

Samsun Tarımında Yeni Ufkular

SAMTİM

ISSN 1306-7688



SAYI : 21 NİSAN 2008



TERME ORGANİK
FINDIK TARIM ÜRETİCİLER BİRLİĞİ



YÜKSEKYAYLA ve BAĞSARAY KÖYLERİ
TARIMSAL KALKINMA KOOPERATİFİ

Gazi Belediyesi
EKOLOJİK YAŞAM ALANI



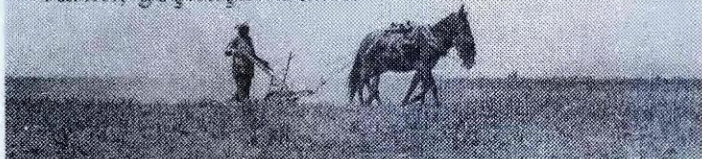
**Organik Tarımın Güneşi
Samsun'dan Doğacak!**



SA-TARIM'08

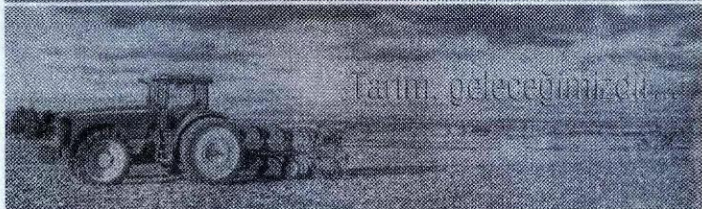
SAMSUN TARIM-HAYVANCILIK, ZIRAI DONATIM VE GIDA FUARI
SAMSUN AGRICULTURE, FARM IMPLEMENTS AND FOOD FAIR

Tarım, geçmişimizdir...



19-23 Temmuz 2008

SAMSUN - Batı Park Fuar Alanı



Tarım, geleceğimize...

SAMSUN TARIM VE GIDA

Ziyaret Saatleri: 10.00 - 21.00

www.samsuntarimfuari.com

www.samsungidafuari.com

FUARI

Destekleyen Kurumlar



ÇİFTÇİLERİN VE ZİRAATÇILARIN KURUMU



TE. İRANİ İLİTİM KURUMU



TE. İRANİ İLİTİM KURUMU



ÜRETİM KURUMU



SAMSUN İLİTİM KURUMU



TARIMCILARIN KURUMU

SA-TARIM'08 Rüşuk Fuarıdır. Bu Fuar 5174 Sayılı Kanun gereğince Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği (TOBB) ile işbirliğinde yapılır.

EKO

TRAKULER İLİTİM KURUMU



SAMTİM

Samsun İl Tarım Müdürlüğü Yayınıdır
Sayı 21, Nisan 2008



- Organik Tarımda Ülkemizde Bir İlk : Ekolojik Tarım Planlama ve Koordinasyon Kurulu / 3
Samsun'un ve Türkiye'nin En Büyük Organik Yumurta Üreticisi;
Yeşil Küre Organik Yumurta Çiftliği / 6
Samsun'da Organik Tarımın Gelişebilmesinde En Önemli Faktör;
Yerel İmkanlarla "Sertifikalı ve Ucuz Organik Gübre Üretimi" / 8
Kimyasal Gübrelerin Zararları ve Topraktaki Dostlarımız / 10
Güzel Güzel Kansere Olmayın / 11
Samsun'da Organik Ürünlerin Pazarlama Stratejileri / 13
İndore Yöntemiyle Kompost Yapımı / 16
Ev Yapımı Doğal İnsektisitler / 18
Samsun'da Organik Tarım / 20
Çarşamba Organik Fındık Üreticileri Birliği / 22
İlimizdeki Organik Tarım Kuruluşları / 24
Samsun'da Örnek Organik Tarım Kuruluşu : EKOSAM / 27
Haberler / 29
Ev Hali / 38
Mola / 39
Personel Hareketleri / 40

Samsun İl Tarım Müdürlüğü Adına

Sahibi
Sadullah KIRENCİ
İl Müdürü

Yazı İşleri Müdürü
Dr. Ali KORKMAZ

Yayın Kurulu
Dr. Ali KORKMAZ
Yaşar BUDAK
Şerife Gül GÖZÜĞÜL
Burhan HEKİMOĞLU

Fotoğraflar
Recep YAPINCAK

Yazışma Adresi
İl Tarım Müdürlüğü
Çiftçi Eğitimi ve Yayın Şubesi
55060 Samsun

Diği/Baskı
İl Tarım Müdürlüğü ÇEY Şubesi

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 İl Tarım Müdürlüğü Yayını Olan
SAMTİM Dergisi Yayın Stireli Yayındır

Milli ekonominin temeli ziraattır.

X. Akatun

Sayın Tarım Dostları

Son yıllarda özellikle insan ve çevre sağlığının ön plana çıkması tarımda yeni alternatiflerin ortaya çıkmasına neden olmuştur. Bunlardan en önemlisi ve en özel yere sahip olanı da şüphesiz ki Organik Tarımdır. Günümüzde yaklaşık 92 değişik üründe, 46.523 bin hektarlık arazi üzerinde 12.275 kadar üretici 168.306 ton ekolojik üretim yapmaktadır. Gümrük mevzuatındaki bazı problemler nedeniyle ekolojik tarım sektörünün dışsattım yoluyla ekonomiye katkısı net olarak bilinmemekle birlikte yıllık 150 milyon dolar civarında olduğu tahmin edilmektedir. Samsun ilimizin tamamı organik tarım için gerekli olan iklim, çevre, toprak v.s gibi organik tarıma uygun imkanlara ve ekolojiye sahiptir.

Samsun ilinde organik tarım üretim sürecinde Samsun Valiliği başta olmak üzere, İl Özel İdaresi, Tarım İl Müdürlüğü, üreticiler, aracı kuruluşlar ve de Sivil Toplum kuruluşları bazında önemli çalışmalar başlatılmıştır. Samsun İl Tarım Müdürlüğü ilimiz çiftçisine organik tarım konusunda 5 kişilik Organik Tarım Timi ile eğitim verme görevini başarılı şekilde yapmaktadır. Organik üretim yapan çiftçilerimize İl Özel İdare desteğiyle Organik gübre desteği her yıl artan bir şekilde sağlanmaktadır. İl Tarım Müdürlüğü ilgili kamu kuruluşları ile işbirliği yapmak diğer yünden ticari amaçla üretim ve satış yapanları yapıcı anlamda denetleyerek, Samsun'un Ülkemizde öncü olabilmesi ve Samsun'u organik tarım yoluyla dünyaya açılabilme çalışmalarına yardımcı olmaktadır. Bu konuda Samsun ilinde Türkiye'nin en büyük organik yumurta tavuğu çiftliği olan YEŞİL KÜRE ve bölgenin çiftçilerle sözleşmeli Organik üretim yaptırnan tek firması olan EKOSAM firmaları ulusal ve uluslar arası organik pazarlarda örnek şirketlerdir. Bunun yanında Samsun ilinde ayrıca Terme Çamlıca köyü vadisinde, Yüksek Yayla köyünde, Çarşamba ilçesi Ağcagüney ve köyü ve Çakmak barajı havzasında toplam binlerce dekar alanda organik fındık üretimi sözleşmeli olarak yapılmaktadır.

Samsun İl Terme ilçesi Evcı kasabasında 2004 yılında "Karadeniz Organik Tarım Ürünleri Üreticileri Derneği" kurulmuştur. Derneğin 70 üyesi mevcuttur. Bu derneğe üye olan çiftçilerimiz ağırlıklı olarak fındık, elma, çeltik, mısır, ısırgan otu, kiraz, seftali, armut, kivi, ahududu, böğürtlen, Trabzon hurması, ceviz gibi ürünlerde organik üretim yapmaktadırlar. Ayrıca yine Samsun ili Terme ilçesinde Ülkemizin ilk organik üretici birliği olan "Terme Organik Fındık Üreticileri Birliği" kurulmuştur.

Dünyada gittikçe artan şekilde yaygınlaşan organik tarıma Samsun İl Tarım Müdürlüğü olarak bu güne kadar olduğu gibi bundan sonrada katkı sağlamaya devam edeceğiz. Ürüntünüz bol, bereketli ve doğal olsun.



Sadullah KİRENCİ

İl Tarım Müdürü

ORGANİK TARIMDA ÜLKEMİZDE BİR İLK : EKOLOJİK TARIM PLANLAMA VE KOORDİNASYON KURULU

Samsun'da Türkiye'nin hiçbir ilinde olmayan bir kurul kurulmuştur. Bu kurul 32 kişiden oluşmuş olup, Sayın Valimizin başkanlığında kamu yöneticileri, Sivil Toplum Kuruluşları ve akademisyenlerdir. Türkiye'de Samsun ilini organik tarımda söz sahibi yapacak kararlar almakta ve uygulamaktadır. Karadeniz Bölgesi'nde, yetişip uluslararası pazardaki değerini kaybetmiş fındık, çay, çeltik, sebze gibi ürünleri kıymetlendirmek için Valiliğimiz öncülüğünde çalışma başlatıldı. Geleneksel tarımsal yönteminden organik tarımsal üretime geçilmesi, toplumsal tüketim bilincinin geliştirilmesi, bölgesel ekonomik kalkınmaya model olunması amacıyla Valimiz Sayın Hasan Basri GÜZELOĞLU'nun Başkanlığında Ekolojik Tarım Planlama ve Koordinasyon Kurulu oluşturuldu. İlk toplantısını gerçekleştiren kurul, üreticinin ekolojik tarıma geçmesi için kamusal yönden destek olacaktır.

Devlet Su İşleri 7. Bölge Müdürlüğü Sosyal Tesisleri'nde kamu kurum ve kuruluşlarından 25 üst düzey yöneticinin katılımıyla kurulan Ekolojik Tarım Planlama ve Koordinasyon Kurulu, yapılması gereken çalışmaları masaya yatırarak planlama gerçekleştirdi. Toplantıya başkanlık yapan Valimiz Sayın Hasan Basri GÜZELOĞLU organik tarımın önemini vurgulayarak, ekolojik tarımın Samsun'da başarıya ulaşması için herkesin büyük çaba sarf etmesi gerektiğini ifade etti. Valimiz konuşmalarının sonunda, "Bunun için görevlendirilecek herkesin üzerine düşeni fazlasıyla yapacağına inanıyorum" dedi. Bu amaçla bir yol haritası belirlemiş ve hedeflere emin adımlarla ilerlemektedir. Bu hedeflerin bazıları şunlardır:



Samsun Merkezli Bölgesel Ekolojik Tarımda Strateji ve Hedefler

1. Samsun Ekolojik Halk Pazarının Kurulması; Hem iç Pazar ihtiyacının karşılanması hem toplum sağlığının geliştirilmesi amaçlanarak, hem de yerel üreticilerin pazar ihtiyacının giderileceği, Türkiye'nin 2. Ekolojik halk pazarının Samsun'da açılması, üretim ve tüketimde toplum bilincinin oluşturulmasına çok ciddi katkılar sağlayacaktır.
2. Ekolojik halk pazarı bünyesinde oluşturulacak ve haftanın 7 günü açık olacak, tüm ekolojik ürünlerin ve yayımların tüketici ile bulunduğu ve ekolojik yaşam bilincinin eğitiminin verildiği bir mekan oluşturulması ve ekolojik pazar açılışında halkla buluşması takvimlenerek ekolojik halk ekmek üretim projesinin hayata geçirilmesi ise bu olgunun genişletilebilmesi ve sürdürülebilirliği açısından önem taşımaktadır.
3. Karadeniz Bölgesini İhtiva Eder Mahiyette Ekolojik Ürün İhtisas Borsasının Kurulması; Ekolojik ürünlerin iç ve dış pazarda değerinde alıcısıyla buluşması, örgütlenmiş ticaret

mantığının ekolojik ürünlere hakim kılınması, pazarı ve borsası olan bir ürünün üreticiler tarafından hususen tercih edileceği gerçeği, dünyada söz sahibi olduğumuz Karadeniz'in milli ürünlerinin (Fındık,Çay ve çeltik gibi) ekolojik olması halinde dünya pazarları ile bu borsa marifetiyle buluşması hedeflenmektedir.

4. **Ekolojik Tarıma Dayalı Sanayi Bölgesi Oluşturulması;** Tarıma dayalı sanayinin ekolojik çerçevede Samsun iline yönlendirilmesi maksadıyla tarımsal organize sanayi bölgesi içerisinde müstakil bir alanda ve hususi teşviklere dayalı bir yapılanmaya gidilmesi
5. **Ekolojik Ürünlerin depolanması;** Samsun tarımsal organize sanayi bölgesi içerisinde sadece ekolojik ürünlerin depolandığı soğuk hava ve depolama tesislerinin kurulması, bunun gerçekleştirilebilmesi için AB ve Tarım Bakanlığının hibe fonlarından faydalanılması
6. **Laboratuar Hizmetleri;** Samsun Ticaret Borsası laboratuvarının ekolojik rezüdü (17025'e göre) analizi yapabilecek donanıma kavuşturulmak suretiyle, uluslar arası akreditasyon belgesine sahip bir laboratuvarın Samsun'a kazandırılması, altyapı gereklerinden biridir.
7. **OMÜ Bafra MYO Bünyesinde Ekolojik Tarım Bölümü Açılması;** Eğitim ve İnsan kaynakları açığını kapatmaya yönelik olarak oluşturulacak Meslek Yüksek Okulu bünyesindeki ekolojik tarım bölümü ile bölgemizin bu konudaki ihtiyacının karşılanması hedeflenmektedir.
8. **Danışmanlık Hizmetleri;** OMÜ, Samsun Ticaret Borsası, Tarım İl Müdürlüğü ve yerel S.T.K.'ların katılımıyla oluşturulacak bir komite marifetiyle özel idare bütçesinden de desteklenmek suretiyle, ilk üç yıllık süre içerisinde bu hizmetin ücretsiz verilmesinin sağlanması halinde ülkemiz ve bölgemiz için yeni olan ve metodik bilgiyi gerektiren Ekolojik Tarım olgusunun üreticilerimize benimsenilmesi gerçekleşmiş olacaktır.
9. **Kredilendirme ve Hibe Fonları;** Ziraat Bankası, Tarım Kredi Kooperatifleri Birliği, KOSGEB,Ticaret Borsası ve ilgili özel bankaların temsilcilerinin katılımıyla oluşturulacak bir konsorsiyum, üretici ve sanayicilerin bu konuda bilinçlendirilmeleri, yönlendirilmelerini ücretsiz olarak bir enformasyon bürosu kurmak marifetiyle karşılamalıdır.Bu konu üreticinin ve konuya ilgi duyan yatırımcıların ekolojik tarıma cezb edilmelerinde en önemli unsurlardan biridir.
10. **Kontrol ve Sertifikasyon Kuruluşları;** Tarım bakanlığımız ile temasa geçilerek, Bakanlığın KSK'ları yönlendirmesi ve yerel unsurların da teşviki ile tüm Türkiye'de toplam 9 adet olan ve 7'sinin Türkiye şubelerini İzmir'de açmış olan bu kuruluşların en az iki tanesinin Karadeniz ofisinin Samsun'da açılması, Samsun'un Ekolojik Tarımda merkez olma iddiasına güç katacaktır.
11. **Ekolojik Ürün Üretici ve Tüketici Fizibilitesi;** OMÜ Fen Ed.Fak. İstatistik Bölümü ile işbirliğine gidilerek üretici çiftçiler klasmanında ekolojik tarımsal üretim bilincinin, tüketici klasmanında ise ekolojik ürünler tüketim bilincinin tahlilini yapabilecek ve mevcut çalışmaya



ışık tutacak bilimsel istatistik bir çalışmanın üretim-tüketim-sanayi alanlarında yapılacak olan bütün çalışmalara ışık tutacaktır.

12. **Ekolojik Fuar Düzenlenmesi;** Öncelikli olarak bölgesel ürünlerin yer aldığı, ancak tüm ulusal ekolojik ürünlerimizin sunulduğu ve bunun yanında ekolojik yaşam bilincinin geliştirilmesi için de seminer/workshop vb. eğitim faaliyetlerinin de yapıldığı bir fuarın Samsun'da açılması, Samsun'un bu konudaki ihtisaslaşma iddiasına önemli katkı sağlayacaktır.
13. **Yeşilirmak ve Kızılırmak Havzaları;** Yeşilirmak ve Kızılırmak üzerinde kurulu bulunan barajların koruma havzalarında bulunan üreticilerin, ekolojik tarımsal üretime kararlı ve ısrarlı bir biçimde yönlendirilmesi ve bu olgunun yerel kaynaklarca teşvik edilmesi. (Sertifikasyon ücretinin karşılanması vb.) Her iki ovamızda da bulunan sulama baraj havzalarımızın ekolojik tarıma yönlendirilmesi, ovalarımızdaki tarımsal üretim için gerekli olan sulama suyunun temiz ve ekolojik tarımsal üretimde kullanılabilir olmasını sağlayacaktır.
14. **Organik Ürün Üreticileri/İhracatçıları Birliği veya Federasyonu Kurulması;** Tarımsal örgütlenmede en ileri nokta olarak gördüğümüz bu olgu üreticinin ve üretimin kayıt altına alınması, desteklenmesi, tarımsal anlamda ulusal veya bölgesel hedeflere ulaşılması için yönlendirilmesi ve eğitimi amacıyla gereklidir.
15. **Samsun Ekolojik Tarım Planlama ve Koordinasyon Kurulunun Oluşturulması;** Bütün bu hedeflerin hayata geçirilmesi için kamu, özel sektör, akademisyenler ve sivil toplum kuruluşlarının konu ile ilgili temsilcilerinden oluşacak, Ekolojik Tarım Planlama ve Koordinasyon kurulu oluşturulması ve bu kurulun belirleyeceği strateji ve hedeflerin, el birliği ile ve ortak irade ile hayata geçirilmesi Samsun'un geleceği için hususiyetle önem arz etmektedir.



SAMSUN'UN VE TÜRKİYE'NİN EN BÜYÜK ORGANİK YUMURTA ÜRETİCİSİ; YEŞİL KÜRE ORGANİK YUMURTA ÇİFTLİĞİ

Ahmet AYDIN

Yeşil Küre Yönetim Kurulu Başkanı

Samsun İlinde çok uzun yıllara dayanan tarımsal geçmişi olan bir aileyiz. Samsunda AY-PI, AY-GIDA, AY-PA, YEŞİL KÜRE gibi isimli şirketlerimizle tarımsal alanda genel olarak hep ilklere imza attık. Enginar yetiştiriciliği, süt hayvancılığı, kafes yumurta tavukçuluğu, beyaz et yetiştiriciliği, alabalık yetiştiriciliği, ekonomik önemi olan tüm sebze yetiştiriciliğinde bölgemizde önder olduk. Üç yıldır **iyi tarım (EUREPGAP)** uygulamalarıyla karpuz, kavun ve birçok sebze çeşitleriyle üretim yaparak hem yurt içinde sattık hem de yut dışına ihraç ettik. Son yılların yükselen değeri olan organik tarım üretimine geçiş süreçlerini de sayarsak tam 4 yıl önce girdik. Tam bir yıldır da **Organik Yumurta Tavukçuluğu** yapmaktayız.

Ayrıca YEŞİL KÜRE Ltd. şirketi 700 dekar alanda organik bitkisel üretim yapmaktadır. Bu alanda ihracata yönelik yıllık 680 ton karpuz, 18 ton soya, 20 ton domates, 20 ton patlıcan, 30 ton biber, 20 ton tritikale, 20 ton taze fasulye, 500.000 adet aysberg marul ve muhtelif kışık sebzeleri organik olarak yetiştirmektedir.

Bilindiği gibi; önce insanı ve insan sağlığını düşünen Organik tarım devamında hayvan sağlığını ve refahını esas alarak üretimini sürdürebilmektedir. Organik tarımın ayrılmaz bir parçası olan yumurta tavukçuluğu, tavuklara doğal davranışlarının tüm hallerini göstermelerine izin veren, Organik yemlerle beslenen, verimi artırmak amacıyla hormon, antibiyotik vb katkıları kullanılmayan, tüketicilere daha sağlıklı ürünler sunan, çevre dostu bir üretim şeklidir.

Organik yumurta tavukçuluğunda hem barınak içinde hem barınak dışında hayvana sağlıklı yaşam şartları hazırlanır. YEŞİL KÜRE organik çiftliğimizde barınak dışında organik tavuklarımız rahat gezinip, dolaşabilsin ve doğası gereği gibi yaşayabilsin diye 1 organik yumurta tavuğuna 4m2 yaşam alanı ayırdık. Yani barınak içinde organik yemle beslenen tavuklarımızın her biri koruma altındaki organik gezinme ve otlama bölümünde 4 m2 lik bir alana sahiptirler. Organik çiftliğimizde Tavuklarımız genetik değişime uğramış hiç bir yemle beslenmiyor. Yemlerin yetiştirilmesinde kimyasal ürünler ve ilaçlar kullanılmıyor. Tavuklarımızın yedikleri mısır, buğday, soya fasulyesi, ay çiçeği gibi temel gıdaları sertifikalı olup yüzde 100 organiktir. Zaten **Tarım ve Köyşleri Bakanlığı, Samsun İl Tarım Müdürlüğü ile Sertifikasyon kuruluşu olan Alman Cerez Firması'nın** Türkiye temsilciliği tarafından zaman zaman denetleniyoruz.



YEŞİL KÜRE organik çiftliğimizde günlük 10.000'in üzerinde Organik yumurta üretilmektedir. Bu gün itibarıyla Organik yumurta pazarının yumurta taleplerini karşılamakta zorlanmaya başladı. Yakın zamanda üretimimizi %100 artırma çalışmalarını başlattık.

Bilindiği gibi tam 1 yıldır Türkiye piyasasında **EN BÜYÜK MARKA**'yı. Ülkemizin organik yumurta ihtiyacının yarıdan fazlasını biz karşılıyoruz. Öncelikle İstanbul başta olmak üzere hem kendi markamız olan "**YEŞİL KÜRE**" markasıyla hem de pazarlamamız olan şirketlerin isimleriyle (üretim yeri- Yeşil Küre/Samsun olmak kaydıyla) büyük marketlerde organik tüketicilerin ihtiyaçlarını karşılamaktayız. Son birkaç aydır Samsun ilimizin bazı büyük küçük marketlerinde Organik yumurtamız Samsun halkının beğenisine sunulmuştur. Şu anda müşterilerimizin taleplerini karşılamakta zorlanıyoruz.



Bilindiği gibi son yıllarda Bazı Gelişmiş ülkelerde ve AB ülkelerinde toplum bilincinin çevre, insan sağlığına yoğunlaşması sonucunda organik tarıma yönelme süreci hızlandı. Bugün Almanya ve Fransa'da organik ürün tüketiminin yüzde 25'ini organik yumurta ile yüzde 26'sını organik süt oluşturuyor.

Biz ülkemizin organik yumurta ihtiyacını karşıladığımız gibi organik süt ihtiyacına da katkıda bulunmak amacındayız. Bünyemizde bulunan 350 başlık büyükbaş süt çiftliğimiz birkaç yıldır organik geçiş sürecini başarıyla sürdürmektedir. Sürec tamamlandığında organik süt ve süt ürünlerimizi Ülkemiz organik ürün tüketicilerinin hizmetine sunacağız.

Bilindiği gibi Bitkisel Organik Tarımda hem kalite için hem de maliyetler için en önemli yetiştiricilik unsuru; kaliteli, ucuz ve sertifikalı organik gübre teminidir. Bu nedenle ilimizde oldukça büyük bir üretim alanına sahip başta fındık olmak üzere tüm organik bitkilerin üretiminin en önemli girdisi olan "**ORGANİK GÜBRE ÜRETİM VE PAKETLEME**" üretimine gireceğiz. Bu

organik gübre üretimimizin amacı bölgemizde organik üretim yapan üreticilerin organik gübre ihtiyacını daha kaliteli bir şekilde daha ucuza karşılamak ve üretim maliyetlerini düşürerek, sonuçta organik ürün tüketen insanımıza daha ucuz organik ürün sağlamaktır.

Zaman içinde organik yumurta tavuklarımızın organik yem hammaddelerinin tamamını kendi sertifikalı tarlalarımızda üretmeyi planladık. Bunu başardığımızda entegre bir üretim şekliyle başta organik yumurta olmak üzere tüm organik ürünlerimizi milletimizin tüketimine daha ucuz ve bolca alınabilir şekilde sunmayı amaçlıyoruz.

Şunu çok iyi biliyoruz; Tüketicilerin, Organik ürünleri talep etmelerindeki nedenlerin başında kişisel sağlığa ve özellikle çocukların sağlığına verdikleri önem ilk sırada yer almaktadır.

Bu nedenle önümüzdeki yıllarda bizim geleceğimiz ve organik tarımın asıl hedef kitlesi olan çocuklarımızın sağlıklı gelişebilmesi için "**ORGANİK MAMA** veya **ORGANİK MAMA HAMMADESI**" üretimini amaçlamaktayız.

Bizler ayrıca Samsun'da ve Ülkemizde İnsanımızın sağlıklı yaşam sürebilmesi ve sağlıklı organik gıdalara daha ucuz ulaşabilmesi için tarımın her alanında organik üretim yapmaya ve organik üretime destek vermeye kararlıyız.

SAMSUNDA ORGANİK TARIMIN GELİŞEBİLMESİNDE EN ÖNEMLİ FAKTÖR; YEREL İMKANLARLA “SERTİFİKALI VE UCUZ ORGANİK GÜBRE ÜRETİMİ”

Burhan HEKİMOĞLU
Ziraat Mühendisi

Organik tarım, bozulan ekolojik dengeyi yeniden tesis etmek, bitki, hayvan ve insan sağlığını korumak, organik ürünler ve bu ürünlerin üretimi için kullanılacak girdilerin üretimini sağlamak, tüketiciye sağlıklı, kaliteli organik ürünler sunmak, bitkisel, hayvansal ve su ürünlerinin ve bu üretimler için kullanılan her türlü girdilerin organik tarım metoduna uygun bir şekilde üretmek, işlemek, ambalajlamak, etiketlemek, depolamak ve taşımak, yurt içinde ve dışında pazarlamada her aşamanın kontrolünü yapmak amacını taşır.

Bitkisel Organik Tarımda hem kalite için hem de maliyetler için en önemli yetiştiricilik unsuru; kaliteli, ucuz ve sertifikalı organik gübre teminidir. Samsun ilimiz organik tarım açısından önemli bir potansiyele sahiptir. Organik tarım üretiminin gelişmesini engelleyen en önemli faktörlerden birisi girdi maliyetlerinin yüksek olmasıdır. “Organik Tarımda Kullanılan Yerli Girdilerin Geliştirilmesi Projesi” ile gelişmiş ülkelerde olduğu gibi özellikle maliyetin düşürülmesine yardımcı olmak için, organik tarımın yapıldığı yörelerde, o yörelerden ya da en yakınından sağlanan yerel girdilerin organik tarımda kullanılmasına önem verilmektedir. Diğer konu yöresel organik atık maddelerden yararlanılarak kaliteli ve ucuz girdi temin edilmesidir. Organik ürünlerin üretim miktarı arttıkça ekonomiye katkı, daha da çok olacaktır. Böylece organik ürünlerin ekonomik olarak elde edilmesi mümkün olacaktır.

Samsun ili Organik Tarım ve girdi temini projelerinin desteklenmesi ve de “Organik Tarımda Kullanılan Yerli Girdilerin Geliştirilmesi Projesi”; hem Samsun İl Tarım Müdürlüğü Strateji Geliştirme Birimi tarafından hazırlanan TR83 Samsun Alt Bölge Tarım Master Planına ve Samsun Valiliği tarafından hazırlanan İl Strateji Planına girmiştir. Bu nedenle ilimizde direk olarak bitkisel Organik tarım yetiştiriciliğini ve dolaylı olarak hayvansal Organik tarım yetiştiriciliğini ilgilendiren ve maliyetlerde en önemli unsur olan organik girdi üretimi yapılmalıdır. Yerli “ORGANİK GÜBRE ÜRETİMİ” yapabilecek işletmeler mutlaka kurulmalı ve her aşamada destek verilmelidir. Samsun ili Terme, Çarşamba ve Tekkeköy ilçelerinde binlerce dekar fındık alanında organik üretim yapan üreticilerin sağlıklı bitki yetiştirip kaliteli organik ürün alabilmeleri için bitkilerin hayati ihtiyacı olan organik gübreleri ucuz ve kolay bulabilir, alabilir ve atabilir olmaları lazımdır. Ancak üreticilerimiz bugün piyasada bulunan organik gübreleri alabilmekte zorlandığı gibi kompost yapımıyla oluşturulması düşünülen gübre hem yetersiz olmakta hem de harcanan emek ve zaman açısından ekonomik olmamaktadır. Bilindiği üzere; Samsun ilinde Türkiye’nin en büyük organik yumurta tavuğu çiftliği olan



YEŞİL KÜRE şirketi üretimin sonucu olarak her yıl 3 defa altlık temizlemesiyle büyük miktarda organik tavuk gübresi üretmektedir. Ayrıca **YEŞİL KÜRE** şirketinin partner kuruluşu olan **AY-PA** şirketi 350 büyükbaş hayvan çiftliği 3 yıldır sertifikasyon kuruluşunun denetiminde organik tarıma geçiş aşamasındadır. Bu çiftlikten de elde edilen gübreler hesaba katıldığında ilimizde organik, fındık, organik meyve, organik sebze yetiştiren üreticilerimize



bölgesel kaliteli ve ucuz organik gübre temini mümkün olacaktır. Ancak bu organik gübrelerin işlenmesi ve paketlenmesi için üretim izni, tescil ve lisans işlemlerinin tamamlanması işletmenin kurulması gerekmektedir. Organik çiftliklerin sahibi olan **YEŞİL KÜRE** şirketinin veya ilgi duyan başka bir şirketin organik çiftliklerin doğal çıktısı olan organik gübre potansiyelini değerlendirilebilmesi ve bölge organik üreticilerinin üretimde ve

maliyette en büyük engeli olan gübrenin üretilip pazarlanması son derece önemlidir. İlimizde organik üretimi artırmak, ürün yelpazesini geliştirmek, hem üreticinin daha çok kazanmasını istiyorsak hem de tüketicinin daha çok tüketmesini bekliyorsak; bugüne kadar bu konuya önemli destek veren İl Tarım Müdürlüğü gibi diğer tüm kurum ve kuruluşlarında üzerine düşen katkıları yapması gerekmektedir. Organik tarımın tüm taraflarına öneriler;

Samsun İlimiz organik tarıma uygun imkanlara ve ekolojiye sahiptir. Samsun İlimiz ürün çeşitliliği, ürün deseni, iklimi, ekolojik dengesi ve kimyasalların oldukça az kullanımı nedeniyle organik tarımda ön plana çıkmıştır. Ancak ülkemizde ve ilimizde her işte olduğu gibi organik tarım da daha tabanını ve kamu oyu desteğini bulmadan çok abartılacak etkisini kısa sürede kaybetme süreci yaşayabilir. Bu nedenle resmi kurum ve sivil toplum kuruluşlarının abartılı yaklaşımdan kaçınarak daha gerçekçi bir yol izlemesi gerekir.

Üreticileri, organik tarıma yönlendirirken ilk olarak para ve çok kazanç konusu yerine öncelikle bu işin felsefesinin benimsetilmesi gerekir. İnsan, çevre sevgisi olmadan organik tarımın felsefesi içselleştirilmeden başlanan organik tarım üretimi hüsranla sonuçlanabilir.

Organik tarım üretiminin geliştirilmesi için sertifikasyon ücretleri hibe desteği, gübre hibe desteği veya devletin açmış olduğu düşük faizli krediler gibi tedbirler uygulaması çok olumlu katkı yapmıştır ve bu destekler artırılarak devam etmelidir. Bunlar arasında organik gübre gibi ucuz girdi desteği hayati önem taşımaktadır. Böylece rekabetin yaşandığı Samsun İlimiz pazarında daha kaliteli ve daha ucuz organik ürün sunabilmenin yolu açılabilir.

Yeni gelişmeye başlayan sözleşmeli çiftçilik üretim modelinin desteklenmesi faydalı olacaktır.



KİMYASAL GÜBRELERİN ZARARLARI ve TOPRAKTAKİ DOSTLARIMIZ

Sevinç SAYGILI
Ziraat Mühendisi

Toprak, yeryüzünü bir yorgan gibi kaplayan gevşek yapılı, oluşması için milyonlarca yılın geçtiği ve hiç bitmez sandığımız bir örtüdür. Dünyada var olan tüm canlıların direk veya dolaylı olarak toprakla bağlantısı mevcuttur. Toprak olmadan bir ağaç, çiçek, su, insan düşünebilir misiniz?

Dünyada olduğu gibi toprakta da bir döngü mevcuttur. Biz insanlar bazen daha fazla ürün almak için yanlış uygulamalar yaparız. Sadece kendimizi düşündüğümüz bencil uygulamalar. Toprakta sömürdüğümüz besin maddelerini yerine koymak için gübreleme yaparız. Fakat kullandığımız gübrelerin nasıl bir etkisi var, kimleri etkisiz hale getirdiğimizin bilincinde olmadan. Toprağın içinde birçok canlı yaşar. Kimini gözle görürüz kimini ise göremeyiz. Karıncalar, solucanlar, bitkiler, mikroorganizmalar vs. Kimyasal gübreleme sonucu topraktan daha fazla kazanayım derken, bu canlıları öldürürüz veya faaliyetini durdururuz. Migroorganizmalar topraktaki organik maddeleri parçalar ve bitkileri alacağı forma dönüştürür. Migroorganizmanın

olmadığı toprakta bitki hayvan artıkları parçalamayacağı için toprakta humus azalacaktır. Dolayısıyla biyolojik faaliyet azalması toprağın yapısının bozulmasını da beraberinde getirecektir. Kimyasal gübrelerin kullanıldığı topraklardan ilk zamanlar iyi ürün alınsa da, kullandıkça topraklar çoraklaşmaktadır. Kolaylıkla işlenen topraklar taşlaşmaktadır. Toprağın canlılığı kaybolmakta ve organik madde miktarı azalmaktadır. Küresel ısınmayla birlikte içme suyu kaynakları her geçen gün



kurumaktadır. Mevcut olan su kaynakları da hızla kirlenmektedir. Kimyasal gübre ve ilaçların bu kirlenmedeki payı hiçte azımsanacak miktarda değildir. Yağmurlarla yıkanan kimyasal gübreler yüzey akışıyla yada toprağın derinlerine sızmayla su kaynaklarına ulaşmaktadır.

Kimyasal gübrelerin belli bir kısmını bitki kullanmaktadır. %26 azot içeren gübrelerin geri kalanı dolgu maddesi olup toprakta kalır ve tuzlaşmaya sebep olur. Buna bir de bilimsizce yapılan gübrelemeleri de eklersek düşünün artık sonunu. Gereksiz gübreleme verim ve ürünün kalitesi düşmektedir. Bir maddenin fazlalığı diğerinin alımını engelleyecektir.

Bizim toprakta bir dostumuz daha vardır. Canlısı gibi ölüsü de işe yarayan. Toprak solucanları. Solucanlar açtığı galeriler ile toprağı traktörden daha iyi işler, bıraktığı dışkılar ise gübrelerin en kalitelisi ve yararlısını oluşturur. Çünkü bu gübreler sünger gibi suyu tutar. Bir hektar başına 1 yılda işlediği toprak miktarı, bir traktörün 1 saatte işlediği toprak miktarına eşittir. Kimyasalın kullanıldığı yerde solucanların yaşaması mümkün değil. Sürekli başına zehir yağarken mümkün mü? Kimyasalların kullanılmadığı zamanlar topraklarda solucanlar vardı. Toprağı kazdıktan içinde tünel gibi delikler mevcuttu. Toprakta yürümek bile keyif verirdi. Solucanların yaşadığı topraklar organik maddece daha zengin ve havalıdır. Solucanlar, hava hacminin %30'lara ulaşmasına katkıda bulunurlar. Solucanların yaşadığı topraklar suyu diğerlerine göre dört ila on misli daha fazla boşaltırlar ve diğer topraklara göre su tutma kapasiteleri %20 daha fazladır. Her yıl hektar başına 15 tonu bulabilen solucan atıkları veya toprak kümecikleri verim için son derece önemli mikrobiyolojik aktiviteleri destekleyecek karbon, azot, kalsiyum, magnezyum, potasyum, sodyum ve fosfor içerir. Sonuç olarak, bu kadar zararı olan kimyasal gübrelerin yerine organik gübreleri kullanmamız topraktaki dostlarımıza bir vefa borcudur.

İlkay AŞAN
Ziraat Mühendisi

Güzel “görünmek” uğruna suratınıza kömür katranı, benzen, formaldehit gibi kansere yol açan zehirleri özenle sürdüğünüzün farkında mısınız?

Halk şiirindeki ay yüzlü, keman kaşlı, ok kirpikli, elma yanaklı güzeller benzemiyorsanız dert edinmeyin, kozmetik dünyası emrinize amade! Kozmetik hayatınıza gerçekten de renk katacak: Al yanaklar, ok kirpikler, alerji, astım, kanser... Aslında kozmetik asırımıza has bir merakın sonucu değil. Macerası hayli gerilere dayanıyor. Ama seyri esnasında kimi zaman ters yollara sapıyor ve müşterisini sağlığından da edebiliyor.

Kozmetik Yunanca stüs, düzen gibi anlamlarda kullanılmış olan cosmos sözcüğünden türemiş bir kelime olarak biliniyor. Kozmetikler hakkındaki kaynaklar MÖ 10.000 yılına kadar uzanıyor. MÖ 3000 yıllarında ise Mezopotamya ve Mısır metinleri bu konuda bize geniş bilgi veriyor. Boyalar ve doğal boyama teknikleri, çoğunlukla tören için ve dini sebeplere dayanıyordu. İranlılar dâhil olmak üzere o çağların zengin insanları yüzlerinde mineral maskeleri ve banyolarında bitki esansları kullanırdı. O dönemde vitücu boyama hem bir çeşit süslenme hem de sihirlerden korunma şekli idi.

Yeni ve daha etkili kozmetik ürünlerine duyulan istek geliştikçe, kullanılan tehlikeli veya öldürücü malzemelerin sayısında da belirgin bir artış görüldü. İşin çığırından çıkmaya başladığı noktaya 17. yüzyılın sonunda gelindi. O dönemde gerçekte kırmızı cıva sülfürü olan Fucus kırmızısı dudak boyası olarak, sülfürik asit olan vitriol yağı ise saçları ağartmak için kullanılmıştı. Kozmetik kullanımındaki asıl “gelişme” ise 18. yy Avrupa’sında özellikle de her iki cinsin tamamen yapay bir görünüme ulaşmaya çalıştıkları İngiltere ve Fransa’da meydana geldi.

Makyajın her zaman toplum içinde kabul gördüğünü söylemek mümkün değil. Dudak boyasının bir ismi ‘lal’, bir diğeri ruj. İngiltere Kraliçesi Victoria’ya göre ise “kabalık”! 1770 yılında İngiliz Parlamentosu kozmetik ürünleri kullananları büyüdü ilan edip yargılayacağını bildiren bir yasa çıkartmıştı. II. Dünya Savaşı’ndan sonra, sinemanın da etkisiyle ruj ve diğer makyaj malzemeleri saygınlık kazanmaya başladı. Ancak makyaj malzemeleri değer kazanırken, sağlık her geçen gün değerinden bir şeyler yitirdi. Güzel ve sağlıklı görünmek (olmak değil!) karşılığında insanların sağlığını almaya başladı.

Kozmetikler, insanların günlük bakım alışkanlıklarında önemli bir yer tutuyor. Üstelik bugün kozmetik dediğimiz başlık, eski dönemde olduğu gibi sadece birkaç tabii boyayı değil çok geniş bir alanı kapsıyor. Kokular, deodorantlar, sabunlar, şampuanlar, diş macunları, saç bakım malzemeleri, krem ve benzeri maddeler hep bu alanın ürünleridir.

İnsanların çoğunluğu, bu ürünlerden kaynaklanan çok az problemle karşılaştığını düşünüyor, ama dermatologlar bu fikre katılmıyorlar. Bazı problemler, ilk birkaç kullanımdan sonra oluşabildiği halde, kullanımdan yıllar sonra da ortaya çıkabiliyor. Bu sebeple, insanların çoğu problemin hangi türünden oluştuğunu bilmekte zorlanıyor.



İngiliz uzmanlar, makyaj malzemelerinin, saç boyalarının, şampuan ve parfümlerin içindeki kimyasalların deriden kana geçip tüm hücrelere ulaştığını ve yıllar sonra kansere sebep olduğunu belirtiyorlar. İngiltere'nin önemli hastanelerinden Breakspear Hospital'ın uzmanları Dr. Samuel Epstein ile Kim Erickson'un araştırmalarına göre şu anda dünyada kullanılan tüm makyaj malzemeleri, şampuan ve saç spreyleri tehlikeli oranda kanser oluşturma riski taşıyor.

Makyaj malzemesinde bulunan kömür katranı, fenilediamin, benzen, formaldehit gibi kimyasallar uzun yıllar kullanıldıkları zaman kansere yol açıyor. ABD'de kozmetikler üzerinde çalışan bir enstitünün 3000'e yakın kozmetikte kullanılan katkı maddeleri üzerinde yaptığı araştırmaya göre: 884'ünün zehirlenme yaptığı, 146'sının tümör oluşturduğu, 218'inin üreme bozukluğuna sebep olduğu, 314'ünün mutasyona sebep olduğu, 376'sının da deri ve göz rahatsızlıklarına sebep olduğu ortaya çıktı. Yine ABD'de yapılan



klınık çalışmalarda, saç boyası, şampuan, parfüm gibi kozmetik ürünleri yoğun bir şekilde kullanan kadınların 10 yıl gibi bir zaman sürecinin sonunda mesane, meme kanseri ve lösemiye yakalanma riski, bu maddeleri kullanmayan kadınlara kıyasla % 70 daha fazla olduğu ortaya çıktı.

Cilde sürülen kremler, saç için kullanılan boyalar ve çeşitli saç spreyleri, rujlar, pudralar, kırıp ve kaşlar için kullanılan rimeller, maskaralar, göz çevresine sürülen fondötenler, saç ve vücut temizliği için kullanılan şampuanlar, parfümler ve sprey şeklindeki kokular gerek ciltten emilerek, gerek solunum yolu ile vücut bünyesine giriyorlar. Sonrasında kana karışarak içlerindeki zararlı maddelerle vücutta ciddi tahribatlar meydana getirebiliyorlar.

Asıl problem yapaylık

Aslında yaşanan bütün sıkıntı doğal olandan kopuşla ilgili. Hayatımıza giren her yapay unsur bizi sıkıntıya sokuyor. Buna kozmetik ürünler de dâhil. Sentetik katkı maddeleri kozmetik ürün kullanıcılarına ağır bir bedel ödetiyor. Bu da bazı konularda geç de kalmış olsa günümüz insanını daha sağlıklı olanı bulmaya, daha iyisini yapmaya yöneltiyor. Bu çerçevede insan sağlığına ve çevreye dost organik ürünler tüm dünyada büyük ilgi görüyor.

Artık kozmetik, tekstil, mobilya gibi sektörlerde de organik ürünler üretiliyor. Rujdan, allık ve göz kalemine, gündüz ve gece kremleriyle ayak bakım setlerine kadar aranan pek çok şeyi bu yelpazede bulmak gelecek dönemler için umut verici görünüyor. Gelişmiş ülkelerde 1980'lerde uygulanmaya başlanan ve doğal dengeyi yeniden kurmaya yönelik, insana ve çevreye dost üretim sistemlerini içeren organik tarım, kimyasal ilaç, hormon ve mineral gübre kullanımını yasaklayan bir üretim modeli. Organik tarımda genetiği değiştirilmiş organizmaların üretimine ya da girdi olarak kullanımına izin verilmiyor.

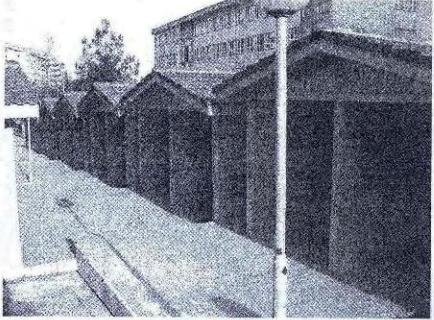
Cilde sürülen krem, saç boyası, sprey, ruj, pudra, rimel, fondöten, saç ve vücut şampuanı, parfüm ve deodorant gibi kozmetik ürünlerinin içindeki maddeler hem ciltten emilerek hem de solunum yoluyla vücuda girerek sağlığımızı etkileyebiliyor. Kozmetik ürünlerin başka bir kişiyle ortak kullanımının da yanlış olduğunu kaydeden Yorulmaz, kullanıldıktan sonra ürünlerin kapaklarının kapatılması gerektiğini ifade ederken, makyaj öncesi ve sonrası ellerin su ve sabunla çok iyi temizlenmesi gerektiğine de dikkati çekiyor.

Kaynak :Moral Dünyası Kültür Dergisi, Zeynep Türkoğlu

Burhan HEKİMOĞLU

Ziraat Mühendisi

Tüm dünyada olduğu gibi Ülkemizde ve Samsun ilinde de; İnsanların sağlık ve çevre konusunda tüketici duyarlılıklarının artması, konvansiyonel olarak yetiştirilen ürünlerde ortaya çıkan skandal haberler, üretim ve ihracat yapan firmaların bu konuda yaptıkları reklamlar ve artan destekleyici tarımsal politikalar sayesinde organik gıdalara olan talep, ürün yelpazesini genişletmiş ve organik pazarı büyütmeye başlamıştır. Samsun ilinde Türkiye'nin en büyük organik yumurta tavuğu çiftliği olan YEŞİL KÜRE ve bölgenin çiftçilerle sözleşmeli Organik üretim yaptırın tek firması olan EKOSAM firmaları ulusal ve uluslar arası organik pazarlarda etkin durumdadır. YEŞİL KÜRE Ltd. şirketi



organik yumurta tavuğu çiftliği yıllık organik yumurta üretimini 5 milyon adete çıkarmıştır. Ayrıca YEŞİL KÜRE Ltd. şirketi 700 dekar alanda organik bitkisel üretim yapmaktadır. Bu alanda ihracata yönelik karpuz yıllık 680 ton, soya 18 ton, domates 20 ton, patlıcan 20 ton, biber 30 ton, tritikale 20 ton, taze fasulye 20 ton, aysberg marul 300.000 adet ve muhtelif kışkık sebzeleri organik olarak yetiştirmektedir. EKOSAM firması bölgemizde 350 hektar arazide çay, fındık ve pirincin yanı sıra bakliyatlar ve bal başta olmak üzere 25 çeşit sözleşmeli Organik ürün yetiştirmektedir.

Samsun ilinde ayrıca Terme Çamlıca köyü vadisinde, Yüksek Yayla köyünde, Çakmak barajı havzasında organik fındık üretimi sözleşmeli olarak yapılmaktadır. Samsun ilinde hem ilimizde üretilen hem de dışarıdan gelen organik ürünler birçok markette satışa sunulmuştur. Organik üretim yapan ve organik ürün satan işletmeler gezilip kontrol edildiğinde ürün çeşitliliği, müşteri ve ürün yelpazesi ve de ürün fiyatları konularında karşılaşılan bazı sorunlar ve beklentiler tespit edilmiştir. Bu sorunlara olumlu katkı yapabilmek amacıyla iki ana başlık altında değerlendirilmeler yapılmıştır.

Fiyat Stratejisi : Samsun ilinde Organik ürünler için yapılan pazar araştırmalarında ürünlerin üreticiden çıkış fiyatı ile satış noktası arasındaki büyük fiyat farkı nedeniyle istemeden de olsa organik ürün tüketebilecek hedef kitle olarak maalesef orta sınıf üstü gelir grubu seçilmiştir. Bu nedenle seçilen hedef kitlenin istekleri doğru bir şekilde tespit edilmelidir. Marketlere hemen hemen yeni giren bu organik ürünler konvansiyonel ürünlere göre oldukça pahalı satılmaktadır. Bu fiyat yüksekliği tüketici kitlesini maalesef orta sınıf üstü gelir grubuyla sınırlamaktadır.

Organik tarımsal ürünler, normal tarımsal ürünlerden bir çok yönden farklılık göstermektedir. Ürünleri üretenlere organik tarımsal üretim yaptıkları için sertifika maliyetleri dışında normal ürüne göre ekstra olarak %10-25 civarında fazla ödeme yapıldığı düşünüldüğünde, fiyatların normal seviyelere indirilmesi, bu alandaki başarıyı arttıracaktır. Bir çok çiftçi organik üretimi gelirini arttırmaktan ziyade ürününü satmayı garanti altına alabilmek için tercih etmektedir. Fiyatlandırma pazarlamayı yapan için bir sonuç değil tam aksine bir başlangıç noktası olmalıdır.

Tüm organizasyon bu temel üzerine kurularak maliyetler maksimum düzeyde kontrol altında tutulmalı ve olabildiğince ekonomik olmayan davranışlardan kaçınılmalıdır. Bütün bunlara karşın bugün piyasada satılmakta olan organik gıda ürünleri genelde birinci kalite normal ürünlere göre maalessen %50-100 arası daha yüksek fiyatlardan tüketicilere ulaşmaktadır.

Fiyatların bu derece yüksek olması, üreticilerin yüksek maliyetlerinden ziyade bu ürünleri çiftçilere ürettiren ve pazarlayan firmaların pazarlama stratejilerinden kaynaklanmaktadır. Genel olarak pazarlama süreci, ürün dizaynı, dağıtım, tutundurma ve kamuoyu oluşturma aşamalarındaki yanlış uygulamalar, birbirini etkileyerek fiyatların olması gerekenden çok daha yüksek düzeyde oluşmasına sebep olmaktadır.

Samsun ilinde Organik ürünler pazarındaki fiyat probleminin en büyük nedeni olarak uygulanan pazarlama ve dağıtım politikaları gösterilebilir. Türkiye’de olduğu gibi Samsun ilinde de organik ürünlerden elde edilen cironun % 65’i marketlerde, % 35’e yakın kısmı ise sadece organik ürünler satan özel satış noktalarında gerçekleştirilmektedir. Pazarlama imkanlarını artırılması, ürünlerin daha az aracı ile daha büyük hedef kitleye ulaşabilmesi ve daha uygun fiyat konusunda Samsun ilimizde Valilik ve Belediyeler tarafından önemli adımlar atılmıştır. İlimizde Canik beldesinde kurulan CANIKOM ve Gazi beldesinde kurulacak olan GAZİ EKOLOJİK pazarı sayesinde hedef kitlenin genişleyeceği ve organik ürün fiyatlarında alınabilir düzeltilmeler olacağı bir gerçektir.

Ürün Stratejisi : Görülen odur ki; pazarda var olan kuru bakliyat (nohut, fasulye, pirinç), zeytin yağı, kuru incir, kuru kayısı, çay, bal ve birkaç çeşit reçelden oluşan ürün yelpazesi, hedef seçilen kitlenin veya hedef seçilen bir ailenin ortalama mutfak ihtiyacını karşılamaya yetmemektedir. Tüketilen organik ürünler içinde kuru bakliyatlar toplam ürünlerin hemen hemen yansına yakınıni oluşturmaktadır. Hedef Pazar olarak seçilen tüketici gruplarının bakliyat gibi bu



tür gıdaları tüketme oranı, normal bir aileye göre daha düşük düzeydedir. Tüm bunlar göz önünde tutulduğunda Samsun ilinde pazara; hedef kitlenin daha sıklıkla tükettiği yumurta, süt ve süt ürünleri, et ve et ürünleri, yaş meyve ve sebze ve unlu mamuller gibi organik ürünler sunulmalıdır. Böylelikle ürün çeşitliliği çoğaltılıp; ürün yelpazesi, bir ailenin mutfak ihtiyaçlarının belli bir bölümüne hitap edecek seviyeye getirilmesi öncelikli hedef olmalıdır.

Bu yolla Samsun ilinde organik tarımsal ürünlerin, hedef kitlenin toplam gıda harcamaları içindeki payı artırılmalıdır. Bu amaçla, pazarın yeni ürünlere olan tepkileri yakından takip edilmeli ve ürünler bu bilgiler çerçevesinde geliştirilmelidir. Gerekli görüldüğü takdirde bu aşamada ürünlerin paket boyutlarında, ambalaj şekil ve renklerinde ve / veya ürünlerin içeriklerinde (kekikli domates salçası , ballı fındık v.b.) değişiklikler yapılarak tüketicinin ürünleri benimsemesi sağlanmalıdır. Ülkemizde Organik tarım ürünleri yönetmeliğince getirilmiş olan ve Avrupa Birliğine üye ülkelerde olmayan organik tarımsal ürünlerin diğer ürünlerden ayrı bir reyonda satılmasını mecburi kılan uygulama dolayısıyla; organik tarımsal ürünlerin market içerisinde aldığı reyon payları sınırlı kalmaktadır. Bu uygulamanın ortaya çıkardığı bir başka sorun ise normal ürün alan bir tüketicinin organik ürünü aynı rafta göremediği için organik ürün ile normal ürün arasında bir kıyaslama yapamaması ve çoğu zaman aldığı ürünün organik bir çeşidinin

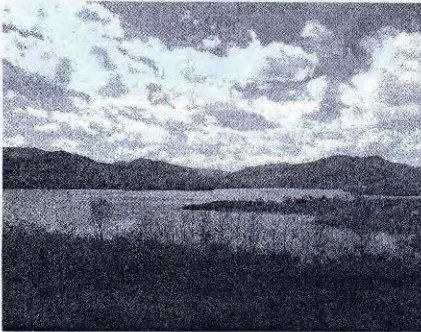
var olduğundan bile haberi olmadan alışverişini bitirmesidir. Samsun ilinde organik ürünler pazarının henüz çok yeni olmasından dolayı perakendeciler konunun detaylarına çoğu zaman vakıf olamamaktadırlar. Örneğin, organik yaş meyve ve sebze üreticilerinden normal ürün üreticilerine uyguladıkları % 30'lara varan zayı oranlarını istemekte veya iade talebinde bulunabilmektedirler.

Organik tarım ürünleri dünyada olduğu gibi Türkiye pazarında da Samsun ilinde de marketlerde yaygınlaşmaya başlamıştır. Yer seçimleri genel olarak doğru olmasına karşın bu marketlerde çalışan personelin hem organik ürünler hakkında hem de satış konusunda genel olarak yeterli düzeyde bir bilgi birikimine sahip değildirler.

Samsun pazarında bir başka büyük sorun, tüketicinin organik ürünü henüz

yeterince tanıymıyor olmasıdır. Pazarda faaliyet gösteren firma temsilcilerinin düşünceleri firmalarının henüz bu tür tanıtım ve bilgilendirme maliyetlerini kaldıramayacağı yönündedir. Esasen Tanıtım ve bilgilendirme konusunda devlet üzerine düşenin bir kısmını; yasal düzenlemelerle ve çiftçilere kullandığı indirimli kredi ve hibe girdi imkanları ile yerine getirmiş durumdadır. Devlet ayrıca ulusal radyo ve televizyon kanallarına ayda en az 30 dakikalık organik ürünler ile ilgili toplumu bilgilendirici ve eğitici yönde program yapma zorunluluğu getirmiştir. Üretici örgütleri tarafından böyle bir imkan kullanılmalı ve toplumu yeterli düzeyde bilgilendirici

programların yapılması sağlanmalıdır. Samsun ilinde Organik tarım ürünlerinin daha geniş kitlelere ulaşabilmesi ve tüketiminin artırılmasına yönelik fiyat uygunluğu, pazar ve ürün yelpazesi gibi pratik çalışmalar, yapılması gerekli olan en önemli aşamadır. Ayrıca organik tarım ürünleri üreten üreticiler-şirketler başta olmak üzere satışı yapan marketler ve tüm satış noktaları; satış miktarını ve tüketim bilincini artırmak amacıyla Valilik, İl özel idaresi ve Tarım müdürlüğü tarafından desteklenmesi imkanlar ölçüsünde devam etmelidir.



İNDORE YÖNTEMİYLE KOMPOST YAPIMI

Sevinç SAYGILI

Ziraat Mühendisi

Kompost, katı atıkların içlerindeki organik maddeleri, kolayca depolanabilir, işlenebilir ve çevre için kullanılabilir hale getirmek için, bol oksijenli bir ortamda mikroorganizmalar tarafından parçalanarak doğal bir gübre elde etme yöntemidir. Bitkisel üretimde kompost kullanımının amaçlarını şu ana başlıklar altında özetleyebiliriz.

- Toprak bünyesinde ve yapısında iyileştirme (tınlı bünye sağlama, tuzluluk, çorak rehabilitasyonu, havalanma, su tutma kapasitesi, geçirgenlik, agregat stabilitesi, su hareketi, kation değişim kapasitesi vd. fiziksel-kimyasal iyileşmeler)
- Topraktaki yararlı organizmaların çoğalması ve fonksiyonlarını sürdürmesi.
- Toprağın mineral besin maddesi içeriğine katkı.
- Toprağa uygulanan mikro ve makro besin elementlerinden bitkinin daha iyi ve daha uzun sürelerde faydalanması.
- Toprak kökenli bitki patojenlerinin biyolojik kontrolü
- Süs bitkileri, fidancılık, bodur meyve yetiştiriciliği gibi tüplü-saksılı üretimde torf tuf gibi doğal sistemlerden alınan veya fabrikasyon şartlarda elde edilen yetiştirme ortamlarına alternatif ya da destek.

Tarımsal işletmeden veya işletme dışından gelen bitkisel ve hayvansal kaynaklı tüm organik artıklar kompost yapımında kullanılır. Bunlar bitkisel saplar, fındık zurufları, yapraklar, otlar, mutfak artıkları, hayvansal atıklar vs.dir. Kompost yapımında yığın (indore), kontrollü tanklarda kompostlaştırma, varil yöntemi, 14 gün yöntemi, anaerobik yöntemler kullanılmaktadır.

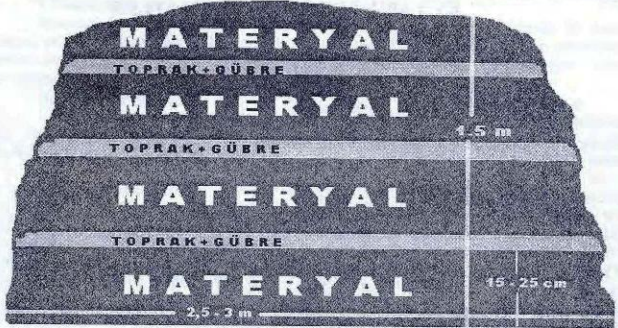
Kompost yapımında kullanılan en yaygını ise yığın yöntemidir. Bu yöntemde kompost yığını içerikleri farklı olan materyalin tabakalar halinde yerleştirilmesinden meydana

gelmiştir. Yığın yapacağımız yer besin ve suyu sızdırmaması için beton bir zemin veya sert bir zemin olmalıdır. Kompost yapımında suya ihtiyaç olduğu için su kaynağı yakında olmalıdır.

Yığınının yüksekliği 1,5 m genişliği 2,5-3 m. civarında olmalıdır. Uzunluğu yerimizin ve malzememizin durumuna göre 3m.den az olmamak kaydıyla ayarlayabiliriz. Tüm malzemelerin parçalamaya ve kıyma işlemi yapıldıktan sonra yığın hazırlığına geçilir.

Beton zemin üzerine en alta sap, saman gibi kuru malzeme sererek sızmalarla su ve besin kayıplarını en aza indirme yoluna gidilmelidir. Bunun üzerine 15-20 cm. kalınlıkta kompost malzemesi (fındık zuruflu+sap saman+ot vs.) koyduktan sonra kalınlığı 2,5 cm yi geçmeyecek şekilde bir miktar toprak+yanmamış çiftlik gübresi ya da eski kompost serilir. Bir ton komposta 10-100 kg sınırları arasında toprak girebilir. Yığın yapma işlemine yükseklik istediğimiz ölçüye gelene kadar işleme devam edilir. En son sulama işlemi de yapıldıktan sonra yığın kapatılır. Aralara belli aralıklarla havalanma sopaları koyup yığın son şeklini aldığı anda bunlar çıkarılmalıdır. Son işlem olarak yığın sulanarak ve kapatılır. Örtü olarak havalanmayı kolaylaştıracak bir malzeme tercih edilmeli eğer naylon kullanılacaksa hava delikleri açılmalıdır.





İklim şartları, yığına giren materyalin parça büyüklüğü, kimyasal yapısı, nem ve havalandırma durumuna göre kompostun oluşumu bu metotla 2 - 24 ay arasında değişir. Başlangıçta 7-15 günde bir havalandırma, karıştırma ve eksilen nemin ilavesinden sonra yığın yeniden kapatılır. Kompostlaşma işlemi 3-4 yığın açımından sonra gerçekleşmişse elenme işlemine geçilir. Bu aşamada nem %40'ın altına düşmüştür. Elek üstü materyal yeni yığınlarda aşılama materyali olarak hizmet eder. Olgunluk; materyalin kahverengi siyah humuslu toprak görünümü ve kokusu alması, nötr veya hafif alkali pH da olması, içerisinde bazı toprak canlılarının görünmesi ile anlaşılır.

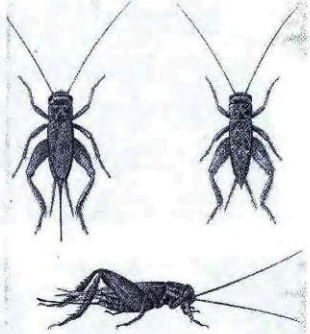
İdeal Bir Komposta Ait Özellikler

Özellikler	İstenilen değerler
C:N oranı	25-35
Nem içeriği	% 50-60
Oksijen konsantrasyonu	%5 den fazla
Isı	55-60° C
PH	6.5-8.0
Partikül büyüklüğü	3mm-15mm
Yığın yüksekliği	Doğal havalandırma yapılacaksa, 1,5m yükseklik, 2,5 m genişlik ve istenilen uzunlukta yığınlar yapılır.

EV YAPIMI DOĞAL İNSEKTİSİTLER

Mehmet Ali YETGİN
Ziraat Mühendisi

Organik tarım ilkeleri doğrultusunda uygulanmasına izin verilen bazı materyallerin kullanımı ile üretici tarafından hazırlanan karışımlar pratikte çokça uygulanmaktadır. Ancak bilimsel olarak çalışan biz mücadeleçilerin çalışmalar sonucunda kesin kanıtların ortaya konulmasından önce bu karışımları tavsiye edilmesi mümkün olmamakla birlikte alternatiflerin ortaya konulma süreci içerisinde kontrollü olarak kullanımlarında bir sakınca görülmemektedir. Bu amaçla ev yapımı doğal insektisitler olarak isimlendirilen karışımların, kullanımlarından önce mutlaka test edilerek kullanılması gerekmektedir. Aşağıdaki bitki ekstraktlarının bitkileri kuvvetlendirerek koruyucu biçimde etkili oldukları düşünülüyor. Bitkiler kuvvetli bir şekilde geliştiğinde mantarı hastalıklara yakalanma riski azalır. Bunlar Türkiye ve yurt dışında organik tarım yapan çiftçilerin uyguladığı organik mücadele yöntemleridir. Bir çok organik yetiştirici tarafından kullanılan belli başlı solüsyonlar ise;



1. Alkol Spreyi

Afifler, beyaz sinek, tripsler ve unlu bite karşı uygulanmaktadır. Bir insektisidal sabunla karışımında prospektüs dikkate alınmalıdır.

Malzemeler ve Hazırlanışı

1-2 fincan %70'lik isoprophyl alkol,

¼ su ile karıştırılarak kullanılır. Seyreltilmemiş alkol kullanımı bitki için risklidir.

2. Sarımsak Yağ Spreyi

Zararlılar üzerinde repellent etki yapar. Mineral yağ veya saf sabunla karıştırıldığında etkili bir insektisit meydana gelir. Sarımsak yağ spreynin aynı zamanda fungusit etkisi de gözlemlenmiştir. *Trichoplusia* (lahana mühendis Tırtılı), afifler, beyaz sinek, *Forficula auricularia* L. (kulaga kağan) kontrolünde etkili olmuştur. Bazı yetiştiriciler patates böceği ve kırmızı karıncalara etkili olmadığını belirlemiştir.

Malzemeler ve Hazırlanışı

3 tane 28 gram sarımsak

2 çay kaşığı mineral yağ

0,5 lt su

Çok ince doğranmış sarımsaklar mineral yağ içerisinde en az 24 saat bekletmek gerekir. Yavaşça içerisine yarım litre su ilave edilir. Karışımı sağlandıktan sonra süzülerek kavanoz içerisine bekletilmek üzere aktarılır. Karışımın 1-2 çorba kaşığı alınarak yarım (0,5) litre su ile karıştırılır. Bu oran etkili oluyorsa daha fazla su ilave edilerek uygulama yapılabilir. Uygulama tüm bitki yüzeyi ıslanacak şekilde yapılmalıdır. Yağa duyarlı olabilecek bitkilerinde uygulama kontrollü yapılmalıdır.

3. Otlarla Hazırlanan Spreyler

Aromatik otlardan elde edilmektedir. Bu solüsyonlar repellent etki yapmaktadır. Bu amaçla; *adaçayı* ve *kekik* gibi bitkiler kullanılmaktadır. Lahana yaprak güvesi ve diğer bazı kelebeklerin lahanadaki zararının ve yumurta sayılarının bu solüsyonlarla azaltıldığı belirlenmiştir. Ayrıca bu solüsyonlar yaprak yiyen zararlılara karşıda kullanılmaktadır.

Malzemeler ve Hazırlanışı

1 -2 fincan taze yaprak 2-4 fincan su ile karıştırılır. Bu karışım bütün gece bekletilir. İçerisine ¼ oranında temizleyici sıvı sabun karıştırılır. İlaçlamada bitkinin tüm aksamının ilaçlanması başanını etkilemektedir. Gerekli görülmesi halinde haftalık periyotlarla uygulama tekrarlanabilir.

4. Kırmızı Tozlar

Karabiber, kırmızı biber, dere otu, zencefilin hepsi capsaisin içerir. Böcekler üzerinde repellent etki yapmaktadır. Sentetik capsaisin arazide kullanılmak üzere üretilebilir. *Delia radicum*'un (lahana sineği) lahanada ve havuçta zararını da engellemektedir. Ancak hazır paketlenmiş biber tozlarının kullanımı ekonomik olmayabilir. Uygulama sırasında hassas ciltlerde tahrişlere neden olabilmektedir. Uygulamada havuç, lahana veya soğan sıralarına serpilerek uygulanabilir. Yağmur veya sulama sonrası uygulama tekrar edilmelidir.

5. Domates Yaprığı

Domates yaprağı zehirli alkaloid içerdiğinden suda bekletildiğinde kolay çözünür. Bu ilaçlar doğal düşmanları çekmede de ve yapraklarda görülen noktalı mantar hastalıklarını önleyici etkiye sahiptir. Domates yaprak ilacı afidler içinde kullanılabilir. Aynı zamanda domates yaprak spreyi mısırdaki *Heliothis zea*'ya (mısır yeşil kurdu) karşı etkili olmaktadır.

Malzemeler ve Hazırlanışı

1-2 fincan domates yaprağı,
2 fincan su.

İyi kıyılmış 1-2 fincan domates yaprağı 2 fincan su içerisinde bütün gece bekletilir. Süzülerek yaklaşık 2 fincan su ile karıştırılır.

6. Tuz Spreyi

Pieris rapae ve kırmızı örümceklere karşı kullanılabilir.

Malzemeler ve Hazırlanışı

2 çorba kaşığı tuz ile 4.5 lt su karıştırılarak elde edilen solüsyon bitkiye uygulanır.



7. Sarımsak Spreyi

Sümüklü böcekler için;

1 sarımsak, 1 lt su, 1 soğan, 1 çorba kaşığı kırmızıbiber, 1 çorba kaşığı sıvı sabun, Sarımsak ve soğan küçük küçük kesilerek kırmızı biberle karıştırılır. Daha sonra su içerisine konularak 1 saat beklenir. Bir saat sonra sıvı sabun ilave edilir. Karışım dolapta bir hafta bekletilebilir.

Yaprakları yiyerek zarar yapan böcekler için;

4 kırmızı biber, 4 soğan, 2 baş sarımsak, Yukarıdaki malzemelerden elde edilen karışım sabunlu su içerisinde 24 saat bekletilir. Süzülerek üzerine 2 lt su ilave edilir. Serin şartlarda 2 haftadan daha fazla süre saklanabilir.

Sarımsak spreyi patates böceği, kaphra böceği, cruciferalarda (lahanagiller) zarar yapan larvalar ve nematotlarda etkili olmaktadır.

SAMSUN'DA ORGANİK TARIM

Sevinç SAYGILI

Ziraat Mühendisi

Samsun Tarım İl Müdürlüğü'nde farklı birimlerde çalışan 5 kişiden oluşturulan Organik Tarım Timi, 13-17 Eylül ve 04-08 Ekim 2004 Tarihleri arasında verilen organik tarım seminerine katılarak ilimizde çalışmalarına başlamıştır. Organik fındık yetiştiriciliği 1994 Yılı'nda Türkiye'de ilk defa ilimize bağlı Terme İlçesi'nin Çamlıca Köyü'nde bir Alman firmasının organik fındık talep etmesi ile başlamıştır. Çamlıca Köyü çiftçileri organik tarıma gönül vermiş ve fındığını 13 yıldır organik olarak üretmektedir. 1994 Yılı'nda üyelerinin büyük bir kısmı Çamlıca çiftçilerinden oluşan "Karadeniz Organik Tarım Ürünleri Üreticileri Derneği" kurulmuştur. Birlik Kanunu çıktıktan sonra, bu köy Türkiye'de ilk defa üreticiler birliğini kurarak bir ilke imza atmıştır. "Terme Organik Fındık Tarım Üreticileri Birliği" şu anda 110 kişilik üyesiyle faaliyetlerine devam etmektedir.

Samsun İli'nin Organik Tarım Potansiyeli

Samsun İli'nde 39.707 da. alanda armut, ayva, balkabağı, bamyası, barbunya, fasulye, bezelye, biber, brokoli, buğday, ceviz, çayır, bal, yumurta, çeltik, domates, elma, erik, fasulye (taze), fasulye (kuru), fındık, fiğ, hıyar, incir, kabak, karpuz, kavun, kiraz, kivi, korunga, lahana, ve marul yetiştiriciliği yapılmaktadır. Sertifikalı alanımız daha fazla olup, önümüzdeki yıllarda bu çeşitlilik artacaktır.

Çakmak Baraj Havzasında Organik Tarım Projesi

Ülke genelinde içme ve kullanma suyu tahsis edilen havzalarda Organik tarım yapılabilmesi için Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı, Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü ve Tarım ve Köyişleri Bakanlığı Tarımsal Üretim ve Geliştirme Genel Müdürlüğü arasında 30.12.2003 tarihinde protokol imzalanmıştır. Samsun'un içme suyunun sağlandığı Çakmak barajı 16.08.2004 tarihinde bu projeye dahil edilmiştir. Havzada bulunan köylerin geçim kaynağı tarım olduğu için baraj havzası koruma bandında olan alanları konvansiyonel tarımdan organik tarıma geçirerek su kaynağının kimyasallarla kirlenmesi önlenmektedir. Baraj havzasında bulunan ve toplam alanı 81.782da olan 9 köyde (Kabaceviz, Yağbasan, Esentepe Eğridere, Ulupınar, Ağcagüney, Gökçeçakmak, Koldere, Esençay) birinci ürün olarak fındık yetiştiriciliği yapılmaktadır. İçme amaçlı kullanılan baraj havzasında bulunan köylerde mevcut üretimi organik tarıma çevirerek, Samsun'un içme suyunun sağlandığı baraj suyunun kimyasal gübre ve ilaç kalıntılarıyla kirlenmesinin önüne geçilerek insan sağlığının korunması hedeflenmektedir.



Samsun iki büyük ovaya sahip, deniz, kara ve hava ulaşımı imkanı olması sebebiyle bölgede en fazla göç alan il durumundadır. Gerek bu özellikleri, gerekse sosyal ve ekonomik alanlardaki gelişmeler sonucunda şehir nüfusu hızla artmaktadır. 2015 yılına kadar içme-kullanma suyu ihtiyacını karşılamak amacıyla 1988 yılında hizmete açılan Çakmak Barajı büyük mali yatırımlarla oluşturulmuştur. Çakmak Barajı'nın ekonomik kullanılabilirliği 2015 olarak tespit edilmiş olmasına rağmen su rezervinin ilin ihtiyacından fazla olması ve mevcut üretimi organik tarıma çevirerek 50 yıla uzatılabilecektir. Barajdan kentin ihtiyacı olan 3600 l/s'lik içme-kullanma suyu ve sanayinin su

ihtiyacı karşılanmaktadır. Çakmak barajı çıkışı kirlilik ölçümlerine göre kimyasal gübrelemeden kaynaklanan kirlilik değerleri Kasım–Ocak aylarında diğer aylara göre yüksek çıkmıştır. Havzada bulunan bitki deseni %60 gibi önemli bir kısmını fındık oluşturmaktadır. Fındıkta gübrelemenin yapıldığı dönem göz önünde bulundurulduğunda sudaki kirlilikle gübreleme arasında direk bağlantı bulunmaktadır. Ülkemizde birçok ilde yaşanan su sıkıntısını düşünecek olursak, Samsun içme ve kullanma suyu potansiyeli açısından şanslı iller arasındadır. Su kaynaklarımızı koruduğumuz takdirde yakın bir gelecekte su sıkıntısı yaşanmayacaktır.

Dünyanın %70'inin sularla kaplı olmasına karşın, içilebilir su kaynakları bunun yalnızca %1'idir. Kalan suyun büyük bir kısmı, okyanuslar, denizler ve buzullardadır. Okyanus suyu, içinde çok miktarda (1 litresinde 35 g) çözünmüş mineral ve tuz barındırdığı için, kullanılamamaktadır. 6 milyarlık dünya nüfusuna %1'lik kısım bile yeterli olabilir. Fakat bu su kaynakları yanlış kullanılma, tarımsal ve endüstriyel kirlilik, çeşitli atıklar sonucu kirlenmekte ve Dünya nüfusunun %5'i su sıkıntısı yaşamaktadır.

Dünyada tatlı su kaynaklarının az olduğunu düşünecek olursak, tatlı su değerli madenden daha kıymetlidir.

Baraj Havzasındaki köylerde ve Samsun merkez ilçe ve ilçelerinde İl Tarım Müdürlüğü Organik Tarım Birimi elemanlarınca eğitim çalışmaları devam etmektedir. Çakmak Baraj Havzasında da tarımsal faaliyetlerde birlik ve beraberliği sağlamak amacıyla 26 Nisan 2007 tarihinde Organik Fındık Üreticileri Birliği kuruldu. 2006 ve 2007 yılında ilimizdeki organik tarım yapan üreticileri desteklemek amacıyla toplam 146 ton organik gübre desteği yapılmıştır. 2008 yılı gübre desteğinin 62 tonu dağıtılmış olup, gübre desteği devam edecektir.



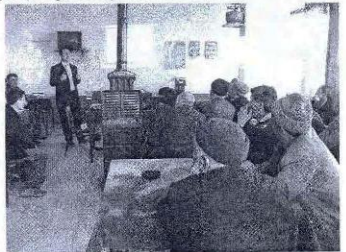
Baraj Çevresinde Bulunan İlköğretimlerde Organik Tarım Eğitimi

- Gökçeçakmak İlköğretim Okulunda organik tarım eğitimi yapılmıştır. Bu okulun öğrenci profili baraj çevresindeki köylerin çocuklarından oluşmuş olup, 800 öğrencisi mevcuttur.
- Amacımız, ileriki yıllarda tarımsal faaliyeti yürütecek olan çocukları eğiterek, projenin devamlılığını sağlamaktır.

Sertifikasyon Çalışmaları

İl Tarım Müdürlüğü İl Özel İdaresi finansman kaynaklı sertifikasyon ücretini karşılamak amacıyla il genelinde organik tarıma geçmek isteyen 380 kişilik liste oluşturuldu. Bu listede yer alan üreticilerin önemli bir kısmı baraj havzası çiftçilerinden. Listede yer alan diğer kişiler Merkez, Bafra, 19 Mayıs, Tekkeköy, Çarşamba ve Terme İlçesindeki çiftçilerden oluşturulmuştur.

ORSER Organik Ürünler Kontrol ve Sertifikasyon Ltd. Şti. anlaşma yapılmıştır. Bakanlığımızın organik tarım yapan üreticileri kayıt altına aldığı bir sistem mevcuttur. Bu kişilerin girişleri yapılmış olup, arazi kontrollerinden sonra sertifikalandırılmaları yapılacaktır.



ÇARŞAMBA ORGANİK FINDIK ÜRETİCİLERİ BİRLİĞİ

Organik Fındık dendiğinde ilk akla gelen yer Terme İlçesi'ydi. İkincisi de Samsun'un içme ve kullanma suyunun sağlandığı Çakmak Baraj havzasını barındıran ve fındık üretiminde söz sahibi Çarşamba oldu. Organik tarım adına Çarşamba ilçesi'nde üç yıl içinde çok yol alındı. İl Tarım Müdürlüğü olarak yapılan çalışmaları bizlerden değil de Çarşamba Organik Fındık Üreticileri Birlik başkanı **Cevat KOÇAK** ve Birlik üyelerinden **Dursun GÜNEY**'le yaptığımız bir röportajla dinleyelim.



Sevinç Saygılı- Hoş geldiniz.

Cevat Bey ve Dursun Bey- Hoş bulduk.

Sevinç Saygılı- İlk sorumu Dursun Bey'e soruyorum. Çakmak Baraj Havzasında organik tarım ilk nasıl başladı?

Dursun Bey-Çakmak Baraj Havzasında organik tarım 2004 yılı sonlarında İl Tarım Müdürlüğü'nün yani, organik tarım timinin bölgemizde yapmış olduğu eğitim çalışmaları ile başladı. Ağcagüney Beldesinde Tarımsal Kalkınma Kooperatifi olarak konuyu benimsedik ve yönetim kurulu olarak kararlar alıp, organik tarıma başladık. Sertifikasyon ücretini karşılaması ve de organik ürünümüzü alması için EKOSAM ile sözleşme yapıldı. İlk etapta 5 kişi organik tarıma geçtik. Takip eden yıllarda sayımız 16, 28 derken 41 oldu. 2007 yılında 84 kişi olduk.

Sevinç Saygılı-Birlik kurmaya nasıl karar verdiniz ve ne zaman kurdunuz?

Cevat Bey- İl Müdürlüğü organik tarım timi elemanlarının yönlendirmesiyle organik fındık üreticileri birliği kurulmasına karar verildi. 26.04.2007 tarihinde birliği kurduk.

Sevinç Saygılı-Kaç üyeniz var?

Cevat Bey- Birliğimizin 01.04.2008 tarihli üye sayısı 352'ye ulaşmıştır. Birliğimiz ilçe bazlı olduğundan 120 köyü bulunan Çarşamba İlçesinin yaklaşık 30 köyü'nden üyemiz var. Yalnız, Çakmak Barajı'nın özel durumu nedeniyle baraja kıyısı olan 9 köy ve bağlantısı olan artı çevre köylerden oluşan toplam 18 köyde öncelikli çalışmalar yapılmaktadır.

Sevinç Saygılı-Üyeler baraj havzasındaki köylerden mi ?

Cevat Bey- Bahse konu onsekiz köyün yanı sıra diğer köylerde de çalışmalar sürdürülmektedir.

Sevinç Saygılı-Organik tarıma geçtikten sonra verimde düşüş oldu mu?

Dursun Bey-Organik tarıma geçtikten sonra, üründe düşüş oldu mu doğrusu fark etmedim. Artış bile oldu diyebilirim. Organik tarımda ürün miktarında bir istikrar söz konusu.Çünkü; olağan koşullarda ve doğru zamanlarda bitki gelişimini devam ettirdiğinden olumsuz koşullardan etkilenmemektedir. Don ve sam gibi hava koşullarından fazla etkilenmemektedir. Organik tarıma geçen üreticinin fındıkta 2 veya 3 randımanı arttığını tespit etmiş durumdayız. Kimyasal gübreler (azotlu gübreler) bitkinin yeşil aksamını geliştirmekte ve randımanın düşük kalmasına neden olur.

Sevinç Saygılı-Organik tarıma geçtikten sonra sosyal statünüzde bir değişiklik oldu mu?

Cevat Bey-Tabi ki. En azından 352 üreticinin birlikte hareket etme noktasında belli bir sosyal çevre edindik. Kurumlar, firmalar ve bize benzer çiftçi örgütlerinin etkinlikleri yanı sıra bizimde düzenlediğimiz etkinlikler vasıtasıyla aşama kaydettiğimizi düşünüyorum.

Sevinç Saygılı-Birlik olarak hedefiniz nedir?

Cevat Bey-Yakın ve uzun vadede hedefimiz baraj havzasını tamamen organik tarım sistemine dahil etmek, organik hayvancılığı geliştirmek, organik gübresini üreten, ürününü işleyen, satılabilen bir konuma gelmek ve ekoturizmde de söz sahibi olmak gibi...

Sevinç Saygılı- İl Tarım Müdürlüğü'nden beklentileriniz nedir?

Cevat Bey-İl Tarım Müdürlüğünden beklentimiz doğal olarak devam edecektir. Çünkü; ayrı ayrı düşünmek mümkün değil. Bir bütünün ayrı unsurlarıdır yani "vücut ve eli gibi" her konuyu paylaşarak ve teknik destek olarak yapacağımız projelerde olsun, başka kurumlarla olabilecek ilişkilerde referans desteği olsun zaten alacağımızı biliyoruz. Bundan cesaret alarak Gökçeçakmak ve Ağcağüney'e tarım danışmanı istiyoruz.

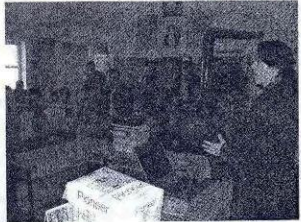
Sevinç Saygılı-Dursun Bey siz organik tarım gündeme gelmeden öncede Çakmak Barajı'nın korunması ile ilgileniyordunuz. Şu anki çalışmalar sizi tatmin ediyor mu eksik gördüğünüz yönler neler?

Dursun Bey-Çakmak Barajı yaklaşık bir milyon insanın içme ve kullanma suyunu sağlayan bir barajdır. Bana göre çok önemlidir ve iyi de korunması gerektiğine inanıyorum.

Ne yazık ki havzanın yeteri kadar korunduğuna inanmıyorum. Samsun Büyükşehir Belediyesinin gerekli hassasiyeti göstermediğine biliyorum ve belgelerini kamuoyu ile paylaştım yine paylaşabilirim. Koruma tedbirleri göstermelik olmaktan öteye geçmemektedir. Suyun üstünde zodyak botlarla dolaşan üniformalı güvenlik görevlileriyle suyun korunamayacağını belediyede biliyor ama olsa olsa bu tedbirler, "suyun kirliliğini insanların görmesini önleyebilir ve mevcut tedbirler bunu sağlar. Samsun halkı da bu konuda duysanız.

Mobil santraller suyu etkiliyor. Gayri ciddi davranılmasın. Tabiri caizse "çöpü halının altına süpürmeyelim". Halkı duyarlı olmaya davet ediyorum. Barajı korumak birliğin görevi değildir ama, çevremizde kirliliğin önlenmesi adına elimizden geleni yapıyoruz. Biz tüm kesimle suyun korunması adına her türlü çalışmaya hazırız.

Sevinç Saygılı-Bize zaman ayırdıkları için Cevat Bey'e ve Dursun Bey'e teşekkür ediyoruz.



İLİMİZDEKİ ORGANİK TARIM KURULUŞLARI

CANİKOM (Canik Belediyesi Organik ve Doğal Ürünler Mağazası)

Samsunu kuş bakışı izleyen Meşe Kültür Tesisleri, her türlü ağacın bulunduğu yeşillikler içinde Samsunlulara hizmet sunmaya devam ediyor. Ağaçlar arasında ahşap ev, alışveriş mağazası, restoranları, fiskiyeli minyatür havuzlar, piknik yerleri ve çocuk parklarıyla modern ve ekzotik bir arada yaşıyor.

Samsun'un her kesiminde organik tarım bilinci bir çığ gibi büyürken, daha fazla nasıl katkıda bulunabilirim arayışları devam etmektedir. Canik Belediye Başkanı Osman Genç, Başkan Yardımcısı Selçuk Kemeröz ve Dr. Münir Anıl'ın önderliğinde, Canik Belediyesi olarak, Meşe Kültür Tesisleri içerisinde, Karadeniz Bölgesi'nde ve Samsun'da ilk olan CANİKOM (Canik Belediyesi Organik ve Doğal Ürünler Mağazası) adında organik ve doğal ürünlerin bulunduğu bir mağaza açıldı. 29 Aralık 2007 tarihinde bir panelle açılışı yapılan mağaza büyük bir ilgi ile karşılanmıştır. Mağazada organik ürün çeşitliliği her geçen gün artmaktadır. Hepimizin en değerli varlığımız çocuklarımız. Onlar için her şeyin en iyisini ve sağlıklıasını isteriz. CANİKOM gerçekten her şeyi düşünmüş. Organik pamuktan üretilmiş bebek ürünleri mevcut. Temizlik ürünlerini sürekli günlük olarak kullanmaktayız. CANİKOM'da bakım-sağlık-kozmetik ürünleri de var. Reçelinden, balına zeytinyağı, mercimeği vs. her türlü gıda ve hediyelik eşyalar satışa sunulmaktadır.

EKOSAM

Samsun Sanayici ve İşadamları Derneği'nin 2000-2002 yılları arasında öncülüğünü yaptığı araştırmalar sonucu, ekolojik tarımsal üretim ve buna bağlı gıda sanayisinin bölgenin kalkınmasında önemli rol oynayacağı düşünüülerek, Samsun'un önde gelen işadamlarının girişimiyle 2002 yılında EKOSAM kurulmuştur. Karadeniz Bölgesi'nin karakteristik ürünleri olan fındık, çay ve pirincin yanı sıra bakliyatlar ve bal EKOSAM'ın ürün gruplarını oluşturmaktadır. EKOSAM tecrübesi ve bölgesindeki güçlü ilişkileri sayesinde ürün çeşidini her geçen gün piyasadan gelen talepler doğrultusunda genişletmektedir.

Ekolojik tarımsal üretimin en önemli ayağı olan sertifikasyon sürecinde son derece titiz ve hassas davranılmak zorundadır. Bütün ürünlerimiz tarladan sofranıza gelene kadar her aşamada IMO GmbH tarafından denetlenerek sertifikalandırılır. Kurulduğunda 2002 yılında 6 ürün ile 100 hektar arazide başladığı üretim, 2004-2005 sezonunda yaklaşık 350 hektar arazide, bölgenin en önemli ürünleri olan çay, fındık, pirinç ve bal başta olmak üzere 25 çeşit ürüne ulaşmıştır.

EKOLAND (Ecoland Organik Tarım Teknik Market)

İlklerin şehri olan Samsun organik tarımda söz sahibi olup, her geçen gün üretici sayısı artmaktadır. Üreticilerin organik tarım yapabilmesi için çeşitli girdilere ihtiyaç duymaktadır. EKOLAND, üreticilerin ihtiyaç duyduğu Bitki koruma ürünleri, bitki besleme ürünleri, hayvan sağlığı ürünleri, proje ve danışmanlık hizmetleri, organik tohum, fide, fidan çeşitleri ve bahçe ekipmanları mevcuttur. Satıldığı ürünlerin hepsi sertifikalı olup organik tarımda kullanılmasında sakınca yoktur. EKOLAND sadece teknik market olmayıp, AR-GE birimi konusunda uzman ekibiyle çiftçilerin karşılaştıkları sorunlarını görüşecekleri bir ortam olup, samimi içten tavırlarıyla hizmet vermeye devam etmektedir. Organik tarımda gerekli olan her türlü yeni girdileri araştırıp, Samsundaki üreticilere sunmaktadır.

Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ve Organik Seracılık

Prof. Dr. Sezgin UZUN bölgemizde örtüaltında sebzeçiliğin gelişmesinde öncülük etmektedir. Doktorasını İngiltere 'de tamamladıktan sonra OMÜ Ziraat fakültesi'ne dönmüştür. Karadeniz Bölgesi organik sera sebzeçiliğini geliştirmek amacı ile 1997 yılından

İtibaren Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesinde çalışmalar yürütmektedir. Bu amaçla, Ondokuz Mayıs Üniversitesi Ziraat Fakültesi Uygulama alanına toplam 18 adet plastik; 2 adet blok, 240 m² (12X20), bir adedi hidrofonik olmak üzere 15 adet 120 m² (6X20), bir adet 170 m² 'lık cam sera kurulmuştur. Plastik seraların bir tanesi 2007 yılında polikarbonat örtü ile örtülmüştür. Cam sera altı bölmeli olup çoğunlukla fizyolojik çalışmaların yürütülmesinde kullanılmaktadır. OMÜ Ziraat Fakültesinde toplam 5 bin metrekare kapalı alanda organik sera sebzeciliği konusunda bilimsel araştırmalar yapılmaktadır. Fakültemiz, bu çalışmasıyla Türkiye'de 20 fakülte arasında birinci sırada yer almaktadır. 5 Yıldır "Organik Sera Sebzeciliği Günü" düzenlenmektedir. OMÜ Ziraat Fakültesi yaptığı çalışmalarla bölge çiftçisine örnek olarak, teknik bilgi vermektedir.

Ekolojik Yaşam Kulübü

Organik tarım eğitimi alan üniversite öğrencileri organik tarımı benimsemişler ve ekolojik yaşam kulübü kurmuşlardır. Bu kulüp, OMÜ'den bir grup gönüllü öğrenci tarafından ekolojik yaşam bilincinin anlaşılması, yaygınlaşması ve yaşam pratiğinde yerini alması, eğitim çalışmalarını ve uygulama örneklerini hayata geçirmek için 1 Ocak 2002' de faaliyetine başladı. Bu oluşum içinde, Doç. Dr Ali Kemal Ayan akademik danışmanı, kulübün başkanı Hilal Caber, başkan yardımcısı Turgay Odabaşı, sekreter Sedat Özçelik ve saymanlığını Elem Aslan olup, yönetim kurulu üyeliğini ise, Serpil Dündar, Çiğdem Altunok ve Mustafa Şahin yürütmektedir. Kulübün kuruluş amacı; hayatlarımızı sürdürürebilmek, aynı zamanda süregelen hayatlarla dengeli ve uyumlu bir şekilde iletişim kurarak yaşamı bir nebze olsun daha eğlenceli, daha yaşanabilir, daha sürdürülebilir kılmaktır.

Samsun'da %100 Ekolojik Ürün Satan Pazar

Türkiye'de dördüncüsü açılacak olan ekolojik yaşam alanı sayesinde Samsun ve çevre illerde organik üretim yapan üreticiler hem ürünlerini sergileme ve satma hem de kendilerini ifade etme platformu bulmuş olacaktır. Bu yaşam alanında satılacak ürünlerin tamamının organik ürün sertifikası bulunacaktır. Yaşam alanı içerisinde yer alacak kafeteryada arzu eden organik çayını, kahvesini yudumlarken, organik tarımla ilgili bilgilerde alabilecektir. Satış yerlerinin inşası devam etmektedir.

Samsun'da KSK Kuruluşu Şubesi : ORSER

ORSER, Tarım ve Köyişleri Bakanlığının 22.09.2005 tarih ve 1639 sayılı oluru ile organik tarımda kontrol ve sertifikasyon yetkisi almıştır. Kontrol ve Sertifikasyonu hizmet alımında bölge çiftçisine hizmet vermek amacıyla ORSER KSK'nın Samsun'da şubesi açılmıştır. Samsun da tarım bakanlığından gerekli izinleri almış, yetkilendirilmiş 1 adet sertifikasyon firması bulunmaktadır. ORSER firmasının yetkilileri ürünlerin sertifikasyon işlemleri tarafından yapılmaktadır.



TÜTEV

"Suya İhanetin
Sulhu Yoktur" sloganıyla
Türkiye Teknik Elemanlar

SAMTİM

Vakfı (TÜTEV) samsun Şubesi tarafından Çakmak Barajı havzasında kirliliğe neden olan konvansiyonel tarım faaliyetlerinden Ekolojik Tarıma Geçiş Eğitimi Projesi hazırlayarak; Çakmak barajı havzasında bulunan Gökçeçakmak, Güldere, Koldere, Esençay ve Ağcagüney beldesinde bulunan 80 çiftçinin organik tarım ve organik yetiştiricilik konusunda eğitimler gerçekleştirmiştir. Eğitim Projesi kapsamında;

** Çakmak barajı havzasından bulunan köylerde çiftçilerimize insan ve çevre sağlığını, biyolojik çeşitliliği koruyarak ekolojik bütüne saygılı bir üretim bilincinin gelişmesine,

** Çakmak Barajı havzasında konvansiyonel tarımdan dolayı çevre ve su kirliliğine neden olan kimyasal girdilerin yerine organik kökenli girdiler kullanılarak tarım yapılmasına ışık tutmuştur.

Yüksekyayla Köyü Kültür ve Dayanışma Derneği-Çarşamba

Terme İlçesi Yüksekayla köyü Kültür ve Yardımlaşma Derneği köylerindeki konvansiyel fındık üretiminin kimyasal gübre ve ilaçlardan uzak ekolojik tarıma geçiş kapsamında köydeki çiftçileri bilinçlendirmek amacıyla; Erzurum-Samsun-Kastamonu Bölgesi Kalkınma Programı çerçevesinde EFİKAP " Ekolojik Fındık Tarımına Geçiş İçin Kapasite Geliştirme Projesi " hazırlayarak AB Hibe Desteği almıştır. EFİKAP projesi kapsamında 15-24 Eylül 2006 eğitim semineri düzenlenerek 60 çiftçi ailesinin organik tarım ve organik fındık yetiştiriciliği konusunda eğitim almaları sağlanmıştır. Proje sonunda 35 çiftçi ailesi Organik tarıma başlamıştır.



Çarşamba ve Bafra Ziraat Odaları

Türkiye ve Samsun'un güzide iki ovasında Sürdürülebilir Tarım faaliyetleri kapsamında AB hibe desteği projeleri hazırlanarak ovada konvansiyonel tarım yapan çiftçilerimize Organik tarım ve yetiştiricilik konusunda eğitim projeleri gerçekleştirilmiştir.

Yeşilküre Organik Ürünler Ltd. Şti.

Türkiye'de, organik yumurtaların %50'si Samsun'un Bafra İlçesindeki Yeşil Küre Organik Ürünler Tarım Hayvancılık Ltd. Şti.'ne ait Koşuköyü çiftliğindeki kümeslerde üretilmektedir. 10.000 yumurta tavuğu bulunan firma Türkiye'de alanında ilk sıradadır. Yumurta tavukçuluğunun yanı sıra Yeşilküre Ltd. Şti. 700 dekar alanda organik bitkisel üretim yapmaktadır. Bu alanda ihracata yönelik karpuz, mısır, soya, ve muhtelif sebze yetiştirmektedir. Yurt dışından ciddi bir şekilde ürün talebi alan firma kapasitesini genişletme yollarını aramaktadır.

**Çarşamba Organik Fındık Üreticileri Birlik
Başkanı Cevat KOÇAK bir trafik kazasında
yaşamını kaybetmiştir. Kendisine Allah'tan
rahmet, ailesine ve yakınlarına baş sağlığı dileriz.
Samsun İl Tarım Müdürlüğü**

SAMSUN'DA ÖRNEK ORGANİK TARIM KURULUŞU : EKOSAM

Ekolojik Samsun Tarım, Hayvancılık, Turizm, Danışmanlık, Sanayi ve Tic. Ltd. Şirketi İşletme Müdürü Ziraat Yüksek Mühendisi Recai AKMAN ile Yapılan Söyleşi

EKOSAM ne zaman ve kimler tarafından kurulmuştur?

Ekosam kurucuları, 2001-2002 yılında etüt çalışmalarına başlamış olup, 2002 yılı içinde fiilen faaliyete geçmiştir. Ekosam; Samsiad (Samsun Sanayici ve İş Adamları derneği) üyeleri olan 10 iş adamının bir araya gelerek kurmuş olduğu Organik Tarım Ürünleri üretim ve pazarlama Limited Şirkettir.

Böyle bir oluşuma neden ihtiyaç duyulmuştur?

Samsiad grubu bazı üyelerimiz zaman zaman bir araya gelerek, Dünyada gittikçe artan insanların her geçen gün daha fazla amansız hastalıklara neden olabileceğince inandıkları, üretimde kullanılan kimyasalların devreden çıkarılması, insan sağlığı ve toprak sağlığı için önemli fazla olan organik tarım ürünlerinin elzem olduğuna inandıklarından ortaya çıkmıştır.



Pazarladığınız ürünleri nasıl temin ediyorsunuz?

Pazarladığımız ürünlerin temin edilmesi; Sözleşmeli çiftçilerimiz bulunmaktadır. Ürünün Ekolojik bölgesine göre üretimi yapılanların her safhası kontrollü olup en son uluslararası laboratuvarlarda kimyasal tahliller yapıldıktan sonra temiz çıktığı belirtilen ürünler, usulüne uygun olarak ambalajlanıp etiketlendikten sonra Ekosam depolarına getirilerek muhafaza edilmektedir.

Hangi ürünleri ürettiyorsunuz ve hammadde olarak mı yoksa mamül madde olarak mı pazarlıyorsunuz?

Ekosam olarak fındık başta olmak üzere çay, bal, pirinç, fasulye, nohut, mercimek, bulgur, bulgur, beyaz soğan, mor soğan, mısır, buğday, soya vb. talep olduğu takdirde diğer ürünlerde üretilmektedir. Ekosam Organik ürünleri hammadde, yarı mamul ve mamul madde olarak da pazarlanmaktadır, tamamen müşterilerin taleplerine bağlıdır.

Organik ürün işletmeniz mevcut mu yoksa fason mu ürettiyorsunuz?

Organik Ürünlerin üretimini yaptığımız Ekosam'a ait işletme (400 metrekarelik kapalı alan) mevcuttur. İşletme içinde mini fındık fabrikası 5 ton/gün kapasiteli, süzme bal

paketleme ünitesi, fındık kıyma ve kavurma ünitesi ve bakliyat paketleme ünitesi olmak üzere bölümler bulunmaktadır.

Sözleşmeli üreticilerinize girdi ve pirim desteğiniz var mı?

Sözleşmeli çiftçilerimize teknik bilgi donanımlarını artırmak için devamlı ve ihtiyaç duyuldukça eğitim verilmektedir. Ürettiğimiz ürünler için organik ürün pirimi vermekteyiz. (Bu değer % 10-30 oranda değişmektedir.)

Üreticileriniz sadece Samsun çiftçisi mi?

Üreticilerimiz, ürettiğimiz ürünlerin ekolojisine bağlı bulunmaktadır. Çay, Rize Pazar ilçesinde, fındık Terme ilçesinde, soğan Suluova Amasya'da, nohut ve kuru fasulye Akdağ'ın Amasya Suluova tarafındaki yüksek köylerinde üretilmektedir.

Temin etmekte güçlük çektiğiniz ürün var mı?

Temin etmekte güçlük çektiğimiz ürün olmaz yeter ki talep olsun, çiftçiye farklı fiyat uyguladığımızda her türlü ürünü üretirip temin edilebiliriz.

Ürünlerinizi nerede muhafaza ediyorsunuz?

Ürünlerimizi genellikle depomuzda muhafaza ediyoruz. Yalnız soğan Suluova'daki çiftçimizin deposunda bulunmaktadır. Çünkü; rutubet unsuru çok önemli, Suluova kuru bölge olduğundan bozulma riski daha az olmaktadır.

Ürünlerin işlenmesi nerede yapılıyor, deponuz veya fabrikanız var mı? Üretim tesisinizin durumu nedir?

Ürünlerimizin işlenmesi paketlenmesi vb. tamamı kendi tesislerimizde yapılmaktadır. Tesisimiz 24 saat çalışacak kapasitededir.

Ürünlerin üretim yerinde Gıda Güvenirliği ve yönetim sistemi nasıl işliyor?

Üretim yerimiz ISO 22000 Gıda Güvenirliği ve Yönetim sistemi kuralları neyi gerektiriyorsa ona göre hareket edilmektedir. Her şey oldukça hijyenik ve sterildir.

Kaç personel çalışıyor ve görevleri nedir?

Ekosam Şirketi çok ortaklı bir Ltd. Şti'dir. Genel Müdür, İşletme Müdürü, Sorumlu Yönetici (Gıda Müh.) Pazarlama ve satış sorumlusu, Muhasebe ve Depo sorumlusu olmak üzere 6 personel çalışmaktadır. Ayrıca paketlenmede geçici işçi çalıştırılmaktadır, sayısını işin durumuna göre değişmektedir.



Ekosam'ın yeni bir hedefi var mı?

Ekosam'ın yeni hedefi gelişen dünyada açlık ve sağlık sorunları gittikçe arttığı bir gerçektir. Dünyada petrol silahının yerini gıdanın alacağı bir gerçek olduğundan, sağlıklı gıdaların gelişmesi ve artırılması için ne gerekirse hedefimizdir. Yeni kurulacak Gelemen bölgesindeki organik gıda alanından 5 dekarlık yer talebimiz vardır. Tesislerimiz orada kurulduktan sonra önce güvenli ve sağlıklı gıdaları kendi insanımıza kabul ettirip tüketirmek ve dünya ülkelerine ihracat yapmaktır.

ORGANİK TARIMIN GÜNEŞİ SAMSUN'DAN DOĞACAK
SLOGANIYLA YOLA ÇIKAN VALİLİĞİMİZ ÖNCÜLÜĞÜNDE KATILIM
SAĞLANAN ORGANİK TARIM FUARINDA SAMSUN'A YOĞUN İLGİ



Samsun Valiliği'nin öncülüğünde 17-20 Ocak 2008 tarihlerinde İstanbul Dünya Ticaret Merkezi'nde yapılacak olan ve Büyükşehir Belediyesi, Ondokuz Mayıs Üniversitesi, Tarım İl Müdürlüğü, Gazi ve Çanık Belediyeleri, Ticaret Borsası, EKOSAM, ECOLAND, Yeşilküre Organik Tavukçuluk, Terme ve Çarşamba Organik Ürünleri birliği olarak 'EKOLOJİ 2008 Fuarı'na katılım sağlanmıştır. Fuar sonunda bir değerlendirme toplantısı yapan Valimiz Sayın Hasan Basri GÜZELOĞLU, "İlimiz adına önemli bir gelişme olan ve önümüzdeki günlerde gerçekleştirilecek fuar kapsamında, bugüne kadar alınan ve erişilen mesafeleri değerlendirmek üzere toplanmış bulunuyoruz" dedi. Valimiz Sayın Hasan Basri GÜZELOĞLU, "Samsun, Organik tarım faaliyetleri kamu, özel kesim ve üretici işbirliği ile yürütüldüğü örnek illerden birisidir. Üniversitesi, kamu kuruluşları, yerel yönetimleri, firmaları, üretici birlikleri ve organik tarım gönüllüleri ile büyük bir uyum içerisinde çalışan İlimiz organik tarım konusundaki iddiasını her geçen gün artırmaktadır" ifadesinde bulundu.

Samsun gelişmelerini, tarım ve ekolojik değerleri konusundaki bilgileri içerir slayt gösterimi sonrasında konuşmalarına devam eden Valimiz Sayın Hasan Basri GÜZELOĞLU; 5 bin hektar alanı aşan noktada organize tarım üretimi yapan, pazara son tüketiciye sunmanın, yaptırım ve çalışmalarını gerçekleştiren, uluslararası alanda sertifikasyon ve tescil yapan, ama ötesini amaçlayan, yerel yöneticilerinin çok büyük gayretiyle, Gazi ve Çanık belediyelerinin öncülüğünde alt yapı ve pazarla organik ürünleri buluşturan, Tarım İl Müdürlüğü'nce organik köy projesi üretici birlikleriyle çok iddialı bir açılımı başlatan, sertifikasyonda ücretlerini taahhüt ederek destek ve özendiren İl Özel İdaresi dahil olmak üzere sanayici, üretici ve her yanıyla kentimiz organik tarım üretiminde bir marka olmayı, tüm yaşam alanlarıyla organik ürün ve yaşamı kentte geçerli kılmayı amaçlandığını vurgulayan Valimiz Sayın Hasan Basri GÜZELOĞLU, "17-20 Ocak 2008 tarihinde İstanbul Dünya Ticaret Merkezi'nde yapılacak Ekolojik 2008 Fuarına il genelinde, tüm katılan il durumunda, Samsun isminin anlamlı ve olumlu katkı ve yankı yaratacağı düşüncesindeyiz" dedi.

İLİMİZDE SÜNE VE KIMIL MÜCADELESİNDE BİYOLOJİK MÜCADELE ÇALIŞMALARINA DESTEK AMAÇLI AĞAÇLANDIRMA FAALİYETLERİNE BAŞLANDI

Süne ve Kimil Mücadelesinde Biyolojik Mücadele Çalışmalarına Destek Amaçlı Ağaçlandırma Projesi 2005 yılında başlamış olup, bu yıl ilk fidan dikimi Havza, Sivrikese Köyünde gerçekleştirilmiştir. İl Müdürlüğümüz Bitki Koruma Şube Müdürlüğü elemanları ve İlçe Müdürlüğü elemanları köy muhtarı Tevfik SAKALLI ve diğer çiftçilerle beraber köy kahvehanesinde projenin amacı, faydaları hakkında bilgilendirme toplantısı düzenlenmiş akabinde projede kullanılan 400 adet Yalancı Akasya fidanları çiftçilerimize dağıtılarak, dikimleri gerçekleştirilmiştir. Yapılan bu çalışmanın amacı süne zararlısının yumurta parazitoitlerinin etkinliğini artırmak, diğer faydalı böceklerin yaz boyu üreyip neslini devam ettirmek, doğal dengenin tesisi sağlanarak erozyonu önlemek bunların yanında bitkilerin ve toprağın su kaybı en aza indirilerek topraktaki verim gücünün artırılması sağlamaktır.



FRESH ANTALYA 2008 FUARINA GİDİLDİ

27-29.03.2008 tarihleri arasında Antalya 'da düzenlenen EXPO fuarına Genç ve Önder Çiftçilerinde katılımıyla bir teknik gezi düzenlenmiştir. Fuar içerisinde çok sayıda meyve ve sebze firmalarından bilgi alan Genç ve Önder çiftçilerimizin ufuklarının açılması hedeflenmiştir. BATEM (Batı Akdeniz Araştırma Enstitüsü) ziyaret edilerek sebze seralarında aşılama, budama ve damla sulamanın uygulanışı yerinde gösterilmiştir. Gezinin ikinci günü Histhil Toros gidilerek harç materyalinin hazırlığı, fabrikasyon usulüyle viyollere doldurulması ve seralarda yetiştirilen domates, biber, hıyar, karpuz ve kavun fidelerinin yivli viyoller sayesinde kök sisteminin daha iyi gelişimini sağlanması görülmüştür. Ayrıca Süs bitkileri üretim ve satış yeri ziyaret edilmiştir.

Genç ve önder çiftçilerimiz yapılan bu teknik gezi ile Bafra ve Çarşamba ovalarında ihtiyaç duyulan fide yetiştiriciliği konusunda bilgi sahibi olmuştur. Geziye katılan Genç ve Önder Çiftçiler bu tür gezilerin Samsun çiftçisinin kaliteli tarım yapmasına katkıda bulunacağı ve üretim potansiyelini artıracakları dile getirmişlerdir. Ayrıca Antalya'nın turistik yerlerinden Konyaaltı Plajı ve Düden Şelalesi gezilerek 29.03.2008 tarihinde Samsun'a dönmüştür. Fuar gezisi konusunda bir değerlendirmede bulunan İl Müdürü Sadullah KIRENCİ "İlimizin çiftçileri tarım faaliyetlerinin yoğun olarak yaptığı illere düzenlenen teknik gezi ile ufuklarının açıldığı, yeni teknikleri yerinde gördüğü bu gezi ile bir kere daha ortaya konulmuştur. Bu proje kapsamında bu tür gezilerin ileriki tarihlerde devam edeceğini dile getirmiştir."



TEKNİK ELEMANLARA ARICILIK EĞİTİMİ

Samsun İl Tarım Müdürlüğü Çiftçi Eğitimi ve Yayın Şube Müdürlüğünce il ve ilçe müdürlüklerimizde bulunan teknik elemanlara yönelik 03-05/03/2008 tarihleri arasında teorik ve pratik olmak üzere 3 günlük hizmet içi arıcılık eğitimi verilmiştir. Hizmetiçi Eğitimimizde verilen bilgilerde amaç; arı denince sadece akla bal gelmemesi; ana arı üretimi, polen, propolis arı sütü ve arı zehiri üreterek çiftçilerimize alternatif ekonomik katkı sağlanmalarının öğretilmesidir. Ayrıca Avrupa ülkelerinde uygulanan meyve bahçelerine ücret karşılığında kolonilerin konulması polinasyona katkısı ve çevresel sürdürülebilirlik açısından önemi büyüktür. Yapılan bu eğitimde de bu konu üzerinde özellikle durulmaktadır. İl Tarım Müdürlüğü olarak verilen bu hizmetiçi eğitimle teknik elemanlarımız Samsun ili için çiftçilerimize yeni ana/yan gelir kaynağı sağlamak, işsizliğin ve köyden kente göçün engellenmesi ve milli ekonomiye katkı sağlanmalarında önemli bir misyon üstleneceklerdir.



BİÇERDÖVER OPERATÖRLERİ YETİŞTİRME KURSU

Tarım ve Köyişleri Bakanlığının Tarımsal Yayın Geliştirme Projesi (TAR-GEL) kapsamında İlçemiz Bahçekonak köyünde görevli Ziraat Mühendisi Kazım ÇALIŞKAN tarafından "Biçerdöver Operatörleri Yetiştirme Kursu" açılması için çalışma başlatılmış ve yapılan çalışmalar neticesinde Samsun Tarım İl Müdürlüğü tarafından Vezirköprü İlçesi Bahçekonak Köyüne kurs açılması sağlanmıştır. Bahçekonak köyünde açılan kursta dersleri Samsun Tarım İl Müdürlüğü Teknik elemanlarından Ali TARIM ve Erdem BAŞ vermiş olup, kurs 07-20 Şubat tarihleri arasında gerçekleştirilmiştir.



Kursiyerlere biçerdöverlerdeki yenilikler ve teknolojik gelişmeler, biçerdöver parçaları, biçme, dövme, ayırma, temizleme düzenleri ve ayarları, biçerdöverlerin elektrik donanımları, dane kayıpları ve nedenleri, biçerdöver kullanırken uyulması gereken emniyet tedbirleri konularında geniş bilgiler verilmiştir.

Teorik bilgiler yanında uygulamalı olarak da kursiyerlere biçerdöver kullanımı öğretilmiştir. 12 kursiyerin katıldığı Biçerdöver kursu sonunda yapılan yazılı ve uygulamalı sınavlarda başarılı olan 11 kursiyerin dosyaları düzenlenerek biçerdöver operatörlük belgesi verilecektir.

BAV TOPLANTISINDA 2007 YILI DEĞERLENDİRMESİ

İl Tarım Müdürlüğü'nün tüm ilçeleri ile beraber 2007 yılı çalışmalarının değerlendirildiği Bilgi Alış Veriş (BAV) toplantısı 29.01.2008 günü İl Tarım Müdürlüğü toplantı salonunda yapıldı.

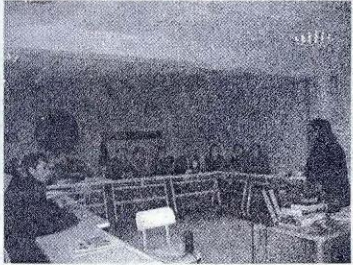
İl Tarım Müdürü Sadullah KİRENCİ, İl Müdür Yardımcıları, Şube Müdürleri, İlçe Müdürleri ve Birim sorumlularının katıldığı toplantıda İlçe Müdürleri; 2007 yılı çalışmalarının özet halinde sunumunu yaptılar. Her sunum sonrasında soru cevap şeklinde ki uygulama ile de bilgi alış verişinde bulunuldu. Toplantıda bir konuşma yapan İl Müdürü Sadullah KİRENCİ

"İl Müdürlüğü olarak yapmış olduğumuz çalışmalar sonucunda Samsun tarımında önemli bir atılım yaşandığını, geline bu süreçte yaptıklarımızı her geçen gün daha da artırarak ilimize ve ülkemize tarımsal anlamda yenilikleri yaşatmak için daha da fazla çalışmamız gerekmektedir." dedi. Özellikle suni tohumlama ve yem bitkisi ekilişlerinin yaygınlaştırılması konusunda yapılan çalışmaların önemli bir gelişme olduğu, Kırsal Kalkınma Yatırımlarının Desteklenmesi Programı kapsamında ilimizde yapılan çalışmaların ise diğer illere kıyasla oldukça önemli bir aşama olduğu vurgulanmıştır.



EVLİLİĞE HAZIRLIK EĞİTİMİ

Eğitim Rehberlik İnsan Kaynakları Proje Danışmanlık derneğince (E-RIPOD) düzenlenen ve Halk Eğitim Merkezi koordinasyonunda gerçekleştirilen evlenme kararı alan gençlere; eğitim ve evlilik bilinci verilmesi amaçlı eğitim seminerlerine başlanmıştır. 'Evliliğe Hazırlık Eğitimi' adı ile Hazırlanan ortak çalışma protokolü çerçevesinde başlayan eğitim seminerlerinde, 01 Ocak 2008 tarihinde saat 20.00-22.00 arasında Atakum Belediyesi Eğitim Merkezinde İl Tarım Müdürlüğü elemanlarından Sati ALTUNKAYA tarafından katılımcılara Gıda Muhafaza Yöntemleri konularından



ev şartlarında aile ekonomisine katkıda bulunma amaçlı üretilebilecek turşu ve reçel yapımı konuları anlatılmış ve Yaygın Çiftçi Eğitim Programı (YAYÇEP) CD lerinden konu ile ilgili kısa filmler gösterilmiştir. Ev ve aile yönetimi konularından tasarruf bilincinin geliştirilmesi amaçlı: Buzdolabının Kullanılması ve yerleştirilmesi konusu, sunum yapılarak anlatılmıştır. Toplantıda ayrıca anne çocuk eğitimi konusu olan Toplumsal Cinsiyet Eşitliği konusu, sunum olarak anlatılmış, kadın veya erkek değil insan ekseni olmanın önemi vurgulanmıştır. Anlatılan konularla ilgili yazılı konu fişetleri hazırlanmış ve katılımcılara dağıtılmıştır.

ORGANİK TARIM ÜRETİCİLERİNE ORGANİK GÜBRE DESTEĞİ

Ülke genelinde içme ve kullanma suyu tahsis edilen havzalarda Organik tarım yapılabilmesi için Enerji ve Tabii Kaynaklar Bakanlığı Devlet Su İşleri Genel Müdürlüğü ve Tarım ve Köyişleri Bakanlığı Tarımsal Üretim ve Geliştirme Genel Müdürlüğü arasında 30.12.2003 tarihinde protokol imzalanmıştır. Samsun'un içme suyunun sağlandığı Çakmak barajı 16.08.2004 tarihinde bu projeye dahil edilmiştir. İçme amaçlı



kullanılan baraj havzasında bulunan köylerde mevcut üretimi organik tarıma çevirerek, Samsun'un içme suyunun sağlandığı baraj suyunun kimyasal gübre ve ilaç kalıntılarıyla kirlenmesinin önüne geçilerek insan sağlığının korunması hedeflenmektedir. Organik tarıma geçen çiftçileri desteklemek ve geçmek isteyenleri özendirme amacıyla İl Tarım Müdürlüğü tarafından İl Özel İdaresi finansman kaynaklı gübre desteği yapılmıştır. Çarşamba Organik Fındık Üreticileri Birliğine kayıtlı baraj havzasında bulunan çiftçilere 48 ton organik gübre dağıtılmıştır.

Son yıllarda gerek tarımsal ilaçların, gerekse gübrelerin bilinçsizce kullanımı nedeniyle bitkisel üretimin arttığını fakat bunun yanında kalitesiz ve insan sağlığını tehdit edecek ürünler ortaya çıkmıştır. İl Tarım Müdürlüğü'nün hazırlayıp yürüttüğü Organik Köy Projesi kapsamına alınan Y.Aksu Köyü'ne de 14 ton organik gübre verilmiştir. Tarımsal üretimi ve ekoturizmi ile örnek bir köy olan Y.Aksu organik ekmek projesinin hammaddesi olan buğdayları yetiştirmeye başladılar. 2006 ve 2007 yılında ilimizdeki organik tarım yapan üreticileri desteklemek amacıyla toplam 145 ton organik gübre desteği yapılmıştır. 2008 yılı gübre desteğinin 62 tonu dağıtılmış olup, gübre desteği devam edecektir.

KAVAK'TA BODUR ELMA BUDAMA VE AŞILAMA EĞİTİMİ

Kavak İlçe Tarım Müdürlüğü toplantı salonunda Bodur meyve ağaçlarında budama, ilaçlama, aşılama konularında İl Tarım Müdürlüğü Teknik Elemanlarınca eğitim verildi. Teorik ve uygulamalı olarak düzenlenen toplantının ilk ayağı olan teorik eğitim çalışmasına kavak ilçesi ve köylerinden katılan üreticilerin yanında toplantıya İlçe Tarım Müdürü ve sözleşmeli Ziraat Mühendisleri de katıldı. Daha sonra toplantının 2. ayağı olan uygulamalı olarak arazide budama ve aşılama ile ilgili pratik bilgiler gösterildi.



2008 KADIN ÇİFTÇİLER YARIŞIYOR İL FİNALİ

Kırsal alanda kadın çiftçilere götürülen eğitim-yayın çalışmalarının sonuçlarını görmek, tarımsal konularda performanslarını değerlendirmek, kendilerine olan güven duygularını geliştirmek, birbirleriyle kaynaşmalarını sağlamak ve girişimcilik ruhunu aşılama amacıyla Tarım ve Köyişleri Bakanlığı Teşkilatlanma ve Destekleme Genel Müdürlüğü tarafından "Kadın Çiftçiler Yarışıyor" isimli yarışma programının beşincisinin ilimiz



elemeleri düzenlenmiştir. Ön elemeler sonucunda 1.grupta birinci ve ikinci olan ile Merkez ve 19 Mayıs İlçesi 2. grupta birinci ve ikinci olan Vezirköprü ve Bafra İlçesi yarışmacıları saat 14.00'de Klas TV'de yapılan İl finali yarışmasına katılmışlardır. Kadın Çiftçiler Yarışıyor İl Finalinde Bafra İlçesi'nden KARINCAK Nebiye KİRAZ- Pirim DENİZ İl birincisi, Vezirköprü İlçesi'nden YUKARINARLI Ayfer ARSLAN- Fatma ARSLAN ikinci ve Merkez İlçesi TAFLAN Beldesi'nden Meral KELEŞ -Sultan KELEŞ üçüncü olmuşlardır. Birinci olan grup 29 Nisan 2008 tarihinde Ordu'da yapılacak il finalinde ilimizi temsil edeceklerdir.

Yarışmaya katılan yarışmacıların hepsine sertifika ve İl Müdürlüğümüz yayınlarından oluşan kitap seti hediye edilmiştir. Birinci olan gruba birer tam altın, ikinci olan gruba birer yarım altın ve üçüncüye birer çeyrek altın verilmiştir. Ayrıca dereceye giren yarışmacılara televizyon, süpürge, saat, tablo,tava vb. çeşitli ev aletleri ve tarımsal faaliyetlerinde kullanacakları gübre, tohum vb. girdiler hediye olarak verilmiştir.

TARIMSAL KURAKLIK EYLEM PLANI TOPLANTISI

7 Ağustos 2007 tarihli ve Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren 2007/12477 Sayılı



Bakanlar Kurulu'nun 6. maddesi uyarınca, Dünyada ve ülkemizde ortaya çıkan iklim değişikliği ve kuraklık konusunda ilimizde gerekli tedbirlerin alınması ve eylem planının hazırlanmasına yönelik altyapı çalışması amacıyla, Vali başkanlığında oluşturulan Tarımsal Kuraklık İl Kriz Merkezi Bilgilendirme Toplantısı, 15 Ocak 2007 tarihinde saat 14.00 DSİ VII. Bölge Müdürlüğünde gerçekleştirildi. Sayın Valimiz Başkanlığında oluşturulan Tarımsal Kuraklık İl Kriz Merkezi (TKİKM) bilgilendirme toplantısına sektör temsilcileri katılım sağlamışlardır.

Toplantıda; İl Tarım Müdürü ve Sayın Valimiz Hasan Basri GÜZELOĞLU'nun konuşmasını takiben Tarımsal Kuraklık konulu film izlenmesi ile İl Müdür Yardımcısı Kadir İSPİRLİ'nin Tarımsal Kuraklık İl Kriz Merkezi konulu sunu yapılmış ve sorular yanıtlanmıştır. Kapanış konuşmasının ardından misafirlere verilen ikramla program sona ermiştir.

BAFRA'DA İYİ TARIM UYGULAMALARI SERGİSİ

Ürün kuşağının gittikçe kuzeye kaymakta olduğu günümüzde, Bafra ve Çarşamba Ovalarının bitkisel üretimde daha spesifik bir öneme haizdir, Bafra İlçesi'nde halen 148.000 dekar sulu tarım alanında yapılmakta olan planlı sebze üretiminin, devam eden sulama ve drenaj projelerinin yakın gelecekte tamamlanması halinde, yaklaşık 300.000 dekar alanda sebze üretiminin yapılabileceğini, İl genelinde ise ekonomik olarak sulanabilir 1.590.000 dekar arazinin dikkate alındığında, Samsun'un ve Bafra'nın Türkiye'nin en önemli sebze-meyve üretim ve ihracat merkezlerinden birisi olması kaçınılmazdır.

2005 yılında 855 dekar, 2006 yılında 2.000 dekar ve 2007 yılında 1.100 dekar olmak üzere son üç yılda toplam 3.955 dekar alanda iyi tarım uygulamalı kışlık sebze üretiminin yapıldığı, projeye Samsun Valiliği İl Özel İdaresince toplam olarak 668.000 YTL desteğin sağlandığı, Bitki Sağlığı ile ilgili

yasal düzenlemeler kapsamında; Bitki Pasaportu ve Sertifikalı Tarım Danışmanlığı Sisteminin uygulamaya koyulacak olması ile birlikte, iç ve dış pazar taleplerine uygun, daha geniş ölçekte üretim planlamalarının yapılacaktır. 2007 yılında kurulan ve faaliyete geçirilen Bafra Sebze Üreticileri Birliği'nin sorumluluğunda gerçekleşen İyi Tarım Uygulamaları kapsamındaki sertifikalı sebze üretiminin, Bafra'nın markalaşma yolunda önemli bir başarıdır.



HAVZA'DA ÇEŞİTLİ AÇILIŞLAR VE HAYVAN DAĞITIMI

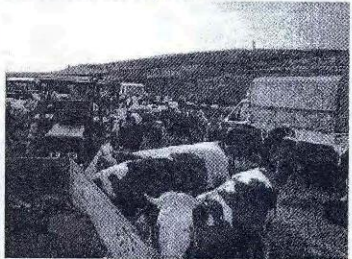
İlimiz Havza İlçesi S.S. Erikbelen Köyü Tarımsal Kalkınma Kooperatifi Başkanlığımızca 2007 Mali Yılında yatırım programına alınarak Kırsal Alanda Sosyal Destek Projelerinden olan

Ortakların Mülkiyetinde 192 Başlık (96 Aile X 2 Baş/Aile) Süt Sığırcılığı Projesi uygulamaktadır.

Uygulana Proje kapsamında öncelikle 368.000,00 YTL kredi kullanılarak 88 adet yeni ahır ile 8 adet ahırın tadilatı yapılmıştır. Yine proje kapsamında 43.500,00 YTL ile süt tankı ve ekipmanları ile diğer makineleri (Slaj makinesi, Yem kırma ve yem ezme makinesi) alınarak kooperatife teslim edilmiş ve yaklaşık 107.000,00 YTL ile de İşletme Binası yapılmaktadır.

Ahır inşaatlarının bitimine müteakiben canlı demirbaş alımına gidilmiş ve yurt genelinde SİMMENTAL ırkı 2-7

aylık gebe düve seçimi tamamlanarak 25.03.2008 tarihinden itibaren kooperatifin çalışma sahasına getirilerek hak sahibi ortaklara kura usulü ile dağıtılmaya başlanmıştır. Ayrıca hayvan alan tüm ortakların ilk etapta girdi temininde güçlükle yaşayacağı sebebiyle ortak başına 500,00 YTL lik kesif yem alınarak ortaklara dağıtılmıştır. Uygulanmakta olan projeye toplam 1.335.451,00 YTL lik kredi desteği sağlanmış olup, kullandırılan kredinin tahsilatı ise 2 (iki) yıl ödemesiz 3.cü yıldan itibaren 3 eşit taksit halinde faizsiz olarak geri dönüşü sağlanacaktır



SERTİFİKALI PATATES TOHURLUĞU DAĞITIMI

Samsun Tarım İl Müdürlüğümüzce İl Özel İdare desteklerinden yararlanılarak iklimi ve toprağı patates yetiştirmeye uygun bölgelerde üretimi yapılmak üzere 50 ton sertifikalı patates tohumluğu çiftçilerimize dağıtılmıştır. Bu kapsamda 35.600 kg Havza, 10.900 kg Vezirköprü ve 3.500 kg da Ladik ilçemizde dağıtımı gerçekleştirilmiştir. Tohumluklar çiftçilere 50 Ykr/kg bedelle verilmiştir. Sertifikalı patates yetiştiriciliğini teşvik projesi il müdürlüğümüz teknik elemanlarının kontrolünde 3 yıldır devam etmektedir. Bu kapsamda ayrıca anaç patates tohumluğu da getirilerek sertifikalı üretim gerçekleştirilmektedir.



TOPRAK ve SU KAYNAKLARI ARAŞTIRMA ENSTİTÜSÜ MÜDÜRLÜĞÜ BİLGİLENDİRME TOPLANTISI

İl Müdürlüğümüz ile Araştırma Kuruluşları arasındaki bağın güçlendirilmesi ve bilgi alış veriş sağlama amacıyla 30 Ocak 2008 Salı günü İl Tarım Müdürlüğü Toplantı Salonunda bir toplantı yapıldı. Toplantının açılış konuşmasını yapan İl Tarım Müdürü Sadullah KİRENCİ "Kırsal alanda yaşayan insanların temel geçim kaynağı olan tarımsal faaliyetlerle ilgili düzenleyici, destekleyici, örgütleyici ve eğitici fonksiyonlardan sorumlu olan Bakanlığımızın en önemli ve o



derecede de zor işlerinden biriside eğitim çalışmalarıdır. Bu eğitim çalışmaları kendine özgü prensiplere sahip olup, yayım çalışmaları olarak adlandırılmıştır. Bu çalışmalarla faydalı bilgiler çiftçilere kesintisiz olarak aktarılmakta ve gerekli bilgi, beceri ve tavır kazanmalarına yardım edilmektedir. Etkili ve verimli yayım çalışmalarında bilgi esastır. Bu bilgi haber niteliğinde bilgiden teknik bilgiye kadar değişim gösterir. Dolayısıyla İl Müdürlüğümüz yerel, ulusal ve uluslar arası bilgi kaynaklarıyla sağlıklı iletişim kanalları ile bağlantı kurmak zorundadır. Bu nedenle

Müdürlüğümüzün Araştırma Kuruluşları ile olan bağının güçlendirilmesi ve sistematize edilmesi oldukça önemlidir. Diğer taraftan Araştırma Kuruluşları da elde ettikleri araştırma bulguları ve teknolojileri etkili ve doğru yayım çalışmaları ile çiftçilere ulaştırmak zorundadırlar. Yani Araştırma kuruluşlarının elde ettikleri yeni bilgi ve teknolojilerin önemi kadar bunları çiftçilere ulaştıracak, yayımını yapacak İl Müdürlüklerinin de önemi çok büyüktür diyerek toplantının hayırlı ve uğurlu geçmesi temenni ederim" dedi. Toplantıda Toprak ve Su Kaynakları Araştırma Enstitüsü Müdürlüğü elemanlarınca yapmış oldukları araştırmalar ve araştırma sonuçları İl Tarım Müdürlüğü teknik elemanlarına anlatılarak bilgilendirmişlerdir.

GENÇ VE ÖNDER ÇİFTÇİ EĞİTİM VE YAYIM PROJESİ UYGULANMAYA BAŞLADI

Tarımsal faaliyetlerin başarıya ulaşmasında temel etken çağdaş ve yeni bilgilerle donanmış, pratik yeteneği kazanmış bireylerle çalışmaktan geçmektedir. Aksi halde tarımı geliştirmek amacıyla yapılacak olan tüm yatırımlar heba olabilecektir. Bu nedenle eğitim ve yayım çalışmalarına ağırlık vermek, çiftçileri son bilgilerle donatmak eğitimde temel prensip olmalıdır. En etkili eğitim yönteminin de uygulamalı ve yüz yüze eğitimden geçtiği gerçeğinden hareketle Genç ve Önder Çiftçi



Eğitim ve Yayım Projesi yürütülmesi başlamıştır. Bu Proje ile ilimizde etkin tarımsal faaliyetlerde bulunacak olan yerlerden seçilmiş genç çiftçiler uygulamalı ve teorik eğitim ile teknik gezi kapsamında yetiştirilecektir. İl Tarım Müdürlüğümüzce proje uygulanan köyler öncelikli olmak üzere ilçeleri seçilerek 15 kişilik gruplar halinde Genç ve Önder Çiftçi Eğitimi ve Yayım Projesi kapsamında düzenlenen kursta; Süs bitkileri, Sebzecilik (Yazlık), Sebzecilik (Kışık), Hayvancılık, Meyvecilik, Tarımsal Örgütlenme ana konularında bir hafta süreyle uygulamalı ve teorik eğitim verilecek, eğitim sonrasında bir teknik gezi ile çalışma sonlandırılacaktır. Proje süresince 5 ana konuda 90 çiftçi eğitime tabi tutulacaktır. Eğitim sonunda yapılan sınava bağlı olarak, her bir gruptaki tüm kursiyerlere son gün yapılan teknik gezi sonrasında katılımlı sertifikası verilecektir.

Proje açılışında konuşma yapan İl Müdürümüz Sadullah KIRENCİ "Ülkemizde tarımla uğraşan genç nüfus hızla azalmakta ve köyden kente göç etmektedirler, köylere gittiğimizde karşımıza 50 yaşın üzerinde çiftçiler çıkmaktadır, eğitim düzeyi nispeten düşük olan bu çiftçilere istediğimiz modern tarım tekniklerini öğretmede büyük zorluklar yaşamaktayız, bu çiftçilerimiz yeniliklere açık olmadıklarından ve 50 yıllık yaşamlarından memnun oldukları için atadan babadan gördükleri tarım tekniklerini kullanmada ısrar etmekte, yeni teknolojilere modern araç ve gereçleri kullanmaya, bilinçli bir gübreleme ve yöremiz şartlarına uygun sertifikalı tohumluk kullanmadan

imtina etmektedirler. Burada Samsun için tarımın değişik alanlarında da yerinizi almanızı sağlayacaktır. İşte sizler yukarıda belirttiğim olumsuzlukları ortadan kaldıracak köyünüzde çiftçilikle uğraşırken yeni bir sektörü, bilinçli ekim, kaliteli tohumluk kullanımı sonucu birim alandan alınan verimi artırarak dünya standartlarında bir üretim yapıp rekabet şansımızı artırmalıyız. "Bilgi paylaşıldıkça güzelleşir" bu bilgileriniz köyünüzde pratiğe döküldüğünde şuna inanıyorum ki Samsun, Karadeniz'de ürettiğiniz kaliteli ürünleri pazarlamada zorluk çekmeyeceksiniz. Hepinize çalışmalarınızda başarılar dilerim" diyerek konuşmasına son verilmiştir.



ev hali

Şerife GÜL GÖZÜGÜL

Ev Ekonomisti

İl Tarım Müdürlüğü

HAMSİ KÖFTESİ (RİZE)

MALZEMELER

- 1 kg Hamsi
- 2 adet Yumurta
- 60 gr Mısır Unu
- 30 gr Un
- 1/2 demet Maydanoz
- Kızartma için Sıvı Yağ
- Şekil vermek için Mısır Unu
- Tuz, Karabiber, Kimyon

HAZIRLANIŞI

Balıklar ayıklanıp yıkanır. Mutfak robotunda irice çekilir. Maydanoz ince ince kıyılır. Daha sonra tüm malzeme karıştırılıp yoğrulur. Hazırlanan hamsili içe mısır unu yardımıyla ve elle oval şekil verilir. Kızgın yağda köfteler kızartılıp kağıt havlu üzerine çıkarılarak fazla yağı emdirilir ve hemen servis yapılır.



BAFRA PİDESİ (SAMSUN)

MALZEMELER

- Yarım kilo kıyma, 1 kilo soğan,
- 1 kilo un, 2 tatlı kaşığı maya
- 1 cay bardağı sıvıyağ, 1 yumurta,
- susam

HAZIRLANIŞI

Öncelikle un yağ ve mayayı kullanarak kulak memesi yumuşaklığında hamur elde edelim daha sonra hamurun üzerini örtüp 1 saat kadar dinlendirin soğanları doğrayıp kavurun sonra kıymayı ilave edin. İyice kavrulduktan sonra soğumaya bırakın mayalanmış hamurdan bezeler alıp mutfak tezgahının üzerini çok hafif yağlayın ve elinizle uzatıp açtırın. Yaklaşık 10 cm genişliğinde ve 40 cm uzunluğunda olsun içine harçtan koyun iki kıyısından tutup ortada birleştirerek kapatın. Fırın tepsisine yerleştirin, üzerine yumurta sarısı sürün ve susam serpererek önceden ısıtılmış 200 derecelik fırında pişirin.

:)) m o l a :))

Abdurrahman GÜNER

Tütün Teknikeri
İl Tarım Müdürlüğü

BABANIN KARNESİ

Baba, ortaokul üçüncü sınıfa giden oğlunun elinde karneyle salona girdiğini görür. "Allah Allah, dönem ne çabuk bitmiş..." diye düşünür ve oğluna seslenir: -"Getir bakayım şu karneyi!"

- "Al baba..."

Adam karneye bir bakar ki, beden eğitimi ve resim dışındaki tüm dersler zayıf.

- "Bir dediğini iki etmiyoruz, bilgisayar dedin, bilgisayar aldık, ingilizce kursu dedin ingilizce kursuna gönderdik, gitar kursu, müzik aletleri, ne istersen yapıyoruz. Kız arkadaş uğruna harcadığın çiçek parasının haddi hesabı yok. Ne bu notların hali, rezil şey!"

- "Baba... O benim karnem değil ki, senin kitaplarını karıştırıyordum, birinin arasında karnelerinden birini bulmuştum..."

HİKMET

Fizikçi, matematikçi, kimyacı, jeolog ve antropologdan oluşan bir heyet bir araştırma için arazide bulunmaktadır. Birden yağmur bastırır. Hemen yakındaki bir arazi evine sığınır. Ev sahibi bunlara bir şeyler ikram etmek için biraz aynılır. Hepsinin dikkati soba üzerinde toplanır. Soba yerden 1 m. kadar yukarda, altındaki dizili taşların üzerindedir. Sobanın niçin böyle kurulmuş olabileceğine dair bir tartışma başlar.

Kimyacı, "adam sobayı yükselterek aktivasyon enerjisini düşürmüş, böylece daha kolay yakmayı amaçlamış"

Fizikçi, "adam sobayı yükselterek konveksiyon yoluyla odanın daha kısa sürede ısınmasını sağlamak istemiş";

Jeolog, "burası tektonik hareketlilik bölgesi olduğundan herhangi bir deprem anında sobanın taşların üzerine yıkılmasını sağlayarak yangın olasılığını azaltmayı amaçlamış"

Matematikçi, "sobayı odanın geometrik merkezine kurmuş, böylece de odanın düzgün bir şekilde ısınmasını sağlamış"

Antropolog, "adam ilkel topluluklarda görülen ateşe tapmanın daha hafif biçimi olan ateşe saygı nedeniyle sobayı yukarıya kurmuş".

Bu sırada ev sahibi içeri girer ve ona sobanın yukarda olmasının nedenini sorarlar., Adam cevap verir:

- "Boru yetmedi."



Personel Hareketleri

İbrahim SARCAN
 Personel Şefi
 İl Tarım Müdürlüğü

Atamalar

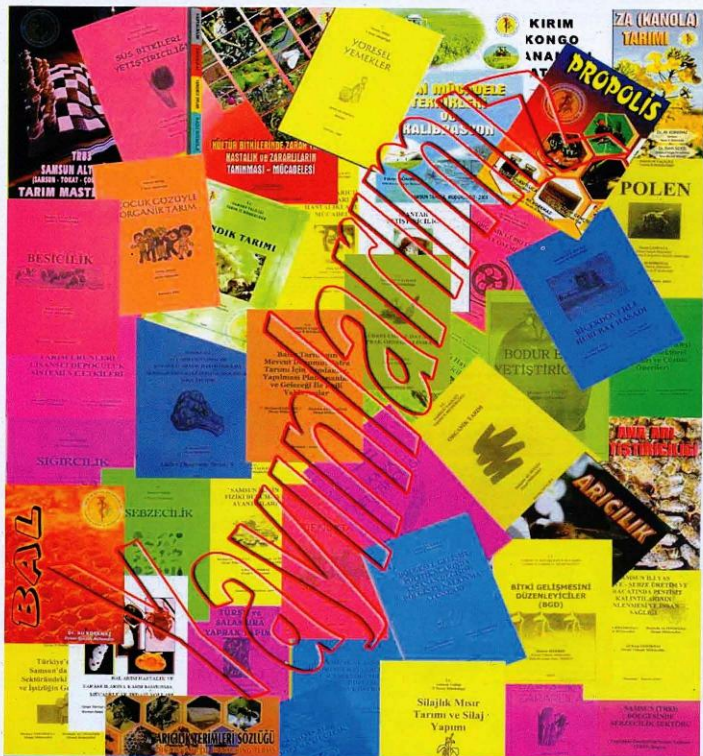
Adı Soyadı	Ünvanı	Eski Görev Yeri	Yeni Görev Yeri
Tuncay DEMİR	Mühendis	Manyas İlçe Müdürlüğü	Terme İlçe Müdürlüğü
Fidan KARA (ERDEDE)	Veteriner Hekim	Çorum/Mecitözü İlçe Müdürlüğü	Kavak İlçe Müdürlüğü
Niltüfer ERKEN	Veteriner Hekim	Samsun VKAE	Bafra İlçe Müdürlüğü
Öznur DUMAN	Tekniker	Sincan İlçe Müdürlüğü	Alaçam İlçe Müdürlüğü
Metin ASLAN	Vet.Sağ.Tek.	Salıpazarı İlçe Müdürlüğü	Çarşamba İlçe Müdürlüğü
Efrahim AKBAŞ	VHKİ	KKGM	Salıpazarı İlçe Müdürlüğü

Emekliler

Adı Soyadı	Ünvanı
Salih ALBAYRAK	Mühendis
Yüksel TOĞUL	İşçi / İstifa
Yaşar ÇİVELEK	İşçi
Cemil İNAN	İşçi / 4-C
Nuri OĞUZ	İşçi / Vefat
İlginay ÖZTÜRK	Ev Eko. Teknisyeni

Adı Soyadı	Ünvanı
Murat YAZGAN	Teknisyen
Erdoğan VANLI	Vet.Sağ.Tek.
Buşra AKKOYUN	Tekniker
Hüseyin ÜSTÜNDAĞ	Vet.Sağ.Tek.
Kadriye SİPER	Mühendis
Şakir EKMEKÇİ	Amb.Memuru
Ayhan GÜNGÖR	Vet.Sağ.Tek.

Yaşam her gün ve her yerde yeniden başlar. Emekli arkadaşlarımıza yeni yaşamlarında esenlikler dileriz. Samsun İl Tarım Müdürlüğü



TELEFON SANTRAL :0362 231 37 00 FAKS : 0362 233 21 63