

BORSA



ŞANLIUFA TİCARET BORSASI
Resmî yayın Organıdır. 3 Ayda Bir Yayınlanır.
Yıl: 1 Sayı: 4 (Ücretsizdir.)

TARIM

EKİM - KASIM - ARALIK AYI



"Bu proje Avrupa Birliği ve Türkiye Cumhuriyeti arasında ortaklaşa olarak
The project is co-financed by the European Union and the Ministry of Turkey

betçi Sektörler Projesi
lörrel İzleme Komitesi Toplantısı
26. Kasım 2015, Ankara

ül, Rekabet Et,

**TOBB BAŞKANI
HİSARCIKLIOĞLU'NDAN
BORSAMIZA ZİYARET** ⁰⁴

**BORSAMIZ
REKABETÇİ SEKTÖRLER
TOPLANTISINA KATILDI** ¹²

KAYA; VERİMLİ ARAZİLERİMİZ YOK OLUYOR ²⁰

BORSAMIZ YÖREX'İN GÖZDESİ OLDU ²¹

**MECLİS ÜYELERİMİZ
HANNOVER FUARI'NDA** ³⁸

**GAP TARIMSAL EĞİTİM VE YAYIM PROJESİ
MODEL UYGULAMASI** ⁴⁸



02 - BAŞKANDAN

04 - TOBB BAŞKANI HİSARCIKLIOĞLU'NDAN
BORSAMIZA ZİYARET

06 - PAMUK ÜRETİMİ BAŞKA ÜLKELERE KAYABİLİR

08 - ORGANİK ÜRÜNLERİN MERKEZİ; ŞIRA PAZARI

10 - MAKARNALIK BUĞDDAYIN GEN MERKEZİ; ŞANLIURFA

12 - BORSAMIZ REKABETÇİ SEKTÖRLER TOPLANTISINA KATILDI

13 - KAYA; İSABETLİ BİR KARAR

14 - BORSAMIZDAN ELİDAŞ'A ZİYARET

15 - ŞUTB'DE YAĞLIK AYÇİÇEK İHALESİ

16 - YAĞIŞLAR'IN TARIMA OLAN ETKİLERİ

18 - GAZETECİLERDEN BAŞKAN KAYA'YA PLAKET

20 - VERİMLİ ARAZİLERİMİZ YOK OLUYOR

22 - ÇİFTÇİ ELEKTRİK SORUNUNDAN KURTULACAK

24 - BORSAMIZDA DANE MISIR İHALESİ



BORSA

ŞANLIURFA TİCARET BORSASI

Resmî yayın Organıdır. **3 Ayda** Bir Yayınlanır.

Yıl: **1** Sayı: **4** (Ücretsizdir.)

TEMMUZ - AĞUSTOS - EYLÜL AYI

Şanlıurfa Ticaret Borsası

Adına İmtiyaz Sahibi

Mehmet KAYA

YAYIN KURULU

M. Emin AYDIN

Meclis Üyesi

Ali ÇİÇEK

Meclis Üyesi

Orhan GÜLLE

Meclis Üyesi

Ahmet GÖKTAŞ

Yönetim Kurulu Üyesi

Cemal YILDIZ

Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı

GENEL YAYIN YÖNETMENİ

Ayşe ÇADIRCI KANDEMİR

BASIN VE HALKLA İLİŞKİLER

Sevda DOĞAN

HUKUK DANIŞMANLARI

Av. Eyüp KAHRAMAN

EDİTÖR

Sevda DOĞAN



22



24



31



44



48

- 25 - BORSAMIZDA BADEM VE FISTIK İHALESİ**
26 - ŞAP HASTALIĞI
29 - PAMUK LİSANSLI DEPO PROJEMİZİN AYLIK İLERLEME TOPLANTISI YAPILDI
30 - GAZETECİ YAVUZ DONAT'I AĞIRLADIK
31 - BORSAMIZ YÖREX'İN GÖZDESİ OLDU
32 - KAYA: "MİLLETİN İRADESİ KAZANDI"
33 - PAMUK LİSANSLI DEPO PROJEMİZİN AYLIK İLERLEME TOPLANTISI BORSAMIZDA GERÇEKLEŞTİ

- 34 - GENETİĞİ DEĞİŞTİRİLMİŞ ORGANİZMALAR**
38 - MECLİS ÜYELERİMİZ HANNOVER FUARI'NDA
39 - KAYA; "ÜRETİM İKİ KATINA ÇIKACAK"
40 - BORDO BULAMACI
43 - LİSANSLI DEPO PROJE ÇALIŞMALARIMIZ TÜM HIZIYLA DEVAM EDİYOR
44 - DAMLAMA SULAMA SİSTEMLERİ
48 - GAP TARIMSAL EĞİTİM VE YAYIM PROJESİ MODEL UYGULAMASI

DANIŞMA KURULU

Ömer EYYÜPOĞLU
Meclis Başkanı
Ali CAZ
Meclis Başkan Yardımcısı
Halil ALKAN
Meclis Başkan Yardımcısı
Muzaffer SATIŞ
Meclis Üyesi

Temir KURT
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

BASKI
DOĞUŞ OFSET

TASARIM ve UYGULAMA


Reklam Tanıtım Hizmetleri
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**

2015 yılını geride bırakarak siz değerli üyelerimiz ve okurlarımız ile yeni bir yıla girmenin mutluluğunu yaşıyoruz.

Kurulduğu günden beri üyelerine oldukça önem veren, üye memnuniyetini ön planda tutan ve bu yönde bütün imkanlarını seferber eden Ticaret Borsamız, 2015 yılında bir çok faaliyete imza atmıştır.

Türkiye'deki tarım sektöründe birçok fayda sağlayacak Hububat Lisanslı ve Pamuk Lisanslı Depo Projelerimizde önemli aşamalar kaydettik. Türkiye'de ilklere imza atarak Avrupa Birliğinden iki proje için hibe desteği alan Ticaret Borsamız, 2015 yılında 24 bin tonluk Pamuk Lisanslı Depo Projesi'nin inşaat çalışmalarını %70'ni bitirmiş bulunmaktadır. 90 bin tonluk Hububat Lisanslı Depo Projesimizin de inşaat çalışmalarında önemli bir aşamalar kat ettik. Üyelerine daha kaliteli hizmet sunabilmek ve ilimiz ekonomisine katkıda bulunmak için 12 katlı bir hizmet binası inşa eden Ticaret Borsamız, üyeleri için tüm imkanlarını seferber etmiş ve yeni hizmet binamızda üyelerimize hizmet vermeye başlamıştır.

İmam Keskin Buğday Pazarı'ndaki üyelerine daha etkin ve yerinde hizmet verebilmek için İmam Keskin Buğday Pazarı'nda Tescil Bürosu'nu faaliyete geçiren Ticaret Borsamız Zahireciler Borsasında bulunan Huhubat analiz laboratuvarı ve Organize Sanayi Bölgesi'nde bulunan pamuk analiz laboratuvarımızın yanı sıra Viranşehir ilçemizde de hububat analiz laboratuvarının yanı sıra Pamuk Analiz Laboratuvarı kurarak üyelere hizmet vermeye devam ediyor.

Kurumsallaşma çalışmaları kapsamında üye memnuniyet çalışmaları yaparak üyelere ziyaret gerçekleştiren Ticaret Borsamız, üyelerinin de görüş ve önerilerine önem vermiştir. Üyelerin sorunlarını anında çözebilmek için Borsa Meclisi, Yönetimi ve Personelleri ile çeşitli çalışmalar yapan ticaret borsamız, üye memnuniyeti ve kaliteli hizmet için de çalışmalarını sürdürmektedir.

Mehmet KAYA

Şanlıurfa Ticaret Borsası Başkanı



TOBB BAŞKANI HİSARCIKLIOĞLU'NDAN BORSAMIZA ZİYARET

T

ürkiye Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB) Başkanı M. Rifat Hisarcıklıoğlu, Şanlıurfa programı kapsamında beraberindeki TOBB Yönetim Kurulu Üyeleri ile birlikte Borsamızın yeni hizmet binasını ve Pamuk Lisanslı Depo Projesinin inşaatını ziyaret etti.

26 Ekim 2015





Akşam saatlerinde Şanlıurfa'ya gelen TOBB Başkanı M. Rifat Hisarcıklıoğlu'nu ve TOBB Yönetim Kurulu Üyelerini GAP Havalanında Meclis Başkanımız Ömer Eyyüpoğlu, Yönetim Kurulu Başkanımız Mehmet Kaya, Başkan Yardımcılarımız; İsmail Bereket, Cemal Yıldız, Şanlıurfa Ticaret ve Sanayi Odası Yönetim Kurulu Başkanı E. Sabri Ertekin, Şanlıurfa Ticaret Borsası Meclis Üyeleri karşıladı.

Hisarcıklıoğlu, İlk olarak Borsamızın Organize Sanayi Bölgesi'nde TOBB ile Ortaklaşa yaptığı Pamuk Lisanslı Depo Projesi inşaatını ziyaret ederek işçilerle bir süre sohbet etti. Hisarcıklıoğlu, Yönetim Kurulu Başkanımız Mehmet Kaya'dan Lisanslı Depo Projeleri hakkında bilgi aldı.

Hisarcıklıoğlu ve beraberindekiler Borsamızın Yeni

Hizmet Binası'nı ziyaret etti. Ticaret Borsası Meclis Üyeleri ile bir süre sohbet eden Hisarcıklıoğlu, yeni hizmet binasında incelemelerde bulunarak yeni binanın hayırlı olması temennisinde bulundu. ürkiye Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB) Başkanı M. Rifat Hisarcıklıoğlu, Şanlıurfa programı kapsamında beraberindeki TOBB Yönetim Kurulu Üyeleri ile birlikte Borsamızın yeni hizmet binasını ve Pamuk Lisanslı Depo Projesinin inşaatını ziyaret etti.

Akşam saatlerinde Şanlıurfa'ya gelen TOBB Başkanı M. Rifat Hisarcıklıoğlu'nu ve TOBB Yönetim Kurulu Üyelerini GAP Havalanında Meclis Başkanımız Ömer Eyyüpoğlu, Yönetim Kurulu Başkanımız Mehmet Kaya, Başkan Yardımcılarımız; İsmail Bereket, Cemal Yıldız, Şanlıurfa Ticaret ve Sanayi Odası Yönetim Kurulu Başkanı E. Sabri Ertekin, Şanlıurfa Ticaret Borsası Meclis Üyeleri karşıladı.

Hisarcıklıoğlu, İlk olarak Borsamızın Organize Sanayi Bölgesi'nde TOBB ile Ortaklaşa yaptığı Pamuk Lisanslı Depo Projesi inşaatını ziyaret ederek işçilerle bir süre sohbet etti. Hisarcıklıoğlu, Yönetim Kurulu Başkanımız Mehmet Kaya'dan Lisanslı Depo Projeleri hakkında bilgi aldı.

Hisarcıklıoğlu ve beraberindekiler Borsamızın Yeni Hizmet Binası'nı ziyaret etti. Ticaret Borsası Meclis Üyeleri ile bir süre sohbet eden Hisarcıklıoğlu, yeni hizmet binasında incelemelerde bulunarak yeni binanın hayırlı olması temennisinde bulundu.





“

YILDIZ;

**PAMUK ÜRETİMİ
BAŞKA ÜLKELERE
KAYABİLİR**

”





Y

1 Aralık 2015

Yönetim Kurulu Başkan Yardımcımız Cemal Yıldız, Dünyadaki pamuk üretiminin başka ülkelere kayabileceğini belirtti.

Hindistan'ın Mumbai şehrinde düzenlenen ve Pamuk sektöründekileri buluşturan International Cotton Advisory Committee (Uluslararası Pamuk Danışma Kurulu) toplantısına katılan Yönetim Kurulu Başkan Yardımcımız Cemal Yıldız, Cotton Advisory Committee (İCAC) tarafından yayımlanan sonuç bildirisini değerlendirdi.

İKLİM DEĞİŞİKLİĞİ PAMUK ÜRETİMİNİ ETKİLİYOR

Pamuk sektöründe; Dünya pamuk ticaretinin ekonomik sürdürülebilirliği için Uluslararası ticareti kolaylaştıracak önlemlerin alınması gerektiğini de kaydeden Yıldız, iklim değişikliklerinin de pamuk üretimini etkilediğini söyledi.

Bazı ülkelerde yaşanan iklim değişikliği ile pamuk üretiminin daha kararsız hale geldiğini aktaran Yıldız, uzun vadeli toprak verimliliğini

arttırmak için çeşitli çalışmaların yapılması gerektiğini ifade etti.

PAMUKTA ÜRETİM BEKLENTİLERİ DÜŞTÜ
İCAC'ın 2015/2016 dönemi için pamuk üretim ve stok beklentilerini bir önceki tahmine göre düşüğünü de hatırlatan Yıldız, ICAC'ın yayınladığı son rapora göre, global pamuk üretim tahmini 81 bin ton azaltılarak 23,11 milyon tona, tüketim tahminini 67 bin ton azaltılarak 24,37 milyon tona çekildiğini söyledi.

Böylece stokların 8 bin ton düşüşle 20,65 milyon tona ineceği tahmin edildiğini ifade eden Yıldız; "Pamuk'taki kirlilik sorunu (toplama ve tasnif) kalite açısından önem arz ediyor. Pamuktaki standartizasyonu yakalayabilmek için özellikle üreticilerin pamuğun temiz toplanması konusuna önem vermesi gerekiyor. Pamukta yaşanan sorunların devam etmesi durumunda, pamuk üretimi başka ülkelere kayabilir" şeklinde konuştu.

Yıldız, dünyadaki pamuk üretiminin talebin altına düşüğünü ve bu düşüşün sebebinin ise sentetik ve polyester liflerinin kullanımından gelen yüksek rekabet olduğunu sözlerine ekledi.

İsmail BEREKET
Yönetim Kurulu
Başkan Yardımcısı



ORGANİK ÜRÜNLERİN MERKEZİ;

ŞİRA PAZARI

1971 yılından beridir Şanlıurfa'da hizmet veren Şıracılar Odası organik köy ürünlerinin de merkezi olarak biliniyor.

İlk olarak Mevlevihane denilen yerde satılmaya başlanan köy ürünleri 1971 yılında Şıracılar Odası'nın bulunduğu yerde satılmaya devam etti. Şıracılar Odası daha sonra Cumhuriyet Caddesi'nde hizmet vermeye başladı. Ardından 2009 yılında ŞUTİM (Şanlıurfa Ticaret Merkezi)'de hizmetlerini sürdürmeye devam eden Şıracılar Odası, Şıracılar ve Fıstıkçılar Odası adını aldı. Çevre köylerden gelen üst ürünleri (peynir, yoğurt, sade yağ), Şıra ve Fıstık buradan belirli





yerlere gönderiliyor. Özellikle Türkiye'deki ünlü baklava markalarının kullandığı ve ünü tüm Türkiye'ye yayılan Urfa Sade yağı da buradan Türkiye'nin dört bir tarafına gönderiliyor. Şanlıurfa Şıracılar Odası'nda organik bütün köy ürünlerini bulmak mümkün. Yine Şanlıurfa'nın çevre köylerinden gelen Urfa Fıstığının bir bölümü de site içerisinde bir bölümü ise fabrikalarda işleniyor. Şanlıurfa'da bağ bozumu sırasında yapılan ürünler (bastık, çekçek, pekmez, cevizli sucuk) Şıra Pazarı'ndaki yerini alıyor.

Bağ bozumunun olduğu aylarda görsel bir şölenin yaşandığı Şanlıurfa'da Şıra şöyle yapılıyor; Küçük havuzlara boşaltılan üzümler bu havuzlarda sıkılarak suyu çıkarılır. Ayıklanan üzüm suyu (şire) büyük kazanlara konularak odun ateşinde kaynatılıyor. Kaynatma işlemi sırasında ise sürekli karıştırılıyor. Bu aşamada kazan altındaki ateş çekiliyor ve kazandaki şirenin yarısı başka bir kovanın içerisine boşaltılıyor. Kovadaki şireye katı kıvama gelmesi için nişasta ekleniyor. Daha sonra bu nişasta eklenmiş şire tekrardan ocaktaki kazana boşaltılıyor ve kazanın

ateşi tekrardan yakılarak kaynatma işlemine devam ediliyor. Kazandaki şire katılışıp bulamaç kıvamına gelene kadar kaynatma işlemi sürdürülüyor. İstenilen kıvama gelen pestil şiresi damlara serilen savanların üzerine dökülerek yayılıyor ve güneşte kurumaya bırakılıyor. Bu şıradan hem pestil hem de çekçek yapılır. Sucuk yapmak için ise, fındık, fıstık veya ceviz gibi kuru yemişler bir ipe geçirilerek pestil için hazırlanıp bulamaçın içerisine batırılarak çıkartılıyor ve bir süreliğine üzüm ağaçlarına asılarak kurumaya bırakılıyor. Üzüm pekmezi ise, çıkartılan üzüm suyunun kaynatılmasının ardından bir çukur kazılıyor ve bu çukurun için naylon ile kamufle ediliyor. Kaynatılan üzüm suyu bu çukurun içerisine dökülüyor ve birkaç gün güneşte beklemesi sağlanıyor. Böylelikle üzüm pekmezi yapılmış oluyor. İlimizde yapılan ve kış gecelerinin vazgeçilmez tatlısı olan bu ürünlerde herhangi bir katkı maddesi kullanılmıyor. İşte Şıracılar ve Fıstıkçılar Odası'nı bu nedenle Organik Ürünlerin Merkezi olarak da adlandırabiliriz.



Temir KURT
Şanlıurfa Ticaret Borsası
Yönetim Kurulu Muhasip Üye

MAKARNALIK BUĞDDAYIN GEN MERKEZİ

Şanlıurfa

“

Bölgemiz ülkemizin makarnalık buğday kuşağı olarak bilinmektedir. İklim itibarıyla Dünya'nın en kaliteli makarnalık buğday yetiştirme ekolojisidir.

”





Dünyanın en kaliteli makarnalık buğdayı Şanlıurfamızda yetişmektedir. Yani ilimiz makarnalık buğdayın da gen merkezidir diyebiliriz. Ekmeklik buğday lehine verim farkı bu bölgede daha azdır. Bölgede iklimden doğan tane dolum dönemi kuraklık ve sıcaklığı en önemli verimi sınırlayıcı faktördür. Kahverengi pas gibi bazı yaprak hastalıkları ile süne zararlısı en önemli verim sınırlayıcı faktörlerdendir. Bölgede yanlış yetiştirme tekniğinden kaynaklanan aşırı sulama, gübreleme ve ekim normu sorun olarak önemini korurken, sertifikalı tohumluk kullanımındaki artış standart kalite ürün üretimi için ümit

vericidir. Bölgedeki yerel çeşitler zaman içinde yerlerini kültür çeşitlerine bırakmışlardır. Önce yüksek verimli son yıllarda ise kaliteli çeşitlere yönelim olmuştur. Tohumlukta dışa bağımlılığın azaltılması için yerli tohum üreticileri teşvik edilmelidir.

GAP'ın merkezi konumundaki Şanlıurfa'da son yıllarda sulama kanallarının hizmete açılması ve desteklerin artması tarıma olumlu yansımıştır. Yatırımlar GAP sayesinde gelmiştir. Ayrıca ürün rekoltelemimize büyük katkılar sunarken, bölge kalkınmasını sağlamıştır.

Öte yandan Lisanslı depoculuk ile sanayi her zaman standart kalitede ham madde bulabilme şansına sahip olacaktır. Ticaret Borsamız tarafından yaptırılan Hububat Lisanslı Depo Projesi ile birlikte; sanayicilerimizin ve üreticilerimizin tasnif sorunu ortadan kalkacak ve ürünlerdeki kalite ortaya çıkacaktır. Durum böyle olunca üretici kaliteli ürün yetiştirmek için birbiriyle yarışacak.



KAYNAKLAR:

Anonim,2002-2011. Ş.urfa Merkez Köylerde Çiftçi Sörveyleri. Tarla Bitkileri Bölümü, Ziraat Fak. HR. Üniv. Şanlıurfa

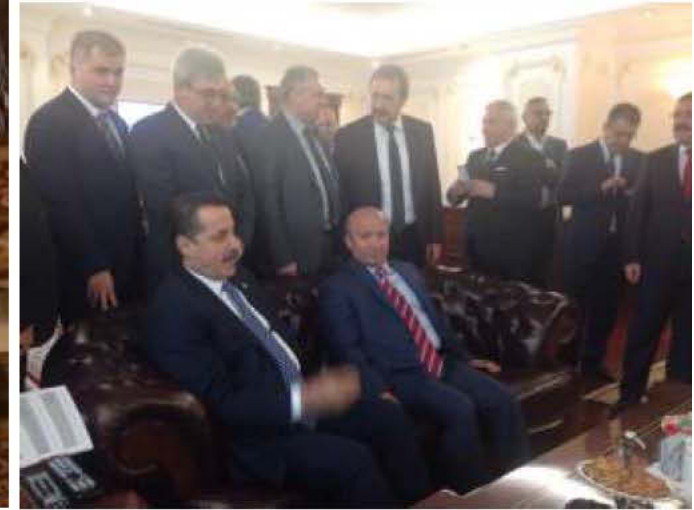
BORSAMIZ REKABETÇİ SEKTÖRLER TOPLANTISINA KATILDI

R

ekabetçi Sektörler Programı Sektörel İzleme Komitesi 26 Kasım 2015'de Ankara'da toplandı. T.C. Bilim, Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı ve AB Komisyonu eş başkanlığında düzenlenen toplantıya 30'dan fazla Komite üyesi kurum katılım sağladı. Yönetim Kurulu Başkan Yardımcılarımız İsmail Bereket, Cemal Yıldız ve Yönetim Kurulu Üyemiz Mehmet Emin Aydın da Ankara'da gerçekleştirilen toplantıya katıldı. Toplantıda; Çevre Operasyonel Programı üzerinde Avrupa düzeyinde yapılan değişiklikler

Bölgesel Politikalar Genel Müdürlüğü Program Müdürü Krisztian GAVEL tarafından anlatıldı. Avrupa Birliği Yatırımları Dairesi Şube Müdürleri ise; Teknik Yardım (TA) projesindeki ilerlemeler, Çok Yıllı Harcama Planı, devam eden projeler, IPA-I projelerinin durumu, denetleme ile alakalı hususlar, personelin mevcut durumu, ret oranları, fiziksel ve finansal göstergeler bakımından proje uygulama sürecinde kaydedilen ilerleme, BPA değişiklik talepleri, 2016 (ve 2015) için güncellenmiş ödeme tahmini/ödeme döngüsü, N+3, izleme raporları ve dokümanları ve Daire Başkanlığımız tarafından gerçekleştirilen tanıtım ve görünürlük faaliyetleri gibi programdaki en son gelişmeleri anlatan sunumlar yaptı. Avrupa Komisyonu Üyeleri, Avrupa Delegasyonu Üyeleri ve diğer komite üyelerinin katılımıyla, ilgili konular tartışıldı. Ayrıca IPA Fonları Program Müdürü Simona POHLOVA tarafından, IPA Kapanış Kılavuz İlkeleri konusunda da bir sunum yapıldı.





KAYA;

“İSABETLİ BİR KARAR”

Y
26 Kasım 2015

Yönetim Kurulu Başkanımız Mehmet Kaya, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanı Şanlıurfa Milletvekili Faruk Çelik'in görevi devir teslim törenine katıldı.

Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanı olan Şanlıurfa Milletvekili Faruk Çelik'in görevi devir teslim törenine katılan Yönetim Kurulu Başkanımız Mehmet Kaya, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı'nın Urfa milletvekiline verilmesinin kendilerini çok sevindirdiğini ifade etti.

Önceki dönem Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanı olan Şanlıurfa Milletvekili Faruk Çelik'in kente çok önemli projeler kazandırdığını hatırlatan Kaya, "Tarım şehri olan ilimize Sayın Bakanımızın tarım alanında çok katkılarının olacağını düşünüyoruz. Bundan sonra tarımla ilgili bütün sorunlarımızın çözüleceğine inanıyoruz. Şanlıurfa'ya tarımla ilgili daha fazla yatırımın yapılmasını istiyoruz. Şanlıurfa tarım yönünden hak ettiği yere gelecek ve tarımsal sanayi de önemli adımların atılacağını temenni ediyoruz. Bakanımızın çiftçinin, sanayicinin ve tüccarın sorununu bilen biri olarak daha iyi çalışmalar yapacağına inanıyoruz. Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanı'nın Tarım şehri olan Şanlıurfa'dan seçilmesi isabetli bir karar. İnşallah ilimize ve ülkemiz için hayırlı olur." diye konuştu.





BORSAMIZDAN ELİDAŞ'A ZİYARET



Y

18 Eylül 2015

önetim Kurulu Başka Yardımcılarımız; İsmail Bereket, Cemal Yıldız, Yönetim Kurulu Üyelerimiz Temir Kurt, Mehmet Emin Aydın, Meclis Başkan Yardımcımız Halil Alkan ve Genel Sekreterimiz Mehmet Durmuş, Ege Tarım Ürünleri Lisanslı Depoculuk AŞ.'yi ziyaret etti.

Bir dizi inceleme ve temaslarda bulunan Ticaret Borsamız heyeti, Ticaret Borsamız tarafından Şanlıurfa'ya yaptırılan Pamuk Lisanslı ve Hububat Lisanslı Depo için kurulacak olan konveyör sistemini de yerinde inceledi.

Gerçekleştirilen ziyaretle ilgili açıklamada bulunan Başkan Yardımcımız Cemal Yıldız, Şanlıurfa'ya yakışır iki tane Lisanslı Depo projelerinin olduğunu ve kurulacak olan depolarla ilgili fikirler edinmek için Ortağı olduğumuz ELİDAŞ'ta çeşitli incelemeler yaptıklarını kaydetti. Pamuk Lisanslı Depo Projemizin de inşaat çalışmalarının bitme aşamasında olduğunu kaydeden Yıldız, depoların önümüzdeki sezonda Şanlıurfalıların hizmetine açılacağını belirtti.

ŞUTB'DE YAĞLIK AYÇİÇEK İHALESİ

T

16 Ekim 2015

icaret Borsamızda Yağlık ayçiçeği 1 Lira 70 kuruş ile 1 lira 71 kuruş arasında işlem gördü.

Borsamızda TİGEM Ceylanpınar'a ait 2015 yılı istihali 1.018,30 Ton Beyazkule İşletmesinde ve 286,50 Ton Gümüşsu İşletmesinde olmak üzere toplam 1.304,80 Ton Mahsul Yağlık Ayçiçeği borsa şartlarında peşin bedelle ve açık artırma usulü satışa sunuldu.

Partiler halinde gerçekleştirilen satışta yağlık ayçiçeği 1 Lira 70 kuruş ile 1 lira 71 kuruş arasında işlem gördü.

Buğday Pazarı Satış Salonumuzda gerçekleştirilen ihaleye çok sayıda firma katılırken toplamda; 1.304,80 Ton Mahsul Yağlık Ayçiçeği satıldı.

YAĞIŞLAR'IN TARIMA OLAN ETKİLERİ

Y

ağmur, bir çeşit yağıştır. Yağmur bulutlardan Dünya'nın yüzeyine ayrı su damlalarının düşmesi ile oluşur. Tüm yağmur damlaları yüzeye ulaşmaz, bazıları düşme esnasında kuru havadan geçerken buharlaşır.

Sıcak ve kuru çöl bölgelerinde virga olarak adlandırılan bir olay vardır, bu olay hiçbir yağmur damlasının yüzeye ulaşmaması durumunda oluşur. Bilim insanlarının yağmurun oluşumu ve yağışı ile ilgili açıklamaları Bergeron Süreci olarak adlandırılır. Ayrıca yazın bazı günlerde bulut olduğu halde yağmur yağmamasının sebebi havanın yeterince soğuk olmamasıdır.

Yapay yağmurlar ise havanın bulutlu olduğu günlerde bulutlara gümüş iyodür bulutu sıkılarak yağdırılır. Havada bulut olmazsa asla yapay yağmur yağdırılamaz. Yağış, atmosferdeki su buharının yoğunlaşarak sıvı veya katı halde yeryüzüne inmesi. Plüvyometre adı verilen bir aletle ölçülür. Yıllık yağış miktarı milimetre (mm), santimetre (cm) ve metre (m) olarak, günlük yağış miktarı ise kg/m^2 ile ifade edilir.

Birçok farklı formda meydana gelebilir, bunlar nemli hava havadan aldığı tozlarla ve de güneş ışığı altında pişmekte. Bulutlar resmen canlanmakta bir bakıma, çünkü içlerinde indirgenmiş demir, çinko, mangan, vb. gibi eser elementler ile arginine, alanin, proline, valine, ıysine, histidine, aspartik asit, glutamik asit serine vb. gibi hayatın temel taşları olan aminoasitlerle zenginleşmekte.

Bitkiler gelişimlerinin bazı evrelerinde suya ihtiyaç duyarlar. Sulama imkânlarının olmadığı alanlarda yapılan tarımsal faaliyetlerde yağmur suyu bitkilerin ihtiyaç duydukları suyu karşılamaya yardımcı olur.

Yeryüzünde bitkilerin dağılışında en önemli faktör iklim koşullarıdır. iklim elemanlarından sıcaklık ve yağış bitkilerin yetişmesinde ve farklılık göstermesinde belirleyicidir.

Sonuç olarak sıcaklığın ve yağışın çok olduğu bölgelerde bitki örtüsü gürleşirken, soğuk ve kurak bölgelerde bitki örtüsü seyrek ve cılız olur orman örtüsü yerinin otsu bitkilere bırakır.





GAZETECİLERDEN BAŞKAN KAYA'YA PLAKET

Ş

26 Kasım 2015

Şanlıurfa Gazeteciler Derneği'nin organize ettiği Yerel ve Yaygın Medya Buluşmalarının 4'üncüsü geniş katılım ile gerçekleştirildi.

Dedeman Otel'de gerçekleştirilen programa; Yönetim Kurulu Başkanımız Mehmet Kaya, Şanlıurfa Valisi İzzettin Küçük, Şanlıurfa Eski Valisi Ziyaddin Akbulut, Şanlıurfa Emniyet Müdürü Eyüp Pınarbaşı, Şanlıurfa Büyükşehir Belediye Başkanı Nihat Çiftçi, Haliliye Belediyesi Başkanı Fevzi Demirkol, Eyyübiye Belediye Başkanı Mehmet Ekinci, Karaköprü Belediye Başkanı Metin Baydilli, gazeteciler ve çok sayıda davetli katıldı.

Bülent Okudan Gazetecilik Yarışması Ödüllerinin sahiplerini bulduğu programda; Yönetim Kurulu Başkanımız Mehmet Kaya, Gazeteci Dilek Akın ve Naci Gençkol'a ödülleri takdim etti.

Emekli Emniyet Müdürü Yaşar Durmaz'ın ve Gazeteci Metin Eroğlu'nun deneyimlerini paylaştığı törende; Yönetim Kurulu Başkanımız Mehmet Kaya'ya katkılarından dolayı Şanlıurfa Gazeteciler Derneği tarafından plaket verildi. Plaketi, Şanlıurfa Gazeteciler Derneği Yönetim Kurulu Üyesi Faruk Bayuktakdim etti.



KAYA; “VERİMLİ ARAZİLERİMİZ YOK OLUYOR”

Y

12 Ekim 2015

önetim Kurulu Başkanımız Mehmet Kaya, bilinçsiz tarım yapılması nedeniyle verimli tarım arazilerinin yok olduğunu söyledi.

GAP Teyap İl Koordinatörlü tarafından organize edilen “Pamuk Kirliliği ve Hasadı” konulu panele panelist olarak katılan Yönetim Kurulu Başkanımız Mehmet Kaya, pamuğun dünya genelinde stratejik bir ürün olduğuna dikkat çekerek, ülkenin geleceği ve ihracat açısından çok önemli olduğunu söyledi.

Şanlıurfa Pamuğunun temiz toplanması için çeşitli çalışmaların yapıldığını ifade eden Kaya, Şanlıurfa Ticaret Borsası olarak geçtiğimiz yıllarda Pamuktaki sorunların ve çözüm önerilerinin masaya yatırıldığı; Ulusal Pamuk Zirvesi'nin ve Pamuk Çalıştay'ının Şanlıurfa'da yapılmasını sağladıklarını da hatırlattı. Yapılan çalışmaların istenilen sonucu vermediğini kaydeden Kaya, bilinçsiz tarımın yapılmasıyla birlikte de verimli toprakların kaybolduğuna değindi.

Pamuğun daha temiz toplanması için Şanlıurfa Valiliği öncülüğünde Gıda Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlüğü ile birlikte Pamuk Kirliliği'ni Önleme Komisyonu kurduklarını ve bu



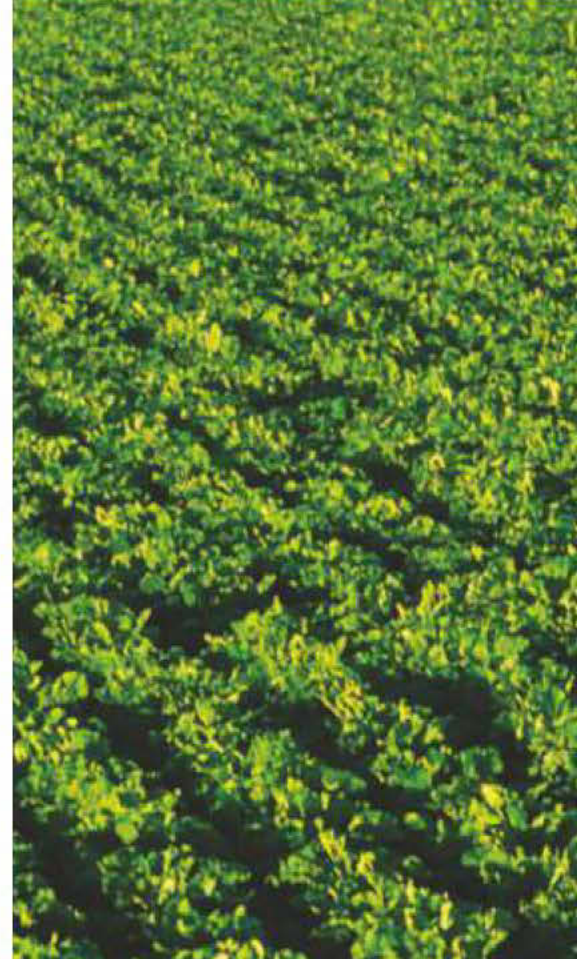
komisyonun çalışmalarının tüm hızıyla devam ettiğini aktaran Kaya, temiz toplanan pamuğun sanayici tarafından daha çok rağbet gördüğünü kaydetti.

Ticaret Borsamızın projeleri hakkında da bilgi veren Kaya, Pamuk Lisanslı ve Hububat Lisanslı Depo Projelerinin inşaat çalışmalarının da devam ettiğini ifade etti.

Lisanslı depolarla birlikte sanayicinin kaliteli ürüne rağbet göstereceğini belirten Kaya, ekonomik sıkıntısı olan çiftçilerin ise; ürünlerini Lisanslı Depolarda saklayıp karşılığında kredi kullanabileceğini hatırlattı.

Viranşehir'e Hububat Analiz Laboratuvarı kurduklarını ve Pamuk Analiz Laboratuvarının da kurulma aşamasında olduğunu ifade eden Kaya, çiftçinin ürünün kalitesini öğrenme şansına sahip olduğunu belirtti. Kaya, dünya ile rekabet edebilmek için kaliteli ürün yetiştirmenin şart olduğunu söyledi.

Şanlıurfa Ziraat Odası evsahipliğinde yapılan toplantıya, Yönetim Kurulu Başkanımız Mehmet Kaya, Gıda Tarım ve Hayvancılık İl Müdürü Necip Özgökçe, GAP Teyap İl Koordinatörü Ahmet Coşandal, Ziraat Odası Başkanı Ahmet Eyyüpoğlu, Çukobirlik As Başkanı Ali Hayırlı, Prof. Dr. Mehmet Ali Çullu, Sanayici Eyüp Gergerli, sanayiciler ve çok sayıda davetli katıldı.





KAYA ;

**“ Çiftçi
Elektrik
Sorunundan
Kurtulacak ”**





T

26 Ekim 2015

icaret Borsamız ve Ticaret ve Sanayi Odası'nın düzenlediği Oda-Borsa Müşterek Toplantısı'nda konuşan Yönetim Kurulu Başkanımız Mehmet Kaya, cazibeli sulama imkanları ile birlikte çiftçinin elektrik sorunundan kurtulacağını söyledi.

Yönetim Kurulu Başkanımız Mehmet Kaya, Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği Başkanı M. Rifat Hisarcıkıoğlu ve Türk-İş Genel Başkanı Ergün Atalay, Şanlıurfa AK Parti Milletvekili Adayı Çalışma Sosyal Güvenlik Eski Bakanı Faruk Çelik'in konuk olduğu, Ticaret Borsamız ve Ticaret ve Sanayi Odası'nın organize ettiği Şanlıurfa Oda ve Borsa Müşterek Meclis Toplantısı'na katıldı.

Gerçekleştirilen toplantıda açılış konuşmasını yapan Yönetim Kurulu Başkanımız Mehmet Kaya, AK Parti Milletvekili Adayı Faruk Çelik'in Şanlıurfa'da bir çok başarılı projelere imza attığını ifade etti.

Çalışma ve Sosyal Güvenlik Eski Bakanı ve Şanlıurfa AK Parti Milletvekili Adayı Faruk

Çelik'in Urfa'ya yaptığı hizmetlerin inkar edilemeyeceğini aktaran Kaya, Suruç Sulama Projesi ile birlikte üretimin daha da artacağını ve cazibeli sulama çalışmaları ile birlikte de çiftçinin elektrik sorunundan kurtulacağını kaydetti.

İstikrarın ve huzurun, gelişen ekonomi ile sağlanacağını belirten Başkan Kaya; Faruk Çelik döneminde yapılan sağlık ve eğitim yatırımlarını anlattı.

TOBB BAŞKANIMIZ URFA SEVDALISIDIR

Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği Başkanı M. Rifat Hisarcıkıoğlu'nun Şanlıurfa sevdalısı olduğunu ifade eden Kaya, Hisarcıkıoğlu'nun Şanlıurfa Ticaret Borsası'nın projelerinde hep destek olduğunu ve hiç bir fedakarlıktan kaçınmadığını söyledi.

Kredi Garanti Fonu'nun Şanlıurfa Ticaret Borsası'nın yeni hizmet binasında hizmet vereceği müjdesini de veren Kaya, Ticaret Borsası'nın Projelerinde verdiği destekten dolayı da Hisarcıkıoğlu'na teşekkürlerini ilettili.

BORSAMIZDA

Dane Mısır İHALESİ

Ticaret Borsamızda mahsul dane mısır 57 kuruş ile 59 kuruş arasında işlem gördü.

10 Aralık 2015

TİGEM Ceylanpınar'a ait 2015 yılı istihali, 3 Aralık tarihinde 34 parti halinde yapılan fakat alıcısı çıkmayan 29 parti 12.950 ton Mahsul Dane Mısırın İhalesi pazarlık usulü ile yapıldı.

Yapılan ihalede 2015 yılı istihali dane mısır 57 kuruş ile 59 kuruş arasında işlem gördü.

Şanlıurfa Ticaret Borsası Buğday Pazarı Satış Salonu'nda yapılan ihaleye çok sayıda firma katılım gösterirken toplamda 12.950 ton dane mısır satıldı.

Borsamızda Badem ve Fıstık İhalesi

T

22 Aralık 2015

ticaret borsamızda Siirt çeşidi fıstık 22 lira 50 kuruştan işlem görürken Antep Fıstığı ise 15 lira 75 kuruştan işlem gördü.

TİGEM Ceylanpınar'a ait 2015 yılı istihali 8 bin 400 kilogram Siirt Çeşidi, 2 bin 600 kilogram Ohadi- Siirt çeşidi karışık, 9 bin kilogram kabuklu Antep çeşidi, bin 100 kilogram kabuklu Siirt çeşidi fıstık olmak üzere toplam 21 bin 100 kilogram mahsul fıstık ve 12 bin 400 kilogram mahsul badem borsa şartlarında beşin bedelle ve açık arttırma usulü ile borsa şartlarında satışı sunuldu.

Gerçekleştirilen ihalede Siirt çeşidi fıstık 22 lira 50 kuruş, Antep Fıstığı ise 15 lira 75 kuruştan işlem görürken badem ise 7 lira 50 kuruştan işlem gördü.

Ticaret Borsamızda 5 parti halinde yapılan ihaleye çok sayıda firma katılım gösterirken toplamda; 21 bin 100 kilogram fıstık ve 12 bin 400 kilogram badem satıldı.



ŞAP ' HASTALIĞI

Şap hastalığı ülkeler arası canlı hayvan ve hayvansal ürün ticaretini olumsuz yönde etkileyen, büyük ekonomik kayıplara neden olan, çift tırnaklı hayvanların akut ve çok bulaşıcı viral bir hastalığıdır.

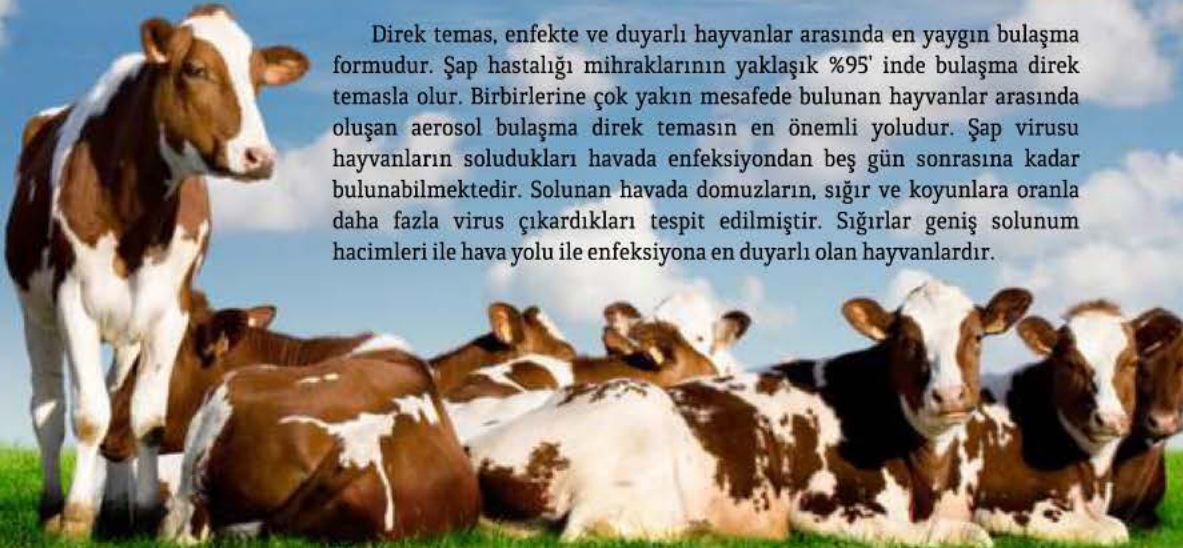


Şap virusu, antijenik olarak değişkenlik gösteren viruslardan biridir ve 7 farklı serotipi (A, O, C, Asia 1, SAT1, SAT2, SAT3) vardır. Bu serotipler çok sayıda alttip ve varyanta sahiptir. Diğer tek iplikçikli RNA viruslarında olduğu gibi şap virusu da doğal şartlarda yüksek mutasyon oranına sahiptir. Antijenik varyasyon en çok A tipinde belirgindir. Bunu O ve C tipleri takip eder. Asia 1 suşları arasında da önemli antijenik varyasyonlar tespit edilmiştir. Bu çeşitlilik, hastalıkla mücadelede aşı kullanımını güçleştiren bir etmendir. Sınırlı sayıda bulunan aşı suşları, dünyanın farklı bölgelerinde, bazen aynı bölgede mevcut viruslar için etkili bir koruma sağlayamaz.

Şap hastalığı virusu, Picornaviridae ailesi Aftovirus altgrubu içerisinde yer alır. Şap virusu, pH 7- 9 arasında stabil olmakla birlikte en dayanıklı olduğu pH değerleri 7.2 ile 7.6 arasındadır. Bunun haricindeki pH değerlerinde hızla inaktive olur. Çeşitli kimyasal maddeler, şap virusunu asit ve alkali pH değerlerinde inaktive ederler. Bunlar arasında fosforik asit, sülfirik asit, sitrik asit, asetik asit ve formik asitler ile sodyum karbonat, sodyum metasilikat ve sodyum hidroksit sayılabilir. Saha şartlarında %4' lük sodyum karbonat ve %1' lik sodyum hidroksit kullanılabilir.

Düşük ısı derecelerinde stabil olan şap virusu 50 OC'nin üzerinde kısa sürede inaktive olur. Bununla birlikte kemik iliği ve lenf bezlerinde uzun süre canlı kalabilir. Hastalığın doğal epidemiyolojisinde rol oynayanlar içinde sığır, domuz, koyun ve keçi, özellikle Asya ve Güney Amerika'da su bufaloları, Afrika'da Afrika bufaloları, kudu ve impalalar büyük öneme sahiptirler. Belirli şartlar altında hastalığı bulaştırabilecek hayvanlara örnek olarak geyik, deve, lama ve Hindistan filleri verilebilir. Şap hastalığına dirençli köpek ve at gibi hayvanlar hastalığın mekanik olarak taşınmasında rol oynayabilirler.

Direk temas, enfekte ve duyarlı hayvanlar arasında en yaygın bulaşma formudur. Şap hastalığı mihraklarının yaklaşık %95' inde bulaşma direk temasla olur. Birbirlerine çok yakın mesafede bulunan hayvanlar arasında oluşan aerosol bulaşma direk temasın en önemli yoludur. Şap virusu hayvanların soludukları havada enfeksiyondan beş gün sonrasına kadar bulunabilmektedir. Solunan havada domuzların, sığır ve koyunlara oranla daha fazla virus çıkardıkları tespit edilmiştir. Sığırlar geniş solunum hacimleri ile hava yolu ile enfeksiyona en duyarlı olan hayvanlardır.



Türkiye'de şap hastalığı mihraklarında yapılan incelemelerde, hastalığın en yaygın bulaşma yolunun direk bulaşma olduğu bildirilmiştir. Bu bulaşma şeklinde genellikle hayvan hareketleri ve hayvan pazarlarının önemli rolü olduğu düşünülmektedir.

Şap hastalığının en önemli epidemiyolojik özelliklerinden birisi de virusun hava yolu ile çok uzak mesafelere taşınması nedeniyle hastalığın yayılmasıdır.



İnsan ve hastalığın konakçısı olmayan hayvanlar (kuşlar, fareler, vs.), kontamine materyaller (yem, ot, su, vs.), nakil araçları, et, et ürünleri, süt, süt ürünleri, suni tohumlama ve embriyo transferi enfeksiyon kaynağı olabilir.

Hasar görmüş boynuzlaşmış epitel dokusuna direk virus girişi dışında, farengal bölge enfeksiyonunun primer bölgesidir. Viremiden veya klinik belirtilerin görülmesinden 1-3 gün önce bu bölgede virus tespit edilebilir. Virus farenksteki primer replikasyonu takiben lenfatik sisteme geçerek, kan yoluyla doku ve organları enfekte eder. Viremi dönemi yaklaşık 4-5 gün sürer. Klinik belirtilerin görülmesinden önce virus sekret ve ekskretlerde vardır. Hedef dokulara (ağız, deri ve dilin boynuzsu epiteli) taşınan virus burada depolanır ve ikinci replikasyona başlar.

Virusa karşı konakçı reaksiyonu, klinik belirtilerin görülmesinden 3-4 gün sonra, özellikle antikor yanıtı şeklinde tespit edilir. Virusun titresi düşerken nötralizan antikorlar yükselir ve bu bağışıklık yanıtı dolaşımdaki virusun temizlenmesinde genellikle yeterli olmakla birlikte, taşıyıcılık durumunun oluşumunu engelleyemeyebilir. Bu taşıyıcı hayvanlardan sığırlarda probang yöntemi ile enfeksiyondan 2.5 yıl sonra dahi virus tespit edilebilir. Bu süre Afrika bufalolarında 5 yıl, koyunlarda 6 ay, geyiklerde 11 hafta kadardır. Domuzlarda taşıyıcılık oluşmaz. Antikorlar dolaşımdaki virusu etkin bir şekilde temizler. Bununla birlikte, epitelde 10-14 gün süre ile virus tespit edilebilmektedir.

Enfeksiyonun ağır seyrettiği durumlarda, veziküller genişler ve yara şeklini alır. Veziküllerin içi açık renkte

seröz sıvı ile doludur. Veziküller genellikle kabuklaşır ve bu kabuklar yaklaşık 24 saat sonra düşer. Kabukların ayrılmasından sonra kırmızı renkte ülserler açığa çıkar. Birkaç gün sonra lezyonlar üzerinde nekrotik epitel parçaları meydana gelir. Özellikle ağız bölgesinde ve dil üzerinde hastalığa özgü granülasyon dokusu oluşur.

Bazı şap virusu suşları, genç hayvanlarda kalbe büyük zarar vererek akut miyokarditise yol açar ve beyaz-gri nokta veya şeritler kalbe kaplanı postu görünümü verir. Hiperakut vakalarda kalpte makroskopik lezyonlar görülmeyebilir ve sıklıkla epitel dokusunda veziküler lezyonlara rastlanmaz. Bununla birlikte genellikle kalpten ve kandan virus izole edilebilir.

Hastalığın ilk devresinde viremiden dolayı hayvanlarda ateş görülür. Bu dönemde ateş 40- 410C ye çıkar. Ancak bu devre kısa sürer ve ateşsiz dönem başlar. Daha sonra ağızda veziküllerden dolayı iştahsızlık ve depresyon görülür. Şap virusunun en çok yayıldığı dokular özellikle ağız, ayak ve meme epitelidir. Genç hayvanlarda ilk belirti yüksek ateştir. Bunu ağız mukozasında, ayaklarda tırnak arası ve korona bölgesinde, memelerde veziküllerin oluşumu takip eder. Sığırlarda ağız lezyonları koyun, keçi ve domuzlardan daha şiddetlidir. Veziküllerden dolayı ağızdan bol miktarda ip gibi uzayan salya akmaya başlar. Ağızda bol salya mevcut olup, mukoza kırmızı ve sıcaktır. Dil ve dudakların iç yüzeyinde, yanak, dişetleri ve damakta veziküllerin oluştuğu görülür. Koyunlarda klinik belirtiler hafif seyredir. Virus miktarına bağlı olarak hastalığın inkubasyon süresi 2-14 gün arasında değişmektedir. Koyunlarda belirtiler sığırlardakine benzerdir; fakat daha hafif seyredir ve bazen varlığı bile anlaşılamaz. Ağızdaki lezyonlar küçük ve çabuk kaybolan niteliktedir. Çoğu zaman ayaklar daha duyarlıdır, topallık klinik belirtilerin başında gelir.

Şap hastalığının teşhisinde önceleri komplement fikzasyon testi kullanılmıştır. Günümüzde ise ELISA testi, spesifikliği ve duyarlılığının yüksek olması, çok sayıda numune ile aynı anda çalışabilmeye imkan vermesi gibi avantajları nedeniyle, lezyonlu epitel dokusundan hazırlanan süspansiyondaki spesifik şap virusunun tespiti amacıyla sıklıkla kullanılmaktadır. Ayrıca virus izolasyonu için hücre kültürü pasajları, ELISA ile birlikte doğrulayıcı test olarak kullanılmaktadır. Son yıllarda şap hastalığı teşhisi için RT-PCR (Reverse Transcriptase –Polymerase Chain Reaction) testi geliştirilmiştir.

Şap hastalığının kontrolü, ülkenin hastalık kontrol politikaları ve epidemiyolojik durumuna bağlıdır. Hastalıktan arı ülkelerde kontrol, hastalığın var olduğu ülkelerden yapılan hayvan ve hayvansal ürünlere uygulanan sınırlamalar ile virusun ülkeye girişinin önlenmesine yöneliktir. Bu ülkelerde bir salgının



görülmesi durumunda, zorunlu kesim ya da karantina ve çevre aşılması uygulanır. Hastalığın endemik olduğu ülkelerde ise uygun serotipte inaktif aşılarla yapılan koruyucu aşılama ile sanitasyon uygulamaları kombine edilerek hastalığın insidensinin düşürülmesine yönelik önlemler kullanılmaktadır.

Aşının hastalığı kontrol yeteneği, üretilen spesifik antikor düzeyi ile orantılıdır. Aşının potansi aşılama programı, spesifik immun yanıt ve yeniden maruz kalmanın sıklığı ile ilgili olduğu kadar saha ve aşı suşunun antijenik yakınlığı ile de ilişkilidir.

Türkiye'de şap hastalığı ile ilgili olarak;

Şap hastalığı Türkiye'de uzun zamandan beri Dabak veya Şap olarak bilinmektedir. İlk istatistik bilgileri 1914 yılında yayınlanan Tarım İstatistiklerinde vardır. Osmanlı döneminde özellikle Trakya bölgesinde olmak üzere birçok salgın görülmüştür. Bu bilgilere göre 1914 yılında Osmanlı ülkelerinde 9455 şap vakası tespit edilmiş ve hastalığa yakalanan hayvanlardan 4327'si ölmüştür. Ayrıca ülkemizde Balkan ve Birinci Dünya Savaşları sırasında birkaç defa tehlikeli yayılmalar gösterdiği bilinmektedir.

Ülkemizde 1952 yılına kadar Şap hastalığına neden olan virus tipleri hakkında bilgi yoktu. 8 Ocak 1952 de çeşitli bölgelerden toplanan 4 virus izolatının Fransa'da test edilmesi sonucu 2 izolatın A, 1 izolatın O ve 1 izolatında C tipi olduğu anlaşılmıştır.

SAT-1 1962 de Afrika dışında ilk olarak Bahreyn'de görülmüştür. Kısa sürede Mezopotamya bölgesine yayılmış ve Orta-Doğu ve Anadolu'yu içine almıştır. Avrupa Şap Komisyonu 20-21 Temmuz 1962 de Roma'da çok acil olarak toplanmış FAO kaynaklarından Türkiye'ye tip spesifik aşının temini kararlaştırılmıştır. Aşılama 1962 yılında başlamıştır. FAO ile işbirliği ile Trakya tampon bölge ilan edilmiştir. Yetersiz aşı nedeniyle önce sadece Edirne, daha sonra Kırklareli ve Tekirdağ illeri ve Eceabat, Gelibolu ilçeleri de tampon bölgeye dahil edilmiştir.

SAT-1 3 Ekim 1963 ten sonra Trakya'da görülmemiştir. 21 Haziran 1965' ten sonrada Anadolu'da bu tipe karşı aşılama yapılmamıştır. A22 ve O1 e karşı aşılama devam edilmiştir. 1967-71 arasında Trakya'nın durumunun iyileştirilmesine ve aşı üretiminin arttırılmasına çalışılmıştır.

Asia-1 tipi 1 Ağustos 1973' de İran'dan Türkiye'ye bulaşmıştır. Ankara'da FAO, OIE ve AT temsilcileri ile birlikte acil bir toplantı yapılmış ve yeniden belirlenen tampon bölge için Şap Enstitüsü'nün üretim kapasitesinin yıllık 90 milyon doza çıkarılması için kaynak düşünülmüştür. Tampon bölgede trivalan aşı ile aşılama yapılmıştır. Bunun sonunda hastalık kısa sürede kontrol altına alınmıştır. 1987 yılına kadar trivalan aşı kullanılmıştır.

1970 yılında tampon bölgedeki il sayısı arttırılmıştır. Trakya'daki bütün iller ve Çanakkale, İstanbul, Balıkesir, Bursa, Kocaeli, Sakarya batı tampon bölgesine; Suriye ve Irak sınırında Hatay, Gaziantep, Ş. Urfa, Mardin illeri sınırdan 20 km içeriye kadar Güney-Doğu tampon bölgesine dahil edilmiştir. 1983 te Hakkari, Van, Ağrı, Kars illerinin sınırdan 20 km içeride bulunan köyleri de tampon bölgeye dahil edilmiştir. 1986 yılında Bilecik, Siirt, Diyarbakır ve Erzurum tampon bölgeye dahil edilmiş, fakat bir yıl sonra Diyarbakır ve Erzurum Aydın ve İzmir ile yer değiştirmiştir. 1988 de, tampon bölgedeki il sayısı Afyon, Bolu, Eskişehir, Kütahya, Manisa, Uşak ve Zonguldak'ında katılımı ile 28'e çıkmıştır.

Ekim 1989 yılında Brüksel'de yapılan Şap Zirvesinde alınan karar gereğince tampon bölge Trakya'dan Anadolu'ya kaydırılmış, Trakya'ya Ari Bölge statüsü verilmiş ve 1990-91 yılında Trakya'da aşılama son verilmiştir. Trakya'ya ari bölge statüsü verilmesinin bir amacı Trakya'dan Avrupa pazarına ihracat yapmaktır. Ancak bu bölgede zaman zaman hastalığın tekrar görülmesi ari bölge statüsünün değişmesine neden olmaktadır. 9 Kasım 2007 tarihinden buyana bölgede hastalık görülmemiştir ve arilik statüsünün tekrar verilmesi için OIE'ye başvuruda bulunulmuştur.

Şap hastalığının kontrolü için karantina tedbirleri ile birlikte aşılama 1962 yılından beri uygulanmaktadır.

Türkiye'de 1914 yılından beri değişik tarihlerde A, O, C, SAT-1 ve Asia-1 tipleri teşhis edilmiş ve ekzotik tipler eradike edilmiştir.

Günümüzde hastalık mihraklarında A, O ve Asia-1 tipleri tespit edilmektedir.



PAMUK LİSANSLI DEPO PROJEMİZİN AYLIK İLERLEME TOPLANTISI YAPILDI



T

1 Aralık 2015

ürkiye Odalar ve Borsalar Birliği öncülüğünde Ticaret Borsamız tarafından Avrupa Birliği'ne sunulmuş hibe desteği alan Pamuk Lisanslı Depo Projesimizin aylık ilerleme toplantısı gerçekleştirildi.

Ticaret Borsamızda yapılan toplantıya; Yönetim Kurulu Başkan Yardımcılarımız İsmail Bereket, Cemal Yıldız, Meclis Başkan Yardımcısı Halil Alkan, Yönetim Kurulu Üyeleri, Meclis Üyelerimiz, Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı yetkilileri, Müşavir firma yetkilileri katıldı.

İnşaat çalışmalarının %63 'ünün tamamlandığı Pamuk Lisanslı Depo Projesimizin iş planı hakkında görüş bildirilerek geçtiğimiz aydan itibaren projenin inşaatında %13'lük bir ilerleme olduğu kaydedildi.



Gazeteci YAVUZ DONAT'ı Ağırladık

Y

13 Kasım 2015

önetim Kurulu Başkanımız Mehmet Kaya, Vali Yardımcısı Oğuz Şenlik ve Gazeteci- Yazar Yavuz Donat'ı ağırladı.

Bir dizi araştırma ve incelemelerde bulunmak üzere Şanlıurfa'ya gelen Gazeteci Yazar Yavuz Donat'ı Yönetim Kurulu Başkanımız Mehmet Kaya makamında ağırladı.

Ziyareten duyduğu memnuniyeti ifade eden Yönetim Kurulu Başkanımız Mehmet Kaya, Vali Yardımcımız Sayın Oğuz Şenlik ve Gazeteci -Yazar Yavuz Donat ile birlikte kentin tarihi, turizmi ve sanayisi hakkında konuştu.

Gazeteci- Yazar Donat ise; kendilerini ağırladıkları için Vali Yardımcısı Oğuz Şenlik ve Başkan Kaya'ya teşekkürlerini ilettiler. Şanlıurfa'nın Bölgenin önemli şehirlerinden biri olduğunu kaydeden Donat, Şanlıurfa'nın çok geliştiğini ve orta akılla yürütülen mükemmel bir şehir olduğunu söyledi.



BORSAMIZ YÖREX'İN GÖZDESİ OLDU

Antalya Ticaret Borsası öncülüğünde TOBB'un desteğiyle organize edilen Yörex Fuarı'nda, Ticaret Borsamızın standı oldukça yoğun ilgi gördü.

8 Ekim 2015

Ülke genelinden 68 ilden 101 oda ve borsa, 11 kalkınma ajansı, 52 kurum, 224 firmanın yanı sıra Basın İlan Kurumunun da aralarında bulunduğu 388 katılımcının yer aldığı Antalya EXPO Center'daki Yörex Fuarı'nda; Ticaret Borsamızın standı ziyaretçi akınına uğradı.

Urfa Sadeyağı, Urfa Peyniri, Çiğköfte, Urfa isotu, nar ekişisi, meyan balı ve Urfa Fıstığı'nın sergilendiği Şanlıurfa Ticaret Borsası standında; ziyaretçilere mırra ve çiğköfte ikram edildi.

Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği Başkanı M. Rifat Hisarcıklıoğlu'yla birlikte standı ziyaret eden, Oda ve Borsa Başkanları ürünler hakkında da bilgi aldı.

Standı ziyaret eden TOBB Başkanı M. Rifat Hisarcıklıoğlu ve beraberindeki Oda Borsa Başkanlarını, Yönetim Kurulu Başkanımız Mehmet Kaya, Başkan Yardımcılarımız Cemal Yıldız, İsmail Bereket, Yönetim Kurulu Mühâşip Üyemiz Temir Kurt ve Meclis üyelerimiz karşıladı.

Hisarcıklıoğlu ve beraberindekilere, çiğköfte ve mırra ikram edildi. Ziyaretçilere, Şanlıurfa Ticaret Borsası tarafından hazırlanan yöresel ürünlerin yer aldığı paketler hediye edildi.



KAYA: "MİLLETİN İRADESİ KAZANDI"

Yönetim Kurulu Başkanımız Mehmet Kaya, 1 Kasım 2015 Milletvekili seçimlerinin ardından bir değerlendirmede bulundu.

Yönetim Kurulu Başkanımız Mehmet Kaya, yaptığı değerlendirmede halkın iradesinin kazandığını ve buna saygı göstermek gerektiğini belirtti. Ülkedeki yatırımların daha da artacağını ve ekonomik istikrarın sağlanacağını kaydeden Başkan Kaya, yatırımcıların önünü daha net göreceğini, huzur ve güven ortamının yeniden oluşacağına inandıklarını söyledi.

Kaya, 7 Haziran seçimlerinden bu yana geçen 5 aylık dönemi vatandaşlarını iyi analiz ettiğini belirtti.

Söz konusu süreçte ortaya çıkan belirsizlik ortamının başta güvenlik ve ekonomi olmak üzere bazı sıkıntıları beraberinde getirdiğini vurgulayan Kaya, halkın tercihini istikrardan yana

kullandığını kaydetti.

Kaya, bölgede huzurun pekiştirileceğine inandığını ifade ederek, şöyle devam etti:

„Milletimizin oyları yeniden tek parti hükümetinin güçlü bir şekilde ülkeyi yönetmesini istedi. Dört yıl sürecek yeni bir dönemin başındayız. Geçmiş dönemlerde yapılanların yeni dönem için referans olacağını düşünüyoruz. Bütün kuruluşlarımızla ülkemizi mutlu, müreffeh ve gelişmiş bir ülke haline getirmek için çalışmaya devam edeceğiz. Temennimiz iktidarın istikrarlı şekilde başta ekonomik olmak üzere her açıdan yoluna devam etmesidir. Ekonomik yatırımların önceki yıllarda olduğu gibi ülkemizi büyüme, teşvik ve hibelerle kalkındıracağına inanıyoruz. Yıllardır birlik, beraberlik ve kardeşlik içerisinde yaşayan insanlarımızın huzurunu kimse bozamayacaktır. Biz hep birlikte Türkiyeyiz. Huzur içerisinde ülkemizi güzel günlerin beklediğine inancımız sonsuzdur.“

2 Kasım 2015

PAMUK LİSANS LI DEPO PROJEMİZİN AYLIK İLERLEME TOPLANTISI BORSAMIZDA GERÇEKLEŞTİ

Ticaret Borsamız tarafından Türkiye Odalar ve Borsalar İşbirliği ile Avrupa Birliği'ne sunulmuş hibe desteği alan Pamuk Lisanslı Depo Projesi'nin inşaat çalışmaları devam ediyor.

22 Ekim 2015

Pamuk Lisanslı Depo Projesi'nin inşaat çalışmalarının görüşülmesi için yapılan aylık ilerleme toplantısının 4.'sü Ticaret Borsamızın yeni hizmet binasında yapıldı.

Borsamızın nihai yararlanıcısı olduğu ve geçtiğimiz yıl Avrupa Birliği delegasyonunun katılımıyla imza töreni gerçekleştirilen Pamuk Lisanslı Depo Projesi'nin inşaat çalışmaları geçtiğimiz aylarda başlamıştı.

Yapılan toplantıda Organize Sanayi Bölgesi'nde 117 dönümlük arazi üzerine kurulan Pamuk Lisanslı Deposu'nun aylık ilerleme toplantısında inşaat çalışmaları konusundaki iş planlamaları konuşuldu.

Yeni Hizmet binamızda yapılan toplantıya; Yönetim Kurulu Başkanımız Mehmet Kaya, Başkan Yardımcımız Cemal Yıldız, Meclis Başkan Yardımcılarımız; Ali Caz, Halil Alkan, Meclis Üyelerimiz Orhan Güllü, Mahmut Koç, Sanayi Bakanlığı'ndan Enver Yalçın, Esra Hatinoğlu, İPA Proje Koordinatörümüz Turan Binici, Mimarımız Hakan Şen, Mimar Didem Savaş, Proje Müdürü Erol Paker, Müşavir Firmadan ise Kazım Taner Aksoy ve uzmanlar katıldı.



GENETİĞİ DEĞİŞTİRİLMİŞ ORGANİZMALAR



Biyoteknolojinin temelleri M.Ö 1750 yılına dayanmaktadır. Bu yıllarda Sümerliler bira ve ekmek yapımında maya kullanmıştır. Biyoteknoloji terimi ilk kez 1919 yılında Macar bir ziraat mühendisi tarafından kullanılmıştır. Biyoteknoloji, 1950'lerden sonra ıslah alanında kullanılmaya başlamıştır. Dünyanın varolan gıda kaynaklarının artan dünya nüfusuna yetebilmesi için, biyoteknolojik çalışmalarda verim artışının sağlanması ve yeni çözüm yollarının bulunması gerekmektedir. Genetiği değiştirilmiş organizmalar (GDO), biyoteknolojik yöntemlerle canlıların sahip olduğu gen dizilimleri ile oynayarak, mevcut özelliklerin değiştirilmesi veya canlılara yeni özellikler kazandırılması ile elde edilen organizmalara verilen isimdir.

Modern biyoteknolojinin ya da bunun ürünü GDO'ların sağlıkla ilgili (kırmızı biyoteknoloji), tarımla ilgili (yeşil biyoteknoloji), endüstriyle ilgili (beyaz biyoteknoloji) ve deniz ürünleriyle ilgili (mavi biyoteknoloji) gibi hayatımızda hemen her alanda artık uygulandığını görüyoruz.

Örneğin sağlık sektöründe, şeker hastalarının kullandığı insülinin tamamı, test kitlerinin, kanser ilaçlarının, aşuların ve antibiyotiklerin önemli bir bölümü modern biyoteknolojik yöntemlerle yani GDO'lu organizmalardan üretilmektedir. Kırmızı biyoteknolojinin pazar büyüklüğü 2007 yılı sonu itibariyle 80 milyar doları geçmiş bulunuyor ki bu oldukça yeni bir teknoloji için çok büyük bir rakam. Tartışmalı konulardan biri olan kök hücre

2 Kasım 2015

araştırmalarındaki kısıtlamaların azalması, gen tedavisi yöntemlerindeki hızlı gelişmeler bu sektörün yakın gelecekte daha da büyümesini sağlayacaktır.

Beyaz biyoteknoloji diye adlandırdığımız sektör ise daha çok endüstride ve gıda işlemede kullanılan enzimlerin yine GD organizmalar ile üretilmesi üzerinde yoğunlaşmakta, ve bu sektörde Avrupalı biyoteknoloji firmaları dünya enzim üretiminde % 75'lik bir payla önde gitmektedirler. Kağıt ve tekstil sanayi yanında gıda endüstrisinde örneğin peynir mayası üretiminde GDO'lardan üretilen enzimlerin kullanımı hızla artmaktadır.

Günümüzde 6.3 milyarı aştığı belirlenen dünya nüfusunun beslenebilmesi için, kıt kaynakların kullanılarak yeterli tarımsal üretim yapmada tek çözüm olarak "tarımsal biyoteknoloji" görülmektedir. Bu bağlamda, gelişen biyoteknoloji her alanda olduğu gibi gıda alanında da etkilerini göstermiş ve dünyanın birçok ülkesinde genetik değişikliklerin uygulanması ile verimli ya da besleyici özellikleri yükseltilmiş ürünler (transgenik ürün ya da gen aktarımlı ürün) elde edilmiştir.

Genetik modifikasyon uygulanan organizmalar "Transgenic", "Transformed", "Recombinant", "Genetically Engineered", "Genetically Modified Organism" (GMO), "Living Modified Organism" (LMO), "Genetically Engineered Foodstuffs" (GEFs) gibi çeşitli şekillerde adlandırılmaktadır.

Bilinen izinli ilk GDO "FLAVRSVR™"dir. Bu GDO'ya Mayıs 1994'de ticari üretim izni alınmış ve transgenik domates çeşidi olarak geliştirilmiştir. Dünyada genetiği değiştirilmiş organizma üretimi hızla artmakta ve hayatın her alanında karşımıza çıkmaktadır. 2009 yılında GDO'lu tarım ürünlerinin piyasa değerinin 7.5 milyar \$ olduğu tahmin edilmektedir. 12.3 milyonu gelişmekte olan ülkelerde olmak üzere toplam 13.3 milyon çiftçi transgenik ürün yetiştirmektedir. Dünya nüfusunun hızla artması, az gelişmiş ülkelerdeki insanların yetersiz beslenmeleri ya da hiç beslenememeleri, bitkisel ve hayvansal üretimde verimliliğinin

arttırılmak istenmesi ve gıdaların besin değerinin düzenlenmesi (A vitamince zenginleştirilmiş "altın çeltik"), transgenik çeşit geliştirilmesine yol açmıştır. Ancak ticari olarak üretimine 1994 yılında başlanmış olmasına rağmen genetiği değiştirilmiş ürün üretimi küresel değildir. Tarımsal ticari genetiği değiştirilmiş ürün üretiminin %96'sı; ABD (%59), Arjantin (%20), Kanada (%7), Brezilya (%6) ve Çin (%4) olmak üzere sadece 5 ülkede yapılmıştır. Dünya ticaretinde ise soya, mısır, kanola ve pamuk olmak üzere sadece 4 ürünün üzerinde yoğunlaşmıştır. Ayrıca GDO'nun karakteristiği açısından herbisit dayanıklılığı ve böcek direnci uygulamaları yaygındır.

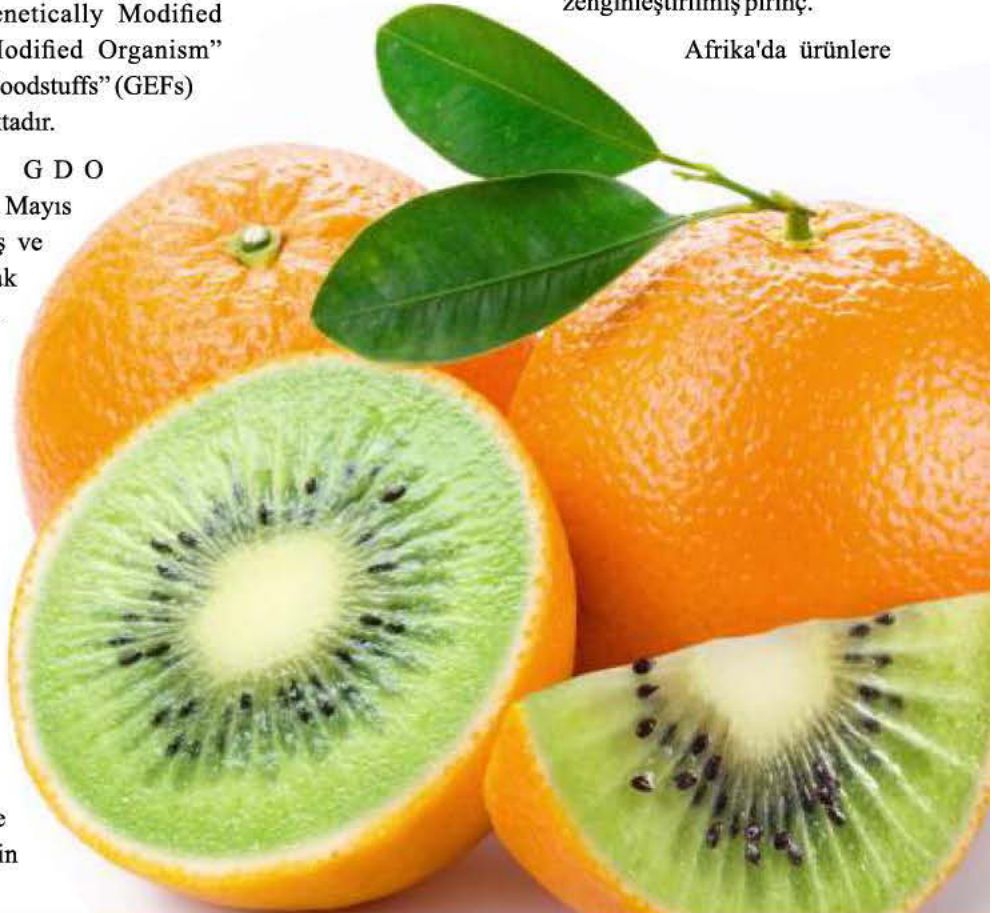
Günümüzde üretilmekte olan Genetiği Değiştirilmiş Gıdalar;

Gıdalardaki patojen bakterileri öldürmeye yönelik olarak geliştirilmiş transgenik virüslerin kullanımıyla, zehirlilik potansiyeli azaltılmış GDG'ler

Herbisit ve insektisidlere dirençli soya fasulyesi, mısır, pamuk cinsleri.

Asya ülkelerinde görülen kronik beslenme yoksunluğuna yönelik demir ve vitaminlerden zenginleştirilmiş pirinç.

Afrika'da ürünlere



zarar veren bir virüse karşı dirençli hale getirilmiş tatlı bir patates türü.

İklim koşullarındaki aşırı değişimlere dirençli çeşitli bitki türleri.

Bağışıklık sistemi bazı uyarılarla, sistematik olarak uyarılan kümes hayvanlarından elde edilen “hiperimmün” yumurtalar.

Geliştirilmekte olan bazı GDG'ler ise;

Hepatit B gibi bulaşıcı hastalıklara karşı insan aşıları içeren muzlar

Normal olgunlaşma sürecinden hızlı gelişen balıklar

Erken ürün veren çeşitli meyve ve sebze türleridir.

GDO' lu Ürünlerin Avantajları:

Modern biyoteknolojik yöntemlerle elde edilen transgenik ürünler, klasik ıslah yöntemleri ile çözülemeyen, ekonomik öneme sahip bazı problemlerin

çözümünde önemli katkılar sağlamaktadır.

Hastalıklara ve zararlılara dayanıklılık sağlayan genlerin aktarılması ile hem kullanılan ilaç miktarlarında azalma meydana gelmekte hem de verimde bir artış sağlanmaktadır.

Raf ömrünün uzatılması ve aromanın artırılması pazarlamada kolaylık sağlamaktadır.

Herbisidlere dayanıklılık genlerinin aktarılması ile ilaçlama sayısı azaltılmakta, ilaç uygulaması ile tüm yabancı otlar ölürken, bitki canlı kalmakta ve masraflar düşerken, verimde de belirli bir artış sağlanmaktadır.

Besin değeri yüksek ve kaliteli gıdalar üretilmektedir.

Sanayide farklı amaçlı kullanıma yönelik ürünler üretilmektedir.

Bu ürünler ayrıca toprak, su ve enerjinin planlı kullanımına katkıları, transgenik biyoherbisid ve biyoinsektisid özellikleri ve kontrollü doğal atıklarıyla



çevre dostu olma vaadini de kullanıcılarına sunmaktadırlar (2,3).

GDO'lu Ürünlerin Potansiyel Zararları Veya Riskleri

GDO'lu ürünlerin potansiyel yararları yanında insan sağlığını olumsuz etkileyebileceği potansiyel zararları veya risklerinin de olabileceği düşünülmektedir. Bu bağlamda çok tartışmalı konulardan birisi biyoteknoloji ile üretilmiş besinlerin, bir ürünün alerjik proteinini kodlayan geninin bir başka ürüne transferi ile zaten alerjik olduğu bilinen bir besinin bu özelliğinin daha da artması veya yeni alerjik proteinlerin ortaya çıkmasıdır. Yapılan bir çalışmada; alerjik özelliği olduğu bilinen Brezilya fıncığından alınan bir gen, besin içeriğinin zenginleştirilmesi için soyaya aktarılmıştır. Ancak bu genin sentezlediği proteinin, Brezilya fıncığındaki alerjik proteinlerden biri olduğu ortaya çıkmış ve bu transgenik soyanın geliştirilmesine son verilmiştir.

GDO'lar hakkında tartışılan diğer bir konu da, gen aktarımının başarılı olduğu organizmaları seçmek için işaretleyici gen olarak kullanılan dirençli genlerin aktarılacak istenen asıl genle birlikte kullanılmasıdır. Sözgelimi antibiyotiğe dirençli genlerden bu amaçla yararlanılmaktadır. Ancak bu genlerin patojen mikroorganizmalara geçmesi durumunda ortaya çıkacak enfeksiyonların kontrol altına

alınmasının zor olacağı hatta transgenik bitki üretiminde kullanılan bu genlerin doğaya yayılması halinde büyük bir tehlike oluşturacağı düşünülmektedir. Ayrıca genetik yapısı değiştirilmiş besinlerin toksik olabileceği, bağışıklık sistemi bozuklukları ile viral enfeksiyonlara yatkınlık gibi birçok etkilerinin bulunabileceği belirtilmiştir. Yakın zamana kadar DNA'nın bağırsaklarımızda sindirileceği düşünülürken, son zamanlardaki araştırmalarla besinler yoluyla aldığımız yabancı DNA'ların hücrelerimizde taşınabileceği gösterilmiştir. Zararlı böceklere karşı dirençli mısırlarla beslenen sıçanların akyuvar sayılarında, böbrek ağırlıklarında ve albümin/globülin oranlarında önemli değişimlerin olduğu belirlenmiştir. Bazı araştırmalarda yabancı otlardan kurtulmak için kullanılacak ilaçların toprak kirlenmesi gibi birçok çevre sorununa yol açacağı ayrıca GDO'ların biyoterör ajanı olarak kötü amaçlı kullanımı gibi önemli bir potansiyel risk taşıdıkları vurgulanmıştır

Sonuç

Biyoteknolojik ürünlerin önümüzdeki yıllarda tarımsal üretim yanında tüm yaşantımızda önemli bir yer tutacağı görülmektedir. GDO'lar hakkında devam eden çalışmalara rağmen yeterince deneysel bulgu olmadığından yararları veya zararları konusunda kesin bir yargıya varmanın şu an için mümkün olmadığı düşünülmektedir. Bu bağlamda, çevremize ve gelecek nesillere olabilecek etkilerinin ve risklerin en aza indirilmesi için gerekli önlemler zaman geçirilmeden alınmalıdır.

Kaynaklar

- *Çelik, V., Turgut Balık, D., 2007. *Genetiği Değiştirilmiş Organizmalar. Erciyes Üniversitesi Fen Bilimleri Enstitüsü Dergisi*, 23 (1-2): 13-23
- *Demir, A., 2007. Pala, A., *Genetiği Değiştirilmiş Organizmalara Toplumun Bakış Açısı. Hayvansal Üretim*, 48(1): 33-43
- *Filazi, A., 2006. İnce, S., *Genetiği Değiştirilmiş Organizmalar. Veteriner Hekimler Derneği Dergisi*, 77 (2): 21-28
- *Kaynar, P., 2009. *Genetik Olarak Değiştirilmiş Organizmalar (GDO)'a Genel Bir Bakış. Türk Hijyen ve Deneysel Biyoloji Dergisi*, 66(4): 177-185
- *Olhan, E., 2010. "Modern Biyoteknolojinin Tarımda Kullanımının Politik ve Ekonomik Yönünden Değerlendirilmesi". *Farklı Boyutlarıyla Genetiği Değiştirilmiş Organizmalar*, Ankara.
- *Yerlikaya, O., Tonguç, İ.E., Karagözlü, C. 2007. *Genetik Modifiye Gıdalarda Etiketleme. GAP V. Tarım Kongresi, Harran Üniversitesi. 17- 19 Ekim 2007. Şanlıurfa.*



MECLİS ÜYELERİMİZ HANNOVER FUARI'NDA

T

11 Kasım 2015

icaret Borsamız Meclis Üyeleri, Almanya'nın Hannover Kenti'nde düzenlenen Tarım Makineleri ve Teknolojileri Fuarı'na katıldı.

Meclis Başkanımız Ömer Eyyüpoğlu ve Yönetim Kurulu Başkan Yardımcılarımız; İsmail Bereket ve Cemal Yıldız'ın yanı sıra Meclis ve Disiplin Kurulu üyelerimiz, Tarım Makineleri ve Teknolojilerinin sergilendiği, Hannover Tarım Makineleri ve Teknolojileri Fuarı'na katıldı.

Meclis Başkanımız Ömer Eyyüpoğlu, Yönetim Kurulu, Meclis ve Disiplin Kurulu Üyelerimiz; Almanya'nın Hannover kentinde 2 yılda bir düzenlenen ve alanında dünyanın en önemli ihtisas fuarlarından olan Tarım Makineleri ve Teknolojileri Fuarı'nda; ileri tarım teknolojilerini yerinde inceleme fırsatı yakaladı.

Fuarda; tahıl ve tohum işleme makineleri, elektronik, gübre, gübre teknolojisi, orman

mühendisliği, yakıt, dişli ve teknoloji hasat makineleri, bilgi teknolojileri, sulama tesisleri, peyzaj korunması, yağlar, belediye mühendisliği, bitki koruma, yenileyici hammadde, yedek parça, ikinci el makine değişimi, tohumlar, yazılım, toprak işleme makinaları, traktörler, ve ulaşım teknolojisi ana grupları sergileniyor.

Fuarda; tahıl ve tohum işleme makineleri, elektronik, gübre, gübre teknolojisi, orman mühendisliği, yakıt, dişli ve teknoloji hasat makineleri, bilgi teknolojileri, sulama tesisleri, peyzaj korunması, yağlar, belediye mühendisliği, bitki koruma, yenileyici hammadde, yedek parça, ikinci el makine değişimi, tohumlar, yazılım, toprak işleme makinaları, traktörler, ve ulaşım teknolojisi ana grupları sergileniyor.



KAYA;

“ÜRETİM İKİ KATINA ÇIKACAK”

Y

21 Ekim 2015

önetim Kurulu Başkanımız Mehmet Kaya, Şanlıurfa'nın tarım potansiyelinin çok yüksek olduğunu ve sulamaya açılacak tarım arazileri ile birlikte üretimin iki katına çıkacağını söyledi.

Şanlıurfa Ticaret Borsası tarafından Avrupa Birliği'ne sunularak hibe desteği alan Hububat Lisanslı Depo Projesi'nin Teknik Destek Ekibi ve Sanayi Bakanlığı'ndaki İPA uzmanları ile birlikte iş planının görüşülmesi için Şanlıurfa Ticaret Borsası'nda bir toplantı gerçekleştirildi.

Şanlıurfa Ticaret Borsası Yeni hizmet binasında gerçekleştirilen toplantıda katılımcılara bilgiler veren Yönetim Kurulu Başkanımız Mehmet Kaya, Şanlıurfa'nın tarım potansiyelini anlattı.

Hükümetin Şanlıurfa'ya sağlık ve eğitim

alanlarında ciddi yatırımlar yaptığını ve sanayi alanında ise büyük atılımların olduğunu kaydeden Kaya, tarımda da olumlu gelişmelerin yaşandığını ifade etti.

Sanayici ve üreticilerin daha duyarlı olduğunu bu vesile ile Şanlıurfa pamuğunun Ege pamuğu ile aynı kaliteyi yakaladığını belirten Kaya, Lisanslı Depo Projelerine verdikleri önemi ise şöyle anlattı: “Dünyanın en kaliteli durum buğdayı ilimizde yetişiyor, ekmeçlik buğdayın da en kaliteli de Şanlıurfamızda üretiliyor. Üretici ve sanayicilerimiz ürünlerini tasnif etmeden depoluyorlardı, bu projeler ile birlikte hububatta ve pamukta kalite ortaya çıkacak ve üretici kaliteli mal üretmek için çaba sarf edecek.”

Pamuğun stratejik bir ürün olduğunu ve Şanlıurfa'nın bu ürünün %42'sini ürettiğini hatırlatan Kaya, sulamaya açılacak olan tarım alanları ile birlikte bu üretimin daha da artacağını kaydetti.

Şanlıurfa Ticaret Borsası Yeni Hizmet Binası'nda yapılan toplantıya; Yönetim Kurulu Başkanımız Mehmet Kaya, Başkan Yardımcılarımız İsmail Bereket, Cemal Yıldız, Meclis Başkan Yardımcısı Halil Alkan, Meclis Üyesi M. Emin Aydın, İPA Proje Koordinatörü Prof. Dr. Turan Binici, Mimar Hakan Şen, Sanayi Bakanlığı'ndan İPA Uzmanları Enver Yalçın, Ümit Erol, Esra Hatinoğlu, Martin Flaherty, Hububat Lisanslı Depo Projesi Teknik Destek Ekibi; Mario Costariol, Alex Belozertsen, Fikret Okan, Aişe Akpınar, Sezgin Akpınar ve Clara Beffa katıldı.



MEYVECİLİKTE KORUYUCU İLAÇLAMANIN ADI

BORDO BULAMACI



Nedir Niçin Kullanılır

Bordo bulamacı, patojenlere karşı esas toksik madde olan bakır iyonlarını içeren ve asit karakterli bakırın pH'sını nötrleştirerek, fitotoksik etkiyi gidermek amacıyla kireç katılarak kullanılan ve kolay hazırlanabilen koruyucu bir ilaçtır. Yani göztaşı (bakır sülfat % 98) ve kireç kullanarak hazırlanan bir karışımdır. Bordo bulamacı çok sayıda fungal ve bakteriyel hastalığa karşı kullanılan bir tarım ilacıdır. Özellikle sonbaharda hasattan sonra ve ilkbaharda çiçek gözleri uyanmadan önce zeytin ağaçlarına bordo bulamacı uygulandığında, ertesi yıl olabilecek potansiyel hastalıklara karşı etkili ve ekonomik bir mücadele yapılmış olunur. Sonbahar ve ilkbaharda bordo bulamacı kullanılmadan fungal ve bakteriyel hastalıklarla mücadelede tam başarıya ulaşmak mümkün değildir. Bordo bulamacı kullanıma hazır halde bayilerinde bulunabileceği gibi, göztaşı (bakır sülfat) ve kireç ile hazırlanıp kullanılması da mümkündür. Ancak hazır bordo bulamacı kullanılması halinde kullanma dozunun önceden iyi bilinmesi gerekir.

Bordo bulamacı göztaşı (Bakır Sülfat %98) ve kireç kullanarak hazırlanan bir karışımdır. Çok sayıda fungal ve bakteriyel hastalıklara karşı kullanılmaktadır. Özellikle sonbaharda (yaprakların ¾'ü yada tamamı döküldüğünde) ve ilkbaharda (gözler uyanmadan önce) meyve ağaçlarına bordo bulamacı uygulandığında, ertesi yıl çıkabilecek potansiyel olarak bulunan pek çok hastalığa karşı etkili ve ekonomik bir tarımsal mücadele ilacıdır.

Sonbahar ve ilkbaharda bordo bulamacı kullanılmadan, bazı bakteriyel hastalıklarla mücadelede tam başarıya ulaşmak mümkün değildir.

Bakteri ve fungusların oluşturduğu hastalıklar meyve ağaçlarımıza gövde ve dallardaki yara yerlerinden, çiçek gözleri veya yaprak gözlerinden bulaşır. İlaçlama yapılarak hastalığın bulaşması engellenir. Hastalık bulaştıktan sonra tedavi etmek çoğu zaman mümkün değildir.

Bordo bulamacı kullanıma hazır halde ilaç bayilerinde bulunabileceği gibi, bakır sülfat (göztaşı) ve kireç ile hazırlanıp kullanılması da mümkündür. Ancak hazır bordo bulamacı kullanılması halinde, kullanma dozunun önceden iyi bilinmesi gerekmektedir.



Göztaşı (Bakır Sülfat) ve Kirecin belli oranlarda su ile karıştırılarak kolayca hazırlanan ve uzun yıllardır meyve ağaçlarının çeşitli hastalıklardan korunması amacıyla kullanılan etkili bir tarım ilacıdır.

Bordo bulamacı ağaçlar üzerinde oluşan fungal ve bakteriyel hastalıkları önlemek için özellikle sonbaharda yaprakların büyük çoğunluğu yada tamamı döküldüğünde ve ilkbaharda gözler uyanmadan önce meyve ağaçlarına bordo bulamacı uygulandığında, çıkabilecek pek çok hastalığa karşı etkili ve ekonomik bir mücadele ilacı olmaktadır.

Bordo bulamacı ağaçların bakteriyel hastalıklara karşı korunması için hala olmazsa olmaz çözümlerden biridir.

Bordo bulamacı kullanıma hazır halde tarım ilacı satıcılarında bulunabileceği gibi, Göztaşı ve Kireç ile aşağıda anlatacağım yöntemlerle kolayca hazırlanarak kullanılması mümkündür.

Bordo Bulamacı Nedir?

Göztaşı ve kirecin karıştırılmasıyla elde edilen bordo bulamacı bakteri ve mantar kökenli bir çok hastalığa karşı meyve fidanlarını ve ağaçlarını koruyan etkili ve ucuz bir zirai mücadele ilacıdır. Göztaşı; kimyasal içeriğinde bakır sülfat bulunduran kuvvetli asit karakterde bir maddedir. Kireç ise kalsiyum karbonat içerir ve kuvvetli baziktir.

Hangi Hastalıklara Karşı Koruyucu Olarak Kullanılır

Elma ve armut kara lekesi, armutlarda memeli pas, yumuşak çekirdekli meyve ağaçlarında ateş yanıklığı, monilya, eriklerde cep hastalığı, kayısı ağaçlarında sürgün ve dal yanıklığı, kayısılarda yaprak delen, sert çekirdekli meyve ağaçlarında bakteriyel kanser ve zamklanma, kiraz dal yanıklığı, şeftali yaprak kıvrıcılığı, şeftalide yaprak delen, meyve ağaçlarında armillaria kök çürüklüğü, bağlarda ölü kol, bağ antraknozu, bağ mildiyösü hastalıklarına karşı kullanılabilir.

Elma ve Armutta Karaleke Hastalığı :Elma ve Armut Kara lekesinde dal sıracası bulunan yerlerde %2, Dal sıracası bulunmayan yerlerde %1 lik bordo bulamacı ile çiçek gözleri kabarmaya başladığında birinci ilaçlama

yapılır.

Armutlarda Memeli Pas Hastalığı : Armutlarda memeli pas hastalığına karşı çiçek tomurcukları patlamak üzere iken %1'lik bordo bulamacı ile ilaçlama yapılır.

Bağlarda ölü kol hastalığı : Durgun dönemde, budamadan sonra %4'lük bordo bulamacı uygulanır.

Bağ antraknozu hastalığı: Sürgünler 20-25 cm olduğunda %0,5'lik ,çiçeklenmeden önce %1'lik, çiçeklenmeden hemen sora %1,5'luk bordo bulamacı uygulanır.

Bağ mildiyösü hastalığı: Tahmin uyarı sisteminin uygulanmadığı yörelerde, sürgünler 25-30 cm boya ulaştığı devrede %0,5'lik, 2. ve 3. ilaçlamalarda ise ilacın etki süresi dikkate alınarak %1 ve %1,5'luk bordo bulamacı uygulanır.

Badem dal kanseri hastalığı : Sonbaharda yapraklar %75 oranında dökülünce %3'lük , ilkbaharda çiçek tomurcukları patladığı ve kırmızı uçları görüldüğü pembe dönemde %1'lik bordo bulamacı ile ilaçlama yapılır.



Eriklerde cep hastalığı : Tomurcukların kabarmaya başladığı dönemde %2'lik bordo bulamacı ile birinci ilaçlama yapılır.

İncirde çelik marazi hastalığı: Budamadan sonra %2' lik bordo bulamacı uygulanır.

Kayısı ağaçlarında sürgün ve dal yanıklığı hastalığı : Sonbaharda yaprakların yaklaşık %75'i dökülünce %3'lik bordo bulamacı ile birinci ilaçlama, ilkbaharda çiçek tomurcukları patlayıp kırmızı uçlar görülünce %1'lik bordo bulamacı ile ikinci ilaçlama yapılır

Kayısılarda yaprak delen hastalığı : Sonbaharda yaprak dökümünden hemen sonra %2'lik bordo bulamacı, ilkbaharda çiçek tomurcukları açılmadan önce pembe çiçek tomurcuğu devresinde %1'lik bordo bulamacı uygulanır.

Kiraz dal yanıklığı hastalığı : Sonbaharda yapraklar



dökülmeğe başladığında %1'lik bordo bulamacı ile birinci ilaçlama , ilkbaharda gözler uyanmak üzere iken %0,6'lik bordo bulamacı ile ikinci ilaçlama yapılır.

Meyve ağaçlarında armillaria kök çürüklüğü hastalığı : Hastalık yeni başlamış ise hasta kökler kesilip kazındıktan sonra bu yerlere %5'lik bordo bulamacı, %2'lik Göztaşı, %5'lik karaboya ilaçlarından biri fırçayla sürülür, ilaç kuruduktan sonra üzeri aşı macunu ile kapatılır .

Sert çekirdekli meyve ağaçlarında bakteriyel kanser ve zamklanma hastalığı : Sonbaharda yaprakların yaklaşık %75'i dökülünce %3'lik bordo bulamacı ile birinci ilaçlama, ilkbaharda gözler uyanmadan önce %1'lik bordo bulamacı ile ikinci ilaçlama yapılır.

Şeftalide yaprak kıvrıkcılığı hastalığı : Tomurcukların kabarmaya başladığı dönemde %2'lik bordo bulamacı uygulanır.

Şeftalide yaprak delen hastalığı : Sonbaharda yaprak dökümünden hemen sonra %2'lik, ilkbaharda çiçek tomurcukları açılmadan önce %1'lik bordo bulamacı ile ilaçlama yapılır.

Turunçgil dal yanıklığı hastalığı : 1.İlaçlama hasattan sonra %2'lik, 2.İlaçlama ilkbahar yağmurları başlamadan önce %1,5'lik bordo bulamacı uygulanır.

Yeni dünya kara lekesi : Sonbaharda tomurcuklar kabarmadan önce %1,5'lik bordo bulamacı birinci ilaçlama olarak yapılır.

Yumuşak çekirdekli meyve ağaçlarında ateş yanıklığı hastalığı : Ağaçların durgun olduğu dönemde budamadan sonra %2'lik bordo bulamacı ile ilaçlama yapılır. Gözler kabardığında %2'lik bordo bulamacı ile ikinci ilaçlama uygulanır.

Zeytinde halkalı leke hastalığı : Zeytinler sürgün vermeden önce Şubat ayında %1,5'lük, zeytin ağaçları çiçek açmadan önce nisan ayında da %1'lik bordo bulamacı uygulanır.

Zeytin dal kanseri hastalığı:

1.İlaçlama; Aralık sonunda hasattan hemen sonra %2'lik,

2.İlaçlama; Şubat sonunda dolu, don zararından sonra %2'lik,

3.İlaçlama; İlkbahar yağmurları başlamadan önce %1'lik,

4.İlaçlama; Sonbahar yağmurları başlamadan önce %2'lik bordo bulamacı uygulanır.

Bordo Bulamacı Hangi Ağaçlarda Kullanılır?

Bordo bulamacı, kışın yaprağını döken ılıman iklim meyve türlerinde yani Kayısı, Şeftali, Erik, Kiraz, Vişne, Elma, Armut, Ayva gibi türlerin fidanları ve ağaçlarında, bakteri ve mantar kökenli hastalıklara karşı koruyucu olarak kullanılır.

Bordo Bulamacının Zeytin Bahçelerinde Kullanımı

Armillaria kök çürüklüğü hastalığına karşı hastalık yeni başlamış ise hasta kökler kesilip kazındıktan sonra bu yerlere %5 lik bordo bulamacı, %2'lik göztaşı, %5'lik karaboya ilaçlarından biri fırçayla sürülür ve ilaç kuruduktan sonra üzeri aşı macunu ile kapatılır. Diğer bir alternatif olarak ise 750 gr. ardıç katranı ve 250 gr. göztaşı sürülür. Zeytinde halkalı leke hastalığına karşı zeytinler sürgün vermeden önce şubat ayında % 1.5'lük, zeytin ağaçları çiçek açmadan önce ise nisan ayında %1'lik bordo bulamacı uygulanır.

Zeytin dal kanseri hastalığına karşı;

1. İlaçlama; aralık sonunda hasattan hemen sonra

2. İlaçlama; şubat sonunda dolu ve don zararından sonra

3. İlaçlama; ilkbahar yağmurları başlamadan önce

4. İlaçlama; sonbahar yağmurları başlamadan önce yapılır.

1. 2. ve 4. ilaçlamalarda %2 lik, 3. ilaçlamada %1'lik bordo bulamacı uygulanır. Genel olarak sonbaharda hasattan sonra ve kışın % 2, % 3, % 4' lük ve daha fazla oranda kullanılır. İlkbaharda ağaçların meyve gözleri patlamadan önce ve yazın % 0.5, ve %1.5'lik bordo bulamacı kullanılır.



LİSANSLI DEPO PROJE ÇALIŞMALARIMIZ TÜM HIZIYLA DEVAM EDİYOR

T

ürkiye'de ilkleri gerçekleştiren Ticaret Borsamız, Avrupa Birliği'nden hibe desteği alan Lisanslı Depo Projelerinin çalışmalarını tüm hızıyla sürdürüyor.

Avrupa Birliği'ne Pamuk ve Hububat Lisanslı Depo Projesi'ni sunarak hibe desteği alan Ticaret Borsamızın, Proje inşaat çalışmaları da devam ediyor.

21 Ekim 2015

İnşaat çalışmaları geçtiğimiz aylarda başlayan Hububat Lisanslı Depo Projesimizin aylık ilerleme toplantısı yeni hizmet binamızda gerçekleştirildi.

Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'ndan İPA Uzmanları Enver Yalçın ve Ümit Erol'un projede yapılacak değişiklikler, projedeki fiyatların değerlendirilmesi ve ilave işler konusunda görüş bildirdiği toplantıda aynı zamanda proje çalışmaları hakkında çeşitli bilgiler verildi.

Şanlıurfa'nın bir tarım kenti olduğunu hatırlatan Yönetim Kurulu Başkanımız Mehmet Kaya, ilimize bu tür projeleri kazandırmaktan mutluluk duyduklarını ifade etti.

Ticaret Borsamız Yeni Hizmet Binası'nda gerçekleştirilen toplantıya; Meclis Başkanımız Ömer Eyyüpoğlu, Yönetim Kurulu Başkanımız Mehmet Kaya, Başkan Yardımcılarımız; Cemal Yıldız ve İsmail Bereket, Yönetim Kurulu Üyemiz Ahmet Göktepe, Meclis Üyelerimiz, Mehmet Emin Aydın ve Orhan Güllü, İpa Koordinatörümüz Turan Binici, Mimar Hakan Şen, Bilim Sanayi ve Teknoloji Bakanlığı'ndan İPA Uzmanları Enver Yalçın, Ümit Erol, Proje Koordinatörü Bekir Keskin, MOSİT firmasından Martin F., Müşavir Firma Yetkilisi Hayati Özkaymak ve uzman kişiler katıldı.

Damlama Sulama Sistemleri



“

T

amlama sulama suyun özel filtreler kullanılarak içindeki kum, kil, yosun vb. pisliklerden temizlendikten sonra tarla, bahçe ve seralardaki bitkilere su ve gübre vermek için fabrikalarda özel olarak üretilmiş damla sulama boruları kullanarak bitkilerin direkt kök bölgesine suyun ve gübrenin damlalar halinde azar azar ve sık sık verilmesi demektir.

”

2 Ekim 2014

DAMLAMA SULAMA NE ZAMAN GEREKLİDİR?

Damla sulama ilk olarak İsrail gibi suyu çok az olan yerlerde kullanılmaya başladığı için birçok kişi tarafından sadece suyu az olan ve eğimli arazilerde uygulanması gereken bir sistem olarak düşünülürdü.

Fakat zamanla damla sulama yapan kişilerden görüldü ki diğer sulama sistemlerine göre (salma sulama, sifon usulü sulama ve yağmurlama sulama) daha az su kullanılmasına rağmen verim ve kalite artışı sağlandı. Kısa sürede Akdeniz bölgesindeki seralarda başlayan damla sulama Ege bölgesindeki seralarda, çilek alanlarında, meyve bahçelerinde, daha

sonraları Marmara bölgesinde meyve bahçelerinde, İznik bölgesindeki sırık domates, zeytin bahçelerinde ve Çanakkale, Biga, Karacabey bölgesinde salçalık biber, sanayi domatesi ve sofralık domates alanlarına da girerek geniş alanlarda kullanılmaya başlandı.

Son 1-2 yıldır ülkemizde artan kuraklık ve sıcaklar sonucu verim düşüşleri olmuştur. Fakat damla sulama yapan kişilerin aldıkları verim ve kalitede bir azalma olmamıştır. Damla sulama yapanlar son yıllarda iyice fiyatları düşen tarım ürünlerinden verim fazlalığı ve kalite sebebiyle iyi para kazanınca damla sulamaya talep daha da artmıştır.

DAMLA SULAMANIN AVANTAJLARI NELERDİR?

•Damla sulama ile daha az su ile daha çok alan randımanlı olarak sulanır.

•Meyilli arazilerde erozyona sebebiyet vermeden sulama yapılabilir.

•Bütün arazi sulanmadığı için bitkilerin ve ağaçların aralarında ot çıkışı olmadığı için otlarla yapılan ilaçlı ve mekanik mücadele maliyeti azalır.

•Her yer sulanmadığı için her sulamadan sonra kaymak tabakasını kırmak ve toprağı havalandırmak için toprak işleme olayları neredeyse ortadan kalktığı için işçilik ve mazot tasarrufu sağlanır.

•Diğer sulama sistemlerinde bir sezonda gübreler en fazla 3-4 defada verildiği için her defasında fazla miktarda gübre toprağı karıştırılır veya serpilir. Gübrelerin birçoğı bitkiler tarafından alınmadan sulama suyu ile derinlere doğru ykanır bir kısmı da aralarda çıkan yabancı otlar tarafından alınır. Ayrıca topraklarımızın pH'ı genelde yüksek çıktığı için verilen gübrelerin bir kısmı da toprak kolloidleri tarafından tutulur ve bitkiler tarafından rahatça kullanılamazlar. Damla sulamada ise her sulamada veya iki sulamada bir gübre verildiği için azar azar gübre verilir. Verilen gübreler tüm tarlaya değil de bitki kök bölgesine verildiği için daha az gübre verilir. Kullanılan fosforik, Nitrik ve Sülfürik asit gibi gübrelerle toprağıın pH'ını düşürerek genelde topraklarımızda bulunan fakat pH sebebiyle alınamayan Demir, Bakır, Çinko vb. gibi Mikro elementlerin alınımı sağlanır ki bunlarda bitkilerin gelişmesine doping etkisi yapar.

•Sık sık azar azar su verdiğimiz için toprakta SU - HAVA - GÜBRE dengesini kolayca ayarlarız. Topraktaki su durumunu tarla kapasitesinde tutarak

fazla su, az su, aşırı gübre vs. gibi streslerden bitkilerimizi koruruz.

•Arazimizdeki tüm bitkilere eşit su ve gübre verdiğimiz için tüm bitkiler eşit büyüklükte olur. Düzenli sulama ve gübreleme sebebiyle daha erken ürüne yatar ve hasadı daha erken yapabiliriz.

Standart sulama sistemlerinde kullanılan gübrelere ilave olarak Mono Amonyum Fosfat (MAP), Mono Potasyum Fosfat (MKP), Potasyum Nitrat, %33'lük Amonyum Nitrat, Fosforik asit, Nitrik asit vb. gübreler kullanarak meyve ve sebzelerde kuraklık, aşırı sıcak sonucu olan çiçek ve meyve dökümleri azaltılarak verim artışı sağlarız. Hasat dönemine doğru ise Potasyum ağırlıklı gübreler kullanarak meyvelerin kalitesi renk, sertlik, şeker oranı artırılarak albenisi yüksek bir örnek meyve ve sebzeler elde edilir ki halde veya pazarda yüksek fiyata satış yapılabilir.

Günümüzde aşırı miktarda artan gübre, mazot, işçilik gibi girdi maliyetlerine karşı üretici olarak yapabileceklerimizden birisi birim alandan aldığımız ürünü %20 -50 arttırarak ihracat kalitesinde bir örnek ürün elde edip karlılığımızı arttırmaktır.

DAMLA SULAMANIN DEZAVANTAJLARI NELERDİR?

•En önemli dezavantajı sistem kuruluş maliyetinin yüksek olmasıdır. Fakat yapılan ürüne göre sistem kendini 1-3 yıl içinde amorti eder.

•İkinci dezavantajı kalitesiz su, kalitesiz filtreler ve kalitesiz eski teknoloji damla sulama boruları kullanılarak zamanla damlatıcıların tıkanma riskidir.

Damla sulama yaptırmadan önce su analizi yaptırılmalı suyun pH, EC, Kireç oranları öğrenilmelidir. Damla sulama yapan ciddi bir firmaya analiz sonuçları gösterilip beraberce karar



verilmelidir. Suyumuz uygun ise yapılacak ikinci önemli konu kaliteli bir filtrasyon ve gübreleme sistemini paraya acımadan satın almaktır.

SU

Damla sulama yönteminde daha sık aralıklarla sulama yapılabildiğinden su ve toprak arasındaki gerilme (tansiyon, diğer sulama yöntemlerine göre (salma sulama ve yağmurlama, mini yağmurlama) çok daha düşük olmaktadır. Bitki kök bölgesinde sürekli düşük tansiyonda bir rutubet ortamı sağlandığından bitki suyu fazla enerji harcamadan alabilmektedir. Bitkinin bu tip sulama yöntemine tepkisi olumlu yönde olmaktadır. Bu da verim artışını etkileyen temel etmenlerden birisidir.

Besin Maddesi

Damla sulama yöntemiyle bitkilerin ihtiyacı olan bitki besin maddeleri (gübre) sulama suyu ile taşınarak toprağa verilebilmektedir. Böylelikle bitki gübreden en üst düzeyde yararlanır ve gübre tasarrufu sağlanır.

PH' ı yüksek topraklarda görülen Demir gibi mikro besin maddeleri damla sulama ile asitli formdaki gübreler verilerek alınamaz formdaki mikro elementler alınabilir forma çevrilebilir. (Bu özellikle meyve ağaçlarında sıkça rastlanan bir durumdur.)

Hava

Yağmurlama ve karık sulama yönteminde toprak suya tam doymuş hale gelirken damla sulama yönteminde küçük bir toprak hacmi ıslatılır ve sadece bu hacim neme doymuş hale getirilir. Bu sayede, bitkiler için daha fazla havanın toprak içinde bulunması sağlanmış olur. Bu sistem aynı zamanda CO₂'nin bitki kök bölgesinden atmosfere emilişini kolaylaştırmaktadır.

Yaprakların Islatılması

Damla sulama yönteminde bitkilerin toprak üstü organlarının dolayısıyla yaprakların ıslatılmaması nedeniyle bazı bitki hastalık ve zararlılarının gelişmesi ve önceden uygulanan pestisitlerin yıkanması engellenmiş olur. Böylelikle, daha az kimyasal madde kullanımı, verimde artış, kalite artışı ve hasat sezonunun uzaması gerçekleşir.

Diğer Agro-Teknik Uygulamalar İle Entegrasyon

Yoğun tarımda: sulama, ilaç uygulaması, yabancı otlar ile mücadele, toprak işleme ve hasat ile tüm bu işlemlerin en uygun zamanda gerçekleştirilmesi önemlidir. Toprağın çok nemli olması nedeniyle kimyasal maddelerin uygulanmasındaki gecikmeler, toprak işlemenin yapılamaması, sulamanın gecikmesi

verimde kayıplara neden olur. Damla sulama uygulaması ile bu tipteki tarımsal işlemler çok daha kolay olmakla birlikte bazı zamanlarda tüm bu işlemler eş zamanlı olarak da yürütülebilmektedir (Damla sulama yaparken aynı zamanda ilaçlama yapabiliriz Arazinin tava gelmesini beklemeyiz.)

Yabancı Otlar

Damla sulama yönteminde toprağın sadece bir bölümüne su verildiği için yabancı ot gelişiminde ve popülasyonunda zamanla düşüş olacaktır. Verilen gübreler otlar tarafından değil bitkilerimiz tarafından alınacaktır. Yabancı otlar azaldığı için toprak işlemlerimiz azalacak ve maliyetimiz düşecektir.

Buharlaştırma (Evaporasyon) Kayıplarında Azalma

Damla sulama yönteminde toprak yüzeyinin tamamen ıslatılmaması, yapraklara su uygulanmaması nedeniyle toprağın ıslatılan yüzeyi genellikle taç örtüsü ile gölgelendiğinden buharlaştırma kayıpları minimum düzeydedir. Bu nedenle bitkinin su tüketimi, dolayısıyla sulama suyu ihtiyacı azalmaktadır.

Tarla Çevresinde Meydana Gelecek Su Kayıplarının Önlenmesi:

Damla sulama yönteminde bitkinin gelişme ve yetiştirme bölgesi sulama işlemine tabi tutulur. Yağmurlama sulama yönteminin olumsuz yönlerinden olan tarla civarındaki yollar ve komşu tarlaların sulanması bu yöntemde söz konusu olmadığından sulama suyundan tasarruf sağlanır. Bunun dışında düzensiz şekildeki tarlalar ile taşlı ve engebeli arazilerde de sulamanın yapılması mümkündür.

Rüzgâr

Damla sulama yöntemi rüzgârdan etkilenmediğinden hemen hemen günün her saatinde sulama yapılabilir.

Su Uygulama Oranı (Debi)

Genellikle uygulama oranı (debi) çok düşük olduğundan, bu miktar, su alma (infiltrasyon) hızına göre ayarlanabilir, böylelikle yüzey akışı dolayısıyla erozyon da önlenmiş olur.

Eş Su Dağılımı

Su uygulama randımanı diğer sulama yöntemlerine göre daha yüksektir. Bu nedenle su ve gübre eş bir dağılımla bitkiye ulaştırılır.

Çalışma (İşletme) Basıncı

Basınç değeri, su uygulamasının yapıldığı ilk



noktada genellikle yağmurlama sulama yöntemine göre çok düşük olamamasına karşın laterallerde genellikle 1-2 kg/cm² arasındadır. Bu da daha ince kesitli ve ucuz boruların kullanımını mümkün kılmaktadır.

Su Kalitesi

Düşük su kalitesi (atık su ve tuzlu su) kullanımı, damla sulama sistemleri için söz konusu olmaktadır. Bu tipte sular yağmurlama sulama sistemlerinde kullanılmamasına karşın damla sulama sistemlerinde kullanılabilir. Öylesine tuz içeren sular vardır ki damla sulama uygulaması ile çok iyi verim değerleri elde edilebilmektedir.

DAMLA SULAMA YÖNTEMİNİN DEZAVANTAJLARI

Tıkanma

Damla sulama yönteminde en önemli sorun damlatıcıların tıkanmasıdır. Tıkanmaya, fiziksel (kum, mil vb.)ve kimyasal maddeler ile boru ve damlatıcı içindeki organik gelişim (algı) neden olmaktadır. Bu nedenle etkili bir filtrasyon işlemi, sistemin başarısı için oldukça önemlidir.

Ayrıca suya karıştırılan asitli gübrelerle suyun PH dengesi düşürülerek tıkanmaların önüne geçilirken diğer yandan damlatıcıların civarındaki toprağın da PH 'ı düşer ki bu bize yüksek PH 'dan dolayı

alınamayan formada bulunan Demir, Manganez, Bor, bakır ve çinko gibi mikro elementler PH 6.5 civarında alınmaya başlarlar bizde böylece yapraktan ve topraktan bu türde gübreleri satın almak ve uygulama masrafından kurtuluruz.

Dayanım:

Boruların dayanımı, malzemenin et kalınlığı ve materyalin düzgün kullanılıp kullanılmaması ile yakından ilgilidir. Seçim yapılırken yetkili ve tecrübeli teknik elemanlardan destek alınmalıdır.

Zarar: Toprak üzerindeki lateraller, insanlar tarımsal işlemler, kuş ve hayvanlar tarafından zarar görebilir. Fakat delinen veya kesilen damla sulama borularını birbirine eklemek ve tamir etmek için parçalar her zaman ve uygun fiyatla temin edilebilir.

GAP

TARIMSAL EĞİTİM VE YAYIM PROJESİ MODEL UYGULAMASI

F

2 Ekim 2015

ırat ve Dicle nehirlerinin sulama ve enerji üretimi için değerlendirilmesi, düzensiz akışı olan bu iki nehrin sularının dizginlenmesi amacıyla Fırat ve Dicle havzalarına ilişkin olarak 1960'larda başlayan etüd ve planlama çalışmaları 1977 yılında "Güneydoğu Anadolu Projesi" olarak adlandırılmıştır.

Güneydoğu Anadolu Projesi (GAP), Cumhuriyet tarihimizin en kapsamlı ve maliyetli projesi olup, bugüne kadar hazırlanan bölgesel kalkınma plan ve programları arasında en etkin olarak uygulananıdır. GAP, insan odaklı sürdürülebilir bölgesel kalkınmayı sağlamak için katılımçılık ilkesi doğrultusunda, bölgesel kalkınma planı ve programlarının yapılmasını, uygulanmasını koordine eden, izleyen ve değerlendiren, uygulamalar için fon yaratan, model olabilecek yenilikçi projeler geliştiren, yerel kapasiteyi güçlendiren, bilgi birikimini ulusal ve uluslar arası alanda aktaran bir bölgesel kalkınma kuruluşudur.

GAP BKİ bölgede yapılan tarımsal araştırmalardan, yürütülen tarımsal projelerden, kurum ve kuruluşlarla yapılan koordinasyon toplantılarından ve uzun yıllardan beri edinilmiş tecrübelerden esinlenerek bölgede tarımsal eğitim yayım konusunda günümüze değin çeşitli çalışmalar yapmış/yaptırmıştır. Bunlardan bir tanesi de Harran Üniversitesi Ziraat Fakültesi Tarım Ekonomisi bölümü başkanlığında Atatürk, Dicle ve Ege Üniversitelerinin Tarım Ekonomisi bölümü öğretim görevlilerinin bir araya gelerek hazırlamış olduğu eğitim yayım fizibilite raporudur.



Bölgenin tarımsal kaynaklarını etkin kullanmak suretiyle tarımsal gelişmeyi sağlamak ve sürdürülebilir kılmak adına 2011 yılında Kalkınma Bakanlığı GAP Bölge Kalkınma İdaresi koordinasyonunda GAP Tarımsal Eğitim ve Yayım Projesi (GAP TEYAP) uygulamaya konulmuştur.



Projenin amacı GAP Bölgesi'nde sulamaya açılmış ve açılacak alanlarda tarımsal eğitim ve yayım hizmetlerinin etkinliğinin artırılmasına ve bu konuda hizmet veren başta çiftçi örgütleri olmak üzere kurum ve kuruluşların kapasitelerinin artırılmasına katkıda bulunmaktır.

Bu amaçla yola çıkılarak Nisan 2011 de Tarımsal Eğitim ve Yayım Projesi uygulamaya konmuş



ve 2013 yılı sonunda projenin en önemli çıktısı olan Çiftçi Örgütleri Merkezli Çoğulcu Yayım Modeli hazırlanmış ve 2014 Ocak ayı itibariyle uygulanmaya başlanmıştır.

Bu amaç ve gerekçeler doğrultusunda GAP TEYAP kapsamında köy toplantıları, tarla günleri, demonstrasyonlar, fuar katılımları, yurt içi ve yurt dışı teknik geziler vb. 1.383 faaliyet ile 11.206 çiftçi ile doğrudan temas kurulmuş; tarımsal danışmanlık hizmetleri, sulama, alternatif ürün yetiştiriciliği, hayvancılık gibi muhtelif konularda eğitim ve bilgilendirme çalışmaları yapılmıştır.

Teknik gezi, demonstrasyon çalışmaları, eğitim, model çalışmaları vb. 293 adet faaliyet ile, 4.902 (2.181 farklı kişi) teknik personele ulaşılmıştır. Çiftçi ve Teknik Elemanların kapasitelerinin geliştirilmesi amacıyla, 3.716 dekar alanda 308 adet alternatif ürün yetiştiriciliği, 5.206 dekar alanda 183 adet sulama sistemi ve 360 adet hayvancılık bakım demonstrasyonu kurulmuştur

Yapılan çalışmalar sonucu; Projenin en önemli çıktılarında olan Tarımsal Yayım ve Danışmanlık Modelinin Geliştirilmesi kapsamında "Bölgede, kendi kendine yardım prensibi ile çalışacak, çiftçi örgütlerine dayalı çoğulcu ve talep yönlendirmeli bir yayım modelinin sorunların çözümünde etkin ve uygun olacağı ve bu şekilde tarımsal gelişimin ivme kazanacağı kanısına varılmıştır."

Modelin oluşturulması ve geliştirilmesi sürecinde, GAP TEYAP projesinin tüm aşamalarında olduğu gibi ilgili tüm kurum ve kuruluşlar, özel sektör, STK'lar ve Üniversiteler ile etkili bir koordinasyon ve işbirliği içerisinde çalışılmış ve tamamen katılımcı bir yaklaşım uygulanmıştır.

"Bölgede, kendi kendine yardım prensibi ile çalışacak, çiftçi örgütlerine dayalı çoğulcu ve talep yönlendirmeli bir yayım modelinin sorunların çözümünde etkin ve uygun olacağı ve bu şekilde tarımsal gelişimin ivme kazanacağı kanısına varılmıştır."

Model' in hedefi, GAP Bölgesinde tarımsal kalkınmayı hızlandırmaktır. Amaçları ise 3 başlıkla açıklanabilir. Birincisi: Başta sulamaya açılmış ve açılacak alanlar olmak üzere çiftçilerin ihtiyaç duydukları eğitim yayım hizmetlerinin verilmesi konusunda çiftçi örgütlerinin harekete geçirilmesi. İkincisi: Çiftçi Örgütlerinin idari ve teknik açıdan geliştirilip güçlendirilerek sürdürülebilir ve etkin bir yayım ve danışmanlık hizmeti verme işlevini üstlenmelerini sağlamak. Üçüncüsü ise çalışma alanlarında potansiyelleri değerlendirmeye yönelik örgütlenme ve grup oluşturma konularında farkındalık sağlamak, tarımsal örgütlenme konusunda model amaç ve hedeflerine uygun yeni oluşumları teşvik etmek.

Model' in hedef kitlesi, bölgede mevcut ve yeni kurulacak çiftçi örgütleridir. Bu hedef

doğrultusunda;

- Çalışma alanlarının her birinde hizmet veren 3 tarım danışmanı birinci hedef grup ve çalışma alanlarının her birinin alt bölgesinde yer alan sözleşmeli çiftçiler birinci hedef grubunu oluşturmaktadır.
- Sulama Eylem Planı kapsamında sulamaya açılacak ve açılmış olan 7 pilot alan, teknik eleman ve çiftçiler

Model kapsamına alınan çiftçi örgütlerinin sorumluluk sahalarında yer alan diğer yayım elemanları ve çiftçiler alt bölgelere göre modelin ikinci ve üçüncü hedef grupları olarak belirlenmiştir.

Hali hazırda Model kapsamında 8 ziraat odası, 4 üretici birliği, 1 sulama birliği ve 6 sulama sahası ile toplamda 24 çiftçi örgütü ile çalışmalarını yürütmektedir. Bu çalışma alanlarında yapılan faaliyetler aşağıdaki gibidir.

- Model' in örgütlenme ve grup oluşturma çalışmaları kapsamında Adıyaman Kahta Sert Kabuklu Meyve Üreticileri Birliği, Batman Sason Çilek Üreticileri Birliği ve Gaziantep Şehitkamil Kiraz Üreticileri Birliği yapılan bilgilendirme çalışmalarının etkisiyle kurulmuştur.
- Model' in suyun etkin kullanımı ve suya hazırlık faaliyetleri kapsamında Diyarbakır

Pamukçay, Şanlıurfa Suruç, Gaziantep Belkıs-Nizip Sulama Sahası, Adıyaman Samsat sulama sahası için eylem planları hazırlanarak Suruç ve Pamukçay' da uygulanmaya başlanmıştır.

- Bunun yanı sıra Model kapsamında, 2015 yılında, Şanlıurfa Cullap Sulama Birliği "Danışmanlık Yetki Belgesi" alınması için bilgilendirme çalışmaları ile katkı sağlanarak çiftçilerine 2 tarım danışmanı ile hizmet vermesi sağlanmıştır.

- Tüm faaliyetlere paralel olarak gerçekleştirilen danışman eğitimlerinin dökümanları-raporları, gerçekleştirilen faaliyetler projemizin web sayfasında (www.gapteyap.org) kullanıcılar ile paylaşılmaktadır.

Model uygulamasının Ocak 2014' den bu yana yukarıda maddeler halinde belirtilen faaliyetlerin yanı sıra gerçekleştirilen envanter çalışmaları, demonstrasyonlar, teknik eleman eğitimleri, çiftçi toplantıları, çiftçi eğitimleri, yurt içi-yurt dışı teknik geziler, tarım fuarı, grup toplantıları, panel, çalıştay, toplantı, köy ziyaretleri, tarım kampı, TV-Gazete haberleri ile Model uygulaması 2014-2015 yılları arasında 1.057 faaliyet ile 4.606 yayım elemanı, 40.885 çiftçiye ulaşılmıştır. Bu rakamlar toplamı ifade etmektedir. Dolayısıyla tekerrürsüz olarak 2.235 yayım elemanı, 13.896 çiftçi bu faaliyetlerden yararlanmıştı.

Basında BORSA'mız



"Ekonomik yatırımlar ülkemizi kalkındıracak"

Sanliurfa Ticaret Borsası (SUTB) Yönetim Kurulu Başkanı Melmet Kaya da 7 Haziran seçimlerinden bu yana geçen 5 aylık dönemi vatandaşların iyi anladığı bir dile getirdi.

Söz konusu süreçte ortaya çıkan belirsizlik ortamının başta güvenlik ve ekonomi olmak üzere bazı sektörleri beraberinde getireceğini belirten Kaya, halkın terchisi istikrardan yana kullandığını kaydetti. Kaya, bölgede buzzın pekiştirilmesine inandığını ifade ederek, sözlerini şöyle tanımladı: "Milletimizin oylan yeniden tek parti hükümetinin güçlü bir şekilde

ülkeyi yönetmesini istedi. Dört yıl sürecek yeni bir dönemin başındayız. Geçmiş dönemlerde yapılanların yeni dönem için referans olacağını düşünüyoruz. Bütün kuruluşlarımızla ülkemizi mutlu, müreffeh ve gelişmiş bir ülke hale getirmek için çalışmaya devam edeceğiz. Temennimiz liderlerin istikrarlı şekilde başta ekonomik olmak üzere her açıdan yoluna devam etmesidir. Ekonomik yatırımların öncelikli yıllarda olduğu gibi ülkemizi büyütme, işçilik ve hibelerle kalkındıracağına inanıyoruz. Hazır içerisinde ülkemizi güzel günlerin beklediğine inanıyoruz sonsuzdur."



Pamuk üretimi azaldı

ŞANLIURFA - Şanlıurfa Ticaret Borsası (SUTB) Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Cemal Yıldız, dünyadaki pamuk üretiminin başka ülkelere kayabileceğini belirtti. Hindistan'ın Mumbai şehrinde düzenlenen ve pamuk sektöründekileri buluşturan International Cotton Advisory Committee (Uluslararası Pamuk Danışma Kurulu) toplantısına katılan Şanlıurfa Ticaret Borsası Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Cemal Yıldız, Cotton Advisory Committee (İCAC) tarafından yayımlanan sonuç bildirisini değerlendirdi. Yıldız, Pamuk sürdürülebilirliği için Uluslararası ticareti kolaylaştıracak önlemlerin alınması gerektiğini kaydetti. (İHA)



Şanlıurfa'nın yöresel ürünleri tanıtıldı

ŞANLIURFA- Antalya Ticaret Borsası öncülüğünde TOBB'un desteğiyle organize edilen Yöresel Ürünler Fuarı (Yörex)'nda, Şanlıurfa'nın yöresel ürünleri tanıtıldı.

Ülke genelinden 68 ilden 101 oda ve borsa, 11 kalkınma ajansı, 52 kurum, 224 firmanın yanı sıra Basın İlan Kurumunun da aralarında bulunduğu 388 katılımcının yer aldığı Antalya EXPO Center'daki Yöresel Ürünler Fuarı (Yörex)

Şanlıurfa Ticaret Borsası'nın standı ziyaretçi akınına uğradı.

Urfa Sadeyağı, Urfa Peyniri, Çiğ köfte, Urfa isotu, nar ekşisi, meyhan bah ve Urfa Fıstığı'nın sergilendiği Şanlıurfa Ticaret Borsası standında ziyaretçilere mürri ve çiğ köfte ikram edildi. Türkiye Otlalar ve Borsalar Birliği Başkanı M. Rifat Hisarcıklıoğlu'yla birlikte standı ziyaret eden, oda ve borsa başkanları ürünler hakkında da bilgi aldı. Standı

ziyaret eden TOBB Başkanı M. Rifat Hisarcıklıoğlu'nu, Şanlıurfa Ticaret Borsası Yönetim Kurulu Başkanı Melmet Kaya, Başkan Yardımcısı Cemal Yıldız, İsmail Bereket, Yönetim Kurulu Mübavir Üyesi Temir Kurt ve Meclis üyeleri karşıladı. Hisarcıklıoğlu ve beraberindekilere, çiğköfte ve mürri ikramı edildi. Ziyaretçilere, Şanlıurfa Ticaret Borsası tarafından hazırlanan yöresel ürünlerin yer aldığı paketler hediye edildi. (İHA)



Hisarcıkıoğlu'dan Ticaret Borsası'na ziyaret

ŞANLIURFA'da, Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB) Başkanı Rifat Hisarcıkıoğlu, Yönetim Kurulu Üyeleri ile birlikte Ticaret Borsası'nın yeni hizmet binasını ve Pamuk Lisanslı Depo Projesinin inşaatını ziyaret ederek incelemelerde bulundu. Hisarcıkıoğlu, Ticaret Borsası'nın

Organize Sanayi Bölgesi'nde TOBB ile Ortaklaşa yaptığı Pamuk Lisanslı Depo Projesi inşaatını ziyaret ederek işçilerle bir süre sohbet etti.

Hisarcıkıoğlu, Şanlıurfa Ticaret Borsası Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Kaya'dan Lisanslı Depo Projeleri hakkında bilgi aldı.

Hisarcıkıoğlu ve beraberindekiler Ticaret Borsası'nın Yeni Hizmet Binası'nı ziyaret etti. Ticaret Borsası Meclis Üyeleri ile bir süre sohbet eden Hisarcıkıoğlu, yeni hizmet binasında incelemelerde bulunarak yeni binanın hayrılı olması temennisinde bulundu.

■ ŞANLIURFA/DHA

ŞUTB Meclis üyeleri Hannover Fuarında

Şanlıurfa Ticaret Borsası Meclis Üyeleri, Almanya'nın Hannover Kenti'nde düzenlenen Tarım Makineleri ve Teknolojileri Fuarı'na katıldı.

Huber Merkez / Şanlıurfa Ticaret Borsası Meclis Başkanı Ömer Eyyüpoğlu ve Yönetim Kurulu Başkan Yardımcıları, İsmail Bereket ve Cermal Yıldız'ın yanı sıra Ticaret Borsası Meclis ve Disiplin Kurulu üyeleri, Tarım Makineleri ve Teknolojilerinin sergilendiği, Hannover Tarım Makineleri ve Teknolojileri Fuarı'na katıldı.

Şanlıurfa Ticaret Borsası Meclis Başkanı Ömer Eyyüpoğlu, Yönetim Kurulu, Meclis ve Disiplin Kurulu Üyeleri; Almanya'nın Hannover kentinde 2 yılka bir düzenlenen ve alanında dünyanın en önemli iktisat fuarlarından olan Tarım Makineleri ve Teknoloji-



leri Fuarı'nda; ileri tarım teknolojilerini yerinde yakalamaya fırsatı yakaladı.

Fuarda; tahıl ve tohum işleme makineleri, elektronik, gübre, gübre teknolojisi, orman mühendisliği, yakıt, diğli ve teknoloji hasat makineleri, bilgi teknolojileri, sulama tesisle-

ri, peyzaj korunması, yağlar, belediye mühendisliği, biki koruma, yenileyici barınmad, yedek parça, ikinci el makine değişimi, tohumlar, yazılım, toprak işleme makinaları, traktörler, ve ulaşım teknolojisi ana grupları sergileniyve.

Mehmet Kaya: İsabetli bir karar

Huber Merkez / Şanlıurfa Ticaret Borsası Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Kaya, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanı Şanlıurfa Milletvekili Faruk Çelik'in görevi devir teslim törenine katıldı.

Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanı olan Şanlıurfa Milletvekili Faruk Çelik'in görevi devir teslim törenine katılan Şanlıurfa Ticaret Borsası Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Kaya, Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığının Urfa milletvekiline verilmesinin kendilerini çok sevindir-

dirdiğini ifade etti.

Önceki dönem Çalışma ve Sosyal Güvenlik Bakanı olan Şanlıurfa Milletvekili Faruk Çelik'in kente çok önemli projeler kazandırdığını hatırlatan Kaya, "Tarım şehri olan ilimize Sayın Bakanımızın tarım alanında çok katkılarının olacağını düşünüyoruz.

Bundan sonra tarımla ilgili bütün sorunlarımızın çözüleceğine inanıyoruz. Şanlıurfa'ya tarımla ilgili daha fazla yatırımın yapılmasını istiyoruz. Şanlıurfa tarım yönünden hak ettiği yere



gelecek ve tarımsal sanayi de önemli adımların atılacağını temenni ediyoruz. Bakanımızın çifçisinin, sanayicinin ve tüccarının sorununu bilen biri olarak daha iyi çalışmalar yapacağına

inanıyoruz. Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanının Tarım şehri olan Şanlıurfa'dan seçilmesi isabetli bir karar. İnşallah ilimize ve ülkemiz için hayrılı olur." diye konuştu.

ŞUTB, gazeteci yavuz Donat'ı ağırladı



Şanlıurfa Ticaret Borsası Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Kaya, Vali Yardımcısı Oğuz Şenlik ve Gazeteci - Yazar Yavuz Donat'ı ağırladı. Bir dizi araştırma ve incelemelerde bulunmak üzere Şanlıurfa'ya gelen Gazeteci Yazar Yavuz Donat'ı Şanlıurfa Ticaret Borsası Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Kaya makamında ağırladı. Ziyareten duyduğu memnuniyeti ifade eden Şanlıurfa Ticaret Borsası Yönetim Kurulu Başkanı Mehmet Kaya, Vali

Yardımcısı Oğuz Şenlik ve Gazeteci -Yazar Yavuz Donat ile birlikte kentin tarihi, turizmi ve sanayisi hakkında konuştu. Gazeteci- Yazar Donat ise; kendilerini ağırladıkları için Vali Yardımcısı Oğuz Şenlik ve Başkan Kaya'ya teşekkürlerini ilettili. Şanlıurfa'nın Bölgenin önemli şehirlerinden biri olduğunu kaydeden Donat, Şanlıurfa'nın çok geliştiğini ve orta akılla yürütülen mükemmel bir şehir olduğunu söyledi. (Haber Merkezi)

“Pamuk üretimi başka ülkelere kayabilir”

Şanlıurfa Ticaret Borsası Yönetim Kurulu Başkan Yardımcısı Cemal Yıldız, dünyadaki pamuk üretiminin başka ülkelere kayabileceğini belirtti. Yıldız, dünyadaki pamuk üretiminin talebin altına düştüğünü ve bu düşüşün sebebinin ise sentetik ve polyester liflerinin kullanımından gelen yüksek rekabet olduğunu dile getirdi.>>6'da





AYLIK BORSA BÜLTENİ

Muamele Gören Maddelerin Cinsi	Muamele Sayısı	En Az Fiyatı [TL]	En Çok Fiyatı [TL]	Ortalama Fiyatı [TL]	Miktarı	Tutarı	Satış Şekli
HUBUBAT							
ARPA							
ARPA	2.219	0,48000	1,00000	0,61155	73.412.921,00 KG	44.895.888,01	HMS
ARPA	772	0,45000	0,90000	0,64235	192.750.955,30 KG	123.814.220,63	HTS
ARPA	1	1,20000	1,20000	1,20000	25.440,00 KG	30.528,00	VADELİ HT
ARPA(YEMLİK)	13	0,50000	0,57000	0,56383	1.385.790,00 KG	781.346,90	HMS
ARPA(YEMLİK)	7	0,55000	0,66000	0,58430	463.070,00 KG	270.572,30	HTS
ARPA(HASARLI)	2	0,51000	0,51000	0,51000	677.538,34 KG	345.544,55	HTS
ARPA ORGANİK	4	0,86000	0,87000	0,86781	501.250,00 KG	434.989,00	HMS
ARPA ORGANİK	2	0,90000	0,90000	0,90000	501.250,00 KG	451.125,00	HTS
ARPA(BOZULMUŞ/KÜFLENMİŞ)	1	0,50000	0,50000	0,50000	216.800,00 KG	108.400,00	HTS
	3021				269.935.014,64	171.132.614,39	
ASPIR							
ASPIR	7	0,40000	0,67000	0,51529	140.000,00 KG	72.140,00	HMS
	7				140.000,00	72.140,00	
BUĞDAY							
BUĞDAY	5.916	0,50000	1,50000	0,80694	436.715.043,00 KG	352.403.100,85	HMS
BUĞDAY	3.877	0,50000	1,25000	0,92233	2.395.999.118,00 KG	2.209.912.302,72	HTS
BUĞDAY	6	0,52983	0,52983	0,52983	636.917,00 KG	337.458,04	TMO.SATIŞ
BUĞDAY	7	0,98500	1,30000	1,09673	4.404.330,00 KG	4.830.375,60	VADELİ HT
BUĞDAY(EKMEKLİK)	21	0,70000	0,90000	0,77310	889.160,00 KG	687.409,00	HMS
BUĞDAY(EKMEKLİK)	19	0,80000	1,01629	0,93784	14.053.493,00 KG	13.179.924,52	HTS
BUĞDAY(SERT)	58	0,70000	1,00000	0,74114	1.248.020,00 KG	924.952,00	HMS
BUĞDAY(SERT)	9	0,85000	0,99700	0,91749	5.796.700,00 KG	5.318.397,86	HTS
BUĞDAY(YEMLİK)	3	0,65000	0,65000	0,65000	279.200,00 KG	181.480,00	HMS
BUĞDAY(YEMLİK)	5	0,65000	0,66000	0,65429	4.025.198,00 KG	2.633.647,18	HTS
BUĞDAY(DURUM)	11	0,95000	0,95000	0,95000	875.000,00 KG	831.250,00	HMS
BUĞDAY(DURUM)	1	1,05000	1,05000	1,05000	353.140,00 KG	370.797,00	HTS
BUĞDAY İTHAL	2	0,79412	0,92155	0,90050	865.332,00 KG	779.227,59	HTS
BUĞDAY (ORGANİK)	39	0,96920	1,51000	1,03947	17.497.908,00 KG	18.188.630,94	HMS
BUĞDAY (ORGANİK)	26	1,07000	1,50000	1,07853	18.583.718,00 KG	20.043.085,86	HTS
BUĞDAY (AŞURELİK)	5	1,20000	1,40000	1,32169	6.500,00 KG	8.591,00	HTS
BUĞDAY YEMLİK	8	0,64132	0,81000	0,66309	566.580,00 KG	375.696,20	HMS
BUĞDAY YEMLİK	4	0,65580	0,95500	0,70201	1.015.860,00 KG	713.140,20	HTS
FIG	3	0,98750	1,70000	1,12741	153.010,00 KG	172.504,95	HTS
	10020				2.903.964.227,00	2.631.891.971,51	
BULGURLAR							
BULGUR (ORGANİK)	3	1,80000	2,20000	2,05231	65.000,00 KG	133.400,00	HTS
	3				65.000,00	133.400,00	
MISIR							
MISIR	1.292	0,40000	0,80200	0,58152	130.207.576,00 KG	75.717.665,74	HMS
MISIR	2.277	0,45000	1,07000	0,63914	1.520.896.647,50 KG	972.069.912,27	HTS
MISIR	1	0,75000	0,75000	0,75000	939.400,00 KG	704.550,00	VADELİ HT
MISIR(RUTUBETLİ)	1.706	0,40000	0,97080	0,55602	398.614.879,00 KG	221.637.848,24	HMS
MISIR(RUTUBETLİ)	675	0,44150	0,75551	0,55105	282.081.017,00 KG	155.439.769,22	HTS
MISIR(HASARLI)	1	0,52000	0,52000	0,52000	808.000,00 KG	420.160,00	HMS
MISIR (SLAJLI)	9	0,04275	0,24500	0,08283	7.071.520,00 KG	585.754,00	HMS
MISIR (SLAJLI)	12	0,08500	0,65500	0,42427	4.016.893,00 KG	1.704.261,42	HTS
MISIR 20 RUTUBET	5	0,51020	0,55500	0,53841	2.151.140,00 KG	1.158.190,65	HTS
MISIR 45 RUTUBET	81	0,40000	0,49522	0,44270	9.030.230,00 KG	3.997.644,24	HMS
MISIR 45 RUTUBET	10	0,41100	0,56551	0,49044	2.007.750,00 KG	984.679,38	HTS
MISIR ORGANİK	9	0,50000	0,87000	0,77258	10.461.040,00 KG	8.081.942,80	HMS
MISIR ORGANİK	8	0,80000	0,90000	0,83196	9.939.040,00 KG	8.268.836,00	HTS
PATLAMALIK MISIR	3	1,22000	1,32000	1,29878	109.960,00 KG	142.814,20	HTS
HİBRİT TOHUMLUK MISIR	7	1,55000	1,55000	1,55000	107.960,00 KG	167.338,00	HMS
HİBRİT TOHUMLUK MISIR	1	1,57213	1,57213	1,57213	107.960,00 KG	169.726,80	HTS
	6097				2.378.551.012,50	1.451.251.092,96	
PIRINÇ							
PIRINÇ İTHAL	2	1,49500	1,50000	1,49750	606.500,00 KG	908.232,50	HTS
PIRINÇ KARACADAĞ	2	4,30000	4,95000	4,65455	22.000,00 KG	102.400,00	HTS
ÇELTİK	3	1,00000	1,74000	1,73500	2.517.000,00 KG	4.367.000,00	HMS
ÇELTİK	4	1,79500	1,80000	1,79927	2.925.000,00 KG	5.262.875,00	HTS
	11				6.070.500,00	10.640.507,50	
YAĞLIK TOHUMLAR							
AYÇİÇEĞİ	8	1,20000	1,25000	1,22073	98.910,00 KG	120.742,50	HMS
AYÇİÇEĞİ	20	1,61100	1,74800	1,67296	4.605.050,00 KG	7.704.067,30	HTS
AY ÇEKİRDEĞİ	18	1,57600	1,75000	1,66139	4.077.910,00 KG	6.775.015,85	HTS
KİMYON	6	4,50000	6,44549	5,91826	42.935,00 KG	254.100,62	HMS
KİMYON	16	5,40000	7,00000	6,61024	2.201.543,00 KG	14.552.735,85	HTS
KANOLA	1	0,60000	0,60000	0,60000	69.000,00 KG	41.400,00	HMS
	69				11.095.348,00	29.448.062,12	

Muamele Gören Maddelerin Cinsi	Muamele Sayısı	En Az Fiyatı [TL]	En Çok Fiyatı [TL]	Ortalama Fiyatı [TL]	Miktarı	Tutarı	Satış Şekli
YEM							
BURÇAK	3	2,10000	3,22662	2,19456	333.692,00 KG	732.308,63	HMS
BURÇAK	7	1,82600	3,45000	2,25117	257.190,00 KG	578.978,66	HTS
YONCA	2	0,20000	0,68500	0,42385	130.000,00 KG	55.100,00	HMS
	12				720.882,00	1.366.387,29	
	19240				5.570.541.984,14	4.295.936.175,77	
HUBUBAT MAMULLERİ							
BUĞDAY							
AŞURELİK BUĞDAY	1	1,33660	1,33660	1,33660	1.000,00 KG	1.336,60	HTS
	1				1.000,00	1.336,60	
BULGURLAR							
BULGUR	102	1,02602	1,72000	1,35962	2.481.593,00 KG	3.374.032,84	HTS
BULGUR(KÖFTELİK)	51	1,40000	1,75000	1,64388	891.500,00 KG	1.465.515,00	HTS
BULGUR(PİLAVLİK)	50	1,40000	1,75000	1,59878	474.000,00 KG	757.822,50	HTS
BULGUR(DİRİ)	1	1,17100	1,17100	1,17100	10.000,00 KG	11.710,00	HTS
BULGUR SEFERKİTEL	6	1,55000	1,75000	1,61375	8.000,00 KG	12.910,00	HTS
	210				3.865.093,00	5.621.990,34	
YEM							
SAMAN	4	0,18000	0,21500	0,18903	997.100,00 KG	188.482,50	HMS
SAMAN	4	0,20000	0,20000	0,20000	997.100,00 KG	199.420,00	HTS
	8				1.994.200,00	387.902,50	
	219				5.860.293,00	6.011.229,44	
BAKLIYAT							
BITKİSEL ÜRÜNLER							
FASULYE	53	2,40000	2,96059	2,70223	1.179.734,00 KG	3.187.914,20	HMS
FASULYE	13	2,27000	2,88500	2,69983	1.288.150,00 KG	3.477.783,43	HTS
SOYA FASULYESİ	8	0,90000	1,70000	1,05179	964.020,00 KG	1.013.942,00	HMS
SOYA FASULYESİ	5	0,98924	1,92500	1,31697	439.490,00 KG	578.793,62	HTS
	79				3.871.394,00	8.258.433,25	
MERCİMEK							
KIRMIZI KABUKLU MERCİMEK	1.315	1,20000	3,10000	1,88295	23.921.619,30 KG	45.043.219,06	HMS
KIRMIZI KABUKLU MERCİMEK	998	1,35000	4,05000	2,65196	374.019.564,00 KG	991.883.105,57	HTS
KIRMIZI KABUKLU MERCİMEK	4	2,70000	3,51000	2,96242	1.460.240,00 KG	4.325.841,00	VADELİ HT
KIRMIZI İÇ MERCİMEK	6	3,56436	4,20200	3,97980	24.750,00 KG	98.500,04	HTS
KIRMIZI KABUKLU MERCİMEK (25 ANALİZ)	20	1,30000	2,00000	1,71972	535.120,00 KG	920.256,00	HMS
KIRMIZI KABUKLU MERCİMEK (25 ANALİZ)	7	1,30500	2,40000	1,80001	3.482.200,00 KG	6.268.009,62	HTS
SELEKTÖR ALTI MERCİMEK	5	1,32000	2,00000	1,58603	363.700,00 KG	576.839,00	HTS
ORGANİK KIRMIZI KABUKLU MERCİMEK	7	2,60000	3,50000	2,82238	1.860.430,00 KG	5.250.833,80	HMS
ORGANİK KIRMIZI KABUKLU MERCİMEK	6	2,70000	3,55000	2,88523	2.047.480,00 KG	5.907.455,00	HTS
ORGANİK YEŞİL MERCİMEK	4	3,94000	3,95000	3,94780	360.900,00 KG	1.424.760,00	HMS
ORGANİK YEŞİL MERCİMEK	3	4,00000	4,00000	4,00000	360.900,00 KG	1.443.600,00	HTS
YEŞİL MERCİMEK	4	2,82000	3,00000	2,82051	1.812.970,00 KG	5.113.497,00	HMS
YEŞİL MERCİMEK	5	3,00000	3,17000	3,00047	1.812.850,00 KG	5.439.400,00	HTS
YEŞİL MERCİMEK	1	3,98000	3,98000	3,98000	141.980,00 KG	565.080,40	VADELİ HT
	2385				412.204.703,30	1.074.260.396,49	
NOHUT							
NOHUT	42	1,00000	2,50000	1,96582	927.676,00 KG	1.823.644,18	HMS
NOHUT	41	1,40000	3,03000	2,14976	6.373.386,00 KG	13.701.259,17	HTS
ORGANİK NOHUT	10	1,58000	2,70000	2,11918	984.157,00 KG	2.085.601,04	HMS
ORGANİK NOHUT	8	1,70000	2,75000	2,30512	944.567,00 KG	2.177.338,75	HTS
	101				9.229.786,00	19.787.843,14	
	2565				425.305.883,30	1.102.306.672,88	
TEKSTİL MADDELERİ							
HASARLI ÇİĞİT	2	0,24000	0,25000	0,24500	400.000,00 KG	98.000,00	HTS
	2				400.000,00	98.000,00	
ÇİĞİTLER							
YAGLIK ÇİĞİT	1.725	0,39000	0,87500	0,53799	399.723.474,00 KG	215.046.545,64	HTS
YAGLIK ÇİĞİT	15	0,50000	0,75600	0,58344	4.554.969,00 KG	2.657.544,99	VADELİ HT
FERMANTELİ ÇİĞİT	49	0,28000	0,46900	0,36132	13.283.910,00 KG	4.799.697,63	HTS
YEMLİK ÇİĞİT	1	0,75000	0,75000	0,75000	97.850,00 KG	73.387,50	HTS
YEMLİK ÇİĞİT	2	0,90000	0,90000	0,90000	48.480,00 KG	43.632,00	VADELİ HT
TOHMLUK ÇİĞİT	56	0,50000	0,90000	0,80444	7.811.800,00 KG	6.284.106,25	HTS
	1848				425.520.483,00	228.904.914,01	
İPLİKLER							
OPEN-END PAMUK İPLİĞİ	3	4,00000	4,50000	4,31268	16.055,00 KG	69.240,00	HTS
	3				16.055,00	69.240,00	

Muamele Gören Maddelerin Cinsi	Muamele Sayısı	En Az Fiyatı [TL]	En Çok Fiyatı [TL]	Ortalama Fiyatı [TL]	Miktarı	Tutarı	Satış Şekli
KÜTLÜ PAMUKLAR							
KÜTLÜ PAMUK	9.730	0,87500	2,52098	1,42856	914.605.906,00 KG	1.306.570.618,62	HMS
KÜTLÜ PAMUK	42	1,00000	2,00000	1,58094	3.618.445,00 KG	5.720.551,16	HTS
KÜTLÜ PAMUK BENEKLİ	1.308	0,79485	1,61500	1,02012	145.126.386,00 KG	148.046.828,90	HMS
KÜTLÜ PAMUK BENEKLİ	2	0,90000	0,97000	0,90926	110.640,00 KG	100.600,80	HTS
KÜTLÜ PAMUK TIP DIŞI BENEKLİ	25	0,68433	1,10000	0,82579	8.455.623,00 KG	6.982.560,68	HMS
	11107				1.071.917.000,00	1.467.421.160,16	
PRESELİ PAMUKLAR							
PRESELİ PAMUK EXTRA	4	2,92000	4,35000	3,90581	314.903,00 KG	1.229.950,21	HTS
İTHAL PRESELİ PAMUK	28	3,05659	5,55277	3,92375	4.075.530,30 KG	15.991.373,38	HTS
İTHAL PRESELİ PAMUK	11	1,79000	4,08578	3,20214	1.926.720,49 KG	6.169.627,22	İTH
İTHAL PRESELİ PAMUK	6	4,00000	5,40181	4,56027	568.506,00 KG	2.592.540,41	VADELİ HT
PRESELİ PAMUK ST.1 BEYAZ	4.445	2,45000	5,25150	3,82778	443.318.871,35 KG	1.696.925.525,36	HTS
PRESELİ PAMUK ST.1 BEYAZ	130	3,10000	5,40000	4,11736	16.293.081,00 KG	67.084.450,51	VADELİ HT
PRESELİ PAMUK ST 1.HB	1	2,85000	2,85000	2,85000	20.743,00 KG	59.117,55	HMS
PRESELİ PAMUK ST 1.HB	412	2,23000	4,55000	3,35680	37.576.781,00 KG	126.137.877,90	HTS
PRESELİ PAMUK ST 1.HB	39	2,80000	5,00000	3,95119	4.555.095,00 KG	17.998.048,44	VADELİ HT
PRESELİ PAMUK ST2 BEYAZ	75	2,69200	4,50000	3,48870	9.066.919,00 KG	31.631.738,61	HTS
PRESELİ PAMUK ST2 BEYAZ	1	5,20000	5,20000	5,20000	16.945,00 KG	88.114,00	VADELİ HT
PRESELİ PAMUK ST 2.HB	22	2,27000	3,90000	3,20405	1.710.145,00 KG	5.479.382,88	HTS
PRESELİ PAMUK ST 2.HB	2	4,20000	5,00000	4,60000	264.840,00 KG	1.218.264,00	VADELİ HT
PRESELİ PAMUK ST3 BEYAZ	9	2,60000	4,15000	3,53674	724.184,00 KG	2.561.248,80	HTS
PRESELİ PAMUK ST 3.HB	2	3,00000	3,73000	3,46045	120.677,00 KG	417.596,41	HTS
PRESELİ PAMUK ST 3.HB	1	3,12500	3,12500	3,12500	84.212,00 KG	263.162,50	VADELİ HT
PRESELİ PAMUK ST4 BEYAZ	1	2,80000	2,80000	2,80000	31.960,00 KG	89.488,00	HTS
LİNER PAMUK	43	0,32365	1,05850	0,53627	6.521.056,00 KG	3.497.017,18	HTS
TİP DIŞI ÖZÜRLÜ PRESELİ PAMUK	1	1,50000	1,50000	1,50000	122.415,00 KG	183.622,50	HTS
PRESELİ PAMUK ST 4.HB	1	2,85000	2,85000	2,85000	133.020,00 KG	379.107,00	HTS
	5234				527.446.604,14	1.979.997.252,86	
	18194				2.025.300.142,14	3.676.490.567,03	
CANLI HAYVANLAR							
HAYVANSAL ÜRÜNLER							
ET KÜÇÜK BAŞ	5	19,00000	28,50000	20,14056	35.040,00 KG	705.725,08	HMS
ET KÜÇÜK BAŞ	21	17,55000	21,00000	19,02595	99.443,90 KG	1.892.014,97	HTS
SOĞUK DANA KARKAS	3	18,50000	23,06900	19,35182	24.685,80 KG	477.715,12	HTS
BAĞIRSAK	24	7,50000	10,50000	9,39244	127.194,00 ADET	1.194.662,00	HMS
BAĞIRSAK	15	7,75000	11,00000	9,78041	127.194,00 ADET	1.244.009,00	HTS
BÜYÜKBAŞ HAYVAN DER İSİ	59	4,40001	5,10000	4,97363	543.275,88 KG	2.702.052,90	HMS
ET BÜYÜK BAŞ	1	19,43852	19,43852	19,43852	23.120,00 KG	449.418,50	HMS
ET BÜYÜK BAŞ	17	9,75000	22,00000	19,51246	83.560,20 KG	1.630.465,04	HTS
DANA KARKAS	170	9,50000	28,50000	18,90647	1.518.015,27 KG	28.700.304,23	HMS
DANA KARKAS	470	5,50000	24,00000	20,92709	2.686.802,21 KG	56.226.945,98	HTS
SAKATAT	6	1,28000	1,74963	1,37173	25.608,61 KG	35.128,02	HMS
	791				5.293.939,87	95.258.440,84	
KASAPLIK CANLI HAYVAN							
BÜYÜK BAŞ CANLI HAYVAN	113	1,500,00000	8,600,00000	4,017,51179	9.320,00 ADET	37.443.209,86	HMS
BÜYÜK BAŞ CANLI HAYVAN	7	2,940,00000	8,101,85000	2,991,31132	2.522,00 ADET	7.544.087,15	HTS
KÜÇÜK BAŞ CANLI HAYVAN	16	189,88532	990,00000	417,85767	2.698,00 ADET	1.127.380,00	HMS
KÜÇÜK BAŞ CANLI HAYVAN	1	200,00000	200,00000	200,00000	350,00 ADET	70.000,00	HTS
CANLI HAYVAN	4	285,00000	380,00000	334,80136	1.032,00 ADET	345.515,00	HMS
	141				15.922,00	46.530.192,01	
	932				5.309.861,87	141.788.632,85	
KURU MEYVALAR							
FISTIK							
BOZ KAVLAK FISTIK	23	20,00000	27,50000	22,41671	12.717,80 KG	285.091,28	HMS
ANTEP FISTIĞI 1.KAL	4	21,00000	48,00000	24,14451	8.650,00 KG	208.850,00	HMS
ANTEP FISTIĞI 1.KAL	5	6,12375	20,40000	8,50767	96.540,00 KG	821.330,00	HTS
ANTEP FISTIĞI 2.KAL	1	22,00000	22,00000	22,00000	3.200,00 KG	70.400,00	HMS
KURU KABUKLU FISTIK	10	15,00000	26,00000	23,15352	19.049,40 KG	441.060,70	HMS
KURU KABUKLU FISTIK	10	17,00000	21,80000	18,99245	193.829,70 KG	3.681.300,64	HTS
İÇ FISTIK	25	30,00000	74,00000	61,44450	14.261,00 KG	876.260,00	HMS
İÇ FISTIK	10	40,00000	72,00000	66,39013	2.230,00 KG	148.050,00	HTS
BADEM İÇİ	1	5,00000	5,00000	5,00000	250,00 KG	1.250,00	HMS
KABUKLU BADEM	3	1,70000	7,00000	2,76199	134.450,00 KG	371.350,00	HTS
KAVLAK FISTIK	1	20,00000	20,00000	20,00000	160,00 KG	3.200,00	HMS
KAVLAK FISTIK	1	29,00000	29,00000	29,00000	2.050,00 KG	59.450,00	HTS
HAM KABUKLU A FISTIĞI	2	7,50000	12,70000	10,10000	3.900,00 KG	39.390,00	HTS
DALINDA FISTIK	1	5,70861	5,70861	5,70861	360.000,00 KG	2.055.100,00	HTS
İÇ CEVİZ	1	37,00000	37,00000	37,00000	5.000,00 Kg	185.000,00	HTS
	98				856.287,90	9.247.082,62	

Muamele Gören Maddelerin Cinsi	Muamele Sayısı	En Az Fiyatı [TL]	En Çok Fiyatı [TL]	Ortalama Fiyatı [TL]	Miktarı	Tutarı	Satış Şekli
	98				856.287,90	9.247.082,62	
ÇEŞİTLİ MADDELER							
BITKİSEL ÜRÜNLER							
ŞEKER PANCARI	1	0,12279	0,12279	0,12279	48.731.079,00 KG	5.983.520,90	HMS
KURU ÇÖKELEK	4	1,55000	4,40000	2,52178	17.220,00 KG	43.425,00	HMS
ÇEMEN	1	2,50000	2,50000	2,50000	30.690,00 KG	76.725,00	HMS
ÇEMEN	1	2,70000	2,70000	2,70000	30.690,00 KG	82.863,00	HTS
ORGANİK MELİSSA	2	13,55220	13,55220	13,55220	9.702,00 Kg	131.483,44	HTS
	9				48.819.381,00	6.318.017,34	
ORMAN ÜRÜNLERİ							
ORGANİK MELİSSA SAPI	2	2,10812	2,10812	2,10812	3.885,00 KG	8.190,05	HTS
MEYVE FİDANI	1	0,51992	0,51992	0,51992	166.900,00 ADET	86.775,00	HMS
TARHUN	3	26,20000	30,55500	28,04748	2.001,50 KG	56.137,03	HTS
	6				172.786,50	151.102,08	
	15				48.992.167,50	6.469.119,42	
YAŞ MEYVALAR							
YAŞ MEYVA							
HAVUÇ	1	0,26000	0,26000	0,26000	28.500,00 KG	7.410,00	HMS
PORTAKAL	6	1,00000	1,20000	1,09583	288.000,00 KG	315.600,00	HMS
MANDALİNA	8	1,00000	1,25000	1,10995	477.500,00 KG	530.000,00	HMS
NAR	8	0,14000	1,20000	0,51986	330.470,00 KG	171.797,60	HMS
NAR	3	0,10500	1,85000	0,34040	201.004,00 KG	68.421,00	HTS
KİRAZ	1	0,32000	0,32000	0,32000	479.000,00 KG	153.280,00	HMS
ELMA	12	0,35000	0,45000	0,40355	4.778.500,00 KG	1.928.380,00	HMS
KARPUZ	1	1,50000	1,50000	1,50000	13.752,00 KG	20.628,00	HMS
ÇİLEK	1	0,35000	0,35000	0,35000	29.000,00 KG	10.150,00	HMS
	41				6.625.726,00	3.205.666,60	
YAŞ SEBZE							
KIRMIZI BİBER	5	0,50000	0,70000	0,55551	45.350,00 KG	25.192,50	HMS
PATATES	1	1,70000	1,70000	1,70000	16.200,00 KG	27.540,00	HMS
PATATES	6	0,40000	0,70000	0,47823	12.400,00 KG	5.930,00	HTS
KURU SOGAN	4	0,45000	0,60000	0,45958	87.150,00 KG	40.052,50	HMS
KURU SOGAN	4	0,50000	0,60000	0,57059	8.500,00 KG	4.850,00	HTS
	20				169.600,00	103.565,00	
	61				6.795.326,00	3.309.231,60	
HAYVANSAL ÜRÜNLER							
HAYVANSAL ÜRÜNLER							
ATIK KEMİK YAĞI	1	0,60000	0,60000	0,60000	4.000,00	2.400,00	HTS
YUMURTA	11	0,27900	0,27900	0,27900	1.489.950,00 ADET	415.696,05	HTS
	12				1.493.950,00	418.096,05	
SÜT ÜRÜNLERİ							
YAGLI BEYAZ PEYNİR	25	0,64000	9,00000	6,54600	245.997,65 KG	1.610.300,90	HMS
YAGLI BEYAZ PEYNİR	6	0,61000	9,50000	0,63929	197.944,00 KG	126.544,00	HTS
YAGSIZ BEYAZ PEYNİR	3	3,36960	6,22035	4,83796	36.459,01 KG	176.387,29	HMS
SÜT	80	0,90000	1,50000	1,17173	6.138.935,00 KG	7.193.144,98	HMS
TAM YAĞSIZ PEYNİR	1	4,35000	4,35000	4,35000	6.342,00 KG	27.587,70	HMS
	115				6.625.677,66	9.133.964,87	
YÜN							
YÜN YAPAĞI	7	1,40000	1,53000	1,42766	91.350,00 KG	130.417,00	HTS
	7				91.350,00	130.417,00	
	134				8.210.977,66	9.682.477,92	
SEBZELER							
YAŞ SEBZE							
DOMATES	1	0,80000	0,80000	0,80000	21.000,00 KG	16.800,00	HTS
LİMON	3	0,67000	1,00000	0,93800	110.800,00 KG	103.930,00	HMS
MUHTELİF SEBZE VE MEYVE	504	0,15000	5,00000	0,44240	20.260.129,60 KG	8.963.140,43	HMS
	508				20.391.929,60	9.083.870,43	
	508				20.391.929,60	9.083.870,43	
YAĞLAR							
NÖTR PAMUK YAĞI	80	2,35000	2,78000	2,55546	7.292.241,00 KG	18.635.003,59	HTS
	80				7.292.241,00	18.635.003,59	
HAYVANSAL YAĞLAR							
SADE YAĞ	59	16,40192	42,50000	33,24359	303.448,75 KG	10.087.725,60	HMS
SADE YAĞ	3	24,00000	43,00000	35,38540	3.905,00 KG	138.180,00	HTS
SADE YAĞ İNEK YAĞI	1	29,44265	29,44265	29,44265	741,00 KG	21.817,00	HMS

Muamele Gören Maddelerin Cinsi	Muamele Sayısı	En Az Fiyatı [TL]	En Çok Fiyatı [TL]	Ortalama Fiyatı [TL]	Miktarı	Tutarı	Satış Şekli
	63				308.094,75	10.247.722,60	
NEBATİ YAĞLAR							
HAM AYÇİÇEK YAĞI	3	3,65000	3,72500	3,67277	355.000,00 KG	1.303.832,00	HTS
AYÇİÇEK YAĞI	4	3,37000	3,60000	3,48076	537.260,00 KG	1.870.074,60	HTS
HAM YAĞ	6	1,80000	2,20000	2,11147	591.110,00 KG	1.248.109,88	HTS
HAM PAMUK YAĞI	224	1,72500	2,69000	2,09948	11.227.610,00 KG	23.572.143,20	HTS
	237				12.710.980,00	27.994.159,68	
YAĞLIK TOHUMLAR							
AYÇEKİRDEĞİ	3	1,00000	1,20000	1,18529	142.790,00 KG	169.248,00	HMS
AYÇEKİRDEĞİ	2	1,68000	1,68000	1,68000	1.062.300,00 KG	1.784.664,00	HTS
SUSAM	3	1,10000	5,00000	1,49020	10.200,00 KG	15.200,00	HMS
SUSAM	4	2,00000	2,00000	2,00000	4.000,00 KG	8.000,00	HTS
	12				1.219.290,00	1.977.112,00	
	392				21.530.605,75	58.853.997,87	
ZEYTİN							
HAM ZEYTİN YAĞI	7	4,00000	9,50000	4,75118	121.542,00 KG	577.468,00	HMS
HAM ZEYTİN YAĞI	5	4,00000	8,86600	6,36967	42.200,00 KG	268.800,20	HTS
ZEYTİN	1	5,00000	5,00000	5,00000	20.000,00 KG	100.000,00	HMS
	13				183.742,00	946.268,20	
	13				183.742,00	946.268,20	
GENEL TOPLAM	42371				8.139.279.200,86	9.320.125.326,03	



Ürünüñüz güvenceniz olsun...



ŞANLIURFA
TİCARET BORSASI

Paşabağı Mah. Zafer Cad. No:13 HALİLİYE/ŞANLIURFA
Tel: +90 414 315 10 66 [Pbx] Faks: +90 414 315 10 69

www.sutb.org.tr