

BORSA



ŞANLIUFA TİCARET BORSASI

Resmi Yayın Organıdır. 3 Ayda Bir Yayınlanır.
Yıl: 2019 Sayı: 1 (Ücretsizdir.)

TARIM

EKİM - KASIM - ARALIK

Sayfa '20
*Göbeklitepe
Keşif Hikayesi*



Sayfa '4
*BAKAN PAKDEMİRLİ
ŞUTB'DE*



Sayfa '8
*Şanlıurfalı Pamuk İşçilerin Sorunları
Ankara'da Masaya Yatırıldı*

Sayfa '14
*Urfa'daki STK'lardan
Barış Pınarı Açıklaması*

Sayfa '18
*Şanlıurfa'nın
Coğrafi İşaretli Ürünleri*



04- BAKAN PAKDEMİRLİ ŞUTB'DE

06- ŞUTB'de İhracat Destek Ofisi Açıldı

08- Şanlıurfalı Pamuk İşçilerin Sorunları
Ankara'da Masaya Yatırıldı

10- Antalya Yörex'te Urfa rüzgarı...

12- Başkan Kaya:
Bakan Yardımcısıyla Toplantı Yaptı

13- Karacadağ Kalkınma Ajansı ve Ticaret Borsası İşbirliği
Mali Destek Toplantısı Yapıldı

14- Urfa'daki STK'lardan Barış Pınarı Açıklaması!



BORSA

ŞANLIURFA TİCARET BORSASI

Resmi yayın Organıdır. **3 Ayda** Bir Yayınlanır.
Yıl: **2019** Sayı: **1** (Ücretsizdir.)
EKİM - KASIM - ARALIK

Şanlıurfa Ticaret Borsası
Adına İmtiyaz Sahibi
Mehmet KAYA

YAYIN KURULU

Küçük Nasan BÜLBÜL
Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı
Orhan GÜLLE
Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı
Nusret KARA
Yönetim Kurulu Sayman
Mahmut KOÇ
Yönetim Kurulu Üyesi
Mehmet DURMUŞ
Genel Sekreter

GENEL YAYIN YÖNETMENİ

Ayşe ÇADIRCI KANDEMİR

BASIN VE HALKLA İLİŞKİLER

Halit TATLI

EDİTÖR

Ayşe ÇADIRCI KANDEMİR
Halit YILDIZ
Lamia KELEŞ



17- Bir başarı hikayesi Mahmut KOÇ

18- Şanlıurfa'nın Coğrafi İşaretli Ürünleri

20- Göbeklitepe Keşif Hikayesi

24- Organik Tarım Felsefesi

28- PAMUKTA ZARARLI BÖCEKLER

32- Salça Nedir?

36- Keme Mantarı

DANIŞMA KURULU

İsa KIZILDEMİR

Meclis Başkanı

Mahmut ÇİFTÇİ

Meclis Başkan Yardımcısı

Mehmet ALTANDAĞ

Meclis Başkan Yardımcısı

Faruk AKBAŞ

Meclis Üyesi

Halil KUTLUAY

Yönetim Kurulu Muhasip Üye

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

www.sutb.org.tr

TASARIM ve UYGULAMA



0414 215 3 555

www.protasarim.com

Şanlıurfa Ticaret Borsası Dergisi (Üç ayda bir yayınlanan, Türkiye ve Dünyadaki tarım, hayvancılık, gıda, borsa faaliyetleri, ekonomi, sosyo kültürel değişimleri vb. konularda yazılara yer veren bir dergidir. Dergide yayınlanan yazılar sadece yazarların görüşlerini taşır. Yazıların içeriklerinden ve görüşlerinden yazarlar sorumludur. Borsa için bağlayıcı değildir. Tüm hukuki ve cezai sorumluluk yazarlara aittir. Şanlıurfa Ticaret Borsası hiç bir hukuki ve cezai sorumluluk kabul etmez. Dergi, Basın Meslek İlkeleri'ne uyar.



**ŞANLIURFA
TİCARET BORSASI**

BAŞKANDAN

Ülkemiz hayalleri ve hedefleri olan büyük bir ülke. Bu nedenle ülkemiz referandum sonucunda 17 Nisan sabahından başlayarak yeni bir reform iradesini heyecanla ortaya koymaya ve uygulamaya hızlıca başlamamız gerekiyor.

Yeni sistemle güçlenen ve hızlanacak olan yönetim şekliyle daha hızlı kararlar alınacak ve yapılacak olan hizmetler eskiye nazaran çok daha kısa sürede tamamlanacaktır. Günümüz sisteminde ağır işleyen bürokratik işlemler başkanlık sistemiyle birlikte yerini hızlı ve daha seri bir şekilde işleyen sisteme bırakacaktır. İçte ve dışta ülkemize karşı oluşturulmak istenen olumsuz algıları, halkımız referandumda Cumhurbaşkanımız Sayın Recep Tayyip Erdoğan'a verdiği destekle bertaraf etmiş ve büyük Türkiye için "Evet" demiştir. Milletimiz halk oylamasında "Evet" oyu vererek son 15 yıla damgasını vuran Cumhurbaşkanımız Sayın Recep Tayyip Erdoğan'a olan güvenini de bir kez daha ortaya koymuştur. Sayın Cumhurbaşkanımızın liderliğinde ekonomiden ticarete, siyasetten kültüre kadar her alanda yeni bir dönemin ve atılımın başlayacağına yürekten inanıyorum. Son yıllarda ülkemiz ekonomisine büyük bir katkısı olan tarım alanında çok önemli gelişmeler oldu.

Dünya'da tarımın ilk olarak yapıldığı bir yerde yaşadığımız için gerçekten şanslıyız. Şanlıurfa tarihi ve turizm alt yapısıyla da örnek teşkil edecek bir kent. Sayın Cumhurbaşkanımız, Sayın Başbakanımız, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığımız Şanlıurfa'ya oldukça önem vermektedir. Tarım alanındaki en büyük yatırımlar Şanlıurfamıza yapıldı. Verilen destekler ve yapılan yatırımlar hem üreticilerimizin hem de sanayicimizin yüzünü güldürdü. Son yıllarda ilimizde yapılan yatırımlar da ekonomik kalkınmamıza önemli katkılar sağladı. İlimizi ve Ülkemizi hak ettiği yere taşımak için birlik beraberlik içerisinde çalışmalıyız.

Yeni dönemde Türkiye'nin siyasal çekişmelerden sıyrıldığı, seksen milyonun dostluk ve kardeşlik içerisinde aydınlık bir geleceğe hep beraber yürüyeceğine olan inancım tamdır.

Mehmet KAYA

Şanlıurfa Ticaret Borsası Başkanı

BAKAN PAKDEMİRLİ ŞUTB'DE





Ş

anlıurfa Ticaret Borsası Başkanı Mehmet Kaya tarafından karşılanan Tarım Bakanı Dr. Bekir Pakdemirli, yönetim üyeleriyle bir araya geldi. Şanlıurfa'da yoğun bir gün geçiren Tarım Bakanı Pakdemirli'ye Şanlıurfa Milletvekilleri Ahmet Akay, Mehmet Ali Cevheri, Güleender Açıanal, MKYK Üyesi Vildan Polat, Şanlıurfa Valisi Abdullah Erin, AK Parti Şanlıurfa İl Başkanı Bahattin Yıldız, Ziraat Odası Başkanı Ahmet Eyüpoğlu, Tarım İl Müdürü Murat Çakmaklı ve çok sayıda partili eşlik etti. Ticaret Borsası ziyareti kapsamında yönetim kurulu üyeleriyle bir toplantı gerçekleştirilerek çiftçilerin bölgede yaşadıkları sıkıntılar ele alındı. Ticaret Borsası Başkanı Mehmet Kaya, Meclis Başkanı İsa Kızıldemir ve üyelerinin hazırda bulundu toplantı yaklaşık 1 saat sürdü. Bakan Pakdemirli, Ticaret Borsası içerisinde yer alan İhracat destek biriminin de açılışını gerçekleştirerek birim hakkında Başkan Kaya'dan kısa bir brifing aldı.



ŞUTB'de İhracat Destek Ofisi Açıldı



Ş

anlıurfa Ticaret Borsası (ŞUTB), Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği ile ihracata yönelik destek ofisi protokolü imzaladı.

Protokolün ilk imzalarını atan TOBB Başkanı Rıfat Hisarcıklıoğlu ve Şanlıurfa Ticaret Borsası Başkanı Mehmet Kaya, 'İmzalanan bu protokolün hayırlı olmasını dileyerek, bu projede ihracat sayılarımızın artması ve bu konuda A'dan Z'ye bilgi sahibi olunması amaçlanmaktadır' ifadelerini kullandılar.

Şanlıurfa Ticaret Borsası Başkanı Mehmet Kaya, konuyla ilgili açıklamada bulunarak, 'Protokolün ihracatçı üyelerimize ve ilimize hayırlı olmasını diliyorum. İhracata yönelik, tüm detaylar bu ofiste mevcut. İş Dünyasındaki insanlarımızın ihracata yönelik atacakları her adımda yanları olacağız. İhracat Destek Ofisimiz hizmete girmiştir. Emęi geçen herkese teşekkürlerimi sunarım.' Dedi.



DESTEK OFİSİ HAKKINDA

ŞUTB bünyesinde kurulan İhracat Destek Ofisi, ihracata yönelik her anlamda hizmet verecek. Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği tarafından tüm yetkilerin sağlanması planlanan İhracata Destek Ofisi Şanlıurfa yatırımcıları bekliyor.

İmzalanan bu protokol, Ticaret Bakanlığı koordinasyonunda ve Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği yetkilendirmesine dayalı olarak, Şanlıurfa Ticaret Borsası'na bağlı üyelerine, başta devlet yatırımları olmak üzere ihracata ilişkin uygulamalar ve Pazar araştırma bilgi kaynakları hakkında düzenli bilgiler verebilecek. İhracat Destek Ofisi'nin kurulması ve hizmetlerinin yürütülmesine ilişkin usul ve esasları kapsıyor.



Şanlıurfalı Pamuk İşçilerin Sorunları Ankara'da Masaya Yatırıldı

Şanlıurfalı pamuk çiftçilerin sorunları Ankara'da masaya yatırıldı. Tarım ve Orman Bakanı Bekir Pakdemirli'le Ankara'da görüşen Ak parti Şanlıurfa Milletvekili Halil Özcan, Şanlıurfa Ziraat Odası Başkanı Ahmet Eyyüpoğlu, Şanlıurfa Ticaret Borsası Başkanı Mehmet Kaya ve bürokratların hazır bulunduğu toplantıda Şanlıurfalı pamuk çiftçilerin karşılaştığı sorunlar hakkında görüş alışverişinde bulunuldu.

- Çiftçilerin en çok karşılaştığı sorunların başında gelen;
- İthalata kota konulması.
 - Tarım kredi kooperatifleri kanalıyla borsanın lisanslı depolarına pamuk alımını sağlanması.
 - Desteklemelerin yükseltip minimum bin 300 liraya çıkarılması.
 - Pamuk ekimindeki 3 yıllık süreyi 5 yıla çıkarılması gibi konular hakkında istişare edildi.

Taleplerin kısa sürede değerlendirilip Şanlıurfalı çiftçilere müjdeli haber verilmesi bekleniyor.





Antalya Yörex'te Urfa rüzgarı...

“ Antalya’da 10. Yörex Yöresel Ürünler Fuarı’nın açılışı Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank, TOBB Başkanı M.Rifat Hisarcıklioğlu, Oda ve Borsa Başkanları ile davetlilerin katılımıyla gerçekleştirildi. ”

Yoğun katılımın olduğu YÖREX Fuarı’nda yerini alan Şanlıurfa Standı, ilk gün yine en çok ziyaret edilen stant oldu. Şanlıurfa Standını, Eski Gıda Tarım Hayvancılık Bakanı Kutbettin Arzu, TOBB Başkanı M.Rifat Hisarcıklioğlu, Şanlıurfa Eski Vali Yardımcısı Tarık Açıkgöz, Gazeteci Yavuz Donat da ziyaret etti.

Antalya Ticaret Borsası öncülüğünde TOBB’un desteğiyle bu yıl 10’uncusu ANFAŞ Fuar Merkezi’nde düzenlenen Yöresel Ürünler Fuarının açılış töreni gerçekleştirildi. ‘Sizin oralar nesi meşhur’ sloganıyla 23-27 Ekim tarihlerinde açık kalacak YÖREX’te, 7 bölgeden 81 il, Kuzey Kıbrıs Türk Cumhuriyeti, 18 kalkınma ajansı, yaklaşık 150 oda ve borsa ile toplam 647 katılımcı firma, yöresel ürünlerini ziyaretçilerin beğenisine sunacak. Fuar’da Şanlıurfa’nın yöresel lezzetleri de stantlarda ikram edilecek. Şanlıurfa da Şanlıurfa Büyükşehir Belediyesi, Şanlıurfa Ticaret ve Sanayi Odası, Şanlıurfa Ticaret Borsası, Siverek Ticaret ve Sanayi Odası, Karacadağ Kalkınma Ajansı ve Şanlıurfa Turizmi Geliştirme A.Ş.’nin destekleriyle gerçekleştirilen organizasyona, Şanlıurfa’da yöresel ürün üretimi ve ticareti yapan firmalarda katıldı. Açılış programında konuşan Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank, “Bu fuar yöresel ürünlerin markalaşması, ticarileşmesi ve korunması açısından sağladığı katkılarla bölgesel kalkınma politikalarımıza da destek

sahipliği yaptı. Bu sene bu rakamı geride bırakacağımız şimdiden anlaşılıyor” ifadelerini kullandı. YÖREX'in artık Türkiye'nin bir vitrini olduğunu belirten TOBB Başkanı Rifat Hisarcıklıoğlu ise, “YÖREX artık Türkiye'nin vitrinidir. Burada ülkemizin tüm renkleri bir araya gelmiştir. Doğusundan batısına, kuzeyinden güneyine tüm Türkiye burada. Birlik, beraberlik ve kardeşlik içinde yan yana durmaktadır” şeklinde konuştu.

YÖREX fuarıyla ilgili bir değerlendirme yapan Şanlıurfa Ticaret ve Sanayi Odası Yönetim Kurulu Başkanı İ.Halil Peltek “Geçtiğimiz ay Ankara’da düzenlenen 2. Uluslararası Coğrafi İşaretli Ürünler Zirvesinde gerçekleştirdiğimiz birlik ve beraberlikle hareket etme, bütünleşme durumunu YÖREX’te de yaşıyoruz. Şanlıurfa Büyükşehir Belediyesi, Şanlıurfa Ticaret ve Sanayi Odası, Şanlıurfa Ticaret Borsası, Siverek Ticaret ve Sanayi Odası, Karacadağ Kalkınma Ajansı ve Şanlıurfa Turizmi Geliştirme A.Ş. olarak elbirliği ile ilimizin kalkınmasına ve yöresel ürünlerimizin tanıtılmasına katkı sunmaya çalışıyoruz. Yöresel Ürünlerin sergilenmesi ve tanıtılması yönüyle YÖREX Yöresel Ürünler Fuarı’nı çok önemli bir organizasyon olarak görüyoruz. Uluslararası bir fuar olma



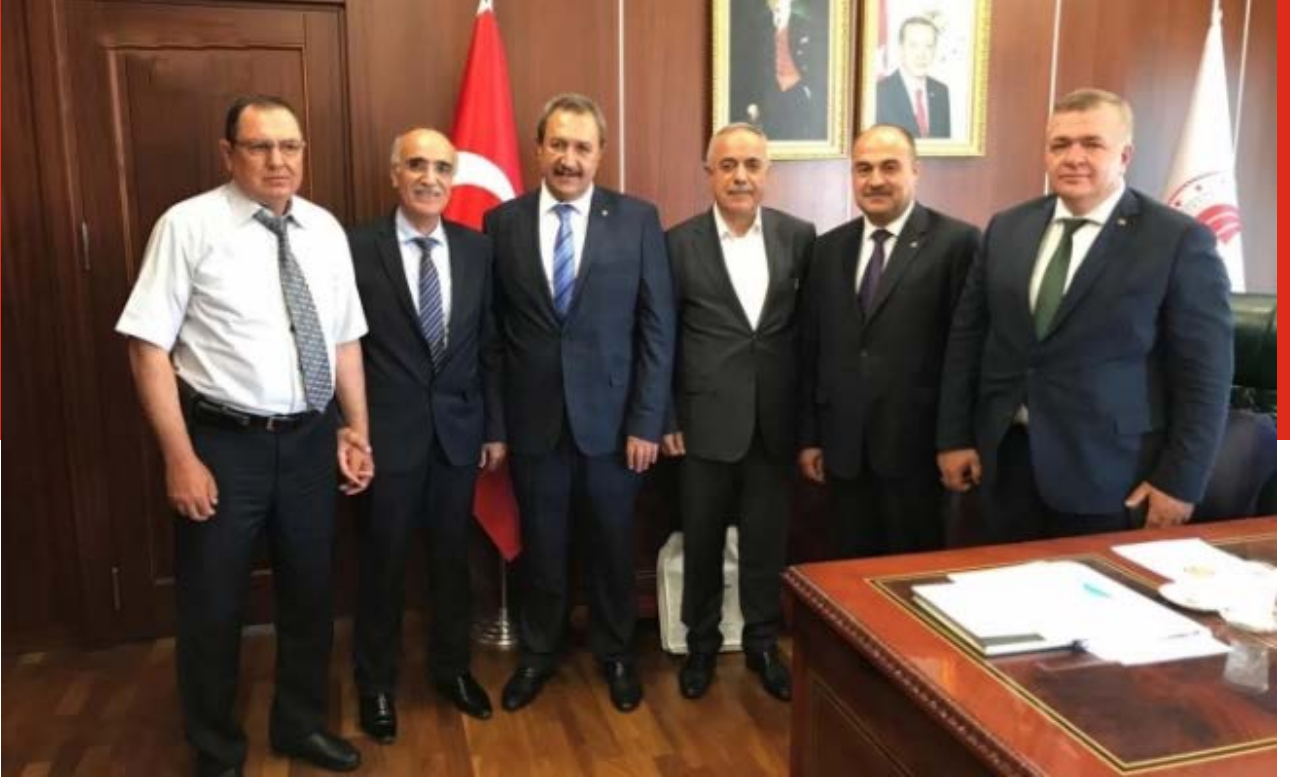
noktasında emin adımlarla ilerliyor. İnşallah en kısa zamanda uluslararası bir fuar olacağına inancımız tamdır. Bu fuarda, Şanlıurfa Standının oluşturulmasında maddi destekleriyle her zaman yanımızda olan Şanlıurfa Büyükşehir Belediyesi, Karacadağ Kalkınma Ajansı ve Şanlıurfa Turizmi Geliştirme A.Ş.’ye, hem maddi hem de fuara katılarak ziyaretçilerimizin ağırlanmasında yanımızda olan Şanlıurfa Ticaret Borsası Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Kaya’ya, Meclis Başkanı İsa Kızıldemir’e ve emeği geçen tüm arkadaşlarımıza, teşekkür ediyorum.” Diyerek sözlerini tamamladı.

Şanlıurfa Ticaret Borsası Yönetim Kurulu Başkanı

Mehmet Kaya da yaptığı değerlendirmede, “Şanlıurfa Ticaret ve Sanayi Odası Yönetim Kurulu Başkanı İ.Halil Peltek’e güzel temennilerinden dolayı ben de teşekkür ediyorum. 12 bin yıllık köklü medeniyete ev sahipliği yapan Şanlıurfa’nın yöresel ürünlerine sahip çıkmak, korumak, ulusal ve uluslararası piyasalarda ticaretini artırmak en temel görevlerimizden biridir. YÖREX’e katılarak insanlarımızın tüm yöresel ürünlerimizi görmesini, tatmasını, sağladık. Bizler Şanlıurfa ekonomisine yön veren, iş dünyası temsilcileriyiz. Amacımız, ilimizin kalkınmasına, refahına ve ekonomik anlamda güçlü olmasına çaba harcamaktır. Bu minvalde, gece gündüz mücadele ediyoruz. Hedeflerimize ancak birlik ve beraberlikle ulaşabileceğimizin farkındayız. Ben de bu fuarın organizesinde maddi ve manevi emeği geçen herkese teşekkür ediyorum.” Dedi. Fuarın açılışına, Sanayi ve Teknoloji Bakanı Mustafa Varank, Antalya Valisi Münir Karaloğlu, Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB) Başkanı Rifat Hisarcıklıoğlu, Antalya Büyükşehir Belediye Başkanı Muhittin Böcek, Antalya Ticaret Borsası (ATB) Başkanı Ali Çandır, Türk Patent ve Marka Kurumu Başkanı Prof. Dr. Habip Asan, Antalya Ticaret ve Sanayi Odası Başkanı (ATSO) Davut Çetin’in



yanı sıra Şanlıurfa Ticaret ve Sanayi Odası (ŞUTSO) Yönetim Kurulu Başkanı İ.Halil Peltek, Başkan Yardımcısı, Mehmet Yetim, Meclis Başkanı Ahmet Altun, Meclis Başkan Yardımcıları Kemal Süt, Vedat Polat ile Yönetim Kurulu ve Meclis Üyeleri, Şanlıurfa Ticaret Borsası Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Kaya, Meclis Başkanı İsa Kızıldemir ve Şanlıurfa OSB Yönetim kurulu üyesi Mahmut Akaslan’dan oluşan heyet de katıldı.



Başkan Kaya: Bakan Yardımcısıyla Toplantı Yaptı

Şanlıurfa Ticaret Borsası Başkanı Mehmet Kaya, Ankara'da bir dizi temaslarda bulunarak Tarım Bakanı Yardımcısı Tunç ile bir toplantı gerçekleştirdi. Bir dizi ziyaret ve temaslarda bulunmak üzere bazı yönetim kurulu üyeleri ile Ankara'ya çıkarma yapan Şanlıurfa Ticaret Borsası Başkanı Mehmet Kaya, Tarım ve Orman Bakan Yardımcısı Mehmet Hadi Tunç'a ziyarette bulundu. Yapılan ziyarette Başkan Kaya ve beraberindekiler Bakan Yardımcısı Tunç ile Urfa ve bölgedeki tarımla ilgili istişare toplantısı gerçekleştirdiler. Bilgi akışının sağlandığı toplantının yaklaşık 1 saat sürdüğü öğrenildi. Öte yandan ziyaretlerini sürdüren ŞUTB Başkanı Mehmet Kaya, Tarım işletmeleri Genel Müdürü Ayşin Işıkgece'yi de ziyaret etti.





Karacadağ Kalkınma Ajansı ve Ticaret Borsası İşbirliği Mali Destek Toplantısı Yapıldı

Karacadağ Kalkınma Ajansı Şanlıurfa Yatırım Destek Ofisi, 2019 yılı Mali Destek Programları Tanıtımı'nı Şanlıurfa Ticaret Borsası'nda düzenlediği toplantıyla gerçekleştirdi. Toplantıda, Şanlıurfa Ticaret Borsası ile Karacadağ Kalkınma Ajansı arasında işbirliği kararı da alındı.

Şanlıurfa Ticaret Borsası Meclis Toplantı Salonu'nda gerçekleşen programda, çırçır işletmeleri ile ilgili konular masaya yatırılarak paydaşlara detaylı bilgiler verildi. Yoğun bir katılımı gerçekleştiren program yaklaşık 3 saat sürdü.



Urfa'daki STK'lardan Barış Pınarı Açıklaması!

“ Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB) öncülüğünde Şanlıurfa Ticaret ve Sanayi Odası'nda basın açıklaması yapıldı. Gerçekleştirilen ortak basın açıklamasına; Şanlıurfa Ticaret ve Sanayi Odası, Şanlıurfa Ticaret Borsası, Şanlıurfa Ziraat Odası, Şanlıurfa Esnaf ve Sanatkarlar Odaları Birliği, HAK-İŞ, MEMUR-SEN, TESK, TÜRK-İŞ, TİSK, KAMU-SEN temsilcileri ve STK başkanları katıldı. ”

Basın açıklamasında şu ifadeleri kullandı:

“Türkiye, 9 Ekim 2019'da Suriye sınırı üzerinde “Barış Pınarı” adı verilen sınır ötesi harekât başlatmıştır. Amaç, hem ülkemiz sınırlarının güvenliğini sağlamak, hem de ülkemiz ve bölge ülkeleri için tehdit oluşturan terör koridorunu ortadan kaldırmaktır. Bu bölgeyi PKK/PYD/YPG ve DEAŞ gibi terör örgütlerinden temizleyerek, Suriye halkını teröristlerin baskı ve zulmünden kurtarmak, bölgede huzur, güven ve barış ortamını yeniden tesis etmektir.

Bizler devletimizin aldığı bu kararın arkasındayız ve destekliyoruz. Zira Türkiye, uluslararası kurallardan doğan hakkını kullanmıştır. Barış Pınarı Harekâtı, evrensel hukuk ve Birleşmiş Milletler Güvenlik Konseyi terörle mücadele kararları ile BM Sözleşmesi'nde yer alan meşru müdafaa hakkı çerçevesinde başlatılmıştır. Suriye'nin toprak bütünlüğüne, egemenliğine ve siyasi birliğine saygı gösterilmektedir. Dolayısıyla bu harekât, meşrudur ve uluslararası hukuka uygundur. Ülkemiz özellikle Fırat'ın doğusunda sınırın ötesinde konuşlu terör örgütü unsurlarınca, son iki yılda yüzün üzerinde taciz ve hasmane eyleme maruz kalmıştır.

Bu terör örgütleri, Suriye içinde ve Suriyelilere yönelik de saldırılar düzenlemektedir. Suriye'deki yerel halkın da terör örgütlerinin giderek artan insan hakkı ihlalleri, göçe zorlanma, taciz ve zulmüne karşı

şikâyetleri ve tepkileri sürekli artmaktadır. Herkes artık şunu çok iyi görmelidir ki; masum insanları katleden ve ülkemizin güvenliğine de açık tehdit oluşturan terör gruplarına sessiz kalmamız beklenemez.

Fırat Kalkanı ve Zeytin Dalı Harekâtıyla başlayıp devam eden tüm bu operasyonlarıyla Türkiye, terör örgütlerine ve destekçilerine gereken cevabı en güçlü şekilde vermektedir. Aynı zamanda da sivillerin ve masumların korunmasına azami dikkat gösterilmektedir. Zaten bunu hem Fırat Kalkanı hem de Zeytin Dalı harekâtlarında da gösterdik. Önceden terörün hâkim olduğu bölgede hayat normale döndü, barış ve huzur geldi. Yurtlarını terk etmek zorunda kalmış Suriyelilerin geri dönüşüne de zemin hazırlamış olduk.



Türkiye'nin elinden gelen tüm imkânlarını bu bölgeler için nasıl seferber ettiğini de tüm dünya kamuoyu gördü. Çünkü biz inanıyoruz ki, gönül dünyasını ve insanları imar edemeyenler, yeryüzünü imar edemezler. Bizler Türkiye olarak yıkmaktan, yakmaktan yana hiç olmadık, olmayacağız. Bizim tarafımız huzurdur, barıştır, kardeşliktir. Türkiye'nin terörle mücadeleye dönük çabaları, etnik ve dini temizlik de dâhil olmak üzere, insanlığa karşı işlenen suç niteliğindeki PKK/PYD/YPG ve DEAŞ eylemleri nedeniyle yerlerinden edilmiş Suriyelilerin geri dönüşlerinin önünü açacak, Suriye'nin toprak bütünlüğü ve birliğinin korunmasına da katkıda bulunacaktır. Bu nedenle Türkiye'nin başlattığı her harekât, Suriyeli göçmenler, mazlum ve mağdur durumdaki yerel halk tarafından desteklenmektedir. Tüm bu gerçekler ışığında, uluslararası camiayı, teröre karşı ortak duruş

sergileme ve evrensel insan haklarını bu bölgede hâkim kılma yönünde niyetlerini açık bir şekilde göstererek, ülkemize destek vermeye davet ediyoruz.

Son olarak, şunu da herkesin bilmesini istiyoruz. Türkiye ve Türkiye ekonomisine yöneltilen tehditlere Türk milleti, iş dünyası ve sivil toplumu, bir ve beraber olarak en güzel cevabı verecektir. Bu tehditler karşısında bu vatanın her bir ferdi, Türkiye'nin geleceği için daha çok çalışacak, daha çok üretecektir. Gün sessiz kalma değil, milli birlik ruhuyla, bir ve beraber olarak ses verme günüdür.

Öte yandan bütün vatandaşlarımızı, özellikle sosyal medyadaki bilgi kirliliği ve provokasyonlara karşı dikkatli olmaya



çağırıyoruz. Bu bölgede yaşayanlar bizim komşumuzdur, kardeşimizdir. Aynı medeniyetin, aynı kültürün, aynı inancın mensupları olan bizler arasındaki kardeşlik ve komşuluk hukukunu kimse yok edemez. Aramıza kimse fitne ve fesat sokamaz, bizi birbirimize düşman edemez. Türkiye'nin iş dünyası olarak dualarımızla ve bütün gönlümüzle devletimizin ve kahraman askerlerimizin yanındayız. Türk Silahlı Kuvvetlerimizin bölgedeki terör unsurlarını yok edeceğine ve terör örgütlerini hezimete uğratacağına olan inancımız tamdır. Tüm şehitlerimize Allah'tan rahmet diliyoruz, mekânları cennet olsun. Yaralılarımıza acil şifalar temenni ediyoruz. Cenab-ı Hak Mehmetçiğimizi korusun, Ordumuzu muzaffer kılsın. Yar ve yardımcımız olsun.”



Kaya;

"MİLLET İRADESİNİN 3. YIL DÖNÜMÜ KUTLU OLSUN"

Hain Fetö terör örgütü mensuplarının 15 Temmuz gecesi kalkıştığı darbe girişiminin Millet tarafından göğüslerin siper edilip bir gecede gereken dersin verildiği günün 3. Yılına coşkuyla kutluyor ve bu yolda şehit olan sivillere, Polise ve Askere rahmet dileyen Şanlıurfa Ticaret Borsası Başkanı Mehmet Kaya mesajında şunları söyledi;

"Bu vatanın bölünmez bütünlüğünü bozmak isteyen ve bir gecede 82 milyonun yaşadığı Bağımsız Türkiye Cumhuriyetini işgale uğratmak isteyen, Türk askeri ve Polisi arasına sızmış hain fetö mensupları, sivil Türk toplumuna karşı istedikleriyle başarısız kalmışlardır. Milletin gücünün üzerine bir gücü tanımadığını aynı gece çıkıp havaalanında bir kez daha ifade eden Cumhurbaşkanı Recep Tayyip Erdoğan'ın söylemi üzerine milyonlar sokağa dökülmüş ve gereken cevap gün aydınlanmadan verilmiştir. 7den 70e kadın erkek, genci yaşlısı demeden sokağa dökülen milyonlar, azınlıktaki eli silahlı fetö terör örgütü üyelerine unutulmaz bir ders vermiştir. Ülke genelinde hainler tarafından şehit edilen sivillerimize, Polisimize ve askerimize Allah'tan rahmet diliyorum. Yine aynı şekilde yaralanan yüzlerce insana da şükranlarımı iletiyorum. Türk Bayrağı bağımsızlığını ilelebet sürdürecektir, ezanlarımız mahşere dek minarelerden yükselerek gökyüzünde yankı uyandıracaktır. Aziz Türk Milleti var oldukça, Türkiye Cumhuriyeti kararlılığını sürdürecektir, geleceğe emin adımlara gidecektir.



15 TEMMUZ DEMOKRASİ VE MİLLİ BİRLİK GÜNÜ

Unutmadık, Unutmayacağız

Gazilerimize ve Şehitlerimize Saygıyla...



Şanlıurfa Ticaret Borsası

Bir başarı hikayesi

Mahmut KOÇ



1971 yılında Şanlıurfa'nın Viranşehir ilçesine bağlı Yolbilen köyünde doğdu ilk öğrenimini doğduğu köyde Yolbilen İlk Okulunda yaptı. Hayatın o günlerde zor geçmesinden ötürü yarım bıraktığı eğitimin, açık öğretim, orta okul ve açık öğretim lisesini bitirerek devam etti, her yaşta eğitim şart düsturuyla üniversite sınavlarına hazırlanmakta. 1991 yılında vatani görevini karsta yaptı ve 1992 yılında terhis oldu. Askerlik görevini bitirdikten sonra ilk olarak iş hayatına seyyar olarak elektrik tesisatı onarım işleri yaparak başladı. 1996 yılında devam ettirdiği elektrik işlerini profesyonelleştirmek adına ilk işyerini açtı ve orta gerilim taahhüt elektrik işleri yapmaya başladı.

Yaklaşık iki yıl sonra 1998 yılında kurumsallığa ilk adımını attı ve Özkoçlar Elektrik San.ve Tic. Ltd. Şti.yi kurdu. Prensip olarak her şeyden önce kaliteden taviz vermeden kendi iş alanında hep ilk tercih edilenlerden oldu ve dolayısıyla hep büyüdü, 2001 yılında ikinci bir yatırım yapma yoluna giderek kendi bölgesinde tekstilin hammaddesi pamuğun yoğun olarak yetişmesi dolayısıyla çırçır ve prese fabrikasını kurdu ilk olarak 2500 metre kare kapalı alanla başlayıp şuan 8500 metre kare kapalı alana çıkardığı Çırçır ve Prese fabrikasında, hem ilkeli ticaret hem dürüst alış veriş düsturu ile bölge ekonomisine katma değer sağlamayı amaçladı ve istihdam sağlayan işyerlerini arttırmaya olan inancının ikinci adımını atmış oldu.

2008 yılında üçüncü yatırım projesini hayata geçirme kararı aldı ve bölgesinde çiftçi odaklı işyeri açma hedefine paralel olarak 2009 yılında Akaryakıt sektörüne girdi ve Özkoçlar Petrol İstasyonunu faaliyete geçirdi. 2014 yılına gelindiğinde ise bölgeye, bölge halkına ve çiftçiye kaliteli hizmeti, ucuz maliyetlerle ve kaliteli markalarla hizmet sunmak adına Pirelli Otomobil ve Ziraai lastik bayiliğini alarak hizmetlerine ve şirket büyümesine devam etmiş oldu.

Şuanda adı geçen bu işletmeler ve işyerlerinin hepsi faaliyette olup , memleketimizin en büyük sorunu olan istihdam sağlanması hususunda öncülük eder konumda.

Mahmut KOÇ kimdir:

16.10.1971 yılında Şanlıurfa ili , Viranşehir ilçesine bağlı Yolbilen köyünde dünyaya geldi, evli ve 10 çocuk babası olan Mahmut KOÇ, iyi derecede Arapça, orta derecede İngilizce bilmekte. Halen Özkoçlar Elektrik, Tekstil, Petrol, Otomotiv San. ve Tic. Ltd. Şti.'nin genel müdürü.



Şanlıurfa'nın Coğrafi İşaretli Ürünleri

Türkiye Esnaf ve Sanatkarlar Konfederasyonu (TESK) Genel Başkanı Bendevi Palandöken, "Şanlıurfa coğrafi işaretli ürün sayısında şampiyon" dedi.

- 1-Şanlıurfa Sade Yağı (2018)
- 2-Şanlıurfa Açık Ekmeği (2017)
- 3-Şanlıurfa Biberi (2002)
- 4-Şanlıurfa Çiğ Köfte (2009)
- 5-Birecik Patlıcanı (2017)
- 6-Şanlıurfa Tırnaklı Ekmeği (2018)
- 7-Urfa Ciğer Kebabı (2018)
- 8-Urfa Eşkili (2017)
- 9-Urfa Haşhaş Kebabı (2017)
- 10-Urfa İçli Köftesi (2018)
- 11-Urfa Kazan Kebabı (2018)
- 12-Urfa Kıymalı Sögürme (2019)
- 13-Urfa Lebenisi (2017)
- 14-Urfa Meyan Şerbeti (2016)
- 15-Urfa Soğan Kebabı (2018)
- 16-Şanlıurfa Frenk Çömleği (2017)
- 17-Şanlıurfa İsot Çömleği (2017)
- 18-Şanlıurfa Külünçesi (2017)
- 19-Şanlıurfa Lahmacunu (Kıymalı Ekmeği) 2018
- 20-Şanlıurfa Patlıcanlı Kebabı (2018)
- 21-Şanlıurfa Boranısı (2017)
- 22-Şanlıurfa Su Kabağı (2018)
- 23-Şanlıurfa Üzlemeli Pilavı (2017)
- 24-Şanlıurfa Şıllık Tatlısı (2017)
- 25-Şanlıurfa Tiriti (2018)
- 26-Şanlıurfa Yumurtalı Köftesi (2017)
- 27-Şanlıurfa Zerdesi (2017)



Türkiye'nin coğrafi işaretli ürün konusunda potansiyelinin çok olduğunu hatırlatan TESK Genel Başkanı Bendevi Palandöken, "Coğrafi işaretli ürün ve coğrafi işaret için başvuru sayısı artıyor. Şimdiye kadar coğrafi işaret alan 406 ürün, başvuru aşamasında bekleyen ise 387 ürün var. Bu sayıların artması o bölgedeki yerel ekonomiyi güçlendirirken, genel ekonomimizi ve turizmi de olumlu etkiler. Daha fazla tanıtım ile bu ürünlerin sayısını artırarak uluslararası alanda katma değer oluşturmamız" dedi.

Coğrafi işaret alabilecek daha binlerce ürün olduğunu belirten Palandöken, "Kendimize has ürünlerimiz açısından ülke olarak potansiyelimiz çok fazla. Dolayısıyla üretildiği ile ait özellikler taşıyan ve markalaşabilecek ürün yelpazesi çok geniş. Bugüne kadar 406 ürün coğrafi işaret aldı. Türk Patent ve Marka Kurumunda başvuru aşamasında olan 387 ürün var. Bununla birlikte daha başvuru yapılabilecek ve coğrafi işaret alabilecek binlerce ürün var. Tüm illerimiz coğrafi işaretli ürün sayısını artırmaya yönelik girişimlerde bulunmalı. Bu da en çok reklam ve tanıtımlarla gerçekleşir. Ülkemize uluslararası düzeyde katma değer sağlayacak bu yöresel ürünlerin bilinirliği arttıkça daha büyük kitleler tarafından rağbet görecektir" diye konuştu.

"Coğrafi işaretli ürün sayısında Şanlıurfa şampiyon"

Tescil almış ürün sayısında Şanlıurfa'nın birinci olduğuna dikkati çeken Palandöken, "Her ilimizin, yöremizin ürünü değerli ve özel, fakat Şanlıurfa ilimiz coğrafi işaret sayısında şampiyon. Tüm Türkiye'de en fazla coğrafi işaret sayısı olan ilimiz 27 tescilli ürün ile Şanlıurfa iken, ürünleri en fazla başvuru aşamasında olan ilimiz ise 42 ürünle Gaziantep. Öte yandan listede dikkat çeken birçok ilimiz de var. Örneğin Bolu'da 23 adet ürün varken bunların yalnızca 2 tanesi tescilli. Sivas'ın 35 ürünü varken 7 tanesi tescilli. Adana'nın 16 ürününde yalnızca Adana kebabı tescil sahibi" diye bilgi verdi.

"Tescilli ürünler turizme de katkı sağlıyor"

Tescilli ürünlerin turizme de katkısı olduğunu vurgulayan Palandöken, "Tescilli ürün eşdeğerine kıyasla iki kat daha pahalıya satılıyor. Adana kebabı, Gemlik zeytini, İnegöl köftesi gibi birçok tescilli ürünümüzü başka ülkelerin sahiplenmesini neden kabul edelim? Bir ürünün tescil alması, kendi mirasına sahip çıkması ve onu devam ettirmesi açısından çok önemli. Bununla birlikte o ürünü görmek, satın almak, tatmak isteyenler olacağı için turizme de katkısı oluyor. Turizmin geliştirilmesi ve çeşitlendirilmesi için coğrafi işaret önemli bir rol oynuyor. Bu nedenle ürünlerin tescil alması için teşvikler ve destekler, reklam ve tanıtım ile desteklenerek artırılmalı" şeklinde konuştu.

Göbeklitepe

Keşif Hikayesi

 **Yusuf Sabri Dişli**
Araştırmacı Yazar

Göbeklitepe dünya tarihindeki önemi anlaşıldıkça keşfiyle ilgili hep manipüle hikayeler eklenerek haber yapılmıştır.

Göbeklitepe'nin kaşifi Klaus Schmidt, 1979-1987 yılları arasında Profesör Harald Hauptmann başkanlığında yapılan Şanlıurfa/Bozova'ya bağlı Lidar Höyük kazılarında görev almıştır. 1983-1991 yılları arasında Şanlıurfa müze müdürü Adnan Mısır başkanlığında ve Profesör Harald Hauptmann'ın bilimsel danışmanlığında yapılan Nevalı Çori kazılarında, 1995-1997 yılları arasında Gürcütepe kazılarında aktif görev almıştır (Kürkçüoğlu, 2014, s. 4). Klaus Schmidt, ilk dönemde arazi sorumlusu, daha sonraları ise küçük buluntuların belgelenmesinden sorumlu olarak bölgedeki birçok önemli kazı çalışmasında bulunmuştur. Arazideki çalışmalarının yanı sıra Klaus Schmidt, 1983

yılında Heidelberg Üniversitesi'nde Profesör Harald Hauptmann danışmanlığında "Die lithischen Kleinfunde vom Norşuntepe" konulu doktora tezini bitirmiştir. 1984-1986 yıllarında Alman Arkeoloji Enstitüsü (DAI) seyahat bursunu ve 1986-1995 yılları arasında Alman Araştırma Vakfı (DFG) bursunu almaya hak kazanarak, Heidelberg Üniversitesi Prehistorya alanında araştırmacı olarak çalışmıştır (Başgelen, 2015, s. 33-34).

Yani bir çok Kaynakta veya gazete haberlerinde yayınladığı gibi " Göbeklitepe'nin bulunuş hikayesi 1986'da tarlanın sahibi Şavak Yıldız'ın iki kireçtaşı heykel bulup müzeye götürmesiyle başlıyor" Demek bir yerde zamanın müze müdürü Adnan Mısır'ın anınsa saygısızlık olur. Adnan Mısır Heykeli almış. Müze envanterine geçirmiş, depoya koymuştur. Klaus Schmidt, heykeli müze deposunda görmüş olması tesadüf sayılsa da, Adnan Mısır'ın depoda heykei saklamasında büyük payı olduğunu unutmamak gerekir.

Yine birçok kaynakta 1963 düzenlenen keşif seferinde Göbeklitepe'nin yuvarlak zirvesinde, geniş bir bölgenin



tarih öncesi çağlara ait taş aletlerle dolu olduğu fark edilmiş. Keşif ekibi üyesi Chicago Üniversitesinden antropolog Peer Benedict, Bu parçaların günümüze ulaşmış bir Bizans mezarlığından geldiği sonucuna varmıştı.

Ulaşılan sonuç isabetli mi? Göbeklitepe'nin keşfi olarak kabul edilir bir sonuçlandırma sayılır mı?

Elbette bu soruların cevabını bilim dünyası verecektir.

Klaus Schmidt, buraya sadece keşfetmekle kalmadı, bu anıtların, otoyolda mucur olmasından kartırdı. Gaziantep-Mardin arasında yapılacak yeni karayolunun inşası için taş ocağı ilan edilmek üzereyken, Claus Schumdt'in girişimleriyle tepe, arkeolojik sit alanı ilan edildi. Taş ocağı ruhsatı feshedildi. Dolayısıyla bu kıvrak zekâlı Alman arkeologun müdahalesi olmasaydı, dünyanın en eski taş tapmağını görme imkânımız olmayacaktı.

Mimarlık Tarihinin başlangıç noktası

Mimarlık tarihi insanoğlunun avcı ve toplayıcı toplumdaki yerleşik topluma geçiş mimari yapıların yapılmasını neolitik dönemle başlatır. Göbeklitepede bulunan 12.000 yıllık yapılar mimarlık tarihinin başlangıcı olarak kabul görmektedir.

Göbeklitepe yapısını inceleyen uzmanlara göre orada bir mühendislik harikası inşa edilmiş.

Mimaride ilkler.

Höyükten 4-5 yüz metre uzaklıkta taş ocaklarından taşınırken parçalanmış bir taş bulunmuştur.

Bu taş ocağı dünyanın ilk taş ocağı olabilir mi?

15-20 hatta 60 tonluk taşları hiçbir alet kullanmadan taşırken, ağaç kızak şeklinde kullanıldığı tahmin edilmekte. Kullanılan nakil sistemi baz alınarak, binlerce yıl sonra Mısır

piramitleri ve Stanehenge aynı yöntem geliştirilerek kullanıldığı varsayımlarından yola çıkarak Dünyanın ilk taşıma sisteminin Göbeklitepe de kurulduğunu söyleyebilir miyiz? Göbeklitepe'deki tapınağın mimari yapılarının çoğunda 1.4 metre kalınlığında duvarları bulunmakta. Bu duvarların iki yanı taşla örülmüş yağmursuyu girmesin diye orta kısmı toprakla doldurulmuş. İnsan ister istemez düşünüyor bu duvarların yapımın nasıl düşünebildiler, deneme yanına yöntemiyle olsa Göbeklitepe'de kazı aşağıya doğru indikçe 12.000 yıl daha da geriye doğru gider mi?

Bir başka Soru:

Klaus Schmidt, verdiği bir demeçte şöyle diyordu;

"A yapısında bir, B yapısında 2 yeni dikili taş bulduk. Yeni sondajlarla birlikte bizi heyecanlandıran başka bir unsurda çıkan yeni buluntularla ilgili. Bunlar öncekilerden biraz farklılık gösteriyor. Hiç beklemediğimiz şekilde bir mimari kalıntıya rastladık, merdiven açıkça bizi kapı deliği taşına götürüyor, fakat merdivenin genel olarak kompleksini tam olarak bulmuş ve anlayabilmiş değiliz."

Mimari açıdan ilk basamaklı merdiven Göbeklitepe de yapıldı diyebilir miyiz?

Sütunların taşınması, üst üste konulması, balçık harç ile yapıştırılması, Dikili taşlar yontulurken elde edilen tozdan karışım yapılarak, elde ettikleri harçtan taban yaptıkları tahmin edilmekte...

Sonuç olarak Dünya tarih kronolojisinin yeniden yazdıran Göbeklitepe, sadece teorileri yıkmakla kalmadı, Mimari tarihin temel taşlarının Göbeklitepe'yle başladığını oraya çıkardı.



Kaya; ZAFERİN MUTLULUĞUNU MİLLETÇE YAŞIYORUZ

30 Ağustos Zafer Bayramı'nın 97. Yılına girmiş olmanın mutluluğunu milletçe yaşadıklarımızı dile getiren Başkan Kaya şunları söyledi; "Yüce Türk Milleti olarak Malazgirt'teki Çanakkale'deki ve Kocatepe'deki ruh neyse bu gün de aynı ruh ve heyecanla aziz vatanımızı her türlü tehlikeye ve saldırıya karşı koruyacağımızdan kimsenin şüphesi olmasın. İstiklal mücadelesinde imkânsız başarıları başta Mustafa Kemal Atatürk ve silah arkadaşları ile vatanımızın kazanılması ve bölünmez bütünlüğü uğruna akıttıkları kanları ile bayrağımıza rengini veren şehitlerimizi bir kez daha saygı ve rahmetle anıyor 30 Ağustos Zafer Bayramımızı kutluyorum."



Başkan Kaya; Gazeteciler Günü'nü Kutladı

21 Ekim Dünya Gazeteciler Günü sebebiyle bir mesaj yayımlayan Şanlıurfa Ticaret Borsası Başkanı Mehmet Kaya, Gazeteciler Günü'nü kutladı. Demokrasimizin vazgeçilmez unsurlarından birisinin Basın olduğunu belirten Başkan Kaya şunları söyledi; "Tarafsız ve doğru biçimde kişi hak ve özgürlüklerine saygı göstererek mesleğini icra eden, zorlu koşullar içerisinde kamuoyunun her türlü olaydan haberdar olması için en hızlı şekilde mücadele eden ve geceli gündüzlü çalışmalarını sürdüren tüm gazetecilerin 21 Ekim Dünya Gazeteciler Günü'nü kutlarım."

Organik Tarımın Felsefesi

Organik Tarım veya Ekolojik Tarım her şeyden önce doğa sevgisine dayanan, doğa ile birlikte, ona zarar vermeden üretim yapmayı öngören bir felsefeye dayanır. Uluslararası düzeyde son yıllarda çok sık sözü edilen "sürdürülebilir tarım" deyimini de ruhunu bu felsefeden almaktadır. Bu inanışta olmayan, üretime yalnızca ticari açıdan bakan kimselerce organik tarımın algılanması güç olmaktadır. Buna paralel olarak, klasik tarımın sorunlarını yine klasik yöntemlerle çözmeye çalışan araştırmacıların organik tarım üzerinde araştırma yapmaya değer bir konu olarak kabul etmeleri de zaman alacak gibi görünmektedir. Batının çevre sorunlarına duyarlı ülkelerinde başlayan ve bugün dünya genel tarımı içinde belirli bir kapasiteye ulaşan organik tarım, son yıllarda Türkiye'de de alan, ürün çeşitliliği ve üretim miktarı açısından önemli gelişmeler göstermiştir.

Organik tarımın gelişmiş batı ülkelerinde doğması ve onaylanmış bir sistem olarak kabul görmesinde rol oynayan en büyük faktörlerden birisi hiç şüphesiz bitki korumada

pestisit olarak kullanılan organik ve anorganik kimyasalların insan ve çevre sağlığına olumsuz etkileridir. Bu etkileri ortaya koyan bilimsel çalışmalar, bu çalışmaların sonuçlarını duyuran medya ve sorunlara duyarlı bir kamuoyu sayesinde, diğerleri yanında (sentetik gübreler gibi) bu kimyasalları da reddeden bir yetiştirme sistemi ortaya çıkmıştır. Halen batı ülkelerinde sentetik kimyasallardan tedirgin olan kamuoyunun "temiz" ürünlere talebi gittikçe artmakta ve bu da organik tarıma fıkren henüz geçmemiş ülkelere bile tamamen dış satıma yönelik bir organik üretime geçiş için teşvik edici bir unsur olmaktadır.

Bilimsel çevreler ve kamuoyunda pestisit kullanımına karşı düşüncelerin bir zamanların harika ilacı DDT' nin olumsuz etkilerinin belirlenmesiyle başladığı söylenebilir. DDT' ye karşı başlayan bu kritik zamanla diğer birçok pestisiti de kapsamış ve sonuçta çevre ve sağlık sorunlarına yol açan birçoğunun hem üretimleri durdurulmuş hem de kullanımları yasaklanmıştır. Ancak bunların çoğunun az gelişmiş veya gelişmekte olan ülkelere hala kullanıldıkları bilinmektedir.





Organik Tarımın Bitki Korumaya İlişkin İlkeleri

Bilindiği gibi geleneksel tarımda kültür bitkilerinin hastalık ve zararlıların olumsuz, kalite ve verimi azaltıcı etkilerinden korunması en önemli aktivitelerinden birisidir. Yeterli bir bitki koruma için kültürel yöntemlere, ilaçlı mücadeleye ve biyolojik savaşıma belirli bir kombinasyon içinde yönelmek esastır. Bu özelliği ile bitki koruma geleneksel tarım içinde başlı başına bir bölümdür. Bu durum geleneksel tarım ile organik tarım arasında gübrelemeden sonra ikinci bir tartışma noktası yaratır. Organik tarımın bütünlük prensibi bitki korumanın üretim süreci içinde kendi başına bir bölüm olmasına izin vermez. Organik tarım bir organik sistemin kendi kendine şifa bulmasını öngörür. Tarımsal eko-sistemde bir zararlı veya hastalık etmeninin anormal çoğalarak verim ve kalite kaybına yol açması bozulmuş bir düzenin sembolüdür, bir işletme hatasıdır. Organik tarım bu duruma yol açan tek taraflı, yanlış bakış açısını düzeltme görevini de yüklenir.

Organik tarımın en önemli sacayaklarından biri olan zirai mücadele faaliyetleri ancak izin verilen yöntem ve materyallerle icra edilebilmektedir. Bu çerçevede, organik tarımın bitki korumaya atıfta bulunan ya da bitki korumayı gözeten önemli bazı temel ilkeleri söz konusudur. Bunlar;



1) Organik tarım maksimum ürünü hedeflemez. Bu sayede tarlada hastalık etmeni ve zararlılar için uygun bir mikroklima oluşma şansı azaltılmış ve önemli bir kültürel önlem yerine getirilmiş olur.

2) Organik tarım doğaya yabancı, ona aşırı bir biçimde müdahale eden, biyolojik çeşitliliği azaltan, kalıntı sorunu yaratarak canlıların yaşamını riske sokan sentetik kimyasalların pestisit olarak kullanımını yasaklar. Geleneksel tarımın önemli pestisitlerinden olan kükürt ve bakırın kullanımı ancak belirli sınırlar içinde mümkündür. Pestisit kullanımını reddeden organik tarım önce kültürel önlemlerin desteğiyle sağlıklı bir çevre yaratıp pestisitlerin yerine bitki bakım maddeleri ile bitkinin doğal dayanıklılığını artırıcı maddeleri kullanıp hastalık etmeni ve zararlıları kontrol altında tutmaya çalışır. Zararlıların kontrol altında tutulmasında biyolojik mücadeleye, yararlı faunanın korunmasına büyük önem verir. Bazı zararlılara karşı yalnızca biyoteknolojik yöntemlerden yararlanır.

3) Organik tarım toprağı canlı bir varlık olarak kabul eder ve onu her üretim kademesinde korumaya çalışır. Sentetik kimyasalların, toprağı yabancı maddelerin gübre olarak kullanılması yasaktır. Toprağı verilen doğal kökenli besin maddelerinin önce mineralize olması ve sonra bitki tarafından alınması esas alınır. Bunu sağlamak üzere toprakta yüksek bir mikrobiyolojik aktiviteyi temin etmeye çalışır. Yüksek mikrobiyal aktivite, çoğu toprak patojeninin antagonistler tarafından kontrol altında tutulması anlamına gelir. Ayrıca çabuk dekompoze olan bitki artıklarında patojenlerin kışlama şansı da azalır

4) Organik tarım, biyolojik çeşitliliği de sürdürmek amacıyla stres koşullarına, zararlı ve hastalıklara dayanıklılık gösteren ancak verimi nispeten düşük olan geleneksel çeşitleri, dayanıklılık açısından belirli bir düzeye sahip olmayan modern çeşitlere tercih edebilir. Dayanıklı çeşitlerin yetiştirilmesi çevreye pestisit baskısını azaltıcı bir kültürel önlemdir.

5) Doğal üretim felsefesi nedeniyle, gen transferi yoluyla dayanıklılık veya istenen endüstriyel özellikler kazandırılmış bitki çeşitleri ve mikroorganizmaların organik tarımda kullanılmaları yasaktır. Bu durum klasik dayanıklılık ıslahının organik tarımda önemli bir enstruman olmaya devam edeceğini göstermektedir.

6) Organik tarım bir işletmede hayvansal üretim ile bitkisel üretimi mümkün olduğunca birlikte yapmayı, böylelikle organik madde dönüşümünü nispeten kapalı bir sistem içinde sürdürmeyi öngörür. Bu sayede çiftlik hayvanlarından elde edilen gübre yine toprağı dönmüş ve toprak mikrobiyal yaşamı desteklenmiş olur.

7) Organik tarımın her üretim basamağı ve son ürün her türlü denetim ve kontrole (örneğin pestisit kalıntısı açısından) açıktır. Bu iş devlet kurumları veya yetkili özel kurumlar eliyle yürütülür. Bu, organik tarımı geleneksel tarımdan ayıran çok önemli bir ilkedir ve bu sayede bilinçsiz pestisit kullanımı engellenmiş olur. Bunun yanında organik ürünler bu niteliğı garanti eden ve ürünün daha yüksek fiyatla satılmasını sağlayan etiketlerle ayırdedilir ve korunurlar.

8) Organik yolla elde edilmiş tarım ürünleri daha pahalıdır. Burada maksimum üretimin hedeflenmemiş olması önemli bir rol oynar. Ancak ürünün daha pahalı satılması üretici kazancının birim alan bazında geleneksel tarıma göre daha yüksek olmasını sağlayabilir.

9) Organik tarımın genel tarım içindeki payı oldukça düşük olup, ülkelere göre % 1-2 arasında değişmektedir. Burada rol oynayan faktörlerden bir tanesi özellikle doğal kökenli besin maddelerinin toprakta dönüşümü ve bitki sağlığının idamesi konularında henüz çözüm bekleyen sorunların varlığıdır.

Konvansiyonel & Organik



Yukarıda sıralanan özellikleri nedeniyle;

- organik tarımın gıda üretimi yetersizliği olan ülkelerde,
 - çevre sorunlarını henüz tanımayan veya bu sorunlara aldırış etmeyen ülkelerde,
 - tarım politikasında bu üretim tarzını manen de olsa desteklemeyen ve teşvik etmeyen ülkelerde,
 - son olarak da bu ürünleri satın alabilecek tüketici sayısı kısıtlı olan ülkelerde,
- Yaygınlaşması ve kabul görmesi olasılığı düşük görünmektedir. Ancak, üretimin tamamen dışarıya yönelik olması durumunda bu üretim tarzının henüz "hazır" olmayan ülkelerde de yaygınlaşması mümkün olabilir ki, ülkemizde yapılan organik tarım böyle bir niteliğe sahiptir.

ORGANİK TARIMDA KULLANILAN BITKİ KORUMA YÖNTEMLERİ

Burada konuyu daha iyi takdim edebilmek amacıyla, organik tarım felsefesine büyük uyum gösteren ve geleneksel tarıma göre çok daha fazla önem atfedilen kültürel önlemler, "pasif bitki koruma", toz veya sıvı formdaki bir maddeyi (tarım ilacı) bitkiye atarak onu zararlı veya hastalık etmeninden doğrudan veya bitki davranışını değiştirerek korumaya çalışan yöntemler ise, "aktif bitki koruma" adı altında toplanabilir.

Ancak, bu pasif ve aktif bitki koruma yöntemlerini birbirlerinden kopuk önlemler olarak düşünmemek gerekir. Organik tarım üreticilerinin geleneksel üreticiye göre bitkisinin optimal gelişme isteklerini daha iyi bilen, doğa ile uyum içinde üretim felsefesini kavramış, toprak solucanının toprak verimliliği için ne anlama geldiğini, yararlı akarların, gelin böceklerinin kendisine nasıl yardımcı olduğunu çok iyi kavramış, insanlara kalıntısız, sağlıklı ürün sunmayı ilke edinmiş kimseler olması gerekir. Bu kimseler için bitki yetiştirme ile bitki koruma iki ayrı işlem değildir.

Organik tarım felsefesinde yer alan sağlıklı bitki üretimi ile ilgili esaslar aynı zamanda pasif bitki korumanın temelini oluştururlar. Sağlıklı bitki üretimi geleneksel tarım için de bir ilke olmakla birlikte, bu durum organik tarımda daha kuvvetli vurgulanır ve yönetmeliklerle de zorunlu bir biçimde uygulanır. Başlıca pasif bitki koruma yöntemleri;



Organik tarımda dostlarımız olan faydalı böcekleri koruyalım...

1. Toprak Sağlığını Koruma
2. Ekim Nöbeti (Rotasyon) Uygulama
3. Dayanıklı Çeşitlerle Üretim
4. Cins ve Tür Seviyesinde Karışık Ekim
5. Ekim ve Dikim Sıklığını Ayarlama
6. Ekim, Dikim ve Hasat Zamanının Ayarlanması
7. Tuzak Bitkilerle Ekim
8. Yabancı Otların Popülasyonunu Ayarlama
9. Dengeli Gübreleme Yapma
10. Uygun Sulama Programı

Bir sonraki makalemizde, kimyasal mücadelenin yanında alternatif mücadele yöntemlerinden olan biyolojik ve biyoteknik metotları da içeren aktif bitki koruma yöntemleri üzerinde durulacaktır.

PAMUKTA ZARARLI BÖCEKLER



BITKİ TAHTAKURULARI

Creontiades pallidus, *Exolygus gemellatus*,
E.pratensis *E.rugulipennis* (Heteroptera: Miridae)

Bu türlerin yumurtadan yeni çıkan yavruları genellikle 1 mm kadar boyda ve açık yeşil renklidir. 3. dönemden sonra kanat ve antenler gelişmeye başlar. Kışı genellikle ergin olarak geçirirler. Kışın yabancı bitkilerde, ilkbaharda ise hem yabancı, hem de kültür bitkilerinde bulunurlar. Pamuğun koza oluşturma döneminden olgunlaşmaya kadar görülebilirler. Pamuk bitkisinin tüm organlarında beslenebilirler. Yapraklarda beslendikleri yerlerdeki doku ölür ve dökülür. Bu nedenle yapraklar parçalı bir görünüm alırlar. Esas zararını generatif organlarda yaparlar. Zarar gören tarak, çiçek ve küçük kozalar dökülür. Kozaların olgunlaşması gecikir. Çiğit ağırlığı ve kütlü verimi azalır. Ayrıca bitkide deformasyonlar da oluşabilir.

MÜCADELESİ:

Kültürel Önlemler: Bu türlerin mücadelesinde, pamuk bitkilerinin cezp edici olmayacak şekilde yetiştirilmesi önemli bir kültürel önlemdir. Aşırı azotlu gübre kullanılmamalı, aşırı sulama yapılmamalı ve bitkiler sık bırakılmamalıdır. Yabancı ot kontrolü yapılmalı, tuzak olarak şerit şeklinde pamuk arasına yoncanın ekilmesi de önerilebilir.

Kimyasal Mücadele: Bu türler zaman, zaman ortaya çıkarlar ve genellikle popülasyonları ekonomik düzeye ulaşmadığından, kültürel önlemler mücadelede yeterli olmaktadır. Ancak ekonomik zarar söz konusu olduğunda; kozaların % 80'den fazlasının olgunlaştığı dönemde, 100 generatif organda 20 zararlı olduğunda; taraklanma başlangıcından sonra ise yani kozaların çoğunun olgunlaşmadığı dönemde ise 100 generatif organda 4 zararlı bulunduğunda yapılmalıdır.

PAMUKTALYGUSLAR

Lygus spp. (Heteroptera: Miridae)

Yaprak, taze filiz, tarak, çiçek ve körpe kozaları emerek kurutur ve dökülmelerine neden olurlar. Emgi yerlerinde zehirli salgılarından ötürü soluk lekeler oluşur. Yapraklarda bu lekeler doku arasında yayılır, siyahımsı kahverengi olur, genişler ve daha sonra mozaik görünümü alan yapraklar kıvrılır ve kurur. Pamuktan başka patlıcan, domates, tütün, lahana ve yoncada zararlı olurlar. Erginler sarımsı kırmızı veya soluk sarı renklidir. Erginlerin vücut uzunluğu 3-7 mm'dir.

MÜCADELESİ:

Kültürel Önlemler: Hasat sonrasında pamuk sapları toplanıp yakılmalıdır.

Kimyasal Mücadele: Bu türler zaman, zaman ortaya çıkarlar, ancak popülasyonları artarsa, pamuk bitkisi genç iken ve bir bitkide ortalama 5 adet zararlı görüldüğünde mücadeleye başlanmalıdır.



PAMUKTA YEŞİLKURT

Heliothis armigera (Lepidoptera: Noctuidae)

Tırtılları genellikle taraklar başta olmak üzere generatif organlarda beslenerek zarar verirler. Yapraklarda da beslenirlerse de önemli değildir. Beslendiği tarakların yaprakları açılır, daha sonra zarar görmüş bu taraklar dökülür, çiçeklerden koza oluşmaz, bitkide üstten aşağıya doğru hareket ederek tarak, çiçek ve kozalarda beslenir. Kozalar açılmaz, zamanla kurur veya çürürler. Kelebeklerin kanat açıklığı 31-35 mm.dir. Erkeklerin ön kanatları grimsi-yeşil, yeşilimsi devetüyü veya zeytin yeşili renktedir. Dişinin vücudu ise turuncu-kahverengi kırmızımsı-kahverengi veya tuğla kırmızısı renktedir. Yumurta kubbe şeklinde ve beyaz, soluk sarımsı yeşil renktedir. Açılmaya yakın koyulaşır ve üzerinde enine bir bant oluşur. Tırtıl yumurtadan ilk çıktığında şeffaf, soluk, grimsi yeşil renktedir. Baş ise koyu siyahımsı kahverengi renktedir. Zamanla vücut üzerinde uzunlamasına bant şeklinde lekeler oluşur. Son dönem tırtıl yeşil kahverengi veya turuncu rengin değişik tonlarındadır. Olgun larva 3-4 cm boydadır.

MÜCADELESİ:

Kültürel önlemler: Zararlı yoğunluğunu düşürmek amacıyla hasattan sonra tarlaların geciktirilmeden sürümü yapılmalıdır. Böylece larvaların yaygın bir besin kaynağı ortadan kaldırılmış olur. Ayrıca gossypol oranı yüksek çeşitler tercih edilmelidir.

Kimyasal mücadele: Koza oluşturma dönemi başından itibaren olgunlaşma dönemine kadar, 40-50 dekarlık pamuk tarlası bir ünite kabul edilir. Her üniteye en az 3 ayrı yerde 3 m'lik sıra uzunluğundaki tüm bitkiler incelenerek yeşilkurt tırtılları sayılır. Kontroller en az haftada bir kez yapılmalıdır.. Yapılacak sürveyelerde 3 m'lik pamuk sırası uzunluğunda ortalama 2 larva bulunduğunda ilaçlı mücadeleye karar verilmelidir. Bırakılan yumurta sayısı arttığı sürece ilaçlama geciktirilmeli, ancak bu süre Yeşilkurt tırtıllarının çok fazla büyümesine imkan verecek kadar uzun olmamalıdır. İlaçlı mücadelede yüksek etki elde etmek için her dölde yumurtadan yeni çıkmış tırtılların çoğunlukta olduğu dönem iyi belirlenmelidir. Tırtıllar gündüzleri genellikle tarak, çiçek ve koza içinde beslendiklerinden sabahın erken saatlerinde veya akşamın geç saatlerinde ilaçlama yapılmalıdır.



Bitki Tahtakuruları ve Lygus



Yeşilkurt

PAMUKTA YAPRAKPIRELERİ

Empoasca decipiens ve *Asymmetrasca decedens* (Hemiptera:Cicadellidae)

Genellikle yaprakların alt yüzünde beslenir ve sokup emmek suretiyle yapraklarda siyahlaşmış noktalar oluşturur. Emgili yapraklar sararır, beyazlaşır, gelişmede durgunluk göze çarpar, yaprak ve tarak dökümüne neden olur. Ayrıca salgıladığı toksik madde nedeniyle de özsu taşınmasında tıkanıklıklar olur. Ergin 3 mm boyda yeşilimsi sarı, gri renklere olur. Kanatlar açık yeşil, arka kanatlar renksizdir. Yavrusu ergine benzer, sarımtırak yeşilimsi renktedir. Yumurtadan çıkan kanatsız yavru çok hareketli olup, yaprağın alt yüzünde yan yan ve süratli yürüyüşü ile karakteristiktir.

MÜCADELESİ:

Kültürel Önlemler: Pamuk yaprakpirelerine karşı mücadelede kültürel önlem olarak, aşırı sulama ve aşırı azotlu gübre kullanımından kaçınılmalıdır.

Kimyasal Mücadele: Diğer emicilerle, yaprak biti ve kırmızı örümceklerle ilaçlı mücadele yapılıyor ise pamuk yaprak piresi için ayrı bir ilaçlamaya gerek yoktur. Erken dönemde sorun olan pamuk yaprakpirelerine karşı gerekmedikçe kimyasal mücadele yapılmamalıdır. Zira bu dönemde zararlı olan türleri baskı altında tutan yararlı türlerin etkinliği oldukça yüksektir. Temel gelişme ve koza oluşturma dönemlerinde 40-50 da'lık her ünite 4 ayrı bölüme ayrılır. Her bölümden bitkilerin alt, orta ve üst yaprakları alınarak toplam 25 yaprakta sayım yapılır. En az haftada bir yapılacak periyodik kontrollerde yaprak başına 10 ergin veya nimf yoğunluğuna ulaşmış ve popülasyonu artış eğiliminde ise ilaçlı mücadeleye karar verilmelidir.

PAMUKTA KIRMIZIÖRÜMCEKLER

Tetranychus cinnabarinus ve *T.urticae* (Acarina: Tetranychidae)

Yaprakta varlığını, yaprağın önce sararıp sonra kızarması ile belli eder. İlk sararmalar, yaprağa üstten bakıldığında sarı noktalar şeklinde görülür, daha sonra yaprağın bir bölümü veya tamamı kızarır. Emilerek rengi değişen yapraklar kolayca fark edilebilir. Taraklanmadan önce yoğunluk kazanırsa, yaprakların kurumasına neden olarak bitkinin beslenmesini yavaşlatır, neticede bitki boyu kısa kalır. Gelişmenin yavaşlaması taraklanmayı geciktirir. Taraklanma döneminden sonra tarak, çiçek ve küçük kozalarda da beslenerek çabuk dökülmelerine neden olur. Koşullara göre zarar oranı % 40'a kadar çıkabilir.

MÜCADELESİ:

Kültürel önlemler: Pamuk tarlaları çevresindeki yabancı otların temizlenmesi, ilk bulaşmaların geciktirilmesi yönünden etkili olabilir.

Biyolojik mücadele: Kırmızıörümceklerin doğal düşmanları kırmızıörümcek popülasyonunu genellikle baskı altında tutabilmektedir. Bu nedenle zararlıya karşı ilaçlı mücadele gerekiyorsa spesifik akarisitler kullanmak suretiyle yararlı türler korunmalıdır.

Kimyasal mücadele: Temel gelişme ve koza oluşturma dönemlerinde 40-50 da'lık her bir ünitenin 4 ayrı bölümünde bir bitkiden olmak üzere 25'şer bitkiden birer yaprak alınarak toplam 100 yaprağın arka yüzünde sayımlar yapılır. Kırmızıörümcek yoğunluğu öncelikle tarla kenarlarında ve lokal olarak görülmektedir. Bu durumda sadece bu yerler, zararlı yoğunluğu Ekonomik Zarar Eşiğini (Güneydoğu Anadolu'da 10 adet kırmızıörümcek/yaprak) aşmış ise spesifik akarisitlerle ilaçlanmalıdır. Zararlı tarla içine yayılmış ve yapılan sayımlarda yoğunluğu yukarıdaki değerlere ulaşmış ise yine akarisitlerle kaplama ilaçlama yapılmalıdır. İlaçlı mücadelede tarla pülverizatörüne yaprak altı meme setleri ilave edilmelidir.



Yaprakpiresi



Kırmızıörümcek

SALÇA NEDİR?

Salça başta domates ve kırmızı biber olmak üzere çeşitli sebzelerin ezilerek suları çıkarıldıktan sonra kaynatılarak elde edilen püre halindeki yiyecek maddesidir.

Salça yazları daha bol ve lezzetli olan sebzelerin kışın kullanılmak üzere saklanması amacıyla yapılır. Salça geleneksel olarak açık havada güneş altında bekletilerek kurutulur. Ancak konserve olarak firmalar tarafından üretilen salça genelde fırınlarda ısı etkisiyle kurutulmaktadır.

Salça domatesin kullanıldığı bütün yemeklerde kullanılabilir. Ayrıca salçayı sulandırarak domates suyu haline getirerek kullanmak ta mümkündür. 2 tür salça üretim yolu vardır.

1- Sıcak İşleme: Domatesler parçalanır. Elde edilen mayşe hemen ısıtılıp ve palperde pulp haline getirilir. Bu yöntem sıcak işlemedir.

2- Soğuk İşleme: Domatesler parçalanır. Elde edilen mayşe palperden geçirilip pulp ısıtılır. Bu yöntem de soğuk işlemedir.

İki yöntemin de avantaj ve dezavantajları vardır.



Sıcak yöntemde mayşe aniden ısıtılmakta ve pektolitik enzimler inaktif hale gelmektedir.

Ayrıca çekirdek evinde Bulunan zamk maddeleri ve kabuktaki renk maddesi ısı ile salçaya geçtiğinden kıvamlı ve güzel renkli bir saçla meydana gelir. Ama çekirdekten geçen bazı maddeler salçanın tadını ve lezetini bozarak hafif acımsı tat oluşturur. Bunu engellemek için soğuk işleme yöntemi kullanılır. Soğuk işlemede ise, kaba palperden geçirilip çekirdek ayrıldıktan sonra ısıtılıp ardından palpere gönderilip inceltilir. Parçalamadan sonra ısıtmaya kadar geçen zamanda pektolitik enzimler pektini parçalar ve çekirdek evindeki zamksı maddeler de salçaya az geçtiğinden salçanın lezzeti daha iyi olur ama az kıvamlı bir salça oluşur.

SONUÇ

Yukarıda da belirtildiği üzere salça ve reçel birbirinden farklı olmakla beraber. Ne yazık ki günümüz de birbiri ile karıştırılmaktadır. Tüm Urfalıların reçeline sahip çıkması ve salça olarak tanımlanmasına izin vermemesi dileğiyle.

Biber Salçası Değil
iSOT.
REÇELİ

İsot reçeli Şanlıurfa için en önemli yiyeceklerden birisidir. Şanlıurfa'da isot ve isot reçeli yapmak için Urfa isot'unun çıkması beklenir. İsot tamda bu aylar içerisinde çıkar. Anlayacağınız ağustos ve eylül ayları Şanlıurlular için isot yapma zamanıdır.

Ancak ne yazık ki biber reçeli Urfalı olmayanlar tarafından biber salçası olarak adlandırılmaktadır. Oysaki biber salçası ve biber reçelini birbirinden ayırmak gerekmektedir. Biber salçası taze kırmızı biberin tohum ve sapları temizlendikten sonra makinelerde öğütülmesi sonucunda içinde posa bulunmaksızın hazırlanan kırmızı sıvının güneşte kurutulması ve/veya kaynatma suretiyle elde edilir. İsot reçelinde ise her ne kadar başlangıçta tohum ve sap temizlemesi yapılsa da biberler öğütüldükten sonra posası ile birlikte güneşte kurutulur ve kaynatma işlemi gerçekleşmez.

İsot reçeli denmesinin bir diğer sebebi de bazı reçel severlerin isot reçeli yaparken biberleri yaklaşık 1 gün güneşte bekleterek suyunu çektikten sonra öğütmesidir.

İsot reçelinin temel maddesi biberdir.

Biber : (*Capsicum*), patlıcangiller (*Solanaceae*) familyasından *Capsicum* cinsini oluşturan, Türkiye'de bol yetişen, aynı adla anılıp tazeleyen yeşil ve çoğu zaman acı meyveleri olan bitkidir. Biber C Vitamini yönünden oldukça zengindir. İçeriğinde bulunan kapsaisin (*capsaicin*) maddesinin oranına göre meydana gelen acılık iştahı arttırıcı vasfı ile birlikte sindirim sistemine bir çeşit dezenfekte edici madde olarak etki eder. Kırmızı biber, yüksek oranda A vitamini içerir. Ayrıca B6, E vitamini, C vitamini, riboflavin, potasyum ve manganez içerir. Kan dolaşımını hızlandırıcı etki yapar.

Keme Mantarı

(Terfezia boudieri Chatin)

Ş

anlıurfa yöresinde yerel halk tarafından Mart-Nisan-Mayıs aylarında bölgenin su tutma kapasitesi düşük, kalkerli, kumlu-taşlı toprak yapısına sahip bölgelerinden toplanan keme ('desert truffle', 'çöl trüfü') mantarının literatürdeki ismi Terfezia boudieri Chatin'dir. Ülkemizle beraber İran, Suriye, İspanya, Filistin, İsrail, Kıbrıs, Cezayir, Tunus gibi ülkelerde yetiştiği bilinmektedir. Keme mantarı bol yağışlı geçen sonbahardan sonra gelen bahar aylarında yoğun olarak toprağın 5-15 cm altında yetişir ve genellikle daha çok yüksek sıcaklık değerleri gösteren bölgelerde bulunur. Keme mantarları olgunlaştıklarında toprağı yüzeyinde çatlak oluşturarak yerlerini belli ederler ve bu sayede toplayıcı kişiler tarafından fark edilirler. Ayrıca köylülerin ince demir çubuklar vasıtasıyla bu mantarları toprağın alt dokularında aradıkları bilinmektedir.

Keme mantarının *Helianthemum* genusundaki 6 adet türle simbiyotik olarak beraber yaşadığı ve bu türlerle etkileşimi sonucunda 'trüf' adı verilen toprak altındaki mantarın oluştuğu bildirilmektedir (1,2). Bitki ve mantarların oluşturduğu ortak yaşam şekli Mycorrhiza ismiyle tanımlanmaktadır. Mycorrhiza terimi 'myco (fungus=mantar)' ile 'rhiza (bitki kökü)' kelimelerinden türemiş olup Türkçeye 'mikoriza' olarak geçerek bitki kökleri ile toprakta bulunan fungusların simbiyotik yaşam biçimini ifade etmektedir. Yapılan araştırmalar bitkilerin yaklaşık

%90'ının mikoritik bir yaşam biçimi sürdürdüklerini göstermiştir (3). Mantarların ve bitkilerin simbiyotik yaşamında mantar bitkiye toprak kaynaklı elementleri sağlarken karşılığında bitki ise mantara yaşam döngüsünü sürdürebilmek için ihtiyaç duyduğu enerjiyi sağlamaktadır. Keme mantarı en yaygın olarak *Helianthemum sessiliflorum* bitkisi ile mikoritik (rhizotofik) ilişki kurmaktadır.

Mikoriza sistemlerinde yer alan ve 'truffle-keme' mantarlarının önemli kısmı *Helianthemum sessiliflorum* bitkisinin kök kısmında gelişmektedir. Keme mantarı en yaygın olarak *Helianthemum sessiliflorum* bitki köklerinde bulunsa dahi aynı genustaki *Helianthemum lippii*, *Helianthemum stipulatum*, *Helianthemum kahiricum*, *Helianthemum vesicarium*, *Helianthemum ledifolium* bitki türleriyle de simbiyotik yaşam sürdürdüğü bilinmektedir. Bu türlerin içerisinde *Helianthemum ledifolium* tek yıllıkken diğerleri çok yıllık bitkilerdir. *Helianthemum sessiliflorum* bitkisinin Terfezia bodueri Chatin (keme) mantarıyla simbiyotik yaşadığı durumlarda bitkinin yaprak sayısı, bitki boyu, fotosentez hızının arttığı, terleme miktarının arttığı, biyokütle birikiminin arttığı, dal oluşturma sayısının arttığı, klorofil içeriğinin arttığı tespit edilmiştir (4). Terfezia bodueri mantarının bitkinin

lateral kök gelişimini artırarak ve hızlandırarak kök morfolojisini ve dolayısıyla bitki gelişimini olumlu yönde etkilediği tespit edilmiştir.

Keme mantarının oluşum miktarını etkileyen faktörler arasında toprak yapısı, iklim koşulları, yağış miktarı (50-380 mm) ve zamanı, ortak yaşam sürdürdüğü bitkinin sıklığı ve yayılım durumu gibi faktörler etkili olmaktadır (5). Keme mantarının majör besin bileşenleri şeker (%15.4), çözünebilir şeker (%2.02), ve protein (%10.5)'den oluşmaktadır ve ayrıca minör elementler olarak ise Ca, K, P, Mg, Fe ve Na içermektedir (6). Tüm bunların ötesinde keme mantarının en belirgin özelliği hoş giden kendine has tadı ve aromasıdır. Keme mantarı Anadolu insanının diyetinde özellikle doğu ve güneydoğu mutfağında mevsimsel olarak keme kebabı, keme sotesi, kemeli bulgur pilavı, vejetaryenler için sebze olarak közde pişirilmiş şekliyle yer bulmaktadır.

Helianthemum sessiliflorum bitkisi ülkemizde geniş yayılım alanları bulmuş ve dolayısıyla keme mantarı sadece doğu-güneydoğu Anadolu bölgelerinde değil, Ankara, Konya, Aksaray, Eskişehir yörelerinde de yetişmektedir. Ancak son yıllarda arazilerin sürülerek tarıma açılması sonucu

Helianthemum sessiliflorum bitkisinin habitatı zarar görmüş ve dolayısıyla keme mantarı eldesinde problemler yaşanmaktadır. Keme mantarının endüstriyel boyutta üretilebilmesi için öncelikle *Helianthemum sessiliflorum* bitkisinin yetiştiği alanlar koruma altına alınmalı ve bu bölgeler gerektiği takdirde bu bitkice zenginleştirilmelidir. Yapılan çalışmalar mantarla inoküle edilmiş veya standart *Helianthemum sessiliflorum* bitkilerinin ekildiği alanlarda mantar elde edilebildiğini ortaya koymuştur. Bu nedenle keme mantarının elde edilebilmesi için öncelikle *Helianthemum sessiliflorum* bitkisinin yaşam alanlarının korunması gerekliliği ortadadır.



Resim 1: Keme mantarı (*Terfezia boudieri* Chatin) ve *Helianthemum sessiliflorum* bitkisi

Kaynaklar

- Gücin, F. ve B. Dülger, "Yenen ve Antimikrobiyal Aktiviteleri Olan Keme Mantarı (=Terfezia boudieri Chatin) Üzerinde Araştırmalar", Ekoloji Dergisi, 7(23), 27-33 (1997).
- Marchand, A., Champignons du Nord et du Midi, Perpignan, France 1976.
- M.F. Allen, 1991, The Ecology of Mycorrhiza
- Turgeman et al., 2011, Mycorrhizal association between the desert truffle Terfezia boudieri and Helianthemum sessiliflorum alters plant physiology and fitness to arid conditions. Mycorrhiza. 2011 Oct;21(7):623-30.
- Mohamed S. Awameh, Abdelmagid Alsheikh *Ascospore germination of black kame (Terfezia boudieri)*. Mycologia 72: 50-54, 1980
- Slama, A., Neffati, M. and Boudabous, A. 2010. Biochemical composition of desert truffle Terfezia boudieri chatin. Acta Hort. (ISHS) 853:285-290

ENFLASYON RAKAMLARI AÇIKLANDI

Enflasyon kasımda yüzde 0,38 artarken, yıllık bazda yüzde 10,56 oldu.

TÜFE'de (2003=100) 2019 yılı Kasım ayında bir önceki aya göre yüzde 0,38, bir önceki yılın Aralık ayına göre yüzde 11,01, bir önceki yılın aynı ayına göre yüzde 10,56 ve on iki aylık ortalamalara göre yüzde 15,87 artış gerçekleşti.

Aylık en yüksek artış yüzde 2,69 ile giyim ve ayakkabı grubunda oldu

Ana harcama grupları itibarıyla 2019 yılı Kasım ayında endekste yer alan gruplardan, ev eşyasında yüzde 0,59, haberleşmede yüzde 0,39, konutta yüzde 0,36 ve ulaşırmada yüzde 0,33 artış gerçekleşti.

Aylık en fazla düşüş gösteren grup yüzde 0,44 ile çeşitli mal ve hizmetler oldu

Ana harcama grupları itibarıyla 2019 yılı Kasım ayında endekste düşüş gösteren bir diğer grup ise yüzde 0,15 ile lokanta ve oteller oldu.

Yıllık en fazla artış yüzde 43,35 ile alkollü içecekler ve tütün grubunda gerçekleşti

TÜFE'de, bir önceki yılın aynı ayına göre eğitim yüzde 14,35, çeşitli mal ve hizmetler yüzde 14,03, sağlık yüzde 13,85 ve lokanta ve oteller yüzde 13,07 ile artışın yüksek olduğu diğer ana harcama gruplarıdır.





AYLIK BORSA BÜLTENİ

Ürün Bilgileri				Fiyat Bilgileri							
Grubu	Sınıfı	Ürün	İşlem Türü	İşlem Adedi	Düşük F	Yüksek F	Talama Fi	Miktar	Birim	Tutar	İşlem Türü
KURU MEY	FISTIK	ANTEP	HMS	26	14,0000	22,0000	18,0961	9.820	KĞ	177.665,00	HMS
KURU MEY	FISTIK	ANTEP	HTS	8	16,0000	54,9000	30,7825	46.350	KĞ	1.670.529,8	HTS
KURU MEY	FISTIK	ANTEP	HMS	10	21,9000	23,0000	22,3958	34.641	KĞ	774.933,20	HMS
HUBUBAT	ARPA	ARPA	HMS	1.312	0,80000	1,50000	0,85465	42.483.3	KĞ	35.999.081,	HMS
HUBUBAT	ARPA	ARPA	HTS	306	0,80000	1,47000	1,13147	67.829.7	KĞ	71.074.659,	HTS
HUBUBAT	ARPA	ARPA T	HMS	1	1,00000	1,00000	1,00000	18.000	KĞ	18.000,00	HMS
HUBUBAT	ARPA	ARPA(H	HTS	4	0,65000	0,71000	0,68667	1.751.91	KĞ	1.215.863,5	HTS
HUBUBAT	ARPA	ARPA(Y	HMS	2	0,75000	0,80000	0,77500	61.000	KĞ	48.150,00	HMS
HUBUBAT	ASPIR	ASPIR	HTS	1	1,25000	1,25000	1,25000	221.330	KĞ	276.662,50	HTS
YAĞLAR	YAĞLIK TC	AYÇEKİ	HMS	1	2,00000	2,00000	2,00000	8.200	KĞ	16.400,00	HMS
HUBUBAT	YAĞLIK TC	AYÇİÇE	HMS	27	1,42800	2,00000	1,80350	1.063.15	KĞ	1.557.608,1	HMS
HUBUBAT	YAĞLIK TC	AYÇİÇE	HTS	1	1,42900	1,42900	1,42900	461.200	KĞ	659.054,80	HTS
KURU MEY	FISTIK	BADEM	HMS	1	10,5000	10,5000	10,5000	200	KĞ	2.100,00	HMS
KURU MEY	FISTIK	BADEM	HTS	1	11,0000	11,0000	11,0000	200	KĞ	2.200,00	HTS
CANLI HAY	HAYVANS	BAĞIRS	HMS	55	10,0000	16,2500	14,4375	31.192	ADET	437.865,00	HMS
CANLI HAY	HAYVANS	BAĞIRS	HTS	3	15,7500	16,5000	16,1666	25.240	ADET	408.655,00	HTS
KURU MEY	FISTIK	BOZ KA	HMS	53	39,0000	54,0000	43,3083	32.937	KĞ	1.420.557,5	HMS
KURU MEY	FISTIK	BOZ KA	HTS	1	130,000	130,000	130,000	100	KĞ	13.000,00	HTS
HUBUBAT	BUĞDAY	BUĞDA	HMS	3.950	0,90000	3,13778	1,05527	193.164.	KĞ	199.647.64	HMS
HUBUBAT	BUĞDAY	BUĞDA	HTS	1.404	0,88000	2,50000	1,60475	777.856.	KĞ	1.237.774.7	HTS
HUBUBAT	BUĞDAY	BUĞDA	HMS	45	1,50000	1,70000	1,61081	1.868.84	KĞ	2.896.532,5	HMS
HUBUBAT	BUĞDAY	BUĞDA	HTS	1	1,90000	1,90000	1,90000	94.880	KĞ	180.272,00	HTS
HUBUBAT	BUĞDAY	BUĞDA	HTS	1	1,40000	1,40000	1,40000	165.880	KĞ	232.232,00	HTS
HUBUBAT	BUĞDAY	BUĞDA	HTS	1	0,80000	0,80000	0,80000	37.880	KĞ	30.304,00	HTS
HUBUBAT	FİRİK	BUĞDA	HMS	1	6,00000	6,00000	6,00000	40.000	KĞ	240.000,00	HMS
HUBUBAT	BUĞDAY	BUĞDA	HTS	3	1,12279	1,21843	1,17110	4.900.00	KĞ	5.641.652,8	HTS
HUBUBAT	YEM	BUĞDA	HMS	4	0,13000	0,25000	0,19000	1.094.58	KĞ	153.405,00	HMS
HUBUBAT	BUĞDAY	BUĞDA	HMS	4	0,90000	0,90000	0,90000	630.500	KĞ	567.450,00	HMS
HUBUBAT	BUĞDAY	BUĞDA	HTS	3	0,85000	0,90000	0,86700	4.665.00	KĞ	3.973.450,0	HTS
HUBUBAT	BUĞDAY	BUĞDA	HMS	1	1,30000	1,30000	1,30000	8.150	KĞ	10.595,00	HMS
HUBUBAT	BUĞDAY	BUĞDA	HMS	2	1,20000	1,85000	1,52500	36.910	KĞ	50.538,50	HMS
HUBUBAT	BUĞDAY	BUĞDA	HMS	7	0,81000	0,89500	0,85042	403.420	KĞ	358.713,80	HMS
HUBUBAT	BUĞDAY	BUĞDA	HTS	2	0,90000	0,90000	0,90000	138.050	KĞ	124.245,00	HTS
HUBUBAT	BULGURLA	BULGUF	HTS	2	2,50000	2,65000	2,57500	5.000	KĞ	12.950,00	HTS
HUBUBAT	BULGURLA	BULGUF	HTS	12	2,40000	2,65000	2,52857	113.875	KĞ	285.400,00	HTS
HUBUBAT	BULGURLA	BULGUF	HTS	1	2,50000	2,50000	2,50000	6.000	LT	15.000,00	HTS
HUBUBAT	BULGURLA	BULGUF	HTS	11	2,10000	2,65000	2,46667	58.000	KĞ	145.150,00	HTS
CANLI HAY	KASAPLIK	BÜYÜK	HMS	29	2.850,00	7.500,00	5.612,44	1.455	ADET	9.656.140,1	HMS
CANLI HAY	KASAPLIK	BÜYÜK	HTS	59	3.748,00	8.875,00	7.217,67	1.243	ADET	8.934.207,1	HTS

Ürün Bilgileri					Fiyat Bilgileri						
Grubu	Sınıfı	Ürün	İşlem Türü	İşlem Adedi	Düşük F	Yüksek F	Talama Fi	Miktar	Birim	Tutar	İşlem Türü
CANLI HAY	KASAPLIK	BÜYÜK İTH		7	759,000	5,578,12	3,565,50	3.858	ADET	7.695.036,6	İTH
CANLI HAY	KASAPLIK	BÜYÜK HMS		30	10,0000	17,0000	13,6666	30.200	KĞ	455.200,00	HMS
CANLI HAY	KASAPLIK	BÜYÜK HMS		1	19,0000	19,0000	19,0000	7.500	KĞ-ADE	142.500,00	HMS
CANLI HAY	HAYVANSAL	BÜYÜK HMS		41	2,50000	5,70000	4,45535	719.539	KĞ	3.355.764,6	HMS
CANLI HAY	KASAPLIK	CANLI H HMS		1	2.100,00	2.100,00	2.100,00	143	ADET	300.300,00	HMS
CANLI HAY	KASAPLIK	CANLI H HTS		2	740,000	980,000	860,000	5	ADET	4.660,00	HTS
HUBUBAT	PIRİNÇ	ÇELTİK HMS		57	1,20000	4,16000	2,52286	2.659.00	KĞ	5.502.250,0	HMS
HUBUBAT	PIRİNÇ	ÇELTİK HTS		11	1,45000	2,76000	2,62636	4.420.00	KĞ	11.896.200,0	HTS
KURU MEY	FISTIK	DALIND HTS		1	10,0000	10,0000	10,0000	44.000	KĞ	440.000,00	HTS
KURU MEY	FISTIK	DALIND HTS		1	7,00000	7,00000	7,00000	42.000	KĞ	294.000,00	HTS
CANLI HAY	KASAPLIK	DANA İ İTH		4	0,00000	6,285,43	2,038,85	1.200	ADET	2.192.086,2	İTH
CANLI HAY	HAYVANSAL	DANA K HMS		1	15,0000	15,0000	15,0000	13.500	ADET	202.500,00	HMS
CANLI HAY	HAYVANSAL	DANA K HTS		1	7.925,00	7.925,00	7.925,00	25	ADET	198.125,00	HTS
CANLI HAY	HAYVANSAL	DANA K İTH		1	4.270,76	4.270,76	4.270,76	150	ADET	640.614,15	İTH
CANLI HAY	HAYVANSAL	DANA K HMS		169	21,7500	30,0000	28,4661	389.823	KĞ	11.272.198,0	HMS
CANLI HAY	HAYVANSAL	DANA K HTS		201	7,35000	32,0000	27,3950	2.564.02	KĞ	71.436.731,0	HTS
SEBZELEME	YAŞ SEBZE	DOMAT HMS		18	0,80000	1,80000	1,20000	824.676	KĞ	762.644,80	HMS
KÜSPELEME	KÜSPELEME	DÖKME HTS		14	1,00000	1,20000	1,12219	6.548.82	KĞ	6.951.198,0	HTS
CANLI HAY	HAYVANSAL	ET BÜY HTS		5	28,0000	29,0000	28,4000	99.339	KĞ	2.824.923,6	HTS
CANLI HAY	HAYVANSAL	ET KÜÇ HMS		5	16,2500	17,5000	16,6875	33.393	KĞ	563.030,50	HMS
CANLI HAY	HAYVANSAL	ET KÜÇ HTS		7	33,5000	37,2500	35,5000	24.251	KĞ	865.332,75	HTS
BAKLİYAT	BİTKİSEL	FASULY HMS		148	3,00000	4,10000	3,44625	2.591.67	KĞ	9.134.825,0	HMS
BAKLİYAT	BİTKİSEL	FASULY HTS		10	2,50000	6,98000	5,45400	530.840	KĞ	2.957.124,6	HTS
TEKSTİL M	ÇİĞİTLER	FERMA HTS		54	0,41500	0,72000	0,52566	9.965.10	KĞ	5.129.123,6	HTS
ÇEŞİTLİ M	ORMAN ÜR	FİDAN HMS		1	0,40000	0,40000	0,40000	50.000	ADET	20.000,00	HMS
HUBUBAT	BUĞDAY	FİĞ HMS		46	0,40000	0,40000	0,40000	1.679.28	KĞ	671.712,80	HMS
YAĞLAR	NEBATİ YA	HAM YA HTS		90	2,10000	3,90000	2,71616	6.837.84	KĞ	18.978.499,0	HTS
YAĞLAR	NEBATİ YA	HAM YA HTS		5	2,50000	3,15000	2,73200	355.980	KĞ	1.010.981,0	HTS
YAĞLAR	NEBATİ YA	HAM YA HTS		1	2,60000	2,60000	2,60000	27.100	KĞ	70.460,00	HTS
ZEYTİN	ZEYTİNLEME	HAM ZE HMS		112	8,00000	23,0000	9,47959	289.620	KĞ	3.789.517,7	HMS
TEKSTİL M	ÇİĞİTLER	HASARLI HTS		6	0,38500	0,49164	0,43777	648.320	KĞ	276.763,44	HTS
KURU MEY	FISTIK	İÇ CEVİ HMS		1	60,0002	60,0002	60,0002	833	KĞ	50.000,00	HMS
KURU MEY	FISTIK	İÇ FISTI HMS		41	100,000	135,000	119,982	3.719	KĞ	457.840,00	HMS
KURU MEY	FISTIK	İÇ FISTI HTS		16	99,0000	140,000	116,366	9.770	KĞ	1.059.715,0	HTS
YAŞ MEYV	YAŞ MEYV	İNCİR HMS		3	0,80000	2,40000	1,50000	77.798	KĞ	144.182,40	HMS
TEKSTİL M	PRESELİ	İTHAL P HTS		13	7,90000	11,7285	10,3893	2.756.61	KĞ	30.079.206,0	HTS
YAĞLAR	YAĞLIK TO	İTHAL S HTS		3	8,92407	9,16712	9,06953	57.140	KĞ	521.396,83	HTS
KURU MEY	FISTIK	KABUKL HMS		5	4,50000	10,0000	7,25000	10.350	KĞ	70.500,00	HMS
KURU MEY	FISTIK	KABUKL HTS		2	6,50000	10,4000	8,45000	10.350	KĞ	84.240,00	HTS

Ürün Bilgileri					Fiyat Bilgileri						
Grubu	Sınıfı	Ürün	İşlem Türü	İşlem Adedi	Düşük F	Yüksek F	Talama Fi	Miktar	Birim	Tutar	İşlem Türü
HUBUBAT	MERCİMEK	KABUKLU	HMS	93	1,70000	3,45000	2,16402	3.370.86	KĞ	9.658.542,0	HMS
HUBUBAT	MERCİMEK	KABUKLU	HTS	4	2,48700	3,12000	2,69300	761.600	KĞ	1.955.462,3	HTS
HAYVANSAL	SÜT ÜRÜN	KASE Y	HTS	6	0,56900	4,42000	1,23960	299.550	ADET	201.355,51	HTS
HAYVANSAL	SÜT ÜRÜN	KASE Y	HTS	1	2,19900	2,19900	2,19900	8.532	KĞ	18.761,89	HTS
KURU MEYVE	FİSTİK	KAVLAK	HMS	10	39,0000	42,9430	42,1544	15.397	KĞ	655.279,26	HMS
KURU MEYVE	FİSTİK	KAVLAK	HTS	11	39,0000	79,0000	51,9375	115.337	KĞ	4.666.525,0	HTS
YAŞ MEYVE	YAŞ MEYVE	KAYSI	HMS	4	0,80000	0,80000	0,80000	79.705	KĞ	63.764,00	HMS
BAKLİYAT	MERCİMEK	KIRIK M	HMS	2	1,70000	1,70000	1,70000	106.500	KĞ	181.050,00	HMS
YAŞ MEYVE	YAŞ SEBZE	KIRMIZI	HMS	14	2,10000	3,90000	3,00923	172.561	KĞ	367.066,90	HMS
YAŞ MEYVE	YAŞ SEBZE	KIRMIZI	HTS	1	4,00000	4,00000	4,00000	961	KĞ	3.844,00	HTS
BAKLİYAT	MERCİMEK	KIRMIZI	HMS	1.666	1,70000	3,20000	1,89441	27.179.7	KĞ	52.074.346,	HMS
BAKLİYAT	MERCİMEK	KIRMIZI	HTS	532	1,65000	4,00000	2,64837	142.422.	KĞ	385.579.84	HTS
BAKLİYAT	MERCİMEK	KIRMIZI	HTS	1	1,63000	1,63000	1,63000	6.920	KĞ	11.279,60	HTS
HUBUBAT	YAĞLIK TÇ	KİMYON	HMS	2	13,0000	16,0000	14,5000	590	KĞ	8.600,00	HMS
HUBUBAT	YAĞLIK TÇ	KİMYON	HTS	3	10,7500	17,0000	13,5833	123.272	KĞ	1.697.664,0	HTS
CANLI HAYVANSAL	KASAPLIK	KOÇ KÜ	HMS	9	1.880,00	1.890,00	1.885,33	92	ADET	173.370,00	HMS
KURU MEYVE	FİSTİK	KURU K	HMS	14	10,0000	45,0000	28,5577	48.087	KĞ	932.840,91	HMS
KURU MEYVE	FİSTİK	KURU K	HTS	18	10,1000	40,5000	30,3950	692.715	KĞ	20.079.936,	HTS
YAŞ MEYVE	YAŞ SEBZE	KURU S	HMS	1	1,00000	1,00000	1,00000	23.000	KĞ	23.000,00	HMS
YAŞ MEYVE	YAŞ SEBZE	KURU S	HTS	10	1,05000	1,10000	1,08700	23.250	KĞ	25.281,00	HTS
KURU MEYVE	ÜZÜMLER	KURU Ü	HMS	6	2,40000	2,50000	2,46667	34.930	KĞ	85.425,00	HMS
KURU MEYVE	ÜZÜMLER	KURU Ü	HTS	2	2,80000	3,00000	2,90000	15.930	KĞ	47.004,00	HTS
CANLI HAYVANSAL	KASAPLIK	KÜÇÜK	HMS	15	500,000	1.270,00	1.060,45	2.859	ADET	3.343.130,0	HMS
CANLI HAYVANSAL	KASAPLIK	KÜÇÜK	HMS	2	15,1500	17,0000	16,0750	13.737	KĞ	218.423,75	HMS
TEKSTİL MÜHÜR	KÜTLÜ PA	KÜTLÜ	HMS	24.467	2,00000	5,15000	2,92678	542.190.	KĞ	1.586.849.8	HMS
TEKSTİL MÜHÜR	KÜTLÜ PA	KÜTLÜ	HTS	34	2,25000	3,85000	2,91241	6.647.91	KĞ	20.221.207,	HTS
TEKSTİL MÜHÜR	KÜTLÜ PA	KÜTLÜ	HMS	3.019	1,50000	2,20000	1,83265	70.388.3	KĞ	128.794.38	HMS
TEKSTİL MÜHÜR	KÜTLÜ PA	KÜTLÜ	HTS	7	1,82000	2,00000	1,88000	2.980.44	KĞ	5.605.699,1	HTS
TEKSTİL MÜHÜR	KÜTLÜ PA	KÜTLÜ	HMS	5.132	2,00000	3,30000	2,20318	100.201.	KĞ	219.294.10	HMS
TEKSTİL MÜHÜR	KÜTLÜ PA	KÜTLÜ	HTS	1	2,21000	2,21000	2,21000	134.280	KĞ	296.758,80	HTS
SEBZELEME	YAŞ SEBZE	LİMON	HMS	2	0,60000	0,80000	0,70000	113.810	KĞ	77.596,00	HMS
TEKSTİL MÜHÜR	PRESELİ	LİNER	HTS	13	0,81592	2,00359	1,17107	1.856.62	KĞ	1.937.396,5	HTS
HUBUBAT	BUĞDAY	MAKAR	HMS	50	1,60340	2,28407	1,86667	5.300.01	KĞ	9.613.422,0	HMS
YAŞ MEYVE	YAŞ MEYVE	MANDA	HMS	5	0,60000	0,60000	0,60000	250.648	KĞ	150.388,80	HMS
BAKLİYAT	MERCİMEK	MERCİMEK	HMS	5	1,90000	1,90000	1,90000	150.000	KĞ	285.000,00	HMS
ÇEŞİTLİ MÜHÜR	ORMAN ÜRÜN	MEYVE	HMS	1	1,50000	1,50000	1,50000	20.000	ADET	30.000,00	HMS
ÇEŞİTLİ MÜHÜR	ORMAN ÜRÜN	MEYVE	HMS	43	0,15000	3,30000	0,71529	1.162.00	ADET	556.200,00	HMS
HUBUBAT	MISIR	MISIR	HMS	409	0,62000	1,19000	0,80506	31.223.4	KĞ	26.087.450,	HMS
HUBUBAT	MISIR	MISIR	HTS	1.545	0,65300	104,067	1,07444	844.362.	KĞ	820.401.01	HTS

Ürün Bilgileri					Fiyat Bilgileri						
Grubu	Sınıfı	Ürün	İşlem Türü	İşlem Adedi	Düşük F	Yüksek F	Talama Fi	Miktar	Birim	Tutar	İşlem Türü
HUBUBAT	MISIR	MISIR (	HTS	5	1,28000	1,40000	1,36000	5.045.61	KĞ	6.882.383,6	HTS
HUBUBAT	MISIR SIL	MISIR (	HMS	6	0,26500	0,31500	0,29363	1.259.69	KĞ	361.000,07	HMS
HUBUBAT	MISIR SIL	MISIR (	HTS	11	0,27000	0,32000	0,29783	1.623.55	KĞ	481.210,60	HTS
HUBUBAT	MISIR	MISIR 2	HMS	44	0,73000	0,80000	0,76198	1.888.94	KĞ	1.485.956,0	HMS
HUBUBAT	MISIR	MISIR 4	HMS	2	0,46500	0,74200	0,60350	49.500	KĞ	29.388,50	HMS
HUBUBAT	MISIR	MISIR 4	HTS	1	0,46500	0,46500	0,46500	26.500	KĞ	12.322,50	HTS
HUBUBAT	MISIR	MISIR O	HTS	3	1,25000	1,25000	1,25000	3.636.10	KĞ	4.545.125,0	HTS
HUBUBAT	MISIR	MISIR(	HTS	2	0,43627	1,22000	0,82814	263.520	KĞ	210.698,35	HTS
HUBUBAT	MISIR	MISIR(K	HTS	6	0,85195	1,17700	0,99214	3.207.73	KĞ	3.205.861,3	HTS
HUBUBAT	MISIR	MISIR(R	HMS	614	0,57000	0,92000	0,80079	46.151.6	KĞ	36.851.703,	HMS
HUBUBAT	MISIR	MISIR(R	HTS	57	0,63500	1,02000	0,80968	23.835.5	KĞ	19.481.753,	HTS
SEBZELE	YAŞ SEBZ	MUHT	HMS	90	0,29700	1,00000	0,55896	8.272.51	KĞ	4.535.125,7	HMS
YAŞ MEYV	YAŞ MEYV	NAR	HMS	3	0,65000	0,70000	0,66667	910.520	KĞ	607.075,50	HMS
BAKLİYAT	NOHUT	NOHUT	HMS	617	1,60000	4,00000	2,09330	8.929.04	KĞ	19.684.658,	HMS
BAKLİYAT	NOHUT	NOHUT	HTS	109	1,75000	4,65000	2,79785	16.732.4	KĞ	49.784.231,	HTS
BAKLİYAT	NOHUT	NOHUT	HTS	3	1,40000	1,60000	1,53158	597.960	KĞ	942.939,36	HTS
YAĞLAR	NEBATİ YA	NÖTR P	HTS	29	3,60000	5,45000	4,22638	3.439.12	KĞ	14.753.243,	HTS
YAĞLAR	NEBATİ YA	NÖTR P	HTS	2	3,72500	4,93799	4,33150	278.110	KĞ	1.341.851,5	HTS
BAKLİYAT	MERCİMEK	ORGAN	HMS	5	3,40000	3,40000	3,40000	324.120	KĞ	1.102.008,0	HMS
BAKLİYAT	MERCİMEK	ORGAN	HTS	1	3,20000	3,20000	3,20000	304.450	KĞ	974.240,00	HTS
BAKLİYAT	MERCİMEK	ORGAN	HTS	1	3,20000	3,20000	3,20000	395.550	KĞ	1.265.760,0	HTS
BAKLİYAT	MERCİMEK	ORGAN	HMS	4	3,00000	3,10000	3,01667	22.500	KĞ	67.750,00	HMS
BAKLİYAT	MERCİMEK	ORGAN	HTS	1	3,50000	3,50000	3,50000	615.340	KĞ	2.153.690,0	HTS
HUBUBAT	MISIR	PATLAM	HMS	54	1,81000	1,81000	1,81000	120.146	KĞ	217.464,26	HMS
HUBUBAT	PİRİNÇ	PİRİNÇ	HTS	1	6,50000	6,50000	6,50000	10.000	KĞ	65.000,00	HTS
YAŞ MEYV	YAŞ MEYV	PORTAF	HMS	10	0,60000	0,60000	0,60000	415.789	KĞ	249.473,40	HMS
TEKSTİL M	PRESELİ	PRESEL	HTS	1	8,62300	8,62300	8,62300	187.380	KĞ	1.615.777,7	HTS
TEKSTİL M	PRESELİ	PRESEL	HTS	327	5,00000	11,0000	7,95200	45.260.8	KĞ	350.600.19	HTS
TEKSTİL M	PRESELİ	PRESEL	HTS	54	5,26500	11,0000	7,69137	8.974.59	KĞ	68.120.925,	HTS
TEKSTİL M	PRESELİ	PRESEL	HTS	3	5,25000	9,15000	7,77627	53.434	KĞ	387.211,08	HTS
TEKSTİL M	PRESELİ	PRESEL	HTS	3	5,00000	6,10000	5,67500	175.397	KĞ	1.023.622,3	HTS
TEKSTİL M	PRESELİ	PRESEL	HTS	1	7,75000	7,75000	7,75000	50.091	KĞ	388.205,25	HTS
TEKSTİL M	PRESELİ	PRESEL	HTS	2.788	5,70000	14,8750	8,77364	298.434.	KĞ	2.654.729.3	HTS
TEKSTİL M	PRESELİ	PRESEL	HTS	41	6,56000	11,4000	8,80484	5.560.29	KĞ	52.437.275,	HTS
TEKSTİL M	PRESELİ	PRESEL	HTS	2	7,00000	9,00000	8,00000	419.037	KĞ	3.734.133,0	HTS
YAĞLAR	HAYVANS	SADE Y	HMS	1.160	32,0000	101,000	47,6895	157.368	KĞ	7.851.735,5	HMS
CANLI HAY	HAYVANS	SAKATA	HMS	6	10,0000	15,0037	14,1675	42.832	KĞ	614.990,10	HMS
HUBUBAT	YEM	SAMAN	HMS	12	0,28000	0,70000	0,44850	1.466.90	KĞ	531.598,00	HMS
HUBUBAT	YEM	SAMAN	HTS	3	0,45000	0,45000	0,45000	818.850	KĞ	368.482,50	HTS

Ürün Bilgileri					Fiyat Bilgileri						
Grubu	Sınıfı	Ürün	İşlem Türü	İşlem Adedi	Düşük F	Yüksek F	Talama Fi	Miktar	Birim	Tutar	İşlem Türü
BAKLİYAT	MERCİMEK	SARI KA	HMS	3	3,50000	3,80000	3,70000	17.475	KĞ	65.544,00	HMS
BAKLİYAT	MERCİMEK	SARI KA	HTS	2	3,80000	4,10000	3,95000	26.560	KĞ	107.996,00	HTS
CANLI HAY	HAYVANS	SOĞUK	HTS	2	29,0000	29,0000	29,0000	38.399	KĞ	1.113.571,0	HTS
BAKLİYAT	BITKİSEL	SOYA F	HMS	2	2,40000	2,40000	2,40000	175.000	KĞ	420.000,00	HMS
BAKLİYAT	BITKİSEL	SOYA F	HTS	1	2,45324	2,45324	2,45324	92.480	KĞ	226.875,39	HTS
HAYVANS	SÜT ÜRÜN	SÜT	HMS	4.021	1,00000	1,95000	1,55022	14.300.5	KĞ	22.218.700,	HMS
HAYVANS	SÜT ÜRÜN	SÜT	HTS	5	1,90000	1,90000	1,90000	35.820	KĞ	68.058,00	HTS
ÇEŞİTLİ M	BITKİSEL	ŞEKER	HMS	1	170,002	170,002	170,002	22.990	KĞ	3.908.428,1	HMS
TEKSTİL M	PRESELİ	TİP DIŞ	HTS	1	6,00000	6,00000	6,00000	10.329	KĞ	61.974,00	HTS
TEKSTİL M	ÇİĞİTLER	TOHUM	HTS	5	1,03000	1,47500	1,26375	671.450	KĞ	935.006,25	HTS
HAYVANS	SÜT ÜRÜN	YAGLI	HMS	2	10,0000	20,0000	15,0000	2.643	KĞ	27.860,00	HMS
TEKSTİL M	ÇİĞİTLER	YAGLIK	HTS	1.067	0,45800	6,66900	0,80554	320.797.	KĞ	257.270.02	HTS
HAYVANS	SÜT ÜRÜN	YAGSIZ	HMS	8	6,35000	25,0000	10,6950	165.650	KĞ	1.227.527,5	HMS
YAĞLAR	NEBATİ YA	YEMEKLİ	HTS	1	4,58333	4,58333	4,58333	28.080	KĞ	128.700,00	HTS
TEKSTİL M	ÇİĞİTLER	YEMLİK	HTS	1	0,70000	0,70000	0,70000	203.250	KĞ	142.275,00	HTS
BAKLİYAT	MERCİMEK	YEŞİL M	HMS	121	2,00000	3,20000	2,50884	1.383.65	KĞ	3.320.622,9	HMS
BAKLİYAT	MERCİMEK	YEŞİL M	HTS	19	1,20000	3,85000	2,36100	987.300	KĞ	2.339.190,7	HTS
ÇEŞİTLİ M	BITKİSEL	YILAN Y	HMS	7	1,60000	1,70000	1,66000	70.200	KĞ	116.432,40	HMS
HAYVANS	SÜT ÜRÜN	YOĞUR	HMS	2	2,50000	2,50000	2,50000	5.000	KĞ	12.500,00	HMS
HAYVANS	SÜT ÜRÜN	YOĞUR	HTS	8	2,19900	4,42000	2,92798	86.933	KĞ	234.143,59	HTS
HUBUBAT	YEM	YONCA	HMS	1	0,84800	0,84800	0,84800	93.020	KĞ	78.880,96	HMS
HUBUBAT	YEM	YONCA	HMS	2	0,75000	0,75000	0,75000	76.600	KĞ	57.450,00	HMS
HAYVANS	HAYVANS	YUMUR	HTS	32	0,22500	0,40000	0,30660	4.453.96	ADET	1.292.163,9	HTS
ZEYTİN	ZEYTİNLEF	ZEYTİN	HMS	8	4,00000	5,00000	4,50000	4.530	KĞ	19.420,00	HMS
ZEYTİN	ZEYTİNLEF	ZEYTİN	HTS	2	4,60000	6,00000	5,30000	4.530	KĞ	22.658,00	HTS
				57.057				3.908.398			0.588.704,71



“Tarımda kalite”

Paşabağı Mahallesi Zafer Caddesi No: 13 HALİLİYE / ŞANLIURFA
Tel: +90 414 315 10 66 (Pbx) Faks: +90 414 315 10 69

www.sutb.org.tr