

SAMSUN GIDA FUARI



Birbirinden ayrı düşünilemeyecek
bu ikili bir kez de FUAR'da buluşuyor...

13 - 16 Ekim 2011

Sevgi Park Fuar Alanı - SAMSUN



SAM-GIDA

SAMSUN GIDA VE TEKNOLOJİLERİ FUARI
SAMSUN FOOD AND FOOD TECHNOLOGIES FAIR

Destekleyen Kurumlar



SAMSUN TİCARET BORSASI



T.C. SAMSUN VALİLİĞİ TARIM İL MÜDÜRLÜĞÜ



SAMSUN BÜYÜKŞEHİR BELEDİYESİ



SAMSUN TİCARET VE SANAYİ ODASI



16 Fuar Kiosku Destek Sağlanmaktadır



TÜRKİYE ODALAR VE BORSALAR BİRLİĞİ
Bu Fuar 5174 Sayılı Kanun gereğince
Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği
(TOBB) izni ile düzenlenmektedir.



EKO
FUARCILIK Y.TİC. LTD. ŞTİ.
www.ekofuar.com.tr
SAMSUN: 0302 284 71 00

Samsun Tarımında Yeni Ufuklar

SAMTIM

ISSN 1305-7588



EKİM 2011 SAYI: 35



SAMSUN TARIM FUARI



SAM-TARIM

SAMSUN TARIM-HAYVANCILIK VE ZIRAİ DONATIM FUARI
SAMSUN AGRICULTURE AND FARM IMPLEMENTS FAIR

06 - 09 Ekim 2011

Sevgi Park Fuar Alanı - SAMSUN



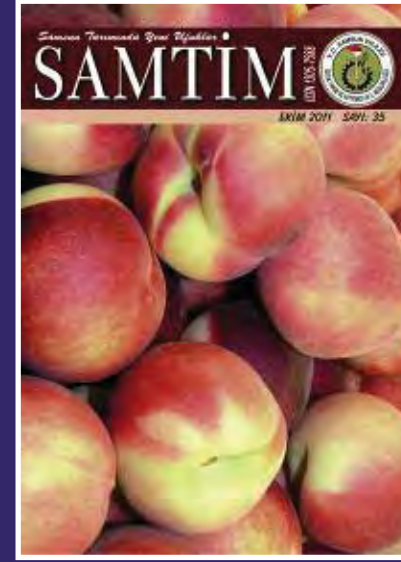
www.guvenilirgida.com



YEDİĞİNE İÇTİĞİNE
DİKKAT ET

GÜVENİLİR GIDA
TÜKET





**Samsun Gıda Tarım ve Hayvancılık
İl Müdürlüğü Adına**

Sahibi
Kadir GÜVEN
İl Müdürü

Yazı İşleri Müdürü
Erol BAŞ

Yayın Kurulu
Erol BAŞ
Gürsel BALCI
Fikret SÖNMEZ
Dr. Habip MURUZ
Recep KIRBAŞ
Cihan EROĞUL
Fuat COŞKUN
Dr. Ali KORKMAZ
Yaşar BUDAĞ
Ahmet ŞENOĞLU

Fotoğraflar
Recep YAPINCAK

Yönetim Yeri Adresi
Gıda Tarım ve Hayvancılık
İl Müdürlüğü
Kılıçdede Mh. Abdülhakhamit Cd.
No.7 55060 İlkadım/Samsun

Telefon
0 362 231 37 00/270

Fax
0 362 233 21 63

e-mail
cey@samsuntarim.gov.tr

web
http://www.samsuntarim.gov.tr

ISSN 1305-7588

Samsun Gıda Tarım ve Hayvancılık
İl Müdürlüğü Yayını Olan SAMTİM
Dergisi Yaygın Süreli Yayıdır

Dizgi/Baskı
Kardeşler Ofset
Pazar Mh. Necatiefendi Sk. No.41
Tel: 4320688 İlkadım/Samsun

İÇİNDEKİLER

ÖNSÖZ	2
SAMSUN'DA MEYVE YETİŞTİRİCİLİĞİ	3
ÜLKEMİZDE BİYOYAKITLAR ve GELECEĞİ.....	6
SAMSUN ŞEFTALİ ÜRETİMİ VE PAZARLAMASI	9
SAMSUN'DA BİÇERDÖVER ÇALIŞMALARI	12
SAMSUN'DA TARIM TEKNOPARK ÇALIŞMASI	14
SAMSUN TARIM VE GIDA FUARLARI	16
BAL ARILARININ KAYBOLMASI KIYAMET ALAMETİ Mİ	20
SAMSUN'DA TARIMSAL YAYIM VE DANIŞMANLIK	22
HABERLER.....	24
ÇOCUKLARA OYUNCAK SEÇİMİ.....	35
HİKAYE DEYİP GEÇİN.....	36
ZEKAMETRE	37
BİLGİSAYARDA KISAYOLLAR.....	38



www.samsuntarim.gov.tr

Milli ekonominin temeli ziraattır. Bunun içindir ki tarımda kalkınmaya büyük önem vermekteyiz. Köylere kadar yayılacak programlı ve pratik çalışmalar bu amaca ulaşmayı kolaylaştıracaktır.

Mustafa Kemal ATATÜRK

ÖNSÖZ

Sevgili tarım dostları

Bakanlığımızın Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı olarak yapılanma sürecine girdiği yoğun bir dönemi yaşıyoruz. Kurumumuzca yürütülen tüm faaliyetlerin bu süreçte yeniden düzenlendiği ve ele alındığı bir dönem aynı zamanda. Değişen ve gelişen dünya düzeni içerisinde aktif rol almak isteyen her ülkenin yapacağı gibi ülkemizde de tarımsal yapı kendi içinde bir değişime ve gelişime gitmek zorunda idi. Tarımsal yapının hedef çıktısı olan gıdanın, gıda güvenliğinin, üretim artışının ve örgütlü üretimin ana eksene konulduğu bir yapılanma. İl Müdürlükleri olarak bizler de kısa zamanda bu yapının kurulması için çalışmaktayız.

Bu yapının kurulması ve geliştirilmesi yanında hedef kitle ile olan iletişimin sağlanması noktasında da bir takım yayım çalışmaları içerisinde yoğun bir şekilde bulunmaya devam edeceğiz. Bu bağlamda özellikle ön plana çıkan etkinlik ise kuşkusuz ilimizde düzenlenen Tarım ve Gıda Fuarlarıdır. Tarım sektörünün üretici ve tüketicileri başta olmak üzere tüm paydaşlarını bir araya getiren ve her geçen gün bölgemizde öncü bir görev yapan bu fuarların ziyaretçi sponsoru olmamız ise sektörümüze karşı duyduğumuz sorumluluğun ve görev bilincinin bir yansımasıdır. Her geçen yıl artan düzeyde fuara ilginin artırılması ve amacına ulaşması için çalışmalarımızı sürdürmekteyiz. Özellikle bu sektörde önemli bir yere sahip olan tarımsal kurum ve kuruluşların göstermiş olduğu ilgi ve katılımcılık bizleri de memnun etmektedir. Zira sahip çıktığımız oranda bu fuarlar amacına ulaşacak ve tüm dünyada olduğu gibi tarım sektörünün gelişmesi ve hak ettiği yeri alması sağlanacaktır. Bu sene açılan stand ile de bu yönde çabalarımız olacaktır. Özellikle tarım sektörünün farklı branşlarındaki raporlar yanında yetiştiricilik teknikleri ve desteklemeler konusunda bilgi birikimimizi aktarmaya çalışacağız. Sektör çalışanlarının göstereceği ilgi ise etkinliğimizi oldukça yüksek düzeye çıkaracaktır.

Ülkemiz tarım sektörünün bilgi birikimine katkı sağlamak, bakış açısında yeni ufuklar açmak ve her şeyden önemlisi kaliteli, sağlıklı ve verimli bir üretim artışı gerçekleşmesini sağlamak amacıyla bilinçli ve bilgili üreticinin yetişmesi için web sayfamızda yeniliklere gittik. Bilgiye erişimin kolaylaşması ve kullanılabilirliğinin yaygınlaştırılması amacıyla, kurumumuzca çıkarılmış olan tüm kitapların ve Samtim Dergisinin bütün sayılarının pdf formatında web sayfamızda yayınlanmasını sağladık. Bu konulardaki girişimlerimiz de her geçen gün artarak ilerleyecektir.

Sayın tarım paydaşları, her zaman amacımız sizin için en iyisini en güzelini sağlamak ve size ulaştırmaktır. Bu konudaki çabalarımız sizlerin sahip çıkmasıyla karşılığını bulacaktır. Yayınlarımızın okunması ve fuarlara katılım sağlanması bu süreçte en büyük kazanımımız olacaktır.

Ürününüz bol ve bereketli olsun.

Kadir GÜVEN
İl Müdürü

www.samsuntarim.gov.tr



MEYVE YETİŞTİRİCİLİĞİ

İdris MACİT

Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü,
Samsun

Ülkemiz bazı meyve türlerinde önemli üretim değerlerine sahiptir. Bunlardan 2010 yılı TÜİK verilerine göre fındık 600.000 ton, elma 2.600.000 ton, şeftali 489.845 ton, kiraz 417.905 ton, armut 380.000 ton üretim ile iç ve dış pazarlarda değerlendirilen meyve türlerimizden bazılarıdır. Bu üretim, bazı kalite problemleri yüzünden iç ve dış pazarlarda değer kaybına yol açmaktadır. Bu nedenle modern meyve yetiştiriciliğine odaklanılmalıdır. Bahçe tesisinde ekolojide uygun anaç, çeşit, dikim sistemleri ve uygun ağaç şekilleri kullanılmalıdır.

Ülkemizde son yıllarda Karadeniz Bölgesinde fındık yetiştiriciliği taban arazilerde de hızla artmaktadır. Bölgede Samsun sahip olduğu Çarşamba ve Bafra ovaları başta bu taban arazilere sahip önemli bir tarımsal yöredir. Bu durum, fındık tarımı için yapılan yeni düzenlemeler ile söz konusu alanlarda fındık yetiştiriciliğine alternatif ürün arayışlarını kaçınılmaz kılmaktadır. Samsun'da Çarşamba ovası başta olmak üzere şeftali yetiştiriciliği zaten yapılmaktadır. Erik elma armut kivi gibi meyve türleri de yöre için uygun görünmektedir. Yöre halkının meyve yetiştirme kültürüne sahip olması ve meyveciliğin tarımda karlı bir üretim kolu olması yörede bahçe sayısının hızla artmasına neden olmaktadır. Bu durum birçok problemi de beraberinde getirmektedir. Sık dikimle kurulan bahçelerde ağaçlara şekil verme teknikleri, budama gibi işlemler için yetişmiş elemana ihtiyaç duyulmaktadır. Bu çalışmada modern meyve yetiştiriciliğe yeni başlayan Samsun'un üretimindeki yeri tartışılmıştır.

Samsun'a ait 2001, 2005 ve 2010 yılları itibarıyla bazı meyve türlerinin toplu meyvelik alanları, üretim miktarları ağaç başına ortalama verimleri, meyve veren yaştaki ağaç sayıları, meyve vermeyen yaştaki ağaç sayıları ve toplam ağaç sayıları Çizelgede verilmiştir.

Yıllar itibarıyla sert kabuklu meyvelerden fındıktaki toplam ağaç sayısına bakıldığında 2001'den itibaren 2010 yılına kadar %50'nin üzerinde bir artış olduğu görülmektedir. Fındık üretiminin yapılacağı yerler ile ilgili yeni düzenlemeler bu yörede fındık üretimini sınırlandırmaktadır. Yörede toplam ağaç sayısına göre ceviz de yaklaşık %48 artış göstermiştir.

Kestane kapama bahçe söz konusu olmadığı için kayda değer artış görülmemiştir.

Sert çekirdekli meyvelerden şeftali Samsun yöresinde üretimi yapılan en önemli türdür. Şeftali özellikle Çarşamba ilçesinde bazı üreticilerin tek geçim kaynağıdır. Çizelgeye bakıldığında üretimin yıllara göre değiştiği görülmektedir. Bu değişim iklim faktörlerindeki olumsuzluklardan özellikle ilkbahar geç donlarının etkisiyle meydana gelmektedir. Yıllar ortalamalarına bakıldığında üretimin yaklaşık 20.000 ton civarında olduğu ve bunun Türkiye üretiminin yaklaşık olarak %4.5'ine tekabül ettiği görülmektedir. Ayrıca sert çekirdekli meyvelerden erik, kiraz, vişne üretimi de mevcuttur.

Üzümsü ve subtropik meyveler grubundan kivide bahçe tesisi ve üretim çok hızlı artmıştır. Ağaç sayısına bakıldığında bu artış 2001'den 2010'a kadar yaklaşık 18 kat olarak yörede en yüksek orandaki artış olmuştur. Diğer taraftan bu grupta çilek, incir, Trabzon hurması üretimi de yapılmaktadır. Dut üretiminde kapama bahçe mevcut değildir.

Yumuşak çekirdekli meyveler grubunda ise en yüksek üretim ile elma ilk sırada onu armut ve ayva takip etmektedir. Elmada son yıllarda bodur ve yarı bodur anaçlar kullanılarak modern bahçeler tesis edilmiştir. 2001'den 2010 yılına kadar olan değişime bakıldığında toplam ağaç sayısı bakımından yaklaşık 2.25 kat artış olmuştur. Yapılan araştırma ve gözlemler yörenin, elma yetiştiriciliğinde yazlık çeşitler ile Granny Smith çeşidi için uygun olduğunu göstermiştir. Armut üretim miktarlarına bakıldığında yörenin önemli bir meyve türüdür. Ayrıca birçok meyvede olduğu gibi yöre, armut için de üretim potansiyeline sahiptir.

Yapılan çalışmalardan ve tesis edilen modern bahçelerden elde edilen gözlemler sonucunda meyve yetiştiriciliğinin Samsun'da da karlı bir alan olduğu anlaşılmıştır. Artık meyve bahçeleri tesis edilirken uygun anaç, çeşit, dikim sistemi gibi konular başta olmak üzere meyvecilik teknikleri ile ilgili bilgiler çok önemsenmekte ve uygulanmaktadır.

Öneriler

Meyve yetiştiriciliği için aşağıdaki öneriler faydalı olacaktır.

1. Bahçeler kurulurken mutlaka bahçe kurulacak yerin iklim özellikleri, toprak, anaç, çeşit ve terbiye şekli dikkate alınmalıdır.

2. Bahçeler Avrupa Birliği ve dünya pazarlarında tutunabilecek yeni çeşitlerle kurulmalıdır.

3. Yörede başarılı bir meyve bahçesi yönetimini (ağaçlara şekil verme, budama vb.) bilen eleman sayısı çok yetersizdir. Bu nedenle bazı bahçelerde önemli hatalar yapılmaktadır. Bu konuda eleman yetiştirmeye yönelik projeli çalışmalar yapılmalıdır.

4. Meyvecilikte, yetiştiricilik ile hastalık ve zararlılarla mücadele birlikte entegre ürün yönetimi kapsamında bir bütün olarak değerlendirilmelidir.



Samsun Meyveciliğine Ait 2001 ve 2010 Yılları Arası Bazı Değerler

Sert Kabuklu Meyveler							
Ürün Adı	Yıl	Toplu Meyveliklerin Alanı (da)	Üretim(ton)	Ağaç Başına Ortalama Verim (kg)	Meyve Veren Yaştaki Ağaç Sayısı	Meyve Vermeyen Yaştaki Ağaç Sayısı	Toplam Ağaç Sayısı
Fındık	2001	632.270	65.324	2	28.448.649	2.402.285	30.850.934
	2005	870.460	73.463	2	39.500.394	6.150.510	45.650.904
	2010	883.410	83.830	2	44.190.146	4.151.019	48.341.165
Ceviz	2001	5.140	2.472	36	69.015	79.495	148.510
	2005	9.990	3.334	32	105.000	108.231	213.231
	2010	10.770	2.762	26	107.045	112.730	219.775
Kestane	2001	0	744	35	21.500	5.380	26.880
	2005	0	746	28	26.750	5.340	26.880
	2010	0	547	22	25.400	5.265	30.665
Sert Çekirdekli Meyveler							
Şeftali	2001	13.120	19.127	45	423.960	129.207	553.167
	2005	16.520	22.279	40	562.450	115.587	678.037
	2010	14.610	15.854	28	557.887	65.735	623.622
Erik	2001	0	4.333	33	130.330	27.335	157.665
	2005	90	1.600	12	137.000	26.490	163.490
	2010	187	3.964	31	127.740	35.945	163.685
Kiraz	2001	310	3.100	36	85.190	22.135	107.325
	2005	1.120	3.433	35	97.200	32.180	129.380
	2010	1.716	3.239	32	100.541	82.598	183.139
Vişne	2001	0	682	32	21.285	5.609	26.894
	2005	760	1.018	30	33.514	19.204	52.718
	2010	870	1.179	28	41.857	21.260	63.117
Üzümsü ve Subtropik Meyveler							
Çilek	2001	860	846	984	860	0	860
	2005	1.460	1.098	752	1.460	0	1.460
	2010	556	539	969	556	0	556
Kivi	2001	40	18	20	890	3.123	4.013
	2005	590	323	32	10.050	18.201	28.251
	2010	1.338	1.648	41	40.130	33.150	73.280
İncir	2001	0	2.052	33	62.475	10.945	73.420
	2005	130	2.453	40	60.855	11.680	72.535
	2010	290	2.439	38	64.035	14.530	78.565
Trabzon Hurması	2001	0	473	57	8.370	3.840	12.210
	2005	0	587	58	10.205	7.700	17.905
	2010	10	570	49	11.600	10.965	22.565
Dut	2001	0	1.712	36	47.200	9.228	56.428
	2005	0	1.563	33	49.790	11.140	57.930
	2010	0	2.038	40	51.420	13.740	64.980
Yumuşak Çekirdekli Meyveler							
Elma	2001	1.630	13.510	40	337.330	55.988	393.318
	2005	2.140	13.422	37	346.710	82.135	428.845
	2010	4.369	15.548	30,2	488.389	395.945	884.334
Armut	2001	240	8.197	39	208.935	32.005	240.940
	2005	280	8.666	43	199.530	34.698	234.228
	2010	992	10.381	47	219.998	80.802	300.800
Ayva	2001	0	1.752	35	50.332	7.205	57.537
	2005	40	1.863	35	53.525	9.433	62.958
	2010	142	1.604	28	58.313	20.100	78.413

BİYOYAKITLAR ve GELECEĞİ

Dünya ve ülkemiz için fosil yakıtların enerji üretimindeki payının oldukça yüksek olması, Nüfus artışıyla enerji kaynaklarının kullanımında meydana gelen artış ve fosil yakıt rezervlerinin sürekli azalması, enerjiyi üretirken de tüketirken de çevre kirliliğine sebep olmaktadır. Bu tüm insanlık için bir tehdit hali taşımaktadır. Tüketim sürecinde insan kendi ve diğer canlıların yaşam ortamını her geçen gün daraltmakta, kaynakları hızla tüketmektedir. Bunun sonucu olarak ormanlar her geçen gün azalmakta, yer altı kaynakları tükenmekte, atıklar toprakları, suları ve havayı kirliletmektedir. Atmosfere büyük oranda sera gazları (CO₂, CH₄ gibi), asit yapıcı gazlar (SO₂, NO_x gibi) salınmaktadır. Sulara, gübre atığı fosfat ve nitrat, toksik elementler ve bileşikler karışmaktadır. Dünya üzerinde fosil yakıtların çevreyi olumsuz etkilemesi ve bunların telafisi için yapılan büyük harcamalar, artan nüfus ve gelişen teknolojiyle birlikte fosil yakıt rezervlerinin hızlı bir şekilde azalması, fosil yakıtların kullanımından doğan büyük ülkelerin enerji kaynaklarını çeşitlendirme ve enerjide dışa bağımlılıktan kurtulabilme strateji ve çabaları, bilim adamlarının dikkatini bu konu üzerinde toplamıştır. Bu nedenle yeni ve yenilenebilir enerji



kaynakları özellikle petrol bakımından dışa bağımlı ülkelerde önem kazanmaktadır.

Biyoyakıtlar; fosil kökenli yakıt rezervlerinin dünyanın belirli bölgelerinde bulunması, tükenme riski ve yaygın kullanımın çevreye olan olumsuz etkilerinin gündeme getirdiği, daha çok tarımsal ürünlerden, değişik kimyasal yöntemler yardımıyla üretilen benzin ve motorinle karışım halinde kullanılan, temiz enerjilerden biridir. Günümüzde biyoyakıtları gündeme getiren gerekçeleri şu şekilde özetleyebiliriz:

"Fosil kökenli yakıtların neden olduğu çevresel standartlarında "Tehlikeli Madde" kapsamında yer tahribatın azaltılması,

"Egzoz emisyonlarının sağlık açısından risklerinin en aza indirilmesi,

"Enerjide dışa bağımlılığın azaltılması,

"Tarımsal kalkınmanın gerçekleştirilmesi,

"Son yıllarda dünyada yaşanan petrol fiyatlarındaki aşırı dalgalanmalar ve oluşan ekonomik krizlere çözüm bulmak,

"Küresel ısınmayı ve etkisini azaltmak,

"Ozon tabakasında meydana gelen delinmenin genişlemesini önlemek,

"Savaş ve zorunlu hallerde stratejik yakıt olma özelliği,

"Tarım ürünlerinin sanayiye entegrasyonunu sağlayarak ülkelerin tarımsal kalkınmasını çarpan etkisiyle hızlandırması,

"Taşıma ve depolanması itibarıyla dünya

"Güvenli yakıt kabul edilmesi nedeniyle, biyoyakıtlar önem kazanmıştır.

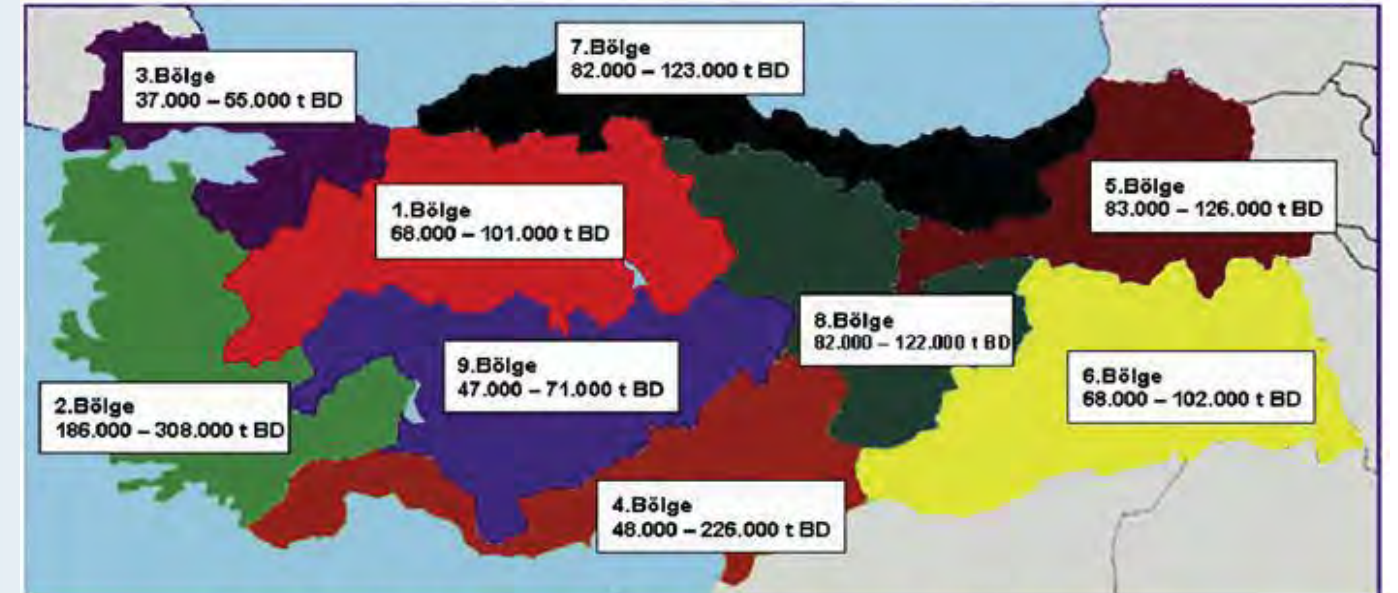
Bilim adamları petrole alternatif yeni kaynaklara yönelmiştir. Bu konuda da yenilenebilir enerji tarımı ön plana çıkmış, enerji arzının güvenliği, sürekliliği ve küresel ısınma sonucunda tanıştığımız çevresel sebepler göz önüne alındığında ülkeler varlıklarını ve bağımsızlıklarını koruyabilmek için yeni ve yenilenebilir enerji kaynaklarına (biyoyakıtlara) yönelmişler, Biyoyakıtların en yaygın olanları biyomas (biyokütle), biyoetanol (biyobenzin) ve biyomotorindir (biyodizel).

Ülkemizde kullanılan enerjinin birinci derecede fosil yakıtlardan karşılanması, petrol kaynakları bakımından kendine yeter durumda olmaması ve ihtiyacın % 92 sini ithalat yolu ile karşılanması, milyarlarca dolar petrol alımı için dışarıya ödenmesi petrol fiyatlarındaki anormal yükselişler nedeni ile ekonomimiz olumsuz etkilenmektedir. PETDER verilerine göre ülkemizde 2010 yılı itibarı ile 16.3 milyon m³ motorin ve 2.7 milyon m³ benzin tüketimi gerçekleşmiştir.

Ülkemizde Biyodizel Üretim Tesislerinin Dağılımı



TARIM BÖLGELERİNE GÖRE ÜRÜN DESENİ VE BİYODİZEL POTANSİYELİMİZ



Türkiye Genel Biyodizel Üretim Miktarı : 701.000 – 1.234.000 ton (t BD : ton Biyodizel)

Ülkemiz, enerji arzının karşılanması ve ithalatın azaltılması, ekonomide olumsuz dalgalanmanın önlenmesi için alternatif enerji kaynaklarına yönelmeli, biyomotorin, biyoetanol ve diğer biyoyakıtlar konusunda planlanan ve yürütülen çalışmalar desteklenmelidir. Çünkü AB'de biyomotorin ve biyoetanol kullanımının zorunlu hale getirilmesi, AB'ye uyum süreci dikkate alındığında, önümüzdeki yıllarda ülkemizde de biyomotorin, biyoetanol ve biyoyakıtlar talebinin artmasını sağlayacaktır. Avrupa Birliği normlarında yapılan hesaplamalara göre, 2010 yılı ülkemizde tüketilen 16.3 milyon m3 motorine %7.75 oranında biyomotorin eklendiğinde 1.260.000 m3 biyomotorine; 2.7 milyon m3 benzin tüketimi için ise 209 bin m3 biyoetanol ihtiyacı duyulacaktır. Şu anda ihtiyaç duyduğumuz toplam 1.469.000 m3 biyomotorin ve biyoetanol miktarı Avrupa Birliği'nin 2020 ve 2030 yılları için belirlediği projeksiyon dikkate alındığında artarak devam edecektir.

Avrupa Birliği'nin direktiflerini ve dünyadaki yenilenebilir enerji bitkileri tarımı konusundaki gelişmeleri yakından takip eden ülkemizde de son beş yıl içerisinde yoğun bir şekilde yenilenebilir alternatif enerji kaynakları üzerine birçok ulusal, uluslararası sempozyum, çalıştay, panel düzenlemiş ve düzenlenmeye de devam etmektedir. 2011 yılı itibarı ile Alternatif Biyoyakıtlar verilerine göre ülkemizde 1,5 milyon ton kurulu kapasite biyomotorin, 160 bin ton kurulu kapasite biyoetanol tesisi bulunmaktadır. Türkiye, kurulu biyomotorin üretim kapasitesi itibarı ile Almanya'dan sonra Dünya ikincisidir.

Türkiye'nin 2007 yılı itibarı ile yaklaşık 2.5 milyar dolarlık bir biyomotorin pazarı bulunmaktayken, 2010 yılı sonu itibarıyla tesislerin tamamına yakını atıl durumda beklemektedir. Burada sorun olan husus hammaddenin ihtiyacı karşılayabilecek kadar yetiştirilememesi ve hammadde akışının tesislere düzenli sürekli akışının sağlanamamasıdır. Biyoetanol ve biyomotorin hammaddesi temini için Avrupa Birliği hedefleri doğrultusunda ülkemizin kendine yeter durumda olması için 2010 yılında %7.75 hedefe göre 1 milyon 317 bin ha, 2020 yılında %20 hedefe göre 3 milyon 400 bin ha. ve

2030 yılında %30 hedefe göre 5 milyon 100 bin ha alanda ilave yenilenebilir enerji bitkileri tarımının ülkemizde gerçekleştirilmesi gerekmektedir. Ülkemiz bu miktarları rahatlıkla karşılayabilecek potansiyele sahiptir.

Ülkemizde yenilenebilir enerji bitkileri için gerekli hammadde ihtiyacının yerli kaynaklardan sağlanmasına yönelik, 1 milyon 900 bin hektar marjinal tarım arazisi, 5 milyon hektar nadas alanı ve şekerpancarı ile tütüne kota uygulanan araziler değerlendirildiğinde fazlası ile ihtiyaç duyulan alanın karşılanabileceği görülmektedir.

Ülkemizde var olan bu arazi varlığımızı etkin kullanabilmek, enerji bitkileri tarımı konusunda ülke genelinde yetiştirme ekolojilerine uygun bitkileri belirlemek, projeler üretmek, proje sonuçlarını bakanlığın ve ilgili kuruluşların hizmetine sunmak için bir merkez oluşturulması ihtiyacı ortaya çıkmıştır. Bunun sonucunda 2008 yılında Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü "Enerji Bitkileri Araştırma Merkezi" olarak ülke genelinde araştırma ve temel projeler yürütmekle görevlendirilmiştir. Bu konuda bir proje Devlet Planlama Teşkilatına (DPT) sunulmuş ve kabul edilerek desteklenmiştir. Merkezin 2011 yılı içerisinde hizmete girmesi planlanmaktadır. Bu merkezde biyoyakıtlar konusunda çalışmalar yürütülecektir.



Burhan HEKİMOĞLU
Ziraat Mühendisi

Mustafa ALTINDEĞER
Ziraat Mühendisi

SAMSUN

ŞEFTALİ ÜRETİMİ VE PAZARLAMASI

Ekolojik yapısının uygunluğu nedeniyle önemli bir tarımsal üretim potansiyeline sahip olan ülkemiz yaklaşık 43 milyon ton yaş meyve sebze üretimi ile dünyanın önemli üretici ülkelerinden birisi konumundadır. Ülkemiz önemli üretici görünümünde olmakla birlikte üretilen ürünlerin ancak %3.7'sini ihraç edebilmektedir. Bu oran İspanya'da %51, İsrail'de %23 civarındadır. Bu durumun en önemle nedenleri arasında ürünlerin gıda sanayinde hammadde olarak kullanılması ve yurt içinde tüketilmesi ile ihracata konu olan yaş meyve ve sebzelerin uluslararası piyasalarda talep edilen miktar ve kaliteye uygun çeşitlerin olmaması ve üretimden tüketime miktar, kalite ve kayıplarının fazlalığı sayılabilir. Bu durum meyve ve sebze ihracatını güçleştirmektedir.

Ülkemiz yaş meyve üretimi 4 ana grup altında incelenmektedir. 2010 yılı itibarı ile 17.891.311 ton meyve üretimi içinde üzüm ve üzümü meyveler 5.573.734 ton ile en önemli paya sahiptir. Sofralık üzüm bu grubun ticari önemi en fazla olan meyvesidir. İncir üretim ve ithalat açısından 2.önemli üründür. Yumuşak çekirdekli meyveler yaş meyve üretimimizin %17'sini oluştururken elma bu grubun en önemli meyvesidir. Turunçgil meyveleri, yaş meyve üretiminden %20 pay almaktadır. Taş çekirdekli meyve grubunun meyve üretimi içindeki payı %11 olup kayısı, kiraz ve şeftali bu grubu temsil eden meyveler olarak dikkat çekmektedir.

Yaş meyvelere ilişkin yapılan bazı ekonomik araştırmalar türlerine göre değişmekle birlikte meyve pazarlamasında toptancı hallerinin birincil önemini ortaya koymuştur. Burada hizmet verenler büyük çoğunlukla komisyoncular, nadiren üretici birlikleri veya kooperatiflerdir. Alıcılar ise genellikle perakendeciler ve toplu tüketime hizmet veren kişi veya kuruluşlardır.

Yaş meyve pazarlamasında üreticisinden

tüketicisine ulaştıran perakendeciye kadar görev alan tüm birimlerin dikkatli ve hızlı hareket etmeleri gerekmektedir. Bu yapılmadığı takdirde üretilen meyvenin yaklaşık %25-35'i pazarlama aşamasında ziyan olmaktadır. Yaklaşık 10 milyon ton meyve sebze bahçeden tüketiciye ulaşıncaya kadar geçen sürede ziyan olmaktadır. İyi pazarlama politikaları ile bu kaybı %10'lara düşürmek çok zor görünmemektedir. Böylece 6 milyon ton sebze meyve tüketime sunularak milli ekonomiye kazandırılabilir.

2009 yılında yaş meyve ihracatımız yaklaşık 1.7 milyon ton olarak gerçekleşmiştir. Turunçgiller miktar bazında meyve ihracatımızın %70'ini oluşturmaktadır. İhracatta ilk sırayı limon almaktadır. Şeftali ve nektarin 32.000 ton miktar ve 23.925.000 dolar ile ihracatta 9. sırada yer almıştır. Şeftali ihracatı taze olarak yapıldığı gibi azda olsa kuru ve işlenmiş olarak da yapılmaktadır. En fazla ihracat yapılan ülkeler Almanya, Rusya, S.Arabistan ve Kuveyt'tir. İşlenmiş şeftali ihracatı en fazla Rusya Federasyonuna yapılmakta olup, onu AB ülkeleri takip etmektedir. Türk ürünleri, özellikle şeftalinin de içinde bulunduğu narenciye, Avrupa pazarında ikame ürün niteliğindedir. Basta İspanya ve Güney Amerika ülkeleri olmak üzere, esas satıcı ülkelere ürün gelmediğinde Türk ürünleri talep edilmektedir. İhracattaki bu olumsuz tabloyu, üretimde gübre ve zirai ilaçların bilinçsiz kullanımı ve hormonlu üretim de olumsuz yönde etkilemektedir.

Rusya Federasyonu 2009 yılında yaklaşık 1.9 milyar dolarlık toplam yaş meyve ve sebze ihracatımızın %33'ünün yöneldiği en önemli ülke konumundadır. Rusya Federasyonunu %10.5 ile Bulgaristan, %9.3 ile Almanya, %7.4 ile Ukrayna, %6.7 ile Irak ve %5.5 ile Romanya takip etmektedir. Suudi Arabistan, Hollanda, İngiltere, Polonya diğer önemli pazarlarımızdır. Ülkemiz açısından dünya yaş ve meyve ticareti incelendiğinde AB, Orta Doğu Ülkeleri, BDT ve Doğu Avrupa ülkeleri dikkat





çekmektedir. İngiltere, Almanya ve Hollanda Dünya ithalatı ve ülkemiz ihracatından büyük pay alan ülkeler olarak dikkat çekmektedir.

2011 yılı Haziran ayında yaş meyvede Türkiye geneli en fazla ihracatı yapılan ürün değerinde 43.784.710 \$ ve miktarda 15.046.150 kg ile kiraz, vişne olmuştur. Bunu sırasıyla kayısı, karpuz ve çilek izlemiştir. Yaş meyve sebze üretimi ve pazarlama aşamasında önemli olan, paketlen, kaliteli ambalaj içinde olan kaliteli üründür. Ulusal ve uluslar arası ticarete son yıllarda kaliteli ambalaj öne çıkmış durumdadır. Geçen yıl yaşanan Akdeniz sineği sorunu bu yıl yok. Karton ve tahta ambalajlar konusunda da, ürün kalitesi konusunda da belirli bir yol kat edilmiştir.

Dünya yaş sebze ve meyve ticaretinde dikkat çeken bir başka husus çevresel baskıların kalite güvence prosedürlerini etkilemesidir. Kaliteyi olumlu yönde etkileyen ancak çevreye olumsuz etkili bulunaçak sistemler kabul görmemektedir. Özellikle 1990'lı yıllarda şeftali ürününün yüksek gelir getirmesi başta Samsun, Tokat ve Amasya illerinde olmak üzere şeftali bahçelerinin

hızla artmasına neden olmuştur. Ancak şeftali bahçelerinin bir üretim stratejisi oluşturmadan ve planlama yapılmadan, pazar şartları irdelenmeksizin bu denli artışı son yıllarda bu üründe ciddi bir pazarlama sorununu da beraberinde getirmiştir. Ülkemizde en fazla şeftali üretimi Bursa başta olmak üzere, İçel, İzmir, Çanakkale, Aydın, Samsun, Amasya, Balıkesir, Adana illerinde yapılmaktadır. Bu iller ülke üretiminin yaklaşık %70'ini oluşturmaktadır.

Son yıllarda Samsun İlimizde Şeftali dikim ve üretimlerinde istikrarlı bir şekilde artan bir trend yakalanmıştır. Samsun ilinin 2010 yılı rakamları ile şeftali üretiminde Türkiye üretimdeki payı %3'tür.

Samsun İlinin Yıllara Göre Şeftali Üretim Trendi (ton)

2004	6.467
2005	22.501
2006	28.346
2007	26.106
2008	27.385
2009	8.071
2010	15.874

Samsun İli genelinde 2010 yılı rakamlarına göre şeftali ağacı sayısı yaklaşık 631 bin adet olup, meyve veren yaştaki ağaç sayısı 558.737, meyve vermeyen yaştaki ağaç sayısı 72.285'dir. Yine 2010 yılı verilerine göre, dikimde birinci sırada bulunan Çarşamba ilçesinde 440.000 adet meyve veren yaştaki şeftali ağacı, 40.000 adet meyve vermeyen yaştaki şeftali ağacı, dikimde ikinci sırada bulunan Merkez ilçelerden İlkadım'da 50.500, Canik'te 30.050 ve Atakum'da 18.750 adet şeftali ağacı mevcuttur. Ayrıca Samsun il genelinde 2010 yılı verilerine göre 15.874 ton şeftali üretimi gerçekleşmiştir.

2008 yılı dünya şeftali ve nektarın üretimi 18.001.000 ton iken Ülkemiz şeftali üretimi 552.000

2010 Yılı Türkiye ve Samsun Şeftali Ağaç Sayısı ve Üretim Miktarları

	Ağaç sayısı			Üretim (Ton)
	Toplam	Meyve Veren Yaştaki	Meyve Vermeyen Yaştaki	
Samsun	631.022	558.737	72.285	15.874
Samsun /TR	3.62	3.88	2.35	2.94
TR	17.428.166	14.363.561	3.064.605	539.403

Kaynak: TÜİK 2010

tondur (FAO-2008). 2008 yılı itibarıyla Dünya'da en çok üretilen meyve 94.494.180 ton ile karpuz olmuştur. Bu ürünü muz (85.998.770 ton), elma (65.430.881 ton), portakal (64.718.891 ton) ve üzüm (63.314.213 ton) takip etmiştir. Türkiye, dünya şeftali üretiminin %3'ünü karşılamaktadır.

Amasya ve Tokat'ta kurulmuş olan meyve suyu fabrikaları özellikle Samsun ve Amasya gibi illerin şeftali üretim yerlerine alım merkezleri kurarak toplu alım yapmaktadırlar. Bölgede oldukça fazla üretim yapılması nedeniyle bu alım merkezleri her yıl kurulmaktadır. Ancak üretici iç piyasada toplu alımlarda bugüne kadar tek başına kalmakta, mağdur bir pazarlık içerisinde zorlanmaktaydı. Bugün kurulan üretici birlikleri piyasaya gerçek fiyat oluşumu sağlayabileceği gibi, ürün standardizasyonu, kalite, maliyetlerin azaltılması ve pazarlık gibi güçlü yanlar kazandırabilecektir. Üretici pazarın isteğine uygun, kaliteli, standart çeşitler ürettiği sürece, birliklerin alıcı firmalarla garantili alış veriş yapabilme şansları artacaktır.

Ülkemizde ihracat amacıyla ilk elden alım yapan firmalarda bulunmaktadır. Şeftali ihracatında soğuk hava depolarında ihracat için toplanan ürünler bazen ön soğutma yapılarak, direkt işlenerek, bazen kurutularak ihracat yapılmaktadır. Ancak kayıtlarda bölgemizden ihracata yönelik bir bilgiye rastlanmamıştır. Bölgemizde üretilen şeftali gıda sanayinde meyve suyu, konserve, reçel yapımında kullanılmaktadır. Bu amaçla gıda sanayi bazen üreticilerle sözleşme yoluna gitmektedir. Bölgemizde kurulan üretici birlikleri daha iyi bir üretim ve pazarlama modeli oluşmasına yardımcı olacaktır.

Bölgemizde Samsun'da Şeftali Üreticiler Birliği kurulmuş olmasına rağmen birlik; idari, teknik ve pazarlama konularında kendi sorunlarını aşmak için büyük bir gayret içindedir. Şeftali Üreticiler Birliği hem bölgesel hem ulusal Pazar rekabetinde yaşanan sorunları

Yıllara Göre Türkiye Şeftali Dış Ticareti

Yıllar	İhracat	
	Miktar (kg)	Değer (\$)
2000	14.583.779	3.852.080
2001	23.681.344	6.619.829
2002	27.579.294	8.076.247
2003	44.304.721	24.293.162
2004	20.153.450	11.833.414
2007	19.000.000	15.935.000
2008	3.000.000	36.711.000
2009	2.000.000	23.926.000

Kaynak: Dış Ticaret Müsteşarlığı

doğru olarak tespit etmesine rağmen sahada zorluklar çekmektedir. Şeftali üreticiler birliği Bölgede üretim yapan tüm çiftçilere yönelik çalışmalara devam etmekte olup, üyelik çalışmaları belli bir aşamaya gelmiştir. Üreticiler sahada alım yapan meyve suyu fabrikaları ve komisyoncularla daha iyi şartlarda pazarlık yapabilme gücünü artırmaya çalışmaktadırlar. Son yıllar içinde şeftali üreticileri yeni pazarlama stratejileriyle tasnif, paketleme ve ambalajlama konularında bölgenin olumsuz imajını düzeltmeye başlamışlardır. Şeftali üreticiler birliği gereğince profesyonelleştiğinde hem ambalajlama, hem pazar ve fiyat hem de üretim alanlarında etkinliğini artıracaktır.

Şeftali üretimine ekolojik açıdan son derece uygun olan Samsun İlimizde sağlıklı fidan üretimine, toprağa ve bölgeye uygun klon anaç seçimine, pazarın isteği olan standart çeşit üretimine, fiyat istikrarı için üretim planlamasına, üretim periyotlarında yeterince üretim miktarına, birlik tarafından bulunacak yeni alternatif pazarlara, kaliteli ve standart meyve üretimine, sağlıklı ve çekici ambalajlamaya, soğuk hava depolarına iç piyasa açısından ihtiyaç vardır.



SAMSUN'DA BİÇERDÖVER ÇALIŞMALARI

Erdem BAŞ
Makine Teknikeri

Ülkemizde 2000-2010 yılları arasında yaklaşık olarak 8.500.000 - 9.400.000 hektar buğday ekiliş alanı mevcut olup değişik yıllarda 17.000.000 - 21.500.000 ton buğday üretilmiştir. İlimizde ise aynı yıllarda 115.000 - 128.000 hektar alandan yaklaşık olarak 350.000 - 450.000 ton buğday üretimi sağlanmaktadır. Dünya ve ülkemizdeki tahıl alanları sınırlıdır, buna rağmen nüfus hızla artmakta ve yer yer açlık kendini göstermektedir. Dünya tarım uzmanları birim alandan en yüksek verimi alabilmek için çalışırken, tahılın yerini tutabilecek gıda maddesi araştırması yapmaktadırlar. Ülkemizde de araştırma enstitülerinde kaliteli buğday tohumları üretilip çiftçimizin kullanımına sunulmaktadır. Çiftçimizin, girdilerin yüksek olduğu bu son yıllarda kaliteli tohumluklar

kullanarak ve asgari her üç yılda bir tohumluğunu yenileyerek birim alandan hasat ettiği mahsul miktarını artırmanın yollarını araması gerekmektedir.

Ülkemiz bir Tarım ülkesidir, açlığın bir gün bizim kapımızı çalmayacağını kimse garanti edemez. Bu yüzden şimdiden tedbirimizi almalı ve gerekli çalışmalara başlamalıyız. Bu çalışmalardan birisi; "Biçerdöverle Hasatta Dane Kaybı"dır. Dane kaybı Türkiye genelinde 310.000 ton civarında olup, 170 milyon lirayı toprağa gömmekteyiz.

İlimizde de dane kaybının maddi değeri 2,5 - 3 milyon liradır. İlimizde dane kaybının yasal sınırı %2 olduğuna göre yetiştirilen belgeli operatörler ve denetimler sayesinde 2000-2010 yılları arasında her yıl yaklaşık olarak ilimiz ekonomisine 1,5-2 milyon lira katkıda bulunulmuştur.



Samsun İl Müdürlüğünce Açılan Biçerdöver Kursu ve Kursiyer Sayıları

Yıl	Açılan Kurs Sayısı	Yetiştirilen Biçerdöver Operatörü Sayısı
2001	4	51
2002	4	49
2003	-	-
2004	5	87
2005	1	19
2006	4	58
2007	4	51
2008	4	51
2009	5	81
2010	3	64
2011	5	86



Biçerdöverle hasatta dane kaybının nedenleri; zamansız hasat, belgesiz operatörlerin çalışması, kar amacıyla yüksek hızda çalışma, tarladan tarlaya geçerken biçerdöverin ayarlanmaması, tarlanın tesviyesiz oluşu şeklinde sıralanmaktadır.

Bu sorunların ortadan kaldırılması için ilimizde ilki 2001 yılında açılan "Biçerdöver Operatörü Yetiştirme" kursları talep oldukça her yıl düzenlenmekte olup aşağıdaki tabloda gösterildiği gibi 2001-2011 yılları arasında açılan kurlarda 597 kişinin "Biçerdöver Operatörü" olması sağlanmıştır.

Bunun yanında 1980'li yıllarda %5, 1990-1999 arası %2-3'lerde, 2000 yılında da %1,75 olan buğdayda dane kaybı yapılan sıkı denetimlerin de sayesinde ilimizde 2010 yılına gelince %1.16'ya kadar düşürülmüştür. Denetimlerin eksiksiz yapılabilmesi içinde 2009 ve 2010 yıllarında ilimizde 2 adet "Kontrolör Yetiştirme" kursu açılarak 49 Teknik Elemanın Kontrolör olması sağlanmıştır.



İlimizde Yıllara Göre Biçerdöverle Hasatta Buğday Dane Kayıpları

Yıl	Yapılan Kontrol Sayısı	Buğdayda Dane Kaybı (%)
2003	131	1.50
2004	190	1.38
2005	228	1.32
2006	216	1.51
2007	239	1.45
2008	257	1.38
2009	213	1.18
2010	247	1.16

TARIM TEKNO PARK ÇALIŞMASI

Bugün 7 milyar olan dünya nüfusunun, 2020 yılında 8,5 milyar, 2050 yılında ise 12 milyar olacağı tahmin ediliyor. Mevcut kaynakların giderek azalması, değişen iklim koşulları artan nüfusun doyurulması için tarım-gıda sektöründe doğayı tahrip etmeden sürdürülebilir koşullarda bilgiye dayalı üretim sistemlerini zorunlu kılıyor.

Bilgi teknolojilerine dayalı üretimin en önemli katkısı, Tarım-gıda teknoparklarının doğru, etkili ve verimli bir organizasyonla yönetilmesidir.

Dünyanın en gelişmiş ülkelerini oluşturan endüstri toplumları, bu gerçekler ışığında, bilgiye dayalı üretim için gerekli çalışmalara başladılar. Bir yandan büyüyen Dünya ekonomilerinin insanlığa sağladığı refah, değişen iklim koşulları, doğada yaratılan tahribat gibi faktörler gelecekte bu ülkelerin önündeki en önemli zorlukları oluşturuyor.

Son yıllarda tarımsal hâsılası 61 milyar dolar düzeyinde bulunan Türkiye, topraktan aldığı verimi artırmak için ıslah ve tohumculuk çalışmaları başta olmak üzere, üretim yöntemlerini geliştirmek amacıyla araştırma geliştirme çalışmalarına oldukça fazla ağırlık veriyor. 21. yüzyılda tarım-gıdanın da içinde bulunduğu üç büyük sektörle küresel rekabette öne çıkmayı amaçlayan Samsun'da, tarımda verimlilik ve kaliteyi artırmak amacıyla kurulması planlanan Tarım-Gıda Teknoparkı sektörü ayağa kaldıracak önemli bir dayanak noktasını oluşturuyor.

Samsun Valiliği koordinasyonunda bir araya gelen

tarım sektörünün tarafları, Samsun'un 2023 yılında yenilikçi ve yüksek kaliteli tarım ve gıda üretimi yapan, en son teknolojilerle bunları işleyen ve geniş bir coğrafyaya pazarlayan, üstün lojistik hizmetleri ile üretici ve tüketiciyi buluşturan uluslararası bir üs olması üzerine çalışmaya başlayacaklar.

Samsun'da 4691 Sayılı Teknoloji Geliştirme Bölgelerinin Kuruluş Kanununa göre 19 Mayıs Üniversitesi bünyesinde TEKMER adıyla kurulan teknopark bugüne kadar alanıyla ilgili konularda birçok gezi, araştırma ve altyapı çalışmalarını yürütmüştür. Bir yandan tarım

teknoparkının mevcut teknopark içerisinde mi yoksa ihtisaslaşmış olarak ayrı bir alanda Tarım-gıda Teknoparkı olarak kurulması

tartışılmaktadır. Bu tartışmayla beraber; Tarım-gıda Teknoparkı sayesinde bölgede tarım ve hayvancılık alanında, gıdanın temel bileşenleri olan unsurların üretim alanında faaliyet gösteren kuruluşlarla aktif bir şekilde işbirliği yaparak bir araya gelmesi sağlanacaktır. Yapılan çalışmalar

kapsamında Tarım-Gıda Teknopark'ına olan ihtiyacın karşılanması amacıyla 11 Ağustos 2011 tarihinde Samsun Valiliği başkanlığında Samsun Tarım-Gıda Teknoparkı oluşumunda etkili olacak karar vericiler bir araya getirildi ve çalışmalar İl Özel İdaresi ARGE Dairesi Sekreteriyasında başlatıldı.

Samsun'da kurulması planlanan teknoparkın tarım sektörümüzün tüm taraflarının dünyada rekabetçiliğinin artırılması konusunda gereken teknolojik altyapıyı



sağlaması hedefleniyor. Tarım-gıda Teknoparkın amaçları arasında; araştırmacılarca üretilen bilginin ticarileştirilmesinde aracı rolü vermesi ve özel sektörün ihtiyacı olan teknolojik danışmanlık hizmeti arzı yer almaktadır.

Tarım-Gıda Teknoparkının Kurulmasının Sektöre Kazandıracakları

-Tarımda üretici-tedarikçi-tüccar-sanayici ve araştırmacı arasında iletişim ve etkileşimi güçlendirerek sürdürülebilir işbirliği ağları kurulmasına öncülük edecektir.

-Tarım-Gıda konusunda araştırma, proje geliştirme, yenilikçi model uygulamaları üretici-sanayici-araştırma merkezleri işbirliğiyle yapılacaktır.

-İlimizdeki tarımsal araştırma kuruluşlarının daha aktif, uygulanabilir ve verimli çalışmalarına katkıda bulunacaktır.

-Birçok ulusal ve uluslararası firmaların ilimize yatırım yapmasına ve mezun ve okuyan öğrencilerin çalışma imkânı bulmasına katkı sağlayacaktır.

-Yüksek teknolojiye üretim yapılması, ihracatın artırılması, bilginin üretime ve teknolojiye entegre edilmesine katkı sağlayacaktır.

Tarım-Gıda Teknoparkının Kurulmasının Stratejik Hedefleri

1. Sürdürülebilir üretim ve verimlilik : Fonksiyonel gıdalar (enerji içecekleri, diyet ve sporcu gıdaları), iyi tarım uygulamaları, organik üretim, izlenebilirlik (düzenli ve sağlıklı bir çiftçi kayıt sisteminin kurulması, sertifikalı sağlıklı ürünlerin yetiştirilmesinin sağlanması), temiz enerji kullanımı, modern üretim tekniklerinin ve teknoloji kullanımının yaygınlaştırılması.

2. İnovasyon ve Girişimcilik : Gerek tarımsal üretimde gerekse bu ürünlerin işlenmesine yönelik sanayide yüksek katma değerli üretim faaliyetlerinin geliştirilmesi ve desteklenmesi.

3. Pazarlama ve Markalaşma : Hedef pazarlara yönelik bölge markalarının yaratılması, uluslararası tanıtımının yapılması ve yerelde marka standartlarının korunarak izlenmesi.

4. Ticari ve Teknolojik İşbirlikleri için Kümelenme : Birbirleriyle ortak teknoloji ve beceriye dayanan bağlantıları olan işletmelerin rekabet gücünü artırmak için, ilgili özel sektör, firma, kamu ve sivil toplum kesimlerini kavrayacak şekilde, iletişim ve işbirliği ağının güçlendirilmesi. Bunun için gerekli güven ortamının ve gerekli yeteneklerin oluşturulması, ortak projelerin desteklenmesi.

5- Mesleki Eğitim ve Hayat Boyu Öğrenim Fırsatları : Tarımsal üretim ve bu ürünlerin işlenmesi sürecinde rol alan insan kaynakları projelerin, modern üretim tekniklerinin gerektirdiği donanımın kavuşturulması ve uluslararası sertifikasyon sisteminin geliştirilerek uygulanması.

Tarım-Gıda Teknoparkı proje ile Samsun'da sektöre yönelik, yeni ürünler, geliştirilmiş ürünler, yeni teknolojiler ve geliştirilmiş teknolojiler

üretmek rekabet gücünü artırmaları, kalite ve verimliliği artırmaları konularında önemli destekler sağlanması hedeflenmektedir. Bu proje yer olarak sadece tarım faaliyetlerine ayrılmış bir bölgede Avrupa Birliği standartlarında, planlı, kontrollü, teknolojinin en iyi şekilde kullanıldığı, pazarın ve sanayinin taleplerine göre üretimi çeşitlendiren, kaliteli üretimi ve istihdamı hedef alan entegre bir proje içeriğini kapsamaktadır.



SAMSUN TARIM VE GIDA FUARLARI ÜZERİNE BİR DEĞERLENDİRME

Soner ALTUN
Eko Fuarçılık Ltd.Şti - Fuar Müdürü

Eko Fuarçılık, 2003 yılında kurulmuş ve uzmanlık alanları uluslararası taşımacılık ve lojistik sektörüdür. Firma olarak aynı zamanda sektörün önemli dergilerini de üreten Aysberg Ajans'ın iştirakidir. 2007 yılından bu yana bölgenin en büyük tarım fuarı olan Samsun Tarım, Hayvancılık ve Ziraî Donatım Fuarı (SAM-TARIM) ve 2010 yılından itibaren Samsun Gıda ve Teknolojileri Fuarlarını (SAM-GIDA) düzenlemekteyiz. "LOGİTRANS - Transport Lojistik Fuarını Messe Munchen ile yaptığımız işbirliği ile Uluslar arası boyuta taşıdık. Ve Türkiye'nin en önemli fuarlarından biri haline geldik. Mevcut fuarlarımızın büyümesi ile paralel olarak, artıracığımız tanıtım ve ek faaliyetler fuarcılık hizmet sektörünün yatırım önceliklerindendir.

Fuarcılığın ülkemizde hızla büyüyen bir sektör olduğu gerçeğinden hareketle sektör temsilcilerinin tanıtım faaliyetlerine her geçen yıl daha fazla önem vermekte ve bu konuda önemli bütçeler ayırmaktayız. Ülke olarak Avrupa ülkeleriyle karşılaştırma aşamasında, onlarla rekabet edebilecek düzeye geldik. Genel anlamda Avrupa'yla hızla rekabet edebilir hale geliyoruz. Ancak sektörün özelliği gereği fuarlar düzenledikleri yerden kaynaklanan özel avantajlara sahip faaliyetlerdir. Örnek vermek gerekirse; önemli bir mermer üreticisi olan ülkemizde düzenleyeceğimiz doğal taş fuarı ile hiç mermer üretilmeyen bir Avrupa ülkesinde düzenlenen doğal taş fuarı rekabet edemez. Her sektörde olduğu gibi, mensubu olduğumuz fuarcılık sektöründe de düzenlenmesi gereken konular ve çözülmesi gereken sorunlar



bulunmaktadır. Çözüm aşamasında sektörel örgütlenmeler gereklidir. Bu genel değerlendirme ile birlikte Samsun özelinde sorunlara değinmek gerekirse ilk olarak fuar alanından bahsetmek gerekiyor. Samsun'un bir fuar merkezine sahip olamaması, sektörümüz ile ilgili diğer birçok sorunun da, bırakın çözülmeyi, gündeme bile gelmesine engel oluyor. Şehir merkezinin 20 km doğusunda yapılmak üzere hazırlıkları süren fuar merkezi projesine kaynak olabilecek kamu bütçesi kaynağı var ise, hükümetin önceliği bu alana vermesi gerekmektedir.

beslediği sektörleri ve yarattığı istihdamı dikkate alarak mutlaka desteklenmesi gereken bir sektör olduğunun altını çizmek gerekir. Sektörümüz, çok düşük yatırım ile çok yüksek sayıda istihdam yaratma yeteneğine sahip bir sektördür ve en önemli girdilerinin başında insan kaynakları geliyor. Genel eğitim sisteminin yetiştirdiği tüm branşların değerlendirilebileceği ve iş bulma imkânına sahip başka bir sektör yoktur. Her üniversite mezunu gencin, iş dünyasını öğrenebileceği ve inanılmaz tecrübe kazanabileceği çok dinamik bir sektör olan fuarcılığın insan kaynakları yönlendirilmesine ihtiyacı vardır ve yine kaynağı insan olan bilinçli ziyaretçi sorunu da gündemde yer bulabilmektedir.

Samsun, bulunduğu coğrafi konum ve kent olanakları ile bölgenin ve ticari hayatın merkezi konumundadır. Köklü bir fuar geçmişine sahip olan ancak son 20 yıldır bu alandaki liderliğini unutmuş bir kent olan Samsun, turizmin en önemli tetikleyicilerinden biri olan fuarcılığın, bu alandaki gücünü yeterince hissedemiyor. Ülkemizin genelinde olduğu gibi, Samsun'un merkezinde olduğu bölgenin de çok yüksek turizm

Doğru yapılacak fizibilite ile doğru oluşturulacak ve yürütülecek bir projenin, doğru işletilmesi ile Samsun fuarcılığının ülkemize ait bölgesel merkez olma konumunu aşarak, bölge ülkelerinin merkezi olma iddiasında çok önemli bir silah olacaktır. Ancak bu konumun gideceği noktayı belirleyecek olan ve izlenmesi gereken en önemli unsur, doğru işletme projesi üretilip üretilmeyeceğidir. Bu konu da; ilgili projenin sorumlularının bilgisi veya aldığı profesyonel danışmanlık tercihlerine bağlı olarak değişecektir. Biz şimdilik, Samsun'da kurduğumuz geçici membran yapılar ile belli ölçeği aşmadan düzenlediğimiz fuarların kendine özel sorunları ile baş etmeye çalışıyoruz.

Samsun şehrinin yerel yönetimleri ve sivil toplum örgütlerinin desteği, sorunlarımızın hafiflemesinde en önemli desteğimiz olarak bize kolaylık sağlıyor."diye konuştu. Fuarcılık sektörünün

potansiyeli olduğu gerçeği, tüm kesimlerin üzerinde birleştiği bir noktadır. Turizm'in hizmet ihtiyacı olan ulaşım ve konaklama olanaklarının en önemli ayağı ulaşım konusunda son derece yeterli olanaklara sahip Samsun, son yıllarda yapımı tamamlanan ve halen proje aşamasında olan birçok konaklama tesisi ile alt yapısının önemli bölümünü tamamlamak üzeredir.

Kongre turizminin de ihtiyacı olan tesislere halen sahip olan kent, fuarcılık ile birleşecek bu faaliyetler için önümüzdeki 10-15 yılı planlamalı ve bu önemli konuyu kimseye emanet etmeden kentin tüm sahipleri ile birlikte yapmalıdır. Samsun'u bir sanayi kenti olarak değerlendirmek doğru bir yaklaşım değildir. Samsun, geçmişinde ticari faaliyetlerini tarım ile desteklemiş ve halen bu yönde ağırlığını koruyan bir kenttir. Küçümsenemeyecek mevcut sanayi tesisleri ile birlikte ağırlığının sanayi kenti olmaması, mutlak kötü bir durum değildir. Bu





durum bazı alanlarda avantaj dahi sağlayabiliyor. Tarım sektöründeki yenilikler ile desteklenerek dönüşüm geçirecek bir tarımsal sanayi çok uzak değildir. Sağlık hizmetleri sektöründeki gelişmeler son derece önemlidir. Eksiklerin tamamlanması ile sağlanacak avantaj çok yüksek potansiyele sahip bir sektörü daha da büyütecektir. Bilişim teknolojilerini, özellikle yazılım sektörünü geliştirecek bir altyapıya sahip kentin, bu alanda uygulayabileceği birçok proje vardır. Büyük bir üniversite, hazırlığı süren Teknokent, ürün ve hizmet ihraç edebilen dinamik bir bilişim özel sektörü işbirliği ile en düşük maliyetle istihdam yaratma özelliğine sahip sektörün

gelişimini hızlandıracak ve Samsun'u Bilişim Merkezi haline getirebilecek potansiyeli yaratabilecektir. Yatırımları başlamış, ancak beklenen hızda yol alamamış tersanecilik biraz ilgi ile ivme kazanacaktır. Lojistik merkez olma yönünden ortak irade ile ortaya konan projenin ilerlemesi kentin geleceğinde önemli dönüm noktası yaratacaktır.

Ulaşım, Yeme-İçme, Konaklama ve Turizm hizmetleri, bölgenin sunduğu turizm olanaklarının lojistiğini tamamlayıcı unsurlar olarak yeterlidir ve kaliteli hizmetler sunmaktadır. Bu alandaki en önemli eksiklik tanıtımdır. Ve elbette tüm bu ticari faaliyetlerin vitrini olan Fuarçılık Sektörümüz. Samsun Tarım Fuarı özelinde birkaç detay vermek gerekirse; fuarı ilk kurduğumuz 2007 yılından bu yana fuar alanı yetersizliği nedeniyle büyütemediğimiz fuar kapasitesi en büyük sorunumuz. Büyümeyen fuar alanı neticesinden istediğimiz oranda büyüemeyen fuarın etkisini artırmak da olanaksız hale geliyor. Ancak bu olumsuzluğu avantaja döndürme çabalarımız profesyonel ziyaretçi çalışmalarına vererek gidermeye çalışıyoruz. Toplam ziyaretçi sayısındaki artışı dikkate almaksızın, bu toplam kalabalığın içerisinde katılımcının hedeflediği gerçek ziyaretçi

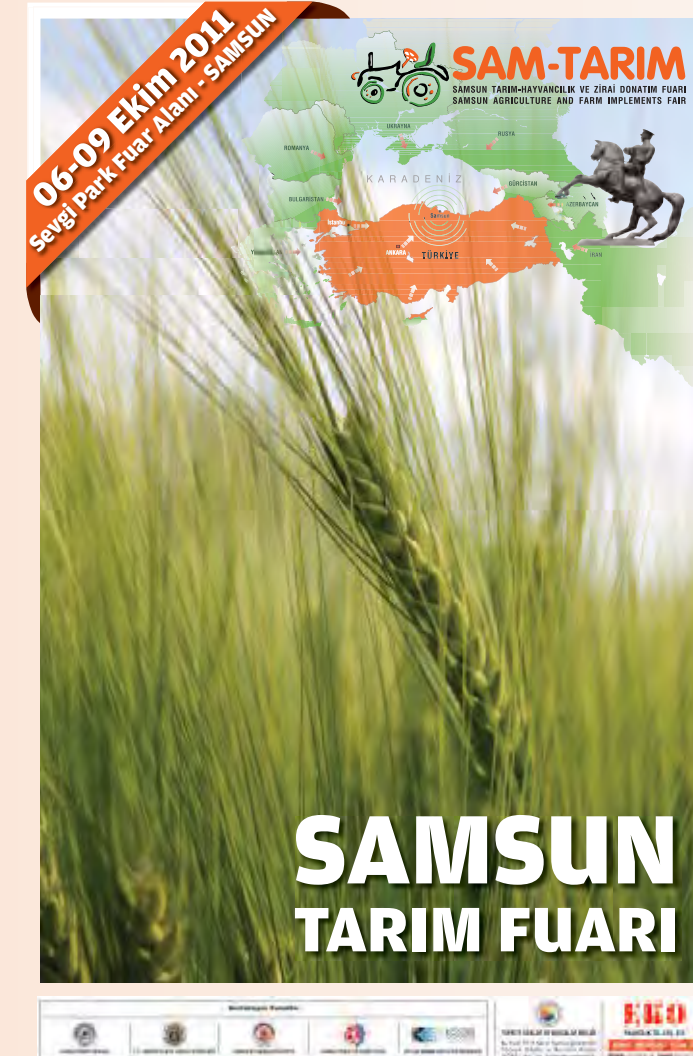


sayısındaki artış bizi memnun ediyor.

2007 yılında ilk olmasına rağmen 27.000 civarında ziyaretçi ile başlayan SAMSUN TARIM FUARI devam eden yıllarda daha seçici bir ziyaretçi kitlesi yaratarak 2008 yılında 23.500, 2009 yılında devam eden krize rağmen 14.800 ve 2010 yılında daha yoğun ve seçilmiş profesyonel ziyaretçi kitlesi ile aynı istikrarı sürdürmüştür.

Samsun Fuar Merkezinin tamamlanması ile birlikte daha yüksek bir tanıtım bütçesi ile, genişleyecek ulusal çalışmalar sonucu bölgenin en büyük fuarı olmaya aday SAM-TARIM Gıda Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlüğümüzün kesintisiz desteği yanında Samsun Ticaret Borsası ve Samsun Ticaret ve Sanayi Odamızın da sahiplenmesi ile çok daha yüksek bir ivme yakalayacaktır.

2010 yılından itibaren eş güdümlü olarak yürütülen Samsun Gıda Fuarı da (SAM-GIDA) aynı paralellikte Samsun'un markası olma yolunda ilerlemektedir.



BAL ARILARININ KAYBOLMASI

Dr. Ali KORKMAZ
Ziraat Yüksek Mühendisi

KIYAMET ALAMETİ Mİ

Dünya üzerindeki tüm canlı ve cansız varlıklar birbiriyle ilişkili bir şekilde yaşam sürmekte ve doğal denge içerisinde milyonlarca yıldır bu işlev devam etmektedir. Bu ilişkiler içerisinde en dikkat çeken ve son yıllarda gündemimize damgasını vuran olay bal arısı kolonilerinin eskiye oranla daha yüksek düzeyde ölmesidir. Bir de bu ölümler üzerine ünlü bilim adamı Einstein'ın "bal arıları yeryüzünden kaybolduktan sonra insanoğlunun dört yıl ömrü kalır" sözü olayı daha da dikkat çekici duruma getirmiştir. Kesin gerçek olmamakla birlikte, olaya dikkat çeken bu söz aslında önemli bazı gerçeklere parmak basmaktadır.

Bilindiği gibi dünya üzerindeki bitkilerin önemli bir kısmı polinasyon dediğimiz tozlaşma ile meyve ve tohum bağlamaktadır. Yani çiçeklerinde bulunan erkek organların üzerindeki polen taneciklerinin dişi tepesinin üzerine taşınmasına bağlı olarak gelişen dölleme sonucunda meyve ve tohum oluşmaktadır. Bu nedenle polinasyon, meyve ve tohum üretiminin temeli olup pek çok bitkide polinasyon olmadan meyve ve tohum üretimi mümkün değildir.

Doğada rüzgar, su, insan gibi etkenler yanında polinasyonu gerçekleştiren en önemli polinatörler böceklerdir. Böcek polinatörler içerisinde ise en önemli yeri tutan böcekler, bal arılarıdır. Ancak modern tarım teknikleriyle toprakların işlenmesi ve böcek öldürücü ilaç uygulamaları sonucu böcek polinatörlerde büyük azalma



ABD ve Avrupa'da polinasyonun önemi ve yararı konusunda tüm çiftçiler ve arıcular bilinçlidir. Arıcuların üyesi olduğu polinasyon servisleri bulunmaktadır. Bitki yetiştiricileri, polinasyon döneminde bitkilerde etkin bir tozlaşma için kovan başına ücret ödeyip koloni kiralamaktadır. ABD'de her yıl polinasyon için kiralanan kolonilerden arıcular, kovan başına yılda 35-60 \$ ek kazanç sağlamaktadırlar.

Olayı daha somut bir şekilde anlamak için kayısı ağacındaki polinasyondan örnek vermek daha uygun ve anlaşılır olacaktır. Kayısı polinasyonunun %80'i böcekler tarafından yapılmaktadır. Bu oran içerisinde bal arılarının miktarı ise %70'dir. Dolayısıyla kayısıdaki polinasyonun

%56'sı bal arıları tarafından gerçekleştirilmektedir. Sonuçta 50 kg meyve veren bir ağacın, 22 kg meyvesi diğer etkenlerin, 28 kg meyvesi bal arılarının polinasyonu ile oluşmaktadır. Özetle bal arılarının olmadığı bir ortamda 50 kg kayısı alacağımıza 22 kg kayısı elde edeceğiz. Bal arılarının ortadan kaybolması ile pek çok üründe de benzer durum yaşanacağı için besin kaynaklarında büyük bir azalma ortaya çıkacaktır. Bu durumda da insanlığın sonu belki gelmeyecektir. Ancak azalan besin kaynaklarının paylaşımında büyük bir sorun ortaya çıkacak ve kıt kaynakların paylaşımına bağlı bölüşüm kavgalarının yaşanacağı da unutulmamalıdır. Bu sürecin de gittikçe ağırlaşması sonucunda insanlığın belki sonu gelmeyecek ama gerek beslenme yetersizliği ve açlık gerekse dengesiz gıda dağılımından dolayı büyük kayıplar ve savaşlar yaşanabileceği de beklenen olasılıklar arasındadır.

O halde bize düşen görev bir yandan doğal dengeyi korumak için üzerimizdeki sorumlulukları yerine getirmek, diğer taraftan da bu sorumluluğun en önemli bileşeni olan bal arısı kolonilerinin korunması ve geliştirilmesi yönünde girişimlerde bulunmaktır. Aksi halde her eksilen bal arısı kolonisi belki kıyametin değil, ama üçüncü dünya savaşının ilk belirtileri arasında yer alacaktır.



SAMSUN'DA TARIMSAL YAYIM VE DANIŞMANLIK HİZMETLERİ

Yaşar BUDAK
Ziraat Mühendisi

Tarımsal işletme sahiplerinin bilgi, teknik ve yöntemler konusundaki ihtiyaçlarının zamanında ve yeterli düzeyde karşılanması ile ilgili usul ve esasları belirlemek amacı ile Bakanlığımız tarafından "Tarımsal Yayım ve Danışmanlık Hizmetlerinin Düzenlenmesi"ne dair yönetmelik hazırlanarak uygulamaya konulmuştur. Bu Yönetmelik; kamu yayım hizmetleri ve sivil toplum örgütleri, ziraat odaları, tarımsal danışmanlık şirketleri, serbest tarım danışmanlarınca yerine getirilecek tarımsal yayım ve danışmanlık hizmetlerinin yürütülmesi ile ilgili olarak; ilke ve kural belirleme, strateji ve program geliştirme, yönlendirme, özendirme, eğitim, sertifikalandırma, belgelendirme, görev ve sorumluluk tanımlama, izleme, değerlendirme, denetim ve yaptırım uygulama görevleriyle ilgili usul ve esasları, tarımdan girdi alan ve tarıma girdi veren kuruluşların ticari faaliyetleri çerçevesinde yapacakları çiftçi bilgilendirme faaliyetlerine ilişkin usul ve esasları kapsamaktadır.

Yönetmelik kapsamında çıkarılan uygulama esasları doğrultusunda 2009 yılında ilimizde serbest tarım danışmanı olarak çalışmak üzere Bakanlığımıza yapmış oldukları müracaatları sonucu 3 serbest tarım danışmanı çalışması uygun görülmüştür, Vezirköprü Ziraat Odası Başkanlığına ise tarımsal danışmanlık hizmeti vermek üzere tarımsal danışmanlık yetki belgesi verilmiştir.

2009 yılı içerisinde 1 Ziraat Mühendisi tarım danışmanınca Bafra ilçemizde 36 işletme ile Tarımsal Danışmanlık Hizmet Sözleşmesi imzalamış ve söz konusu çiftçilerimize işletme başına 250 TL olmak üzere toplam 9.000 TL destekleme ödemesi yapılmıştır.

2010 yılı içerisinde Ayvacık Ziraat Odası Başkanlığı, Samsun ili damızlık sığır Yetiştiricileri Birliği, Alaçam Süt Üreticileri Birliği Tarımsal Yayım ve Danışmanlık Yetki Belgesi olarak çiftçilerimize danışmanlık hizmeti vermeye başlamışlardır. Ayrıntısı aşağıdaki çizelgede verilen toplam 15 kişinin istihdamı sağlanmıştır.

2010 Yılı İçerisinde Danışmanlık Hizmeti Veren Kişi/Kuruluş

Danışmanlık Hizmeti Veren Kuruluş	Çalışan Danışman Sayısı	Çalışan Yönetici Sayısı
İsmail KASIK (Serbest tarım danışmanı)	1	-
Hakan ZENGİN (Serbest tarım danışmanı)	1	-
Samsun İli Damızlık Sığır Yet. Birliği	3	1
Alaçam Süt Üreticileri Birliği	3	1
Ayvacık Ziraat Odası Başkanlığı	4	1
Toplam	12	3



2010 Yılı İçerisinde Danışmanlık Hizmeti Alan İlçeler Ve İşletme Sayıları

İlçe adı	Desteklemeden Faydalanacak Çiftçi/İşletme Sayısı
Ayvacık	199
Bafra	90
Alaçam	120
Çarşamba	58
Havza	48
Kavak	9
Vezirköprü	23
Toplam	547

2010 yılı içerisinde söz konusu çiftçilerimize işletme başına 500 TL olmak üzere toplam 273.500 TL destekleme ödemesi yapılmıştır.

İl Müdürlüğümüzdeki konu uzmanları tarafından 2009 yılından itibaren ilgili kişi ve kuruluşlara yönelik yoğun bir şekilde yapılan Tarımsal Yayım ve Danışmanlık Hizmetleri bilgilendirme çalışmaları neticesinde arzu ettiğimiz seviyeye ulaşmasak bile 2011 yılı içerisinde bir patlama yaşanmıştır.

2011 yılı içerisinde 2 Serbest Tarım Danışmanı ile Salıpazarı Ziraat Odası Başkanlığı, Ondokuzmayıs Tarımsal Fındık Üreticileri Birliği, Bafra Sebze Üreticileri Birliği, Samsun İli Arı Yetiştiricileri Birliği, Samsun İli Koyun-Keçi Yetiştiricileri Birliği, S.S. Alan, Aydın, Armutlu, Uluköy, Musaağa, Kuyumcuoğlu, ve Gököl Köyleri Tarımsal Kalkınma Kooperatifi, S.S. 733 Sayılı Çarşamba Fındık Tarım Satış Kooperatifi, S.S. 282 Sayılı Terme Fındık Tarım Satış Kooperatifi yetki belgesini alarak işletmelere danışmanlık hizmeti vermeye başlamıştır.

2011 Yılı İçerisinde Danışmanlık Hizmeti Alan İlçeler Ve İşletme Sayıları

Sıra No	İlçe Adı	Faydalanacak Çiftçi/İşletme Sayısı
1	Ayvacık	650
2	Bafra	339
3	Alaçam	152
4	Çarşamba	140
5	Havza	70
6	Kavak	18
7	Vezirköprü	306
8	Asarcık	23
9	Terme	54
10	İlkadım	27
11	Ondokuzmayıs	68
12	Ladik	89
13	Salıpazarı	150
14	Yakakent	22
15	Atakum	13
16	Canik	18
17	Tekkeköy	66
Toplam		2.205

Bütün bu ilçelerde 5 Serbest Tarım Danışmanı 5 Yönetici ve 40 Tarım Danışmanı olmak üzere toplam 50 kişi istihdam edilmektedir. 2011 yılı içerisinde söz konusu çiftçilerimize işletme başına 500 TL olmak üzere toplam 1.102.500 TL destekleme ödemesi yapılacaktır.

BAFRA'DA GELENEKSEL 15. KAVUN KARPUZ YARIŞMASI YAPILDI

Bafra Belediyesi ve Bafra İlçe Gıda, Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğü tarafından organize edilen Geleneksel 15.

Kavun Karpuz Yarışması 14.08.2011 tarihinde, Bafra Cumhuriyet İlköğretim Okulu karşısında, yarışmaya 16 kavun ve 16 karpuz üreticisinin katılımıyla yapıldı.

Kavun karpuz yarışmasına değerlendirme, 1 hafta öncesinden üreticilerin tarla kontrolleri yapılarak başladı. Bafra İlçe Gıda, Tarım ve Hayvancılık Müdürlüğünde görevli Ziraat Mühendisleri tarafından yapılan tarla değerlendirmelerinde bitki sıklığı, hastalık ve zararlı durumu, yabancı ot durumu, tarla büyüklüğü, damla sulama ve modern gübreleme sistemleri, karışık ekim ve

genel görünüm gibi kriterler değerlendirilerek yarışmanın ilk ayağını oluşturan tarla puanları belirlendi.

Yarışma alanında sergilenen kavun ve karpuzlar, 5 kişilik jürinin yaptığı değerlendirmede kavun ve karpuzların kabuk kalınlığı, meyve eti, rengi, aroması, büyüklüğü, tadı ve şekline bakıldı.

Karpuz yarışmasında birinciliği 92,9 puanla Fener Köyünden Erdi Kaynak kazanırken, ikinciliği 89,4 puanla Karpuzlu köyünden Arif Tunç, üçüncülüğü ise 89,1 puanla Karpuzlu köyünden Salih Güven elde etti.

Kavun yarışmasında ise; 90,9 puanla Kalaycılı köyünden Yılmaz Yüksel birinci, 90,3 puanla Karpuzlu



köyünden Rahim Tunç ikinci, 89,3 puanla Karpuzlu köyünden Sait Güven üçüncü oldu.

Kavun-Karpuz yarışmasını değerlendiren Gıda, Tarım ve Hayvancılık İl Müdürü Kadir GÜVEN, "Ülkemizin sebze deposu olan Bafra ovasında, çiftçilerimizin yüksek verimli hibrit tohum kullanarak yetiştirmiş oldukları kavun ve karpuzların Ziraat Mühendislerimizin tavsiyeleri doğrultusunda ilaçlama tekniğine uygun olarak, ilaç kullanmaları son derece önemlidir, diğer taraftan erken hasat etmeyerek kavun ve karpuzların tam olum döneminde pazara sunulması sonucu, çok lezzetli tad ve aromaya sahip olan Bafra kavun ve karpuzunun bir marka haline gelmesinde önemli bir etken olmaktadır. Temennimiz Bafra kavun ve karpuzu markasını bütün yurda ve hatta yurt dışına duyurarak Bafra çiftçisinin hak ettiği el emeği alın terinin karşılığını almasını sağlamaktır" dedi.



GIDA TARIM VE HAYVANCILIK İL MÜDÜRLÜĞÜMÜZ İFTARDA BULUŞTU

Gıda Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlüğümüzün geleneksel hale getirdiği iftar yemeği, bu yıl da İl Müdürlüğümüzde, 11.08.2011 günü gerçekleştirildi. İftar yemeğine İl Müdürlüğümüz personeli ile Merkez İlçeler İdareci ve personeli katılmışlardır.

Mübarek Ramazan ayı münasebetiyle çalışanlarımız ve misafirlerimiz ile bir arada iftar sofrasında bulunmanın mutluluğunu belirten İl Müdürümüz Kadir GÜVEN katılımlarından dolayı herkese teşekkür etti.



İL MÜDÜRÜMÜZ İLKADIM İLÇESİNDE YÜRÜTÜLEN TARIMSAL PROJELERİ YERİNDE İNCELEDİ

Gıda, Tarım ve Hayvancılık İl Müdürümüz Kadir GÜVEN, İlkadım Gıda, Tarım ve Hayvancılık İlçe Müdürü Ali GÖZÜGÜL ve proje koordinatörü Ercan KARADUMAN'la birlikte; İlkadım İlçesinde, Sosyal Yardımlaşma ve Dayanışma Vakfı, İl Özel İdaresi ve İlkadım Gıda, Tarım ve Hayvancılık İlçe Müdürlüğünün destekleriyle yürütülen Mantar, sera, elma, armut, çilek ve altın çilek projeleri kapsamında kurulan tesis ve bahçeleri yerinde inceledi.

İl Müdürümüz Kadir GÜVEN; gerek Bakanlığımız gerekse diğer kurumlarımızın Tarımsal Projelere olan desteğinin amacının "Çiftçilerimizin maddi imkansızlıktan dolayı üretim yapamıyorum" mazeretini ortadan kaldırmak olduğunu ifade ederek, çiftçilerimizin birim alandan yüksek ve kaliteli tarımsal üretim ve modern tesislerin kurulması için Gıda, Tarım ve Hayvancılık İl-İlçe Müdürlükleri ile işbirliği halinde olmaları gerektiğini dile getirdi. İncelemeler esnasında Sayın GÜVEN üreticilerimize üretim materyalinde yanlış seçim ve bahçede yapılan yanlış uygulamaların ileride telafisi mümkün olmayan kayıplara neden olacağını özellikle vurguladı.

İlkadım Gıda, Tarım ve Hayvancılık İlçe Müdürü Ali GÖZÜGÜL; İlçemizde 2009 yılından beri sosyal durumu zayıf 29 çiftçimize toplamda 209.451 TL bedelinde Armut Yetiştiriciliği, Seracılık, Süt Sığırcılığı, Kültür Mantarı Yetiştiriciliği ve Kuru Fasulye Yetiştiriciliği Projelerini uyguladıklarını belirterek çiftçilerimizi modern tarımsal işletme kurmaları için proje başvurusunda bulunma çağrısı yapmışlardır.



ZİRAAT ODALARI BAŞKANLARI İL MÜDÜRÜMÜZÜ ZİYARET ETTİ

Samsun İl ve İlçe Ziraat Odaları Başkanları, İl Müdürümüz Kadir GÜVEN' i makamında ziyaret ederek yeni görevinde başarılar dilediler. Ziraat oda başkanlarının yapmış olduğu ziyaret nedeniyle son derece mutlu olduğunu belirten İl Müdürümüz Kadir GÜVEN "tarım sektörünün gerek istihdam ettiği nüfus gerekse ekonomiye sağladığı katkı ile önemini koruyan bir sektör olduğunu, Samsun genelinde toplam 1.137.000 nüfusun %54 ünün tarım sektörü içerisinde yer aldığını yetiştirilen bazı ürünlerde ülke genelinde bölge tarımının etkin bir gücü bulunduğunu Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı'nın son yıllarda yapmış olduğu çalışmalarla Türk tarımına büyük katkı sağladığını ve Samsun'da yapılacak tarımsal faaliyetlerde ziraat odalarına da büyük işler düştüğünü ve bundan sonraki süreçte de beraber çalışacaklarını" dile getirdi.



AYVACIK İLÇESİNDE TABİİ AFET ÇALIŞMALARI

İlimiz Ayvacık İlçesinde 16 Temmuz 2011 tarihinde meydana gelen kuvvetli ve aşırı sağanak yağış sonrası; İlçenin Söğütpınar, Ortaköy, Koçyurdu, Yenice, Şenpınar, Eynel, Ortaköy, Şenpınar, Osmanlı, Sahilköy, Gülpınar ve Çamalan köylerinde heyelan (toprak kayması) meydana gelmiştir. Konu ile ilgili olarak bahçesi zarar gören çiftçilerin hasar tespit çalışmaları Gıda, Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlüğü ve Ayvacık İlçe Müdürlüğü elemanlarından oluşturulan bir ekip tarafından yerinde incelemeler yapılarak sonuçlandırılmıştır. Buna göre Ayvacık İlçemizde 12 köyde, 98 dekar fındık bahçesinin %10-30 arasında zarar gördüğü tespit edilmiştir. Yapılan tespit çalışmaları sonuçları Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı Tarım Reformu Genel Müdürlüğüne gönderilmiştir.

Konu ile ilgili bir açıklama yapan İl Müdürü Kadir GÜVEN "Resmi Gazetenin 13 Ocak 2011 günü yayınlanan Bakanlar Kurulu Kararına göre heyelan nedeniyle oluşan zarar Devlet Destekli Tarım Sigortaları kapsamında olduğundan dolayı" 2090 sayılı Tabii Afetlerden Zarar Gören Çiftçilere Yapılacak Yardımlar



Hakkında Kanununa göre bir işlem yapılamamıştır. Çiftçilerimizin bu gibi zararlardan mağduriyet yaşamamaları için Tarım Sigortası yapmaları menfaatine olacaktır. Bakanlar Kurulu kararına göre belirlenen bütün doğal afet risklerine karşı 2011 yılında sigorta priminin %50'si oranında Bakanlıkça prim desteği verilmektedir" dedi.



DİKBİYİK BELDESİNDE DOMATES TARLA GÜNÜ

Açıkta Yazlık Sebze Yetiştiriciliğinde verimi yüksek, kaliteli yeni çeşitlerden çiftçilerimizin haberdar olması amacıyla özel bir tohumculuk firması sırk domates çeşidi olan Grando F1'in tanıtımı için Çarşamba İlçesi Dikbiyık Beldesinde, çiftçimiz Hilmi Karaca'nın arazisinde 25 Temmuz Pazartesi günü tarla günü etkinliği gerçekleştirilmiştir.

Gıda, Tarım ve Hayvancılık İl Müdürümüz Kadir GÜVEN, Çiftçi Eğitimi ve Yayım Şube Müdürü Erol BAŞ, Çarşamba, Kavak, Havza, Vezirköprü, Ladik, 19 Mayıs, Alaçam, Bafra, Gıda, Tarım ve Hayvancılık İlçe Müdürlüklerinden konu ile ilgili teknik personel, TARGEL kapsamındaki Ziraat Mühendisleri, önder çiftçilerimiz ve çok sayıda vatandaş katıldı. Domates yetiştiriciliği alanında gözlem ve inceleme yapılarak, hasat edilen ürünler sergilendi.

Firma yetkilisi Karadeniz Bölge distribütörü İbrahim KAZANÇ açıklamalarında; Grando F1 çeşidinin yüksek verimli, iri (350-400 gr) ve içten dışı doğru kızaran kaliteli çeşit olduğu, bölgeye iyi uyum sağladığı ve satış sırasında alternatiflerinden daha yüksek fiyat bulunduğunu belirtmiştir.

İl Müdürümüz Kadir GÜVEN konu ile ilgili yaptığı konuşmalarında gerek Araştırma Enstitülerinde gerek özel sektörde ıslah edilen yeni kaliteli çeşitlerin çiftçilerimize daha yüksek kazançlar getirebileceğinin önemine değinerek, başta önder çiftçiler olmak üzere, bütün çiftçilerimizin yöreye uygun yüksek verimli, sertifikalı çeşitler kullanarak üretim yapmasının önemine değindi. Konuşmalardan sonra deneme çeşidinin dikili olduğu bahçe gezilerek, çeşit konusunda firma yetkilisi tarafından bilgi verilmiştir.



İL MÜDÜRLÜĞÜMÜZDE BAYRAMLAŞMA YAPILDI

9 günlük bir Ramazan Bayramı tatilinden sonrası ilk mesai günü olan 05/09/2011 Pazartesi günü saat 08:30-09:00 arasında İl Müdürlüğümüz Lokalinde bayramlaşma yapıldı. Başta İl Müdürümüz Kadir GÜVEN, Şube Müdürleri ve bütün personelin katılımıyla gerçekleştirilen bayramlaşmada yöneticilerimiz ve tüm çalışanlarımız birbirlerinin bayramını kutladılar.

