

The Workshop On Cross-border Agri-food Trade

TURKEY'S DRIED FRUIT EXPORTS

NEJAT ALMIS

Board Member

- Aegean Dried Fruits Exporters' Association
- Dried Fruits Promotion Committee of Turkey



Contents

- Brief on Turkey
- Aegean Dried Fruit Exporters Association
 - Promotion
 - Coordination
 - Monitoring
- Dried Fruits Promotion Committee of Turkey
- Production & Export

ECONOMIC OUTLOOK FOR TURKEY

- GDP : USD 800 billion - 2014
- GDP per capita : USD 10.404 - 2014
- Exports : USD 158 billion - 2014
- 16th largest economy -2013
- Robust economic growth - 4.7 % average annual real GDP growth -2002-2014



THE EXPORTS STRATEGY OF TURKEY FOR 2023

- Initiated by
 - The Ministry of Economy and
 - Turkish Exporters Assembly in 2009.
- Goals by 2023:
 - USD 500 billion of exports volume and
 - USD 55 billion dollars of food exports
 - Become 10th largest economy
 - Hold 1,5% share of the world's trade
 - Achieve 80% exports/imports ratio in 2023



HISTORY OF AGRICULTURE IN TURKEY

- Many archeological sites with significance in the history of agriculture Catalhoyuk, Gobeklitepe
- Catalhoyuk:
 - One of the earliest sites of plant domestication (10,000 years ago)
 - More than 1000 houses where people collected wild grasses and used the seeds for food, while also planting some for the next year's crop



TURKEY

- One of the major producer and exporter of dried fruit and nuts
- Top producer and exporter of high quality sultanas, dried figs and dried apricots
- More than 100 years dried fruit export experience

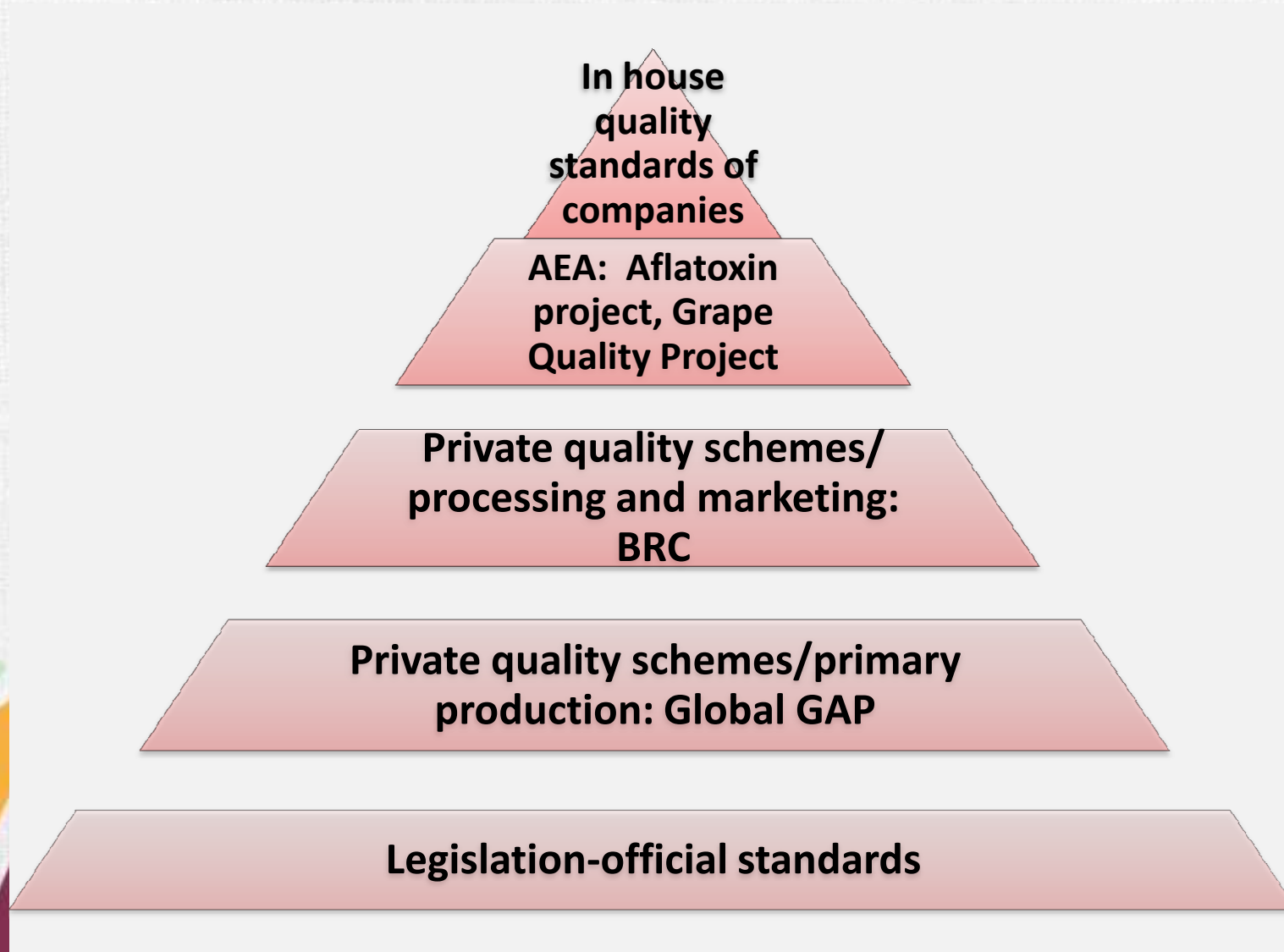


TURKISH DRIED FRUITS

- Exports to more than 150 countries, (the EU, the US and the Russian Federation)
- Traditional export products
- Have high quality and unique taste
- Well known in international markets



QUALITY SYSTEM IN TURKEY



EXPORTERS ASSOCIATIONS

- Umbrella organizations, operating in several regions of Turkey since 1937.
- 61 Exporter Associations - 13 general secretariats in 24 different sectors.
- Aegean Exporters' Associations (AEA) is one of the 13 general secretariats in Turkey
- 12 Associations under AEA's roof, operating in 12 different sectors.
- Aegean Dried Fruits Exporters' Association is one of those 12 Associations

Aegean Dried Fruits Exporters' Association

- Founded in 1939, Izmir
- More than 400 members
- 65 % of the Turkish dried fruit export
- Monitors developments in the value chain of the dried fruit sector within or outside Turkey
- An important stakeholder for Ministry of Economy, Ministry of Agriculture and other related institutions, universities, organizations

Aegean Dried Fruits Exporters' Association

- Member of
 - INC,
 - FRUCOM,
 - IFOAM,
 - International Seedless Dried Grapes Producing Countries Conference
- Participates in *European Dried Fruit Meeting* organised by the *Waren-Verein der Hamburger Boerse*



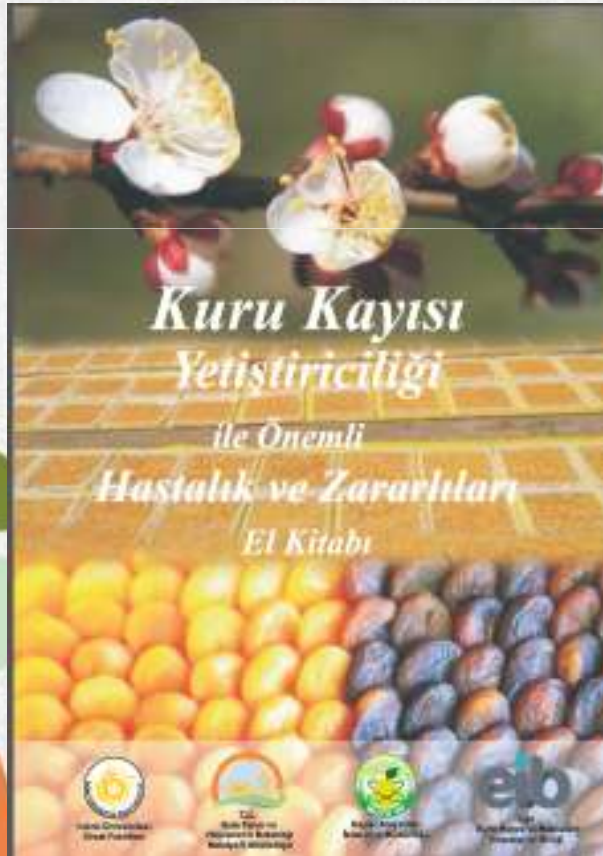
Aegean Dried Fruits Exporters' Association

- Support national and international symposia
- Support scientific research and training projects
- Organize seminars, meetings together with universities and other related bodies to increase quality of export products
- Help increase safety and quality of products
- Prepare and disseminate brochures, posters
 - to increase the awareness of the producers on the issues of Aflatoxin, Ochratoxin-A, Good Agricultural Practices, etc.



BOOKLETS

Apricot Growers



Grape Growers

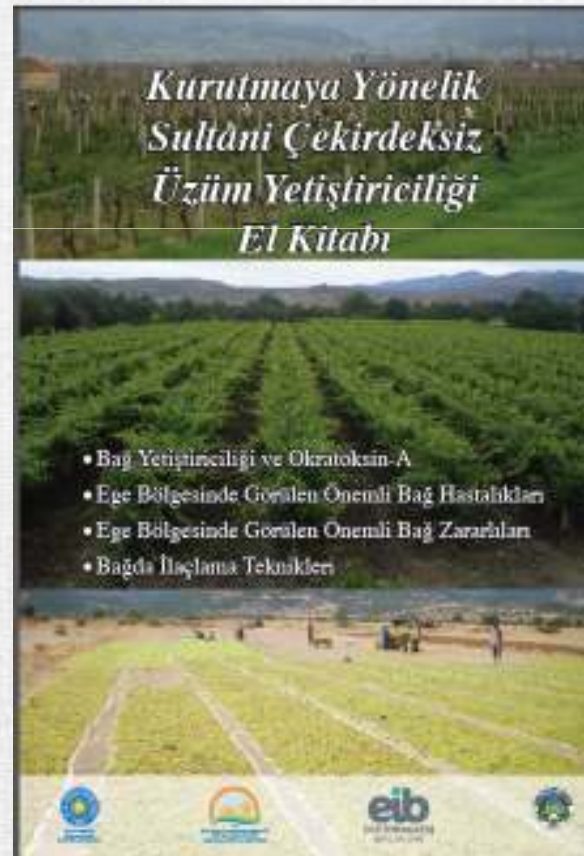


Fig Growers



MEETINGS AND SEMINARS



Meetings with
Commodity Bourses



Meetings with growers



SYMPOSIA

Food Research and Development Brokerage Events with
partnership of Ege University (2012- 2013-2015)

With partnership of Wageningen University in 2013



BROCHURES/POSTERS FOR GRAPE GROWERS

DEĞERLİ BAĞCILARIMIZ
Kendi Sağlığımız ve
İhracatımızın Sürekliliği İçin
Kalıntısız Üzüm Yetiştirmek Zorundayız!!!

Üretimimiz Kuru Üzümün % 85'ini Avrupa Birliği Üyesi Ülkelere İhrac Ediyoruz.

Avrupa Birliği ilaç kalıntısı içeren ürünleri almamaktadır.
Ayrıca, bu ürünlerin ülkemizde de tüketimine izin verilmemektedir.

5996 sayılı Gıda Kanunu'na göre kalıntılı tarım ürünleri
imha edilmekte ve/veya bu ürünleri üreten satıcı sunucularına
geçirli para cezaları uygulanmaktadır..!

Kalıntısız Kuru Üzüm İçin Neler Yapmalıyız ?

- ✓ Türkiye'de ve AB'de bağda ruhsatsız ilaçları kesinlikle kullanmayalım,
- ✓ Reçetesiz ilaç kullanmayalım ve Üretici Kayıt Defterini doğru-eksiksiz dolduralım,
- ✓ Tarım ilacının etiketinde belirtilen dozdan elektrik veya daha fazla ilaç kesinlikle kullanmayalım,
- ✓ İlaç etketinde belirtilen, son ilaçlama ile hasat arasındaki bekleme süresine mutlaka uyalım ve kesinlikle ürünü **erken hasat etmeyeceğiz.**
- ✓ İlaçlama alet ve ekipmanlarına uygulama sürecinde bakım ve kalibrasyon yapalım, uygulama sonrasında da iyice yıkayalım,
- ✓ Hastalık-Zararlıları engelleyebilmek ve ilaçlama baskısını arttırabilmek için; doğru yapılan Kış-Yaz budamaları, gübreleme ve sulama gibi kültürel uygulamaların önemini kesinlikle unutmayalım.

Kalıntısız Üzüm İçin

**Doğru İlaç,
Doğru Zamanda,
Doğru Dorda,
Doğru Alet-Ekipmanla Uygulayalım.
Bekleme Süresine Uysalım..!**

eib

Kuru Üzümdeki Tehlike..!
Okratoksin-A ve Küf Yükü

Okratoksin-A; Üzüm tanesinde ve saklama köflerinde meydana
getirdiği, İNSAN ve HAYVAN sağlığı açısından çok TEHLİKELİ,
ilaçlı mücadeleleri olmayan ZEHİRLİ bir maddedir.

Bu Köfler Tanedeki Delik ve Çatlak Gibi Yara Yerlerine Yerleşerek Çoğalır.

✓ Ochratoxin-A ölümcül köfler toprakta bulunur.
✓ Üzümün olgunlaşma döneminde, toprak tıylenkleri
sarımsak toprak ile birlikte Ochratoxin-A ölümcül köfler
üzümlerin üzerine yerleşir.

Ochratoxin-A ve KÜF YÜKÜnü önleyebilmek için;

- ✓ Kurutma ile üzümde hormon atmayınız,
- ✓ Ben döşme döneminde sonrakı mevsim
kışınadığı sulama yapmayınız ve toprak
tıylenkleri.
- ✓ Hastalık ve Zararlıları etkisizleştiren ilaçların dolanması
veya çatlama ile ilgili tedbirler alınır.

**KÜFLÜ, ÇÜRÜK, HASARLI, KURTULU VE
BALGAMLI TANE VEYA SALIMLARI TEMİZ
OLANLARDAN KESİNLİKLE AYIRINIZ..!**

✓ **Hasat ve saklama safhada temiz üzüm ile
sifteleri kesinlikle kullanmayınız..!**

- ✓ Temiz örgüleri kesinlikle kullanınız.
- ✓ Sığıda matrakları en fazla 20 kg üzüm serin ve salımları
incelikleri taneleri zedelemeyiniz,
- ✓ Üzümü sığıda iyice kurutunuz,
- ✓ Kuru üzümü kasalarda veya puslarda en fazla 50'er kg doldurarak
depolayınız ve depoda ürünlerin ıslanmasını engelleyiniz.

Ochratoxin-A'nın İlaçlı Mücadelesi Yoktur,
Ochratoxin-A oluşmuş üzümün temizlenmesi mümkün değildir..!

eib

BROCHURES/POSTERS FOR FIG GROWERS

Aflatoksinsiz Kuru İncir Nasıl Yetiştirilir?

Aflatoksin; Kuru incirde bazı küflerin oluşturduğu sağlığa zararlı zehirli bir maddedir. İnsanlar ve hayvanlarda ciddi hastalıklara yol açabilir.

Aflatoksinsiz kuru incirlerin iç pazarda satışı veya ihracatı YASAKTIR.

Aflatoksinsiz Kaliteli Kuru İncir için;

- >> İlemede sağlıklı ilek meyvelerini seçerek filelerle ağaçlara asınız.
- >> Ayıkladığınız hastalıklı ilek meyvelerini bahçe dışında imha ediniz.
- >> İşi biten ilek artıklarını mutlaka ağaçlardan toplayınız ve imha ediniz. Fileleri yıkadıktan sonra saklayıp izleyen yıl tekrar kullanınız.



Toprak işlemeyi toz kalkmayacak şekilde yapınız. Tozlu ve ıslak ara yollarda tozmayı engelleyiniz.

Meyve içinde küf gelişimi ve toksin oluşumunda etkili en önemli zararlılar olan Ekşilik böceği ve Sirke sinekleri ile mücadele için mutlaka "Çekici Yem Tuzağı" kullanınız.



Yüksek verim ve kalite için mutlaka toprak ve yaprak analizi yaptırınız.



- >> Erken hasat amacıyla kesinlikle btmaklama yapmayınız.
- >> Olgunlaşmış yere düşen incirleri günde en az bir kez toplayınız.
- >> İncirleri mutlaka kerevetlerde ve mümkünse kurutma tünellerinde kurutunuz.
- >> Geceleri yağışlı ve nemli havalarda kerevetlerin üstünü örtünüz.
- >> Külli ve hurda incirleri temiz olanlarla beraber kerevete sermeyiniz ve depolamayınız.
- >> Depolarda kuru incirleri kasalarda tutunuz, duvar ve zeminle temas ettirmeyiniz, zeminin nemlenmesini önleyiniz.



Aflatoksin; rutubetli ortamlarda geliştiğinden buruk incirleri yeterli hava alacak şekilde kerevetlere seriniz, yeterince kurumadan ve sıcak saatlerde kerevetlerden kaldırmayınız.



EKŞİLİK BÖCEKLERİ İLE MÜCADELE

Değerli Kuru İncir Üreticileri;

>> **Ekşilik Böcekleri;** Kuru incirde verimi ve kaliteyi azaltan, meyve içinde küf gelişimi ve toksin oluşumunda etkili en önemli zararlılardır.

>> Zararlı, kış bahçede çürümüş meyve artıklarında toprakta ya da depoda ergin halde geçer.

>> Genellikle, Nisan ayından itibaren ortaya çıkarak etkili olmaya başlar.



Nisan ayından itibaren tuzaklar ağaçlara asılmalıdır.



Önemli Uyarı: Tuzakları ilekleme döneminde kullanmayınız, ilekleme bittikten sonra tekrar hazırlayıp ağaçlara asınız.

Fümige edilmeden ve uygunsuz şartlarda depolanan kuru incirlerde böcek hasarı artmakta ve kalite düşmektedir. Hasattan sonra kuru incirleri fümigasyon imkanı olan depolara sevk ediniz.

Çekici Yem Tuzakları, Organik Kuru İncir Yetiştiriciliğinde de kullanılabilir.

Sezon sonunda işi biten tuzakları iyice temizleyerek kaldırmız, bir sonraki sezonda Nisan ayından itibaren tekrar kullanınız.

Ekşilik böcekleri ile mücadelede çekici yem tuzakları mutlaka kullanılmalıdır.

Tuzağın Hazırlanışı

Kovanın yarısına kadar su doldurunuz.

5-6 adet hurda kuru incir ve 1 kaşık hamur mayası ekleyiniz.

Tuzağın kapaklarını kapatınız, her 10 ağaca 1 adet olacak şekilde ağacın dallarına asınız.

Tuzak içeriğini 15-20 günde bir yenileyiniz.

Aşırı sıcaklarda tuzak içine su ilave ediniz.



DRIED FRUITS PROMOTION COMMITTEE OF TURKEY



Established officially in October 2012.

9 members appointed by the Aegean, Istanbul and Southeast Anatolia Dried Fruits Exporters' Associations.

- Dried grapes, dried apricots, dried figs and pistachios.
- Increase awareness, consumption, competitiveness and market diversity.

DRIED FRUITS PROMOTION COMMITTEE OF TURKEY

- Domestic and international promotional activities
 - (fairs, in-store promotions)
- Target countries:
 - China, USA, Russia, Indonesia, Malaysia, Japan, India, Brazil, South Korea

WE DRY YOU TRY



PRODUCTION & EXPORT

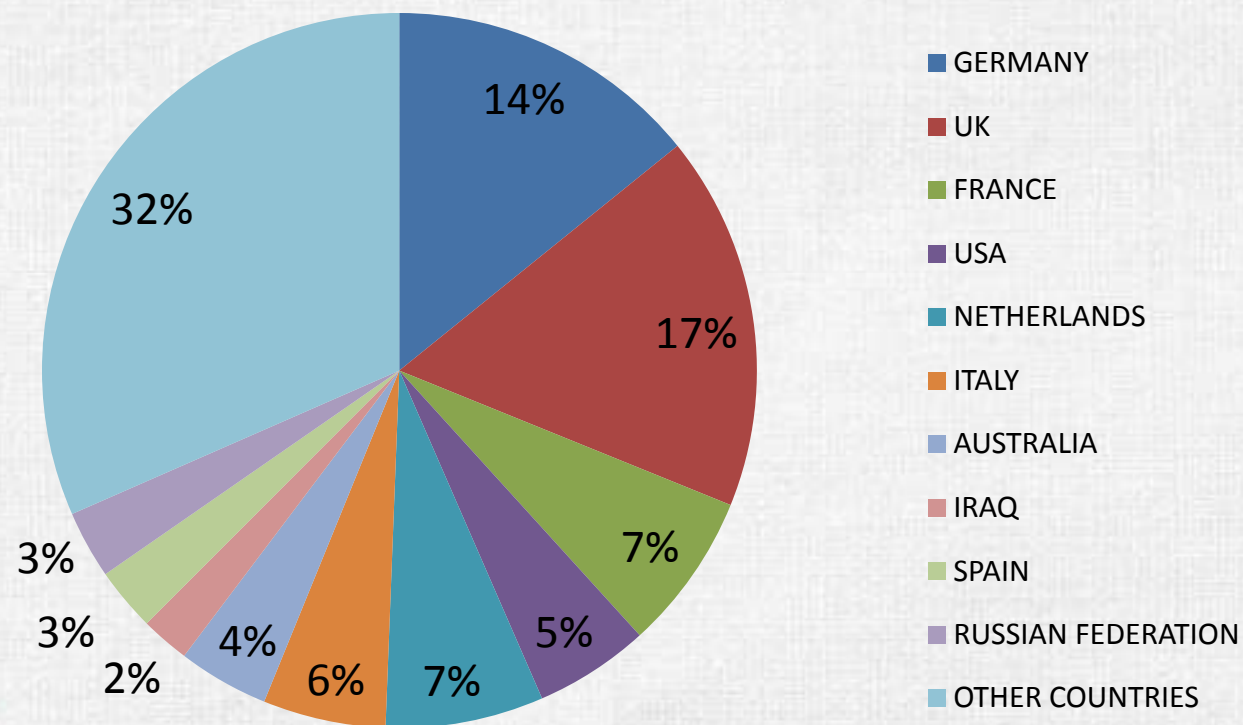


Quality and safety are monitored from the field to the consumer

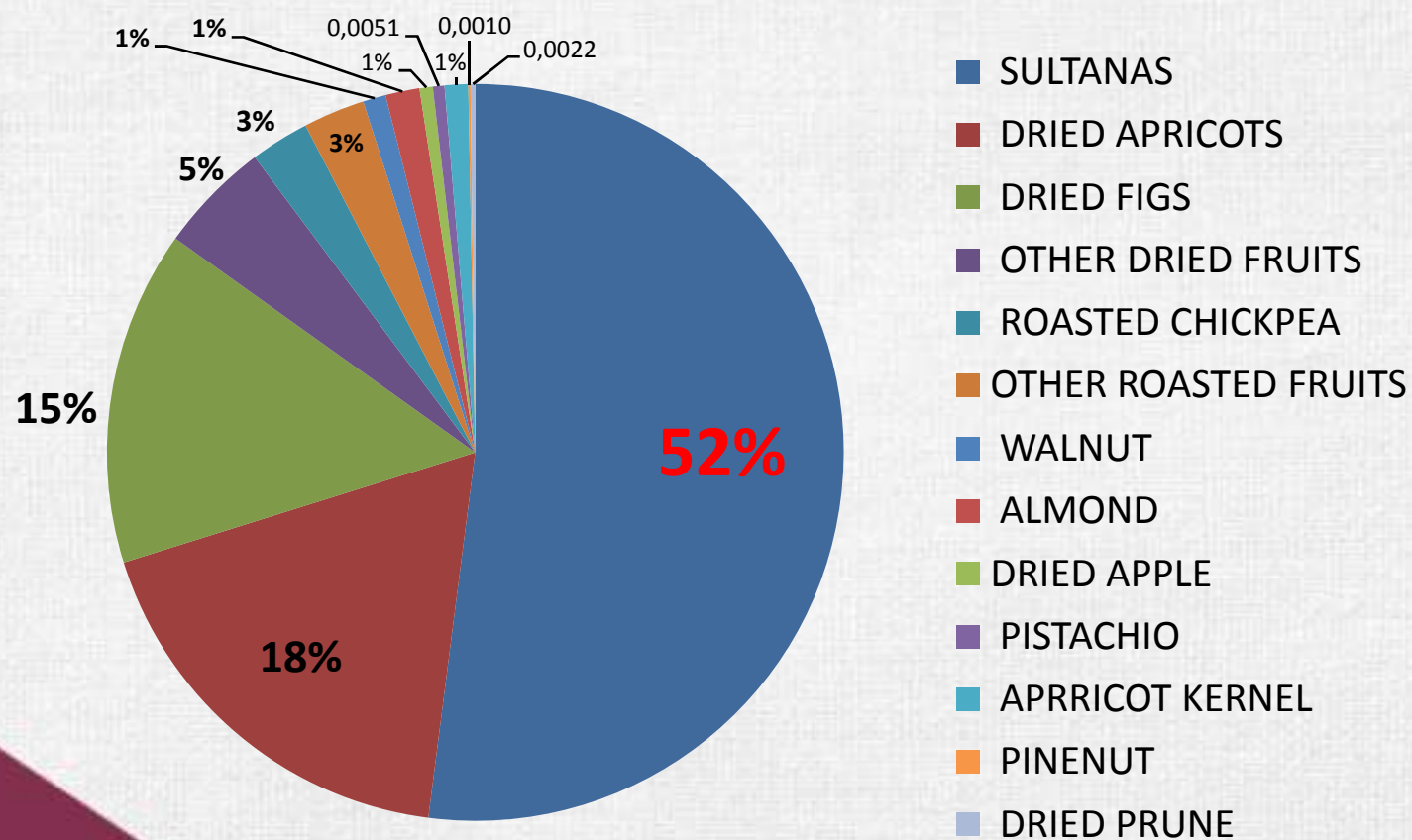
OUTLOOK

- Dried Apricots:
 - No new planting for dried apricots
 - Research on alternative crops in the production region (dried prunes)
- Seedless Dried Grapes:
 - No new planting for seedless dried grapes
 - Research on new table grape varieties
- Dried Figs:
 - No new planting for dried figs
 - Research on new fig varieties

TURKISH DRIED FRUITS EXPORT QUANTITY BY MAIN COUNTRIES 2014

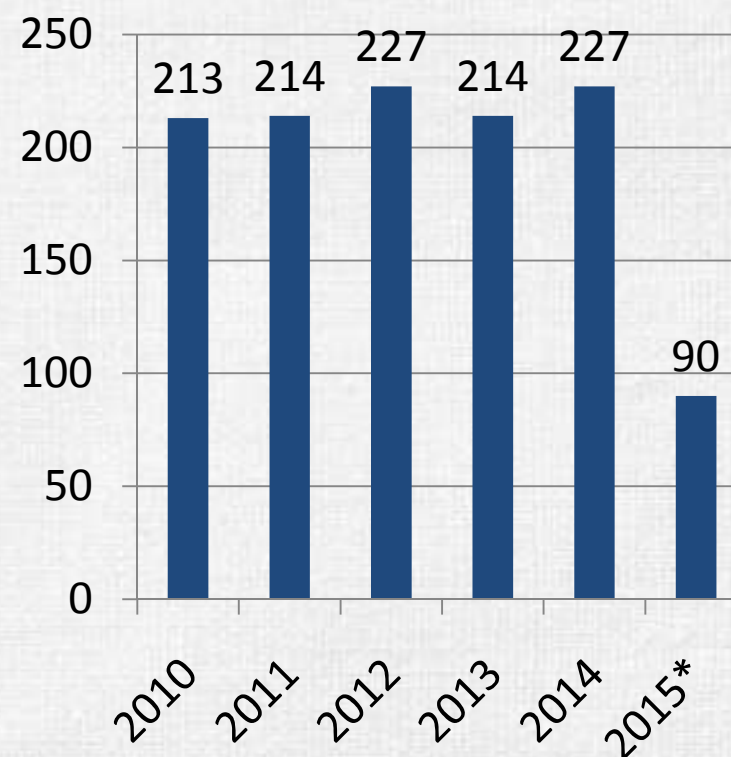
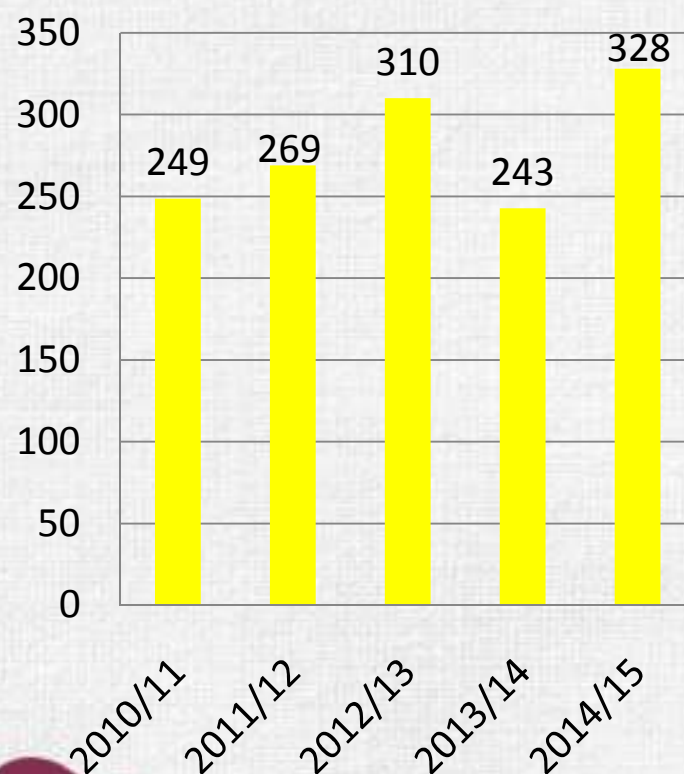


TURKISH DRIED FRUITS EXPORT QUANTITY BY PRODUCT 2014



SEEDLESS DRIED GRAPES

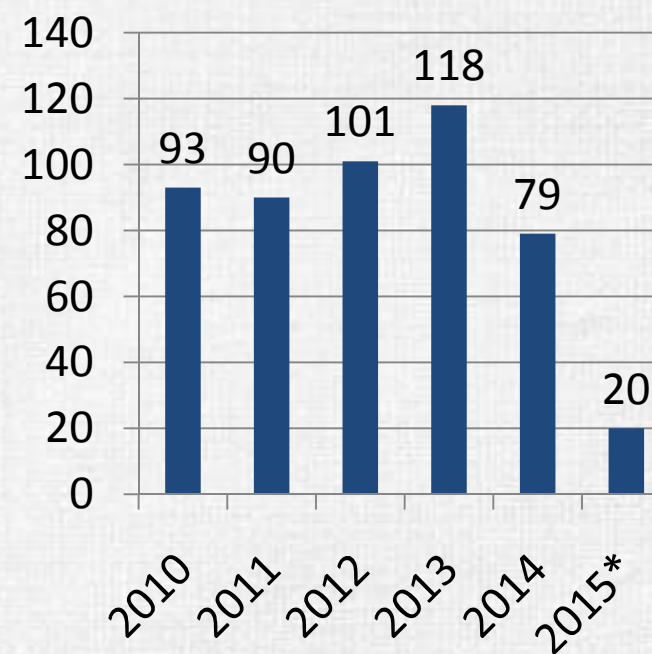
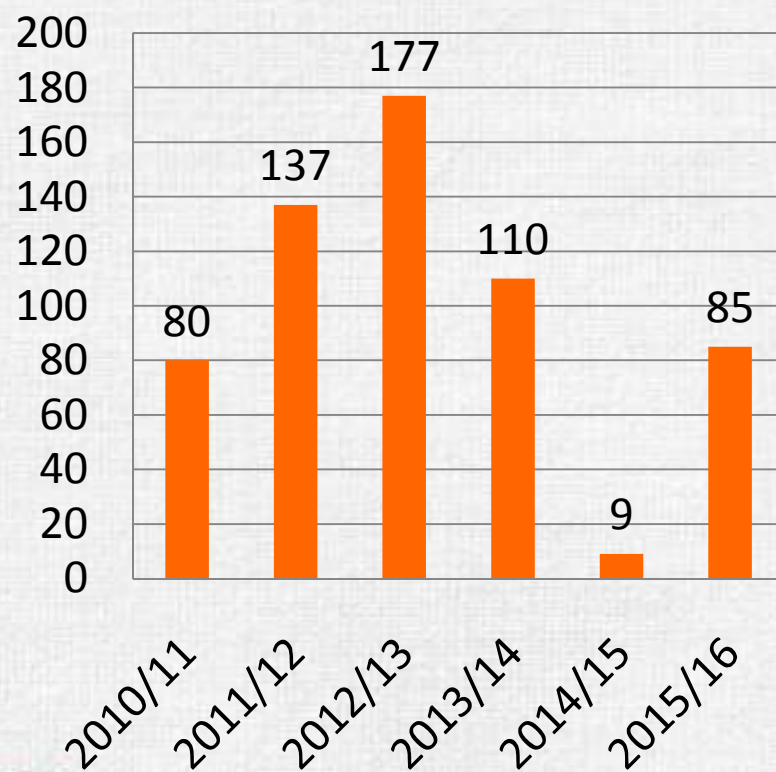
OFFICIAL ESTIMATE & EXPORT BY SEASONS (1.000 MT)



* As of 31 May 2015

DRIED APRICOTS

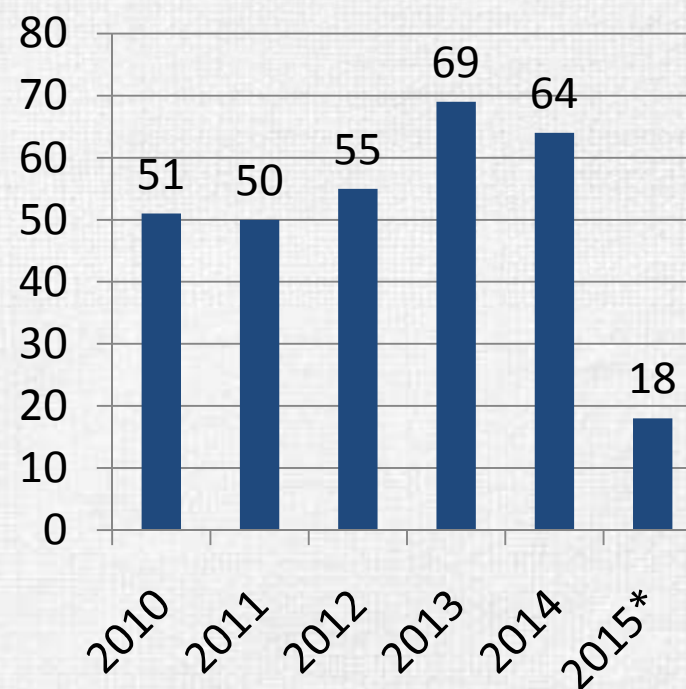
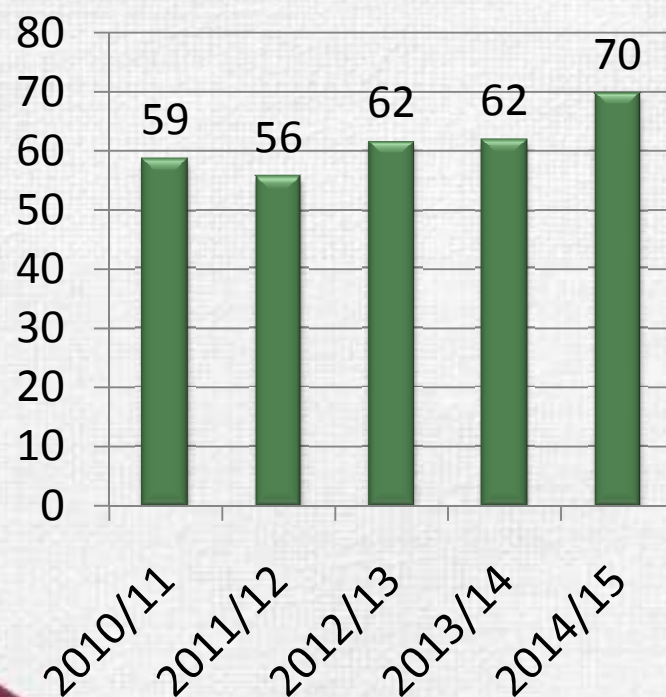
OFFICIAL ESTIMATE & EXPORT BY SEASONS (1.000 MT)



* As of 31 May 2015

DRIED FIGS

OFFICIAL ESTIMATE & EXPORT BY SEASONS (1.000 MT)



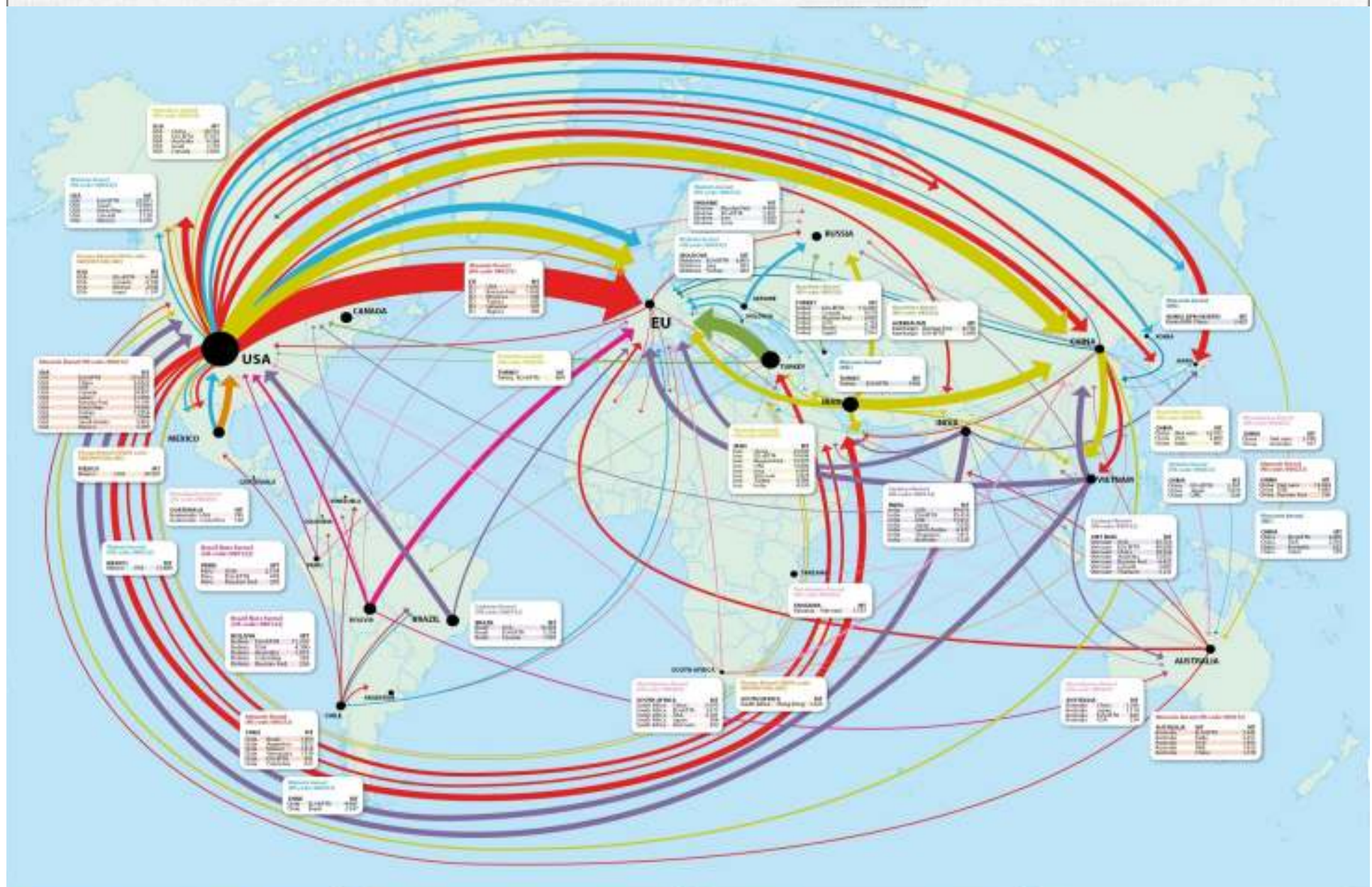
* As of 31 May 2015

CONCLUSION

- Developing market for dried fruits and nuts
- Increased need for standards
- Higher demand to enhance communications among stakeholders



WORLD DRIED FRUITS AND NUTS TRADE MAP





Thank you

