SEBZE</b>							
PATATES	7	0,17412	0,26303	0,22910	4.438.270,00 KG	1.016.793,10	HMS
	<b>7</b>				<b>4.438.270,00</b>	<b>1.016.793,10</b>	
	<b>18</b>				<b>5.323.920,00</b>	<b>1.294.801,60</b>	
<b>HAYVANSAL ÜRÜNLER</b>							
<b>HAYVANSAL ÜRÜNLER</b>							
BAL	1	6,00000	6,00000	6,00000	2.100,00 KG-ADET	12.600,00	HMS
	<b>1</b>				<b>2.100,00</b>	<b>12.600,00</b>	
<b>SÜT ÜRÜNLERİ</b>							
YAĞLI BEYAZ PEYNİR	9	5,50000	6,95000	6,50903	212.798,00 KG	1.385.108,95	HMS
YAĞSIZ BEYAZ PEYNİR	1	4,90691	4,90691	4,90691	1.375,00 KG	6.747,00	HMS
SÜT	31	0,82040	1,00000	0,91468	664.991,00 KG	608.253,83	HMS
TENEKE PEYNİRİ	4	51,00000	100,00000	57,90960	2.489,00 ADET	144.137,00	HMS
	<b>45</b>				<b>881.653,00</b>	<b>2.144.246,78</b>	
	<b>46</b>				<b>883.753,00</b>	<b>2.156.846,78</b>	
<b>YAĞLAR</b>							
<b>HAYVANSAL YAĞLAR</b>							
SADE YAĞ	22	22,93750	34,50000	31,04479	190.426,00 KG	5.911.736,00	HMS
SADE YAĞ	3	34,00000	34,00000	34,00000	58.489,00 KG	1.988.626,00	HTS
	<b>25</b>				<b>248.915,00</b>	<b>7.900.362,00</b>	
<b>NEBATİ YAĞLAR</b>							
NÖTR PAMUK YAĞI	4	2,24000	2,37000	2,25758	375.600,00 KG	847.945,40	HTS
	<b>4</b>				<b>375.600,00</b>	<b>847.945,40</b>	
	<b>29</b>				<b>624.515,00</b>	<b>8.748.307,40</b>	
<b>GENEL TOPLAM</b>	<b>1171</b>				<b>167.387.562,16</b>	<b>205.702.492,76</b>	

## AYLIK BORSA BÜLTENİ

01.06.2013 - 30.06.2013

Muamele Gören Maddelerin Cinsi	Muamele Sayısı	En Az Fiyatı [TL]	En Çok Fiyatı [TL]	Ortalama Fiyatı [TL]	Miktarı	Tutarı	Satış Şekli
<b>HUBUBAT</b>							
<b>ARPA</b>							
ARPA	3	0,52000	0,55000	0,54426	102.780,00 KG	55.938,60	HMS
ARPA	208	0,50000	0,66500	0,56139	59.157.133,13 KG	33.210.247,84	HTS
ARPA	2	0,63000	0,66500	0,66345	1.159.460,00 KG	769.248,90	VADELİ HTS
ARPA(BEYAZ)	1	0,56900	0,56900	0,56900	193.260,00 KG	109.964,94	HTS
	<b>214</b>				<b>60.612.633,13</b>	<b>34.145.400,28</b>	
<b>BUĞDAY</b>							
BUĞDAY	43	0,55000	0,85000	0,78967	6.035.340,00 KG	4.765.929,42	HMS
BUĞDAY	761	0,55000	0,85000	0,69811	321.868.708,58 KG	224.700.462,09	HTS
BUĞDAY	140	0,75500	0,86000	0,80679	5.020.620,00 KG	4.050.585,00	VADELİ HTS
BUĞDAY(EKMEKLİK)	1	0,69500	0,69500	0,69500	134.840,00 KG	93.713,80	HTS
BUĞDAY(SERT)	6	0,71923	0,73000	0,72367	1.529.780,00 KG	1.107.052,56	HTS
BUĞDAY İTHAL	1	0,78011	0,78011	0,78011	1.007.000,00 KG	785.575,41	HTS
	<b>952</b>				<b>335.596.288,58</b>	<b>235.503.318,28</b>	
<b>MISIR</b>							
MISIR	12	0,58000	0,70000	0,62470	3.346.340,00 KG	2.090.474,36	HTS
MISIR(RUTUBETLİ)	1	0,46000	0,46000	0,46000	1.065.000,00 KG	489.900,00	HTS
	<b>13</b>				<b>4.411.340,00</b>	<b>2.580.374,36</b>	
<b>PIRINC</b>							
PIRINC KARACADAĞ	1	2,54500	2,54500	2,54500	5.000,00 KG	12.725,00	HTS
	<b>1</b>				<b>5.000,00</b>	<b>12.725,00</b>	
	<b>1180</b>				<b>400.625.261,71</b>	<b>272.241.817,92</b>	
<b>HUBUBAT MAMULLERİ</b>							
<b>BULGURLAR</b>							
BULGUR	6	1,05000	1,15000	1,09954	710.400,00 KG	781.112,00	HTS
	<b>6</b>				<b>710.400,00</b>	<b>781.112,00</b>	
	<b>6</b>				<b>710.400,00</b>	<b>781.112,00</b>	
<b>BAKLİYAT</b>							
<b>BİTKİSEL ÜRÜNLER</b>							
SOYA FASULYESİ	1	1,39000	1,39000	1,39000	107.700,00 KG	149.703,00	HTS
	<b>1</b>				<b>107.700,00</b>	<b>149.703,00</b>	
<b>MERCİMEK</b>							
KIRMIZI KABUKLU MERCİMEK	2	1,54546	1,59670	1,55687	388.880,00 KG	605.437,00	HMS
KIRMIZI KABUKLU MERCİMEK	75	0,97000	1,47000	1,32894	20.585.868,00 KG	27.357.478,32	HTS
KIRMIZI İÇ MERCİMEK	1	1,80000	1,80000	1,80000	14.000,00 KG	25.200,00	HTS
	<b>78</b>				<b>20.988.748,00</b>	<b>27.988.115,32</b>	
	<b>79</b>				<b>21.096.448,00</b>	<b>28.137.818,32</b>	
<b>TEKSTİL MADDELERİ</b>							
<b>ÇİĞİTLER</b>							
YAGLIK ÇİĞİT	10	0,40000	0,59000	0,45885	3.285.516,00 KG	1.507.543,10	HTS
	<b>10</b>				<b>3.285.516,00</b>	<b>1.507.543,10</b>	
<b>PRESELİ PAMUKLAR</b>							
İTHAL PRESELİ PAMUK	6	3,48000	3,87093	3,66600	1.510.648,00 KG	5.538.030,87	HTS
İTHAL PRESELİ PAMUK	2	3,75712	3,96317	3,84442	696.062,00 KG	2.675.955,71	İTH
İTHAL PRESELİ PAMUK	1	3,60000	3,60000	3,60000	64.258,00 KG	231.328,80	VADELİ HTS
PRESELİ PAMUK ST.1 BEYAZ	85	2,45000	3,85000	3,35364	8.894.812,00 KG	29.830.018,25	HTS
PRESELİ PAMUK ST.1 BEYAZ	7	3,38000	3,82500	3,58169	1.107.676,00 KG	3.967.347,72	VADELİ HTS
PRESELİ PAMUK ST 1.HB	6	2,30000	3,10000	2,53233	303.036,00 KG	767.387,10	HTS
PRESELİ PAMUK ST2 BEYAZ	1	3,40000	3,40000	3,40000	307.260,00 KG	1.044.684,00	HTS
ORGANİK PRESELİ PAMUK	3	4,06540	4,25000	4,15352	68.502,00 KG	284.524,21	HTS
	<b>111</b>				<b>12.952.254,00</b>	<b>44.339.276,66</b>	
	<b>121</b>				<b>16.237.770,00</b>	<b>45.846.819,76</b>	
<b>CANLI HAYVANLAR</b>							
<b>HAYVANSAL ÜRÜNLER</b>							
SOĞUK DANA KARKAS	7	13,45000	13,45000	13,45000	50.704,00 KG	681.968,80	HMS
SOĞUK DANA KARKAS	10	13,00000	16,70000	14,55078	125.683,40 KG	1.828.791,58	HTS
BAĞIRSAK	7	10,25000	10,25000	10,25000	5.000,00 ADET	51.250,00	HMS
BAĞIRSAK	1	10,50000	10,50000	10,50000	5.000,00 ADET	52.500,00	HTS
ET BÜYÜK BAŞ	16	13,50000	15,40000	14,61085	185.173,70 KG	2.705.544,49	HTS
	<b>41</b>				<b>371.561,10</b>	<b>5.320.054,87</b>	
<b>KASAPLIK CANLI HAYVAN</b>							
BÜYÜK BAŞ CANLI HAYVAN	14	600,00000	5.360,00000	3.538,78667	481,00 ADET	1.702.156,39	HMS
CANLI HAYVAN	3	2.237,38318	5.400,00000	2.699,50479	313,00 ADET	844.945,00	HMS
TOSUN	1	2.632,22222	2.632,22222	2.632,22222	18,00 ADET	47.380,00	HMS

Muamele Gören Maddelerin Cinsi	Muamele Sayısı	En Az Fiyatı [TL]	En Çok Fiyatı [TL]	Ortalama Fiyatı [TL]	Miktarı	Tutarı	Satış Şekli
	18				812,00	2.594.481,39	
	59				372.373,10	7.914.536,26	
<b>KURU MEYVALAR</b>							
<b>FISTIK</b>							
BOZ KAVLAK FISTIK	1	19,00000	19,00000	19,00000	293,00 KG	5.567,00	HMS
ANTEP FISTIĞI 1.KAL	2	12,50000	19,25000	12,55957	5.892,00 KG	74.001,00	HMS
KURU KABUKLU FISTIK	1	12,00000	12,00000	12,00000	420,00 KG	5.040,00	HMS
İÇ FISTIK	1	57,00000	57,00000	57,00000	100,00 KG	5.700,00	HTS
	5				6.705,00	90.308,00	
	5				6.705,00	90.308,00	
<b>HAYVANSAL ÜRÜNLER</b>							
<b>SÜT ÜRÜNLERİ</b>							
YAĞLI BEYAZ PEYNİR	3	5.28571	7.10000	6.62859	234.355,00 KG	1.553.443,40	HMS
SÜT	9	0,81387	1,25000	0,89437	625.517,00 KG	559.440,55	HMS
	12				859.872,00	2.112.883,95	
	12				859.872,00	2.112.883,95	
<b>YAĞLAR</b>							
<b>HAYVANSAL YAĞLAR</b>							
SADE YAĞ	12	22,55556	32,50000	27,94649	94.300,50 KG	2.635.367,80	HMS
SADE YAĞ	2	33,00000	33,00000	33,00000	27.848,00 KG	918.984,00	HTS
SADE YAĞ İNEK YAĞI	1	15,41667	15,41667	15,41667	12.540,00 KG	193.325,00	HMS
	15				134.688,50	3.747.676,80	
<b>NEBATİ YAĞLAR</b>							
NÖTR PAMUK YAĞI	2	2,24000	2,24000	2,24000	103.540,00 KG	231.929,60	HTS
	2				103.540,00	231.929,60	
	17				238.228,50	3.979.606,40	
<b>GENEL TOPLAM</b>	<b>1479</b>				<b>440.147.058,31</b>	<b>361.104.902,61</b>	



# MECLİS ÜYELERİ



Halil ALKAN  
Meclis Başkanı Yardımcısı



Ömer EYYÜPOĞLU  
Meclis Başkanı



Ali CAZ  
Meclis Başkanı Yardımcısı



Mehmet KAYA  
Yönetim Kurulu Başkanı



Ahmet GÖKTAŞ  
Meclis Üyesi



Ali ÇİÇEK  
Meclis Üyesi



Bakır PAF  
Meclis Üyesi



Cemal YILDIZ  
Meclis Üyesi



İsmail BERKET  
Meclis Üyesi



Mahmut KOÇ  
Meclis Üyesi



Mehmet Emin AYDIN  
Meclis Üyesi



Muzaffer SATIŞ  
Meclis Üyesi



Orhan GÜLLE  
Meclis Üyesi



Temir KURT  
Meclis Üyesi



ÜRÜNÜZ  
GÜVENCENİZ  
OLSUN



**ŞANLIURFA  
TİCARET BORSASI**

Cumhuriyet Caddesi Borsa Binası No: 38 ŞANLIURFA  
Tel: +90 414 315 10 66 (Pbx) Faks: +90 414 315 10 69