



Samsun Tarımında Yeni Ufuklar

SAMTİM

Nisan 2014

Sayı : 45

ISSN : 1305-7588

Sulamanın
Önemi

Sulama
Sistemleri

Samsun'da
Süt Sığırcılığı

Kırsal
Sosyoloji

Hijyen
Eğitimleri

Ekmek İsrafı

Fındıkta
Gübreleme





TOFRAK MAHSULLERİ OFİSİ
GENEL MÜDÜRLÜĞÜ



Ekmeđinizi israf etmeyin, tasarruf edin

Ülkemizde bir yılda
çöpe atılan **2,1 milyar** adet
ekmeğin parasal değeri
1,5 milyar TL



www.ekmekisrafetme.com





Samsun Gıda Tarım ve Hayvancılık
İl Müdürlüğü Adına
SAHİBİ
Kadir GÜVEN
İl Müdürü

YAZI İŞLERİ MÜDÜRÜ
Erol BAŞ

YAYIN KURULU
Erol BAŞ
Lale BALKAN
Gürsel BALCI
Dr. Habip MURUZ
İcabi ÇAĞAN
Cihan EROĞUL
Fuat ÇOŞKUN
Hatice OLGUN
Ahmet ŞENOĞLU

FOTOĞRAFLAR
Recep YAPINCAK

YÖNETİM YERİ ADRESİ

Gıda Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlüğü
Kılıçdağ Mah. Abdülhakhamit Cad.
No: 7 - 55060 İlkadım / SAMSUN

TELEFON

0362 231 37 00 / 270

FAKS

0362 233 21 63

E-MAİL

cey@samsuntarim.gov.tr

WEB

http://www.samsuntarim.gov.tr

TASARIM - BASKI - CİLT

**CEYLAN
OFSET**
MİTTAĞI BAĞIŞI (YERİNDİLİ) SAMSUN
Hacıbey Ceylandağı - 0362 431 1 444 - Şiş: 16281
Pazar İth. Necati Elendi Şiş. No:47 İlkadım/SAMSUN

ISSN: 130-7588

Samsun Gıda Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlüğü
Yayıncı olan SAMTİM Dergisi
Yaygın Süreli Yayındır.

İÇİNDEKİLER

ÖN SÖZ	2
TARIMSAL KURAKLIKTA SUYUN VE SULAMANIN ÖNEMİ	3
TARIMSAL SULAMA SİSTEMLERİ	6
SAMSUN'DA SÜT SIĞIRCILIĞININ BUGÜNÜ	9
RÖPORTAJ	12
KIRSAL SOSYOLOJİ	13
HİJYEN EĞİTİMLERİ	14
EKMEK İSRAFINI ÖNLEMELİK İÇİN	16
FINDIKTA GÜBRELEME	18
ELMA KARALEKESİ HASTALIĞINA DİKKAT	19
İLİMİZDEN HABERLER	20

www.samsuntarim.gov.tr

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

H. Otatürk

Kıymetli Samtim Okurları,

Aylardan Nisan ve Samtim Dergimizin yeni bir sayısı ile daha birlikteyiz. Uzunca kış mevsimini bir çeşit uykuda geçiren tabiat uyandı, ağaçlarsa pembe beyaz çiçekli entarilerini giyindi bile...

Medyada yer aldığı ve hepimizin de yakinen takip ettiği üzere mevsim normallerinin altında yağış alan bir kış mevsimini geride bıraktık. Her ne kadar Mart ayıyla birlikte yağışlarda belirgin bir artış gözlemleniyse de, anlaşılan o ki kuraklık önümüzdeki üretim sezonu için halen bir tehdit niteliğinde karşımıza çıkmakta.

Bugün tüm dünyada açık bir tehdit niteliğinde olan ve Afrika ülkeleri gibi açlıkla savaşan ülkelerdeki baş sorun olan kuraklık için dünya genelinde bazı önlemler alınmaktadır. Deniz suyundan sulama suyu üretimi gibi bilindik çabalar dışında, bitki genetiği uzmanlarının kuraklığa dayanıklı çeşitler geliştirme çalışmaları da hızla sürmektedir.

Araştırmacıların bu çabaları sürerken, pratikte ise bizler çiftçilerimize önerilerimizi sürdürmekteyiz. Örneğin etkin ve doğru sulamanın önemini sıkça vurgularken, bu bağlamda son yıllarda tercih edilen sulama sistemlerini ve özellikle de damlama sulama sistemini ilimiz genelindeki bitkisel üretim alanlarında daha fazla kullanmak yoluyla sulama suyunun doğru ve etkin kullanımını sağlamayı hedefliyoruz.

Yine üretim deseninin isabetli biçimde belirlenmesine yönelik bitkisel üretim planlaması, sulamada rotasyon sistemi oturtulması, sulama teşkilat ve ekipmanlarının ihtiyaç halinde yenilenmesi ve diğer bilinçli tarım seçeneklerinin üzerinde durulmasının da bu konuda katkı sunabileceğini düşünüyoruz. Bu nedenledir ki son yıllarda planlama ve ekim aşamasından hasada kadar geçen sürede çiftçi- ziraatçı işbirliğine her zamankinden daha hevesli ve tarafız. Ayrıca çiftçi yayım ve eğitim çalışmalarımız dâhilindeki bilinçlendirme çalışmalarımız da bu minvalde sayılabilir.

Zira az önce de söylediğimiz gibi dünyada giderek artan kuraklık tehlikesi, ciddi kaygı nedeni olmaya devam ediyor. Örneğin Brezilya'da suyun karneye bağlandığı, California'da tarımın ciddi bir şekilde tehlikede olduğu, Fransa'da bal üretiminin rekor düşük seviyeyi gördüğü medyaya yansıyan bilgiler arasında. Amerikan Ulusal Bilimler Akademisi'nin aralık ayında yayınladığı bir rapor, bazı bölgelerde kuraklığın artarak, küresel tarımın mevcut durumunun alarm verdiğini vurguladı. Ve tabii ki yetkililer çaresiz...

Rapora göre bu yüzyılın sonuna kadar dünyada; mısır, buğday, soya fasulyesi ve pirinç üretiminde önemli oranda düşüşler yaşanabilir. Jeomühendislik projeleriyle yağmur seviyesinin artırılması tropik bölgelerde kuraklığa neden olacağı için, alınacak önlemler de küresel etkisi göz önüne alınarak tartışılıyor. Tarım ürünlerinin üretiminin düşmesinde kuraklığın yanı sıra, kullanılan tarım ilaçlarının yol açtığı yıkımın da önemli rol oynadığı söyleniyor.

Bu bağlamda hepimizin, gerek bitkisel üretim faaliyetlerinde ve gerekse de gündelik yaşantımızda suyun önemini ve yokluğu durumundaki çaresizliğimizi akıldan çıkarmayan bir bilinçle hareket etmemiz gerektiğini düşünüyorum.

Her ne kadar Mart ayı yağışlarıyla endişelerimiz biraz olsun giderildiyse ve Bakanlığımızdan kuraklık tehdidinin geçtiğine dair açıklama gelmiş olsa da mesele hala umursanmayı hak eder nitelikte...

Sözlerimi burada bitirirken bir sonraki sayıda sizlere çok daha iyi haberler vermeyi ümit ediyorum ve ürününüz bol, hasadınız bereketli olsun diyorum..





TARIMSAL KURAKLIKTA SUYUN VE SULAMANIN ÖNEMİ

Havva Anıl/ Ziraat Mühendisi

Koordinasyon ve Tarımsal Veriler Şube Müdürlüğü

Sulamadan beklenen başarı, koşullara en uygun sulama yönteminin seçilmesi, bu yöntemin gerektirdiği sulama sisteminin planlanması, projelenmesi, projede öngörüldüğü biçimde kurulması ve işletilmesine bağlıdır.



Türkiye, son yılların en kurak kışını yaşıyor. 2014 Su Yılı'nın en verimli ilk beş ayı yağışsız geçti, ocak ve şubat aylarında ise beklenen yağmur ve kar yağışları gerçekleşmedi. 2014 Su Yılı'nın en verimli ilk 5 ayı yağışsız geçiyor. Su yönetimi kaynakları ve uzmanlar, son 50 yılın en kurak mevsiminin yaşandığına dikkat çekiyor. Aynı kaynaklara göre, yıl içerisinde en bol yağmur- kar yağışları ocak- şubat aylarında sağlanır, fakat şubat ayı sonuna kadar beklenen kar yağışları da gerçekleşmedi. Dolayısıyla suya dayalı işletmelerde acil programlama yapılmalı, vatandaşlar meselenin ciddiyeti konusunda bilgilendirilmeli.

Meteoroloji Genel Müdürlüğü (MGM) ve Devlet Su İşleri (DSİ) kaynaklarından alınan bilgiye göre, su gelirleri her yıl Su Takvimi'ne göre hesaplanıyor. Bu dönem için Su Yılı, 1 Ekim 2013'te başlamış olup, 30 Eylül 2014'te sona erecek. Su gelirleri için her takvim yılında en bereketli dönemi, ilk 5. ve 6. aylar oluşturuyor. Türkiye bu yılki Su Yılı'na kurak bir şekilde girdiğini belirten uzmanlar, 2013 yılında Türkiye'nin aldığı yağış miktarının uzun yıllık ortalamaların yaklaşık % 13 altında gerçekleştiğini ve 2014 yılında beklenen yağış miktarının uzun yıllık ortalamalardan yüzde 25-30 daha düşük olması beklenildiğini belirtmektedirler.

Kuraklığın kronik sorun haline gelmemesi için su kaynaklarının hem yağışlı hem de kurak dönemlerde iyi yönetilmesi gerekir. Su, herkesin meselesi olduğu için yönetimi oldukça karmaşıktır. Suyun ikame edilemeyen kısıtlı sosyal ve ekonomik kaynak olduğu anlayışı tüm kesimlerce benimsenmelidir. Su kaynaklarının nehir havzası ölçeğinde yönetilmesi, aslında suyun kaynağı olan nehir ekosistemlerinin bütüncül yapısının korunması için ilk adımdır. Türkiye'de Avrupa Birliği süreci ile başlayan entegre havza yönetimi yaklaşımı hızlandırılmalı ve nehir havzası ölçeğinde sektörel su kullanımının akılcı hale ge-

tirilmesi ve verimliliğin artırılması, sulak alanların korunması, yeraltı suyu kullanımının kontrol altına alınması, su kalitesinin iyileştirilmesi, etkin ve düzenli denetleme mekanizmaları kurulması gerekmektedir. Öncelikle tarımda suyun etkin kullanımı, ürün deseninde su kaynaklarına uygun ürün seçimi ve planlamalara suyun bir değişken olarak dahil edilmesi oldukça önemli. Diğer yandan, sanyai kuruluşlarının su kaynakları üzerinde miktar ve kalite anlamındaki etkileri de en aza indirmelidir.

Diğer taraftan doğal su kaynaklarını tehdit eden çeşitli unsurlar vardır. Bunlar tarımsal ilaçlar, tarımsal gübreler, endüstriyel atıklar, kentsel atıklar ve hepsinin üzerine bir de iklim değişikliği faktörünü koyarsanız yerüstü ve yer altı su kaynakları büyük bir tehdit altında bulunmaktadır. Su kaynaklarının yok olmasından ziyade, kalitesinin bozulması da en büyük tehditlerden biri olarak karşımıza çıkmaktadır. Su kaynaklarının yüzde 70'inin tarımda kullanılıyor olması, hedef sulamada gelişmiş teknoloji kullanarak bu oranı düşürmenin gerekliliğini ortaya koymaktadır. Bu kaynakların etkin kullanımı, dünyada olduğu gibi Türkiye'de de önem kazanmaktadır. Bu nedenle bitki yetiştiriciliğinde kullanılacak sulama suyunun, imkanlar ölçüsünde en az kayıpla sulama alanlarına iletilmesi, alan içerisine dağıtılması ve bitkinin su ihtiyacını istenen düzeyde karşılayacak biçimde bitki kök bölgesine verilmesi zorunlu hâle gelmiştir.

Sulamadan beklenen başarı, koşullara en uygun sulama yönteminin seçilmesi, bu yöntemin gerektirdiği sulama sisteminin planlanması, projelenmesi, projede öngörüldüğü biçimde kurulması ve işletilmesine bağlıdır.

Tarımsal sulamada, kısıtlı olan tatlı su kaynaklarını doğru yöntemlerle ve tekniklerle daha az su, enerji ve işgücü kullanımı sağlayan teknolojilerin uygulamaya konulması ülkemiz bitkisel üretimimizin daha istikrarlı ve sürdürülebilir olması için büyük önem taşımaktadır. Ül-



kemizde yapılan sulu tarımda damlama sulama yöntemi son yıllarda yoğun bir şekilde kullanılmaya başlamıştır. Damlama sulama yönteminin hızla yaygınlaşmasında en önemli etken, damla sulama yöntemiyle sulama yapılan tarım alanlarından alınan ürünlerde verim artışlarının yüksek olması yanında, kalite artışlarına bağlı alınan prim ödemeleri, gübre kullanımındaki azalış, hastalıklarda azalmalara bağlı olarak az ilaç tüketiminin üreticiye kar olarak kalması ve en önemlisi kısıtlı olan sulama su kaynaklarının diğer yöntemlere göre çok daha az kullanılmasıdır.

Sulama genel bir tanımla, bitkilerin gelişmesi için gerekli olan, ancak doğal yollarla karşılanamayan suyun zamanında ve randımanlı bir biçimde bitki kök bölgesindeki toprağa verilmesidir. Sulama, bitkiye topraktan mineral besin maddeleri ile birlikte suyu kolaylıkla alabileceği uygulamaları kapsar.

Randımanlı Sulama; tüm kaynaklardan en yüksek düzeyde yararlanılan uygulamadır. Bunun başarılması için, uygulanacak suyun miktar, zaman ve yerini bilip, bunu olası kılacak araçlarla teknolojiyi belirlemek gerekir.

Sulama Bilimi; randımanlı sulamaya yönelik gerekli bilgileri sağlar. Sulama Mühendisliği (Teknolojisi); Suyun, yukarıda belirtilen gereksinmelere göre, en yüksek sulama randımanına erişmek için; gerekli araç, gereç ve kılavuzlarla işletimi ve bakımına ilişkin yollar sağlar.

Sulama suyu bir sistemle sağlanır. Sistem, su kaynağının sulamada kullanılır duruma getirilmesini sağlar.

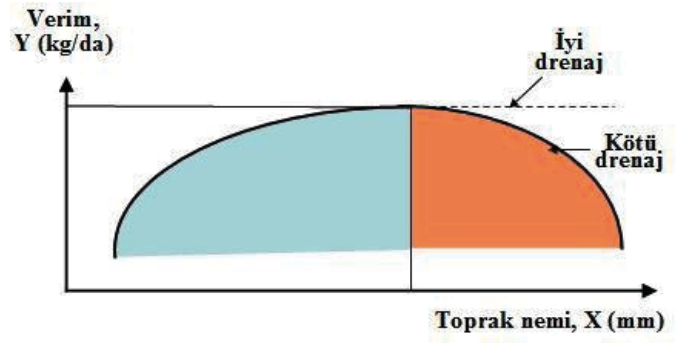
Su, koşullara göre bir yöntemle toprağa verilir. Yöntem, suyun bitki kök bölgesindeki toprağa verilmiş biçimini belirler. Tarım, sulamanın ön koşuludur.

Sulamanın yararları;

- Bitki su ihtiyacı tam karşılanır.
- Diğer tarımsal girdilerin etkinliği artar.
- Topraktaki fazla tuzun yıkanması sağlanır.
- Toprakta mevcut taban taşı yumuşatılır.
- Gübre ve tarım ilaçları su ile birlikte verilebilir.
- Bazı bitkiler dondan korunabilir.

Bitki Gelişimi Açısından Önemi

Toprakta bitki kök bölgesi derinliğinde, yeterli düzeyde nemin varlığı oldukça önemlidir. Bitkiye gelişme mevsimi boyunca, istenen oranda toprak nemi sağlanırsa diğer tarımsal girdilerin de (toprak işleme, ikileme, tohum ve gübre) optimum düzeyde olması durumunda, genellikle yüksek verim elde edilmektedir. Uygun şartlar sağlanmazsa verimde bir azalma söz konusu olmaktadır



İyi drenaj koşullarında toprak nemi daha fazla artsa bile verim sabit kalmakta ancak kötü drenaj koşulları söz konusu olduğunda verimde tekrar bir azalma meydana gelmektedir.

Bugün, Türkiye’de 28,1 milyon hektar tarım alanı mevcuttur. Bu alanın % 6’ya kadar eğime sahip kısmı içerisinde 13,5 milyon hektarı sulanabilir özelliktedir. Diğer yandan ülkemizdeki su kaynakları potansiyeli yılda 95 milyar metreküp, yer üstü ve 12 milyar metreküp yer altı olmak üzere toplam 107 milyar metreküptür.

Toprak Neminin Ölçülmesi

Toprak- su ilişkilerine bağlı olarak yapılan çalışmalar da toprakta bulunan su miktarının bilinmesi gerekmektedir. Sulu tarım alanlarında sulama ile toprağa verilecek su miktarının ve sulama aralığının saptanmasında, topraktaki nem miktarı ölçülmelidir. Toprak neminin ölçülmesinde arazide ve laboratuvarında olmak üzere değişik yöntemler uygulanmaktadır.



Elle muayene yoluyla tahmin

Arazide toprak neminin ölçümü, kullanılan en eski ve en yaygın yöntemlerden birisidir. Kök bölgesinin değişik derinliklerinden alınan toprak örneklerinin elle kontrol



edilerek önce bünyesi saptanmaya çalışılır. Toprak bur-
gusu ile nem ölçümü yapılacak derinlikten alınan toprak
örnekleri avuç içinde sıkılarak avuçta bıraktığı ıslaklık,
topak oluşturma durumu, parmaklar arasında yuvarlatıl-
dığında şerit olma durumu ve rengine bakılarak tahmin
yapılır.



Eğer sulama zamanı gelmişse hafif bünyeli topraklar,
yani kumlu topraklar avuç içinde sıkılınca ya topak ol-
maz veya topaklansa bile kolayca dağılır. Orta bünyeli
topraklar ise topak olur, parmaklar arasında lastik hissi
verir. Ağır bünyeli yani killi topraklar ise kolayca topakla-
şır ve parmaklar arasında kolayca şerit durumuna gelir.
Ancak bu yöntem tecrübe gerektirdiği için eksik veya faz-
la su uygulamasına neden olabilir.

Bitkilerin görünüşüne bakarak tahmin

Bitkilerin yapraklarına bakarak sulama zamanını
kabaca belirlemek mümkündür. Yapraklar, sabah saat
10.00 veya öğleden sonra 16.00 civarında kontrol edi-
lerek bir bitkinin su isteyip istemediği anlaşılabilir. Yon-
ca, patates, fasulye gibi bazı bitkilerde susuzluk önce
yapraklarda renk koyulaşmasına, daha sonra da pörsü-
me ve kıvrımlara neden olur. Buradan da sulama za-
manının gelip gelmediği belirlenir. Ancak sulama zama-
nının bu yöntemle belirlenmesi yanıltıcı olur. Çünkü renk
değişimi safhasına gelen bitkilerde verim hızla azalmaya
başlar. Onun için de bitkileri bu aşamaya kadar susuz
bırakmamak daha uygundur.

Bitkilerin suya hassas dönemlerine bakarak tahmin

Örneğin, yonca her biçimden sonra, mısır tepe püskü-
lü döneminde, buğday sapa kalkma döneminde, meyve
ağaçları ise meyvelerin hızlı gelişme dönemlerinde suya
karşı çok istekli olur. Ürün kayıplarına neden olmamak
için bu dönemlerde sulama mutlaka yapılmalıdır. Daha
sonra yapılacak sulamalarla bu dönemdeki ürün kayıp-
larını telafi etmek mümkün olmamaktadır.

Toprak neminin ölçülmesi

Tansiyometreler, toprak nemi tansiyonunun tarla ko-
şullarında ölçülmesinde kullanılan araçlardır. Bir vakum
göstergesi ya da cıvalı manometreye bağlanmış, içi su
dolu gözenekli seramik kaptan oluşmaktadır.

Bitki kök bölgesinde, toprak neminin ölçüleceği de-
rinliğe kadar bir çukur açılır. Tansiyometre gövdesi bu
çukura yerleştirilir ve tansiyometre içerisi saf su ile doldu-
rulduktan sonra ağzı hava almayacak şekilde kapatılır.
Toprakta su miktarı azaldıkça tansiyometreden topra-
ğa doğru, su miktarı arttıkça topraktan tansiyometreye
doğru bir su hareketi oluşur. Bu iki yönlü nem hareketi
sırasında tansiyometre içinde oluşan negatif basınç de-
ğişimleri manometreden okunur. Okunan değer, daha
önce laboratuvar çalışmaları ile hazırlanmış grafikte de-
ğerlendirilerek topraktaki nem miktarı kuru ağırlık yüzde-
si cinsinden tespit edilir.

Bitkilerin Sulanmasında Dikkat Edilmesi Gereken Hu- suslar

- Sulamada kullanılacak suyun kalitesi, miktarı ve mevsimlere göre durumunun bilinmesi gerekir.
- Toprak karakteri ve arazinin topoğrafyasına uygun sulama metodunun seçilmesi sulama sistemi planlaması için gereklidir. İnfiltrasyon, toprak bünyesi vb. gibi faktörler, sulu tarımı sınırlayan temel unsurlardır ve şartlara ve sulama modeline göre uygun akış uzunluklarının bulunması gerekmektedir.
- Sulu tarımda yetiştirilecek bitki çeşidini, vejetasyon sürelerini, su ihtiyaçlarını, sulama aralıklarını ve o bitkiler için sulama periyodunu bilmek gereklidir.
- Su dağıtım kanalları, tarla başı ve tahliye kanallarının yerleştirilmesi sağlanmalıdır.
- Verilecek net ve brüt suyun hesaplanması seçilecek sulama metoduna göre yapılmalıdır.
- Tarla parsellerinde su işleme derinliğinin kontrolü teknik olarak elle veya tansiyometre ile yapılmalıdır.

Sulama Zamanı ve Miktarı

Sulama zamanının planlanmasında amaç, sulamaya
başlanacak zamanın ve uygulanacak sulama suyu mik-
tarının belirlenmesidir. Sulama zamanının planlanmasın-
da temel ilke, toprak nemini sulamaya başlanacak nem
düzeyine düşüldüğünde tarla kapasitesine çıkaracak kadar
sulama suyu uygulamaktır.

Sulama zamanı çeşitli yöntemlere göre planlanabil-
mektedir. Bunlardan en çok kullanılanları;

- Bitkilerin yapraklarının rengine, canlılığına ve duruş açısına bakılarak,
- Toprak neminin elle kontrolüyle,
- Toprak neminin ölçülmesi ile,
- Bitki su tüketiminden yararlanarak sulama zamanının planlanmasıdır.



TARIMSAL SULAMA SİSTEMLERİ

Hasan Akman/ Ziraat Mühendisi

Tarımsal Veriler ve Koordinasyon Şube Müdürlüğü

Tarımsal sulamada, kısıtlı olan tatlı su kaynaklarını doğru yöntemlerle ve tekniklerle daha az su, enerji ve işgücü kullanımı sağlayan teknolojilerin uygulamaya konulması ülkemiz bitkisel üretimimizin daha istikrarlı ve sürdürülebilir olması için büyük önem taşımaktadır.

Salma Sulama Sistemi

Salma sulama sisteminde su, toprak yüzeyini devamlı bir tabaka şeklinde kaplayacak biçimde tarla üzerinde gelişigüzel yayılmaya bırakılır.

Salma Sulama Sisteminin Özellikleri

* Salma sulama yönteminin başarılı olması için arazi yüzeyinin çok düzgün ve sulama doğrultusuna dik yönde eğimsiz olması gerekir. Bu nedenle bazen hafif tesviye yapılabilir. Teorik olarak suyun toprak yüzeyini bir tabaka biçiminde kaplayıp akması istenir. Ancak uygulamada bu koşul genellikle gerçekleşmez. Su, kendisine yol açarak ilerler ve genelde eş olmayan bir su dağılımı meydana gelir.

* Salma sulama yönteminin belli başlı tek avantajı, ilk yatırım masraflarının çok düşük olmasıdır.

* Genel olarak arazi tesviyesini gerektirir.

* Eğer arazi, tepe eteğinde ve su alma hızı yüksek değilse nispeten yüksek sulama randımanı elde edilebilir.

* Uygun biçimde yapılan tarla başı kanalı, bir üstteki kanala ait yüzey sularını tutar ve bu su yeniden sulamada kullanılır.

* Salma sulama yöntemi genellikle sık ekilen bitkilerin sulanmasında kullanılır.

* Sistem deneyimlerden elde edilen bilgilere göre projelenir.

Salma Sulamanın Avantaj ve Dezavantajları

* Salma sulama yönteminin önemli üstünlüğü, yatırım giderlerinin çok düşük olmasıdır.

* Tarla parseli arazi tesviyesini gerektirmeyecek kadar düz olmalıdır.

* Suyun bol, işçilik giderlerinin az ve sulama bilgisinin yetersiz olduğu yerlerde geniş oranda uygulanır.

* Salma sulama yöntemi, sık ekilen ya da dikilen bitkilerin sulanmasında kullanılabilir.



* Salma sulama yönteminde su uygulama randımanı çok düşüktür. Genellikle aşırı su kullanımı söz konusudur. Derine sızan su miktarı fazla olur. Dolayısıyla taban suyunun yükselmesi, drenaj probleminin ortaya çıkması ve arazinin tuzlulaşması gibi sorunlarla çok sık karşılaşılır.

Sızdırma (Karık) Sulama Sistemi

Karık sulaması, sıraya ekilebilen ve boğaz doldurması makinelerle yapılması sonucu oluşan karıkların sulanmasında kullanılan sulama yöntemidir. Bitkiler karıkların yüksek olan ve tümsek (sedde) denilen kısımlarında yetiştirilir. Seddelerin yüksekliği 10- 45 cm arasında değişir. Sulama suyu bu seddeler arasındaki karıklara akıtılır. Su, karıktan düşey ve yanal akışlarla toprağa sızar. İstenen miktarda su kök bölgesine sızınca sulama işlemi durdurulup karıktan çıkan fazla su bir drenaj kanalına verilir. Sulama suyu tarla başı kanalından karıklara sifon, tüpler, borular veya kapaklı borularla verilir.



Bu yöntem, arazinin eğimli olduğu yerlerde veya salma sulamalarda kabuk bağlayan ve çatlayan topraklara uygun bir sulama yöntemidir. Karıklar eğim doğrultusunda açılır. Eğimin fazla olduğu arazilerde erozyonu önlemek için karıklar tesviye eğrilerine paralel olarak da açılır. Karıklar arasındaki uzaklık, bitki yetişme aralığı-

na, toprak yapısına ve ıslanma alanına bağlıdır. Kumlu topraklarda karık aralığı küçük, killi topraklarda büyük olmalıdır.

Karık sulama sisteminin avantajları şöylece sıralanabilir:

- * İlk tesis masrafları düşüktür.
- * Sistem tasarımı, düzeni ve sulama uygulamaları değiştirilmeksizin farklı özellikteki birçok bitkinin tarımı yapılabilir.
- * İyi bir arazi tesviyesi ve sulama işçiliği ile yüksek su uygulama randımanı elde edilebilir.
- * Her karık seti, ayrı tesviye edilerek birim alan kazı miktarı azaltılabilir. Böylece tesviye maliyeti düşer.
- * Bitki kök boşluğu su ile temasta olmadığından kök boşluğunun ıslanmasından kaynaklanan hastalıklara duyarlı bitkilerin emniyetle tarımı yapılır.
- * Kaymak tabakası bağlayan ve çatlaklar oluşturan ağır bünyeli topraklarda emniyetle uygulanabilir.

Karık sulama sisteminin dezavantajları şöylece sıralanabilir:

- * Açık karıklarda, karıktan çıkan suyu (yüzey akışı) uzaklaştırmak için yüzey drenaj kanallarının tesisi gerekir.
- * Kabul edilebilir düzeyde eşit su dağılımı elde etmek için arazi tesviyesi gereklidir.
- * Her karığa eşit miktarda su vermek için tarla bazı kanalları ya da lateral boru hatlarına ek olarak her karık setinin başına dağıtım kanalları yapılmalıdır.
- * Karık sırtlarında biriken tuz, toprak tuzluluğuna duyarlı bitkiler için sorun olabilir.
- * Düşen yağışın yüzey akışı oluşturduğu koşullarda, yüzey akışı karıklarda yoğunlaşır ve erozyon sorununu arttırabilir.

Damla Sulama Sistemi



Damla sulama yöntemi, bitkide nem eksikliğinden kaynaklanan bir gerilim yaratmadan, her defasında az miktarda sulama suyunu sık aralıklarla yalnızca bitki köklerinin geliştiği ortama vermektir.

Damla sulama yönteminde arındırılmış su, basınçlı bir boru ağıyla bitki yakınına yerleştirilen damlatıcılara kadar iletilir. Damlatıcılardan düşük basınç altında toprak yüzeyine verilir. Suyun toprak yüzeyine damlatıldığı araca damlatıcı denir. Damlatıcılar borudaki basıncı kırarak suyun serbest damlalar hâlinde düşük debi ile akmasını sağlar.



Damla sulama sisteminin avantajlarını şu şekilde sıralayabiliriz.

- * Bitkilerin toprak üstü organları ıslatılmadığından bitki hastalık ve zararlılarının gelişmesi önlenir.
- * Arazinin yalnızca belirli bir bölümü ıslatıldığından az su ile geniş alan sulanabilir.
- * Sulama esnasında bazı tarımsal işlemler kolaylıkla yapılabilir.
- * Toprağın ıslatılan yüzeyi genellikle bitkilerin taç örtüsü ile gölgelendiğinden buharlaşma kayıpları minimum olur. Bu nedenle bitki su tüketimi, dolayısıyla sulama suyu ihtiyacı azalır.
- * Bitki kök bölgesinde sürekli bir nem ortamı sağlandığından bitki suyu fazla enerji harcamaksızın alır. Böylece ürün artışı sağlanır.
- * Bitki besin maddeleri sulama suyu ile birlikte verilir. Dolayısıyla gübreden en üst düzeyde yararlanır.
- * Toprakta bulunan tuzlar ıslak şeridin çeperlerine doğru itilir. Bu nedenle tuzlu topraklarda ya da tuz oranı yüksek sulama suyuyla emniyetli bir sulama yapılabilir.
- * Sulama suyu istenilen miktarda ve en iyi denetimle uygulanabilir.
- * Sulama işçiliği minimum düzeydedir.
- * Su uygulama randımanı diğer sulama yöntemlerine oranla yüksektir.

* Eğimli arazilerde tesviyeyi gerektirmeksizin sulama yapılabilir.

Damla sulama sisteminin dezavantajları ve çözüm yolları şunlardır:

* En önemli sorun damlaticıları tıkanmasıdır. Tıkanmanın önüne çok iyi bir süzme ile geçilebilir. Kontrol birimindeki gübre tankından yararlanarak, sisteme kireç çözücü seyreltik hidro-klorik ya da fosforik asit vermek gerekir. Seyreltik asit uygulamasından sonra, lateral boru hatları sonundaki kör tapalar çıkarılarak su bir süre dışarı akıtılır ve sistem yıkanır.

* Sulamada kullanılan bütün sular bir miktar tuz içerir. Damla sulamada bu tuz, ıslak şeridin çeperine doğru itilerek burada birikir. Bu tuzların alt katlara yıkanmasının sağlanması için destekleyici yağmurlama ya da yüzey sulama uygulamalarına gerek duyulabilir.

* Damla sulamasında ilk yatırım masrafları oldukça yüksektir. Bu nedenle tekniğine uygun olması koşuluyla damla sulama sistemlerinin olanaklar ölçüsünde düşük maliyeti gerektirecek biçimde planlanması ve işletilmesi gerekir.

Yağmurlama Sulama Sistemi

Yağmurlama sulama yönteminde su, arazi yüzeyine belirli aralıklarla yerleştirilen yağmurlama başlıklarından, basınç altında püskürtülerek havaya, buradan da toprağa verilir. Su, doğal yağışa benzer biçimde toprak yüzeyine serpilerek uygulanır. Sulama işlemi, istenen miktarda su bitki kök bölgesinde depolanıncaya kadar sürdürülür. Gerekli olan basınç pompalarla sağlanır. Bunun yanında, su kaynağının sulanan alandan yeteri derecede yüksek olması durumunda yer çekimi ile de basınç sağlanabilir.



Yağmurlama sulama yönteminin avantajları şöyle sıralanabilir:

* Düzgün olmayan tarım alanlarının tesviyesine gerek duyulmadan başarı ile uygulanabilir.

* Su alma hızı yüksek hafif bünyeli topraklarda sudan en yüksek oranda yararlanılır.

* Geçirimsiz tabakanın ya da taban suyunun yüksek olduğu yüzlek topraklarda taban suyunu yükseltmeden kontrollü sulama yapılabilir.

* Sistem uygun bir şekilde planlanarak yüzey akışları ile oluşan toprak erozyonu ortadan kalkar.

* Sulama hendeği ve arklara gerek kalmadığından yararlanılan ekim alanı artar ve tarımsal işlemler daha kolay yürütülür.

* Suyun iletimi sırasında su kaybı olmaz.

* Tohum yataklarının hazırlanması ve fidelerin şaşırtılması gibi işlemlerde gerekli nem başarı ile sağlanabilir.

* Bitki besin maddeleri ve tarım ilaçları sulama suyu ile birlikte verilebilir.

* Sulama kolaylıkla yapılır ve işçilik masrafları azalır.

* Ekonomik değeri yüksek bazı sebzeler ve meyve ağaçları dondan korunabilir.

Yağmurlama sulama yönteminin dezavantajları;

* İlk tesis masrafları yüksektir.

* Çalıştırılması için enerji ihtiyacı fazladır.

* Yüksek rüzgâr hızı ve esme süresinin fazla olması suyun dağılımını olumsuz yönde etkiler.

* Bitkilerin tozlanma döneminde yapılan sulama meyve bağlama oranını azaltır ve verim düşer.

* Sulamada bitki yaprakları ıslatıldığından, bazı bitki hastalıkları yayılma eğilimi gösterebilir.

* Yüksek sıcaklığa sahip yörelerde buharlaşma kayıpları artar.

GPS Kontrollü Center Pivot-Linear ve Corner System

GPS kontrollü sistemler, iletişiminde RF, GSM, GPRS, İnternet Kontrollü olarak çalışmaktadır. Bu sistemler hazırlanmış olan sulama sistemi yazılımlarıyla sistemleri yönetmektedir. Sistemler, Pompa, Gübre Ve İlaçlama Üniteleri ve bir çok sistemi kontrol edebilir yapıda üretilmiştir.



SAMSUN'DA SÜT SIĞIRCILIĞININ BUGÜNÜ

Dr. Habip MURUZ
İl Müdür Yardımcısı

2012 yılı TÜİK rakamlarına göre Samsun ilinde 360 bin büyükbaş hayvan bulunmaktadır. İldeki hayvan varlığının % 25'i süt verimi yüksek kültür ırka sığırlardan oluşmaktadır. Hayvan başına bir laktasyon döneminde ortalama süt verimi 2.570 litre düzeyindedir.

Süt hayvancılığında beklenen verimin, yeterli büyüklükteki işletmelerdeki sağlıklı ve nitelikli hayvanlardan hijyen koşullarında modern sağım sistemi ile sağılmış ve işlenene kadar soğutulup muhafaza edilen kaliteli sütlerle ölçüldüğü kabul gören bir yaklaşımdır. Bu doğrultuda, Samsun'da süt hayvancılığının alt yapı ve süt kalite- hijyen sorunlarının ele alınarak birincil üretimden başlayarak süt ürünleri üretim sanayine kadar olan ana arterlerin mevcut durumunun bir fotoğrafı çekilerek, elde edilen sonuçların makro düzeyde planlamalara ve sektör paydaşlarının dikkatine sunulması amaçlanmıştır.

Hayvan Varlığı ve Nitelikli Damızlık Hayvan:

2012 yılı TÜİK rakamlarına göre Samsun ilinde 360 bin büyükbaş hayvan bulunmaktadır. İldeki hayvan varlığının %25'i süt verimi yüksek kültür ırkı sığırlardan oluşmaktadır. Geri kalan varlığın %50'si melez, %25'i ise yerli ırktır. İl genelinde 99 özel izinli veteriner hekim ve 15 e veteriner sağlık teknisyeni tarafından yürütülen suni tohumlama çalışmalarında 129 bin olan boğa altı hayvan varlığının %46'sını oluşturan 60 bin hayvana suni tohumlama uygulanmakta olup bu rakamın daha yukarlara yükseltilmesi gerektiği açıktır. Hayvan başına bir laktasyon döneminde ortalama süt verimi 2.570 litre düzeyindedir. Samsun'da nitelikli damızlık hayvan açığının ve hayvan başına düşük süt veriminin olduğu gerçeğinden hareketle, özellikle sıfır faizli kredinin ilk olarak verilmeye başladığı Ağustos 2010 yılından beri çok sayıda yatırımcının nitelikli damızlık temini ile işletmeler kurduğu görülmektedir.

Süt Üreten İşletmelerinin Yapısı:

Burada bir yandan önemli sayıda özel işletme, diğer yandan da genellikle geçimlik düzeyde üretim yapan çok sayıda işletme vardır. Bu durum üretilen sütün pazarlanmasını değersiz kıldığı gibi güçlü bir üretici örgütü modelini sınırlandıran bir durumdur. İlde 20 baş ve üzeri



hayvana sahip işletme sayısı 1.083 olup bu işletmelerde 34 bin BB hayvan bulunur. Bu işletmelerin içinde 50 baş ve üzeri hayvan varlığına sahip işletme sayısı ise 66'dır. İlde modern işletme sayısının azlığı ve küçük işletme sayısının fazlalığı sektörün gelişmesini ve büyüme hızını düşürdüğü görülmektedir.

Örgütsel Yapı ve Uygulanan Hayvancılık Projeleri:

Samsun'da 1 adet Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birliği ve 11 adet Süt Üreticileri Birliği bulunmaktadır. Samsun ilinde Bakanlığımız Genel Bütçe ve Kırsal Alanda Sosyal Destek Projesi kapsamında bugüne kadar 38 adet Tarımsal Kalkınma Kooperatifine süt siğirciliği projesi uygulanmış ve 2.095 işletmeye toplam 6.532 baş damızlık gebe düve dağıtımı gerçekleştirilmiştir. İl Müdürlüğümüz ve Samsun Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birlikleri tarafından soy kütüğü ve ön soy kütüğü projesi ortaklaşa yürütülmektedir. Bu projeye İl Müdürlüğümüzden 50, Samsun İli Damızlık Sığır Yetiştiricileri Birliği ise 15 personeli ile projelere katkıda bulunmaktadır. E-İslah sistemine yönelik kayıtlarda bugüne kadar 1.550 işletmedeki 42.674 baş hayvan soy kütüğüne, 37.098 işletmedeki 150.434 baş hayvan ise Önsoy kütüğüne kayıt edilerek takipleri yapılmaktadır.

Hayvan Sağlığı:

Gerek süt ve süt ürünleri üretiminde verimliliği olumsuz yönde etkileyerek maliyetleri yükseltmesi, nedeniyle süt sektörünün en önemli sorunlarından biri durumunda olan sığır tüberkülosizi ve brusellozisine karşı yoğun mücadele yürütülmektedir. Şap ve diğer ihbari mecburi salgın ve bulaşıcı hastalıklar lokal seyretmektedir. İlde bir tane hastalıktan ari işletme mevcuttur. Hayvanlarda bireysel ortaya çıkan ve işletme hastalığı denilen hastalıklara karşı 100 civarında serbest veteriner hekim tarafından tedavi edici sağlık hizmeti sunulmaktadır.

Çiğ Süt Üretimi ve Süt İşlenme Şekli: Samsun'da



336 bin ton civarında çiğ süt üretiliyor. Bunun yaklaşık %12,6'sına karşılık gelen 42 bin 500 tonu sanayide ileniyor. Başka bir deyişle ayran, kaşar peyniri, beyaz peynir, tereyağı, lor, krema ve tulum peyniri olarak özellikle il içi piyasaya sürüyor. Sanayide işlenen bu çiğ süt karşılığında üreticiye 2013 yılında 2 milyon 558 bin lira süt desteği ödendi. İlde 27 adet süt işleme tesisi mevcut olup, bu işletmelerin yıllık çiğ süt işleme kapasiteleri toplamı yaklaşık 30 bin ton/yıldır. Bu tesislerden çıkan peynir altı suyu değerlendirilememekte olup bu durum işletmeler için problem oluşturmaktadır. Özellikle sanayiciler ilkbahar ve yaz aylarında süt üretiminin fazla olduğunu, diğer zamanlarda süt tedarikinde güçlük çektiklerini belirtmektedirler. Geri kalan kısmı ise üretildiği yerde tüketilen, sokak sütü ve iptidai koşullarda üretim yapan aile işletmelerinde değerlendirilmektedir. Köylerde üreticiler ürettikleri süttten peynir, yoğurt, tereyağı ve lor yapmakta ve öz tüketim fazlasını kısmen pazarlarda satarak değerlendirmektedirler.

Sağım Sistemi (Sabit ve Makineli Sağım)

İldeki süt işletmelerinde 1.173 adet seyyar süt sağım makinesi ve 66 adet sabit sağım ünitesi vardır. Bu ekipman genellikle 20 baş ve üzeri işletmelerde mevcut olup küçük işletmelerde elle sağım yaygın olarak yapılmaktadır. İşletmelerin küçük ve dağınık yapısına ek olarak elle sağım ve çiğ süt toplamada yetersizlik ile birleşince süt sanayinin kaliteli çiğ süt teminindeki endişelerini artırmakta ve sahaya girmesini engellemektedir. Bu durum da küçük ve dağınık işletmelerdeki sütün ulusal süt konseyinin belirlemiş olduğu referans fiyatın altında sütün piyasaya arzına yol açmakta ya da sokak sütü olarak veya

hayvancılık işletmelerinde süt ürünlerine dönüştürülerek açık pazarlarda piyasaya sunumu yapılmaktadır. Modern sağım sistemlerine geçişte üreticilerin en azından seyyar sağım ekipmanı teminine yönelmelerinin kabul edilebilir düzeyde değildir.

Çiğ Süt Toplama Merkezi ve Çiğ Süt Soğutma Tankına Sahip İşletmeler

Çiğ süttteki bakteri yükünü ve somatik hücre sayısına bağlı olarak, sütün toplanması ve taşınması aşamasında önemli kayıplar yaşandığı bir gerçektir. İlde süt toplama ağı ve soğuk zincir altyapısına bakıldığında 19'u Tarımsal Kalkınma Kooperatifi, 6'sı Süt Üretici Birliklerine ait olan 69,5 ton kapasiteli 25 adet süt toplama merkezi bulunmaktadır. Bugüne kadar bu merkezlerin 12'si onay numarası almıştır. Hayvancılık işletmelerinde ise 81 adet 247,5 ton çiğ süt depolama kapasitesine sahip süt soğutma tankı mevcuttur.

Kooperatif, Süt Üreticileri Birliği ve hayvancılık işletmelerinde bulunan toplam 106 tankın kurulu kapasitesi 317 ton/gündür. Buna göre mevcut tanklar tam kapasite ile çalışsa dahi yılda toplam üretilen sütün %28'ine karşılık gelen 95.100 ton süt soğutulmuş olabilecektir. Bu nedenle çiğ süt soğuk zincirinde bir yatırım açığı aşıkardır.

Modern ve büyük çiftlikler, süt işleme tesisleri ile bağlantılıdır. Çünkü ürünlerin toplanması maliyet açısından düşüktür. Böylece işleme sektöründe toplama giderleri azalmakta ve tüketici açısından makul fiyatlardan hijyenik sütlerin piyasaya sunulması sağlanmaktadır.

Küçük çiftliklerin durumu çiğ sütün optimal düzeyde toplanmasına imkan vermemektedir. Küçük işletmelerin

büyük bir kısmının dağılık olması nedeniyle Samsun'da süt toplama işi külfetli, verimsiz ve çok pahalıdır. Dolayısı ile toplama masrafları fazladır ve ek olarak sistem çiğ sütün kalite kontrolüne elverişli değildir ve ciddi miktarda süt kayıt dışı sektöre kaçmaktadır. Sütün kalitesizliği üretim birimlerinin dağılıklığı ile birleştiğinde kayıt dışı sektörü, özellikle sokak sütü ayakta tutmaktadır. Bu durum tüketicilere, kaliteli süt arzı üzerinde olumsuz etki yaratmaktadır. Süt tedarikinde soğuk zincirdeki yetersizlikler göze çarpmaktadır.

Çiğ Sütün Kalitesi:

Samsun'da üretilen sütlerin sağım ve toplama merkezlerinde total bakteri yükü ve somatik hücre sayısı ile ilgili sağlıklı veri yoktur. Mevzuat gereği çiğ sütte kabul edilebilir bakteri sayısı 100.000ad/ml; somatik hücre sayısı 500.000 ad/ml'dir. Seyyar veya sabit sağım üniteleri ve süt soğutma veya toplama merkezlerinin kurulması ile total bakteri sayısını düşürüleceği açıktır. Ancak süt sanayi sektörünün arzu ettiği kalitede süt tedarikinin çözüme kavuşmasında gelinen seviyenin yeterli olmadığı söylenebilir.

Sonuç olarak, belirtilen verilere göre Samsun'un sahip olduğu hayvancılık potansiyeline rağmen özellikle süt sığırcılığı ve süt üretim sektöründe yapısal problemlerinin devam ettiği görülmektedir. Sorunun giderilmesinde, mevcut duruma bakılarak gelecekte yatırımların planlanmasında önerileri kısaca şu şekilde sunulabilir. Hayvan varlığı içinde kültür ırkına geçiş hızının artırılması ve mevcut hayvan barınaklarında modernizasyona gidilmesi kaçınılmazdır. Bu amaçla, başta ıslah birliği

ve diğer özel müteşebbislerin bu alana yatırımları beklenmektedir. İlde işletmelerin az 10 baş sağmal inek, seyyar/sabit sağım makinesi ve 300 litrelik süt soğutma tankına sahip olacak şekilde işletmelerde bir dönüşüm sağlanmalıdır. Aile tipi işletmelerin makineli sağım ekipmanı güçlendirilmeli ve süt toplama merkezlerinin sayısı artırılmalıdır. Burada özellikle yeri gelmişken Bakanlığımızın Tarımsal Kalkınma Kooperatifleri için uygulanan süt sığırcılığı projeleri, Kırsal Kalkınma yatırımlarının Desteklenmesi ve IPARD kaynaklı teşvik ve desteklerin süt sığırcılığı ve süt üretim sektöründe yaşanan yapısal problemlerin çözüme kavuşturulmasında çok umut vericidir. Bunlara ek olarak Bakanlığımızın sağlamış olduğu hayvan hastalıkları tazminat destekleri ile de hastalıktan arı süt sığırcılığı işletmelerinin sayısının yükseltilmesi çalışmalarına ağırlık verilmelidir. Her işin başının eğitim olduğu gerçeği unutulmayarak sektör paydaşlarına yönelik eğitimlere ağırlık verilmelidir. Süt üreticilerinin ve çiftlik çalışanlarının AB'de olduğu gibi mesleki bilgi ve becerilerini artıracak sertifikalı eğitim programları düzenlenmeli ve mesleki yeterlilik belgesi olmayan yetiştiricilerin zorunlu katılımı sağlanmalıdır.

Özetle verimli toprakları, zengin su kaynakları hayvancılık sektörüne yönelik yatırımlara devletin sağladığı destek, teşvik ve krediler ile Samsun'da süt sığırcılığı yatırımlarının cazip olduğunu söylemek gerekir. Söz konusu yatırımlar ile bir taraftan sanayinin istediği kalite ve miktarda süt üretici tarafından değerinden piyasaya arz edilirken diğer taraftan damızlık ve besilik materyal sağlamada merkez konumuna gelinebilecektir.



DEPREMİN UMUTLARI TÜKETTİĞİ KARANLIK GÜNLERDEN;

ATA TOPRAĞINDA AZMİN VE GAYRETİN UMUTLARI GÜN IŞIĞINA ÇIKARDIĞI AİLE...

O ümitsiz ve karanlık günlerden sonra iyiki toprağa dönmüşüz. Aşık Veysel'in dediği gibi "benim sadık yârim kara toprak" bizlere anti-depresan oldu, umut oldu, aş oldu, iş oldu.

Sizleri tanıyabiliyordunuz ?

Adım Nazike TAŞPINAR, Ben 1964 Terme doğumluyum. Çok küçük yaşlarda taşi toprağı altın denen İstanbul'a gitmişiz, orada yetiştik eğitimimizi tamamladık. Daha sonra eşim Sefa TAŞPINAR'ı tanıyıp onunla evlendik, 2 çocuğumuz oldu ve hayat mücadelesine başladık ve devam ediyorduk ki 17 ağustos 1999 hayallerimizin evlerimizin dünyamızın yıkıldığı gün oldu.. .

Sonrasında memleketimiz Terme'ye geri dönmeye karar verdik. Sakarlı Beldesi Hürriyet mahallesindeki baba toprağına döndük. Önce barınacak kafamızı sokacak kadar tek katlı bir ev yaptık, ondan sonra az bir alanda ne yapabiliriz diye düşünürken sera yapmaya karar verdik. Etraftaki ağaçlardan faydalanarak ilk seramızı yaptık. Ancak ben bu ana kadar çiftçilikle ilgili hiç tecrübem yoktu mesela komşular çapa yaparken niye kazdıkları yerin üzerine basıyorlar diye merak ediyordum.

Hiç alışık olmadığınız ve tecrübeniz olmadığınız alanda üretime karar vermede çevrenin veya kurumların katkısı oldu mu ?

Yaptığımız bu serada neyi en iyi şekilde nasıl yetiştirebiliriz diye düşünürken İlçe tarım müdürlüğüne danışmaya gittik oradaki arkadaşlar bizimle gerçekten çok iyi ilgilendiler. Bu kapsamda Bafra'da yapılan üretim çalışmasını yerinde görmek için oraya götürdüler. Bu başlangıç bize güven verdi. Artık büyümek istiyorduk ancak imkanlarımız çok sınırlı olduğunu gören İlçe ve İl tarım müdürlüğü personelleri bize projeli uzun vadeli 2 sera tahsis ettiler. Bu seralarda karanfile ilave olarak gül yetiştirebileceğimiz tavsiye edildi. Onlara da gül diktik. Karanfile ve gül üretimine başladık. Tabi ki pazarlama sorunu ortaya çıkmaya başladı buna çare olarak da Samsun süs bitkileri pazarlama kooperatifine üye olduk. Bundan sonra ürettiğimiz ürünler mezatta satmaya başladık.



Bizde 1999 yılında sönen umutlar yeşerdi kendimize yeniden güven geldi çok yol kat ettiğimizi anladık, ancak yine de yapacak daha çok işlerimiz olduğunu da biliyoruz. Tarım teşkilatlarıyla bu çok iyi diyalogumuz sayesinde beni kadınlarla ilgili faaliyetlerde her zaman ön plana çıkarıldılar, örneğin 2 defa kadın çiftçiler yarışıyor programına katıldım. Süs bitkileri ile ilgili fuarlara katıldım. Buralarda gördüklerimiz kendi işlememizde uygulamaya başladık. Üretimden ambalajlama ve pazara nakillere kadar birçok kolaylığı oralarda öğrendik. Bu arada ustalık maliyetlerinin yüksek olması bizi de bu işi öğrenmeye itti. Daha önce eşim hiç eline kaynak makinası dahi almamışken şu anda seranın tamamını kendi yapacak hale geldi.

Şahsınız veya işletmeniz adına bundan sonra projeleriniz hayalleriniz beklentileriniz nelerdir?

Kadınlarla ilgili bu tür faaliyetlerde gerçekten bizim Türk kadınına veya köylü kadınına imkan verilse elinden tutulsa çok şeyleri başarabileceği görülecektir. Türk kadını, köy kadını hele de Karadeniz kadını çok çalışkan. Bizim şu anda 2000 metrekare kapalı alan seramız var. Bunlarda sadece gül ve karanfile üretiyoruz. Ancak ürün çeşitliliğini artırmak gerekiyor. Kasımpatı, krizantem, gerbera da üretmek istiyoruz. Kesme çiçekçilikte 12 ay 365 gün piyasaya ürün arz etmek, bu piyasada devamlılık için önemli faktördür. Kesme çiçekçiliği geliştirmek istiyoruz. O ümitsiz ve karanlık günlerden sonra iyiki toprağa dönmüşüz. Aşık Veysel'in dediği gibi "benim sadık yârim kara toprak" bizlere anti-depresan oldu, umut oldu, aş oldu, iş oldu. Ekmeğimizi kazanıp geçimizi sağlıyoruz, çocuklarımız yetiştirip okutuyoruz. Birisi Isparta'da üniversitede okuyor, diğeri üniversiteye hazırlanıyor. Onların kendilerini yetiştirip ayakları üzerinde durmalarını istiyoruz, ancak tarımı da bizimle öğrenmeleri gelecekte bizim gibi toprağa dönerlerse onların bizden daha kolay başarabileceklerine inanıyoruz.

Röportaj: Hasan Akman

KIRSAL SOSYOLOJİ

A. Ülkü SANCAR/ Sosyolog
Koordinasyon ve Tarımsal Veriler Şube Müdürlüğü

Kırsal Toplum Bilimi (Kırsal Sosyoloji), kırsal kesimde yaşayan ve ülkemiz nüfusunun yaklaşık % 40'ını oluşturan kesimin sosyal ve kültürel özelliklerini, yaşam biçimlerini, değer yargılarını, tutum ve davranışlarını inceleyen sosyal bir bilim dalıdır.



Kırsal Toplum Bilimi (Kırsal Sosyoloji), kırsal kesimde yaşayan ve ülkemiz nüfusunun yaklaşık % 40'ını oluşturan kesimin sosyal ve kültürel özelliklerini, yaşam biçimlerini, değer yargılarını, tutum ve davranışlarını inceleyen sosyal bir bilim dalıdır.

Çağımızda hemen bütün ulusların ekonomilerini geliştirme için kendi koşulları ve olanakları ölçüsünde, giderek artan biçimde politikalarını yaygınlaştırdığı görülmektedir. Gelişme sürecinde olan bütün ülkelerde de, gelişim düzeyine bağlı olarak değişmekle beraber, ekonominin önemli bir sektörünü oluşturan tarımın gelişmesi çeşitli yönlerden önem arz etmektedir. Hatta bazı hallerde ekonominin gelişmesi ile tarım sektörünün gelişmesi arasında adeta bir sebep-sonuç ilişkisinden de söz edilebilmektedir.

Tarım sektörünün gelişiminin de, bir bakıma kırsal alanların ve bu alanda yaşamını sürdüren kırsal toplumun her yönden gelişimine bağlı olduğu kabul edilmektedir. Kırsal alanlarda teknolojinin kullanım ve yaygınlaştırılmasında da, çiftçinin kendisi, anlayış ve değer ölçüleri kadar içinde bulunduğu toplumun nitelikleri ve toplumdaki farklı kesim ve gruplar arasındaki ikili veya çok yönlü ilişkilerde son derece etkili olmaktadır. Kısacası, bireylerin teker teker veya toplumsal davranışları ve bunların sebep ve sonuçları en önemli faktörler olarak nitelenmektedir.

Kırsal Toplum Bilimi (Kırsal Sosyoloji), kırsal kesimde yaşayan ve ülkemiz nüfusunun yaklaşık % 40'ını oluşturan kesimin sosyal ve kültürel özelliklerini, yaşam biçimlerini, değer yargılarını, tutum ve davranışlarını inceleyen sosyal bir bilim dalıdır. Köye ve köylüye yönelik uygulamaların başarıya ulaşması açısından kırsal kesim insanının özelliklerinin bilinmesi son derece büyük önem taşır. Kırsal Sosyoloji; Kırsal alanda yaşayan ve çoğunlukla da tarım, hayvancılık, ormancılık ve benzeri mesleklerle uğraşan insanların bir arada yaşamaları sonucu ortaya

çıkan sosyo- ekonomik, politik ve kültürel ilişkileri inceleyen bir bilim dalıdır. Kırsal sosyolojinin konusu içerisinde kırsal alanda yaşayan nüfusun sosyo- ekonomik ve kültürel yapısı, davranışları, üretim biçimine yansımaları, toplumsal ve mesleki hareketlilik, yerleşim biçimleri ve bunun toplumun sosyo- ekonomik yaşamı üzerine etkisi, kır-kent farklılıkları, kırsal aile yapısı ve iş bölümümü, demografik nitelikler ve araştırma yöntemleri vb. yer almaktadır.

Köy denen gerçeğin özellikleri üzerinde biraz düşünülürken, köy toplumbiliminin ne kadar geniş bir ilişki ağını kendi ilgi alanı içerisine almak zorunda olduğu görülür. Özellikle az gelişmiş ülkelerde, bütün toplumu ilgilendiren çeşitli olayların, olguların ve sorunların temelinde, gizli veya açık bir biçimde köy gerçeğinin bulunduğu söylenebilir.

Köy toplumbiliminin bir başka özelliği de, çeşitli ülkelerin ve bölgelerin köy toplumbilimlerinin kapsam açısından birbirlerinden ayrılıklar göstermesidir. Çünkü bu ülkeler ve bölgeler sosyal, ekonomik, yönetsel vb. gibi toplumsal öğeler ve toplumsal sorunlar farklı olunca toplumbilimin de farklı olması olağan sonuç olur. Böylelikle köy toplumbiliminde yöntem farklılıkları, konu önceliği farklılıkları ve çözüm yolları farklılıkları ortaya çıkar.



HIJYEN EĞİTİMLERİ

Mustafa KOCAMAN/ Ziraat Mühendisi
Gıda ve Yem Şubesi

Hijyen eğitimlerini başta işyeri yemekhaneleri, restoranlar ve diğer benzeri gıda hizmetlerinin sunulduğu yerler olmak üzere, konaklama hizmeti veren, gıda üretimi yapan işyerleri ve insan bedenine temasın söz konusu olduğu temizlik hizmetlerinin verildiği iş yerlerinde çalışanlarının almaları gerekmektedir.



Hijyen yönetmeliği, 5 Temmuz 2013 tarihli ve 28698 sayılı Resmi gazetede yayımlanarak yürürlüğe girmiş bir yönetmelik olup; Sağlık Bakanlığı, İçişleri Bakanlığı ve Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığının ortaklaşa hazırladığı bir çalışmadır.

Bu yönetmeliğin amacı; Gıda üretim ve perakende iş yerlerinde, insani tüketim amaçlı sular ile doğal minerali suları üreten iş yerlerinde ve insan bedenine temasın söz konusu olduğu temizlik hizmetlerinin verildiği iş yerlerinde çalışanlara yönelik hijyen eğitimi programlarının planlanmasına, eğitimlerin verilmesine, iş yeri sahibinin, işletenlerin ve çalışanların bu konudaki sorumluluklarına, bu iş yerlerinde çalışmaya engel bulaşıcı hastalıkların ve cilt hastalıklarının belirlenmesine ve bu hastalıkların iyileşme hâlinin tespitine ilişkin usul ve esasları belirlemektir.

Kapsadığı iş kolları ele alınacak olursa; Gıda üretim ve perakende iş yerlerini, insani tüketim amaçlı sular ile doğal mineralli suların üretimini yapan iş yerleri ile kaplıca, hamam, sauna, berber, kuaför, dövme ve pirsing yapılan yerler, masaj ve güzellik salonları ve benzeri yerler yanı sıra otel, motel, pansiyon ve misafirhane gibi yerleri ayrıca oluşturulan komisyon tarafından hijyen eğitimi verilmesi uygun görülen diğer iş kollarını kapsamaktadır.

11/ 6/ 2010 tarihli ve 5996 sayılı Veteriner Hizmetleri, Bitki Sağlığı, Gıda ve Yem Kanunu kapsamındaki iş yerlerinde çalışan kişiler için mecburi olan gıda hijyeni eğitim konularını kapsamakla birlikte 24/ 4/ 1930 tarihli ve 1593 sayılı Umumi Hıfzıssıhha Kanununun 127. maddesine dayanılarak hazırlanmıştır.

Hijyen eğitimlerini alan kişilere Millî Eğitim Bakanlığı Hayat Boyu Öğrenme Genel Müdürlüğüne bağlı taşra teşkilatlarınca hijyen sertifikası eğitim sonrasında düzenlenir.

Bu belgeyi alan kişilerin çalıştırılması yönetmeliğin 5. Maddesinde düzenlenmiştir. Bu Yönetmeliğin kapsadığı iş yerlerinde, Genel Müdürlük tarafından verilen belgeye sahip olmayan kişiler çalıştırılmaz. İşyeri sahipleri ve işletenleri, çalışanlarının hijyen eğitimi almasından ve belgeli olarak çalıştırılmasından birinci derecede sorumludur. Bizzat çalışmaları durumunda iş yeri sahipleri ve işletenleri de bu eğitimi almaya mecburdur.

Eğitimlerin verilmiş şekli yönetmeliğin 6. maddesinde düzenlenmiştir. Eğitimler, Hayat Boyu Eğitim Genel Müdürlüğe bağlı öğretim kurumları tarafından verilir. İş yeri sahipleri ve işletenleri, komisyonca belirlenen usul ve esaslar çerçevesinde bu eğitimleri çalışanlarına kendi imkânlarıyla da verebilir. Eğitimler sekiz saatten az olmaz denmiştir. Katılımcılara eğitim sonunda e-yaygın sistemi üzerinde kurs bitirme belgesi verilir. Belgeler, kişi hizmet verdiği sürece geçerli kabul edilir. Eğitimle ilgili yapılacak masrafları karşılamak üzere eğitime katılanlardan ücret talep edilebilir. Kurslarda, uygulama yapılması gerekir ise uygulama sırasında kullanılacak şahsi malzemeler katılımcılar tarafından tedarik edilir.

Hijyen Eğitimi verilebilmesi için komisyon kurulması, komisyonun çalışma usul ve esasları ise yönetmeliğin 7. maddesinde düzenlenmiştir Eğitimlerin planlanması için iş kollarının gruplandırılmasını yapmak, iş kollarının yapısına uygun olarak eğitimleri planlamak ve iş kollarının durumuna göre eğitim içeriğini belirlemek üzere bir ko-

misyon kurulur.

Bu komisyon, Hayat Boyu Eğitim genel Müdürlüğünce görevlendirilecek bir üye başkanlığında aşağıdaki üyelerden oluşur: Sağlık Bakanlığı üyesi (Tıbbi mikrobiyoloji uzmanı, bir enfeksiyon hastalıkları ve klinik mikrobiyoloji uzmanı, bir halk sağlığı uzmanı, bir deri ve zührevi hastalıkları uzmanı.), Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığınca belirlenecek bir veteriner hekim ve bir gıda/ziraat mühendisi (gıda veya süt bölümü mezunu), Türkiye Odalar ve Borsalar Birliği ile Türkiye Esnaf ve Sanatkarları Konfederasyonundan birer temsilci, Komisyon, iş kollarının gruplandırmasını yaparak iş koluna göre eğitim konularını ve sürelerini; eğitimlerin, iş yeri sahiplerince veya işletenlerince verilmesi durumunda ise eğitimlere ve belgelendirme işlemlerine ait usul ve esasları belirler. Komisyon yılda en az bir kez toplanır. Kararlarsa salt çoğunlukla alınır. Komisyonun sekretarya hizmetleri Genel Müdürlükçe yürütülür.

Hijyen eğitim konuları 8. Maddede düzenlenmiştir. Eğitimlerin içerikleri, hijyen ilkelerine uyulmaması sebebiyle halk sağlığı açısından risk oluşturduğu bilinen virüslerin, bakterilerin, parazitlerin, mantarların ve diğer enfeksiyon etkenlerinin genel özelliklerini, bulaşma yollarını, hangi iş kolunda nasıl bulaşmalar olabileceğini veya halk sağlığının nasıl tehdit göreceğini, hastalık belirtilerini ve korunma yollarını ihtiva edecek şekilde komisyonca belirlenir. Eğitimlerin içeriğinde, iş kolunun özelliğine göre hijyen ve temizlik ilkeleri ile komisyonca bilgi verilmesinde fayda görülen başka etkenler ve konular da yer alır.

Çalışmaya engel teşkil eden hastalıklarla ilgili olarak 9. Maddede iyileşme halinde veya bulaştırıcılığın olmadığını raporla belgeleyene kadar bu yönetmelik kapsamındaki iş yerlerinde çalışamaz ve çalıştırılmazlar denilmektedir. Çalışanlar, hastalıkları konusunda işverene bilgi vermekle yükümlüdür ve iyileştiklerini gösteren tabip/ uzman tabip raporunu ibraz etmeleri durumunda

çalışabilir veya çalıştırılabilirler denilmektedir.

Denetim ve müeyyideler ile ilgili olarak 11. Maddede Her iş kolunun izin, onay, kayıt, ruhsatlandırma ve benzeri hizmetlerini yürüten Bakanlık veya mahalli idare, bu yönetmelikte belirtilen iş yerlerinin; 5., 9. ve 10. maddelerde belirtilen yükümlülükleri yerine getirip getirmediğini denetler. Bu maddelerde belirtilen yükümlülükleri yerine getirmeyenler hakkında, durumu bu maddelere uygun bulunmayan çalışanların her biri ayrı ayrı aykırılıklar olarak değerlendirilir ve 1593 sayılı Umumi Hıfzıssıhha Kanununun 282. maddesine göre işlem yapılır denilmekte ve 250 TL ile 1000 TL arasındaki idari para cezası ile cezalandırılmaları öngörülmektedir.

Özet olarak ifade etmek gerekirse; Hijyen eğitimlerini başta işyeri yemekhaneleri, restoranlar ve diğer benzeri gıda hizmetlerinin sunulduğu yerler olmak üzere, konaklama hizmeti veren, gıda üretimi yapan işyerleri ve insan bedenine temasın söz konusu olduğu temizlik hizmetlerinin verildiği iş yerlerinde çalışanlarının almaları gerekmektedir.

Bu yönetmeliğe göre belirtilen iş kollarına dahil işyerlerinde, Millî Eğitim Bakanlığı Hayat Boyu Öğrenme Genel Müdürlüğü tarafından verilen belgeye sahip olmayan hiç kimse çalıştırılmaz ve bu eğitimin bütün çalışanlara verilmesini işyeri yetkilileri sağlamalıdır.



EKMEK İSRAFINI ÖNLEMELİK İÇİN...

Sevim YILMAZ/ Ziraat Teknikeri
Koordinasyon ve Tarımsal Veriler Şube Müdürlüğü

Bizim inancımızda bırakınız çöpe, çöplüğe ekmek atmayı... Yerde görülse bile ekmek alınır, öpülür hatta; baştan yüksekten bir yere kurda kuşa nimet olması için konulur.



İnsanlık tarihine eşit bir serüveni olan ekmek, insanlığın en ortak besin maddelerinin başında yer almaktadır. Ülkemizin bir tahıl ülkesi olması, yıllardır süregelen beslenme alışkanlıkları ve sosyo- ekonomik yapısı nedeniyle ekmeğin beslenmemizdeki önemi daha da fazladır.

Düşük gelir gruplarında ekmek tüketimi fazla olmasına karşın israf daha az olmakta, gelir düzeyi yükseldikçe ekmek tüketimi azalmakta ancak israf artmaktadır. Bizim kültürümüzde, bizim medeniyetimizde, bizim aile yaşamımızda bırakınız çöpe, çöplüğe ekmek atmayı yerde görülse bile ekmek alınır, öpülür hatta; baştan yüksekten bir yere kurda kuşa nimet olması için konulur.

Ekmek İsrafını Azaltmak İçin Evlerde Neler Yapılmalıdır?

- İhtiyaçtan fazla ekmek alınmamalı,
- Ekmek poşette saklanmalı,
- Uzun süreli saklama amaçlanıyorsa ekmeğin derin dondurucuda ve poşet içerisinde saklanmalı,
- Ekmek dilimlenerek tüketilmeli,
- Kuruyan ekmekler israf edilmemeli, içinde az miktarda su kaynayan tencerenin üzerine yerleştirilen süzgeç üstüne konularak tüketilmeli,
- Bayatlayan ekmekler galeta unu veya kurutulmuş ekmek içi şeklinde çeşitli yemek, pasta ve tatlı yapımında kullanılmalıdır.

Toplu Tüketim Yapılan Kuruluşlarda Alınması Gereken Tedbirler

- Toplu tüketim yerleri olan; hastane, yatılı okul, askeri birlik ve öğrenci yemekhanelerinde 'ekmek israfı önleme planları' oluşturulması ve hayata geçirilmesi,
- Üretimin talebe göre planlanması,
- Raf ömrü uzun kaliteli ekmek üretilmesi,
- Ekmeklerin fırında veya satış yerinde uygun koşullarda saklanması,

- Toplu yemek tüketim yerlerinde ekmeğin dilimlenmiş veya küçük yuvarlak ekmek olarak verilmesi,
- Self servis tezgâhlarında ekmeğin baş tarafta değil, yemeklerden sonra yer alması,

Toplu yemek tüketim yerlerinde, mönüye göre ekmek siparişi verilmesi, artan ekmeklerin daha sonraki günlerde kullanılmasını sağlayacak mönü düzenlemesi yapılması önerilmektedir.

**“Yiyiniz içiniz;
fakat israf etmeyiniz!
Çünkü Allâh isrâf
edenleri sevmez.”**

(A'râf Suresi 7/31)



BAYAT EKMEKTEN NELER YAPILMAZ Kİ...

• Bayat ekmeğin lokmalar halinde doğranır. Tencerede kızartılmış yağ ile kavrulur. Ekmekler kavrulurken, 1 çay bardağı soğuk su, üzerine serpilir. İyice karıştırıldıktan sonra tencerenin kapağı kapatılıp 5 dakika pişirilir.

• Bayat ekmekler, çukur bir kaba kuşbaşı doğranır. Halka halka doğranmış soğan, tereyağı veya zeytinyağında kavrulur. Ardından tuz ve su eklenip kaynatılır. Üzerine tulum peyniri dökülür. Bir süre ılımaya bırakıldıktan sonra çukur kaptaki ekmeklerin üzerine dökülür.

• Bayat ekmeğin dilimlenip bir tepsiye yerleştirilir. Bir tencerede su kaynatılıp ekmeğin dilimlerinin üzerinde gezdirilir. Ardından sarımsaklı yoğurt dökülür. Son olarak da, bir tavada yağ ile kavrulan salça ve kırmızı pul biber karışımı gezdirilir.



• Bayat ekmeğin ıslatılır; el ile sıkılarak suyu süzülükten sonra bir kaba alınır. 100 gr. kıyma, 1 baş soğan rendesi, kimyon, köfte baharı, tuz ile Yoğrulup köfte şeklinde parçalara ayrılır. Köfteler kızgın yağda kızartılıp emici bir kâğıt üzerine çıkarılır. Çay yanında yenilebilir.

• 4 yumurta çırpılır; içine 2 su bardağı süt, 1 paket kabartma tozu, yarım çay bardağı sıvı yağ katılır. Karışım tekrar çırpılıp ekmeklerin üzerine dökülür. Bayat ekmeğin pizzası bu durumda buzdolabında bir gün bekletilebileceği gibi hemen de pişirilebilir. Fırına verilmeden önce, üzerine dilimlenmiş sucuk, salam veya sosis yerleştirilir. Domates, biber dilimleri de yerleştirilebilir. Bunların üzerine de kaşar rendesi serpştirilir.

• 3 su bardağı toz şeker, aynı miktarda su ve yarım



limon suyu karıştırılıp kaynatılır. Elde edilen şurup soğumaya bırakılır. Bayat ekmeğin küp küp doğranır. Zeytinyağı, tavada yakılmadan kızdırılır. Doğranmış ekmekler, çırpılmış yumurtaya bulanarak, kızgın yağda peyderpey kızartılır. Kızaran ekmekler şuruba atılır. Bir yandan kızartma işlemi sürdürülürken, öte yandan şurubu çeken ekmekler servis tabağına çıkartılır. Kızartma işlemi bitince, servis tabağına çıkarılmış ekmekler üzerine tarçın, susam, badem, ceviz, fındık, gül suyu serpilir. Hafifçe karıştırılır. İstenirse kalan şurup da ekmeklerin üzerine gezdirilir.

• 1.5 bayat ekmeğin içi derin bir kaba ufalanır. Üzerine 1.5 su bardağı süt gezdirip karıştırılır. Yarım saat bekletildikten sonra ekmeğin içleri el ile sıkılıp süt süzülür. Buna eritilmiş 3 çorba kaşığı margarin, 3 yumurta ve 1 çorba kaşığı toz şeker eklenip karıştırılır. Yüksek kenarlı bir tepsi yağlanır. Hazırlanan karışım tepsiye 1.5 cm. kalınlığında olacak şekilde dökülür. 180 derecede ısıtılmış fırında 40 dakika pişirilir. Şişip kabarmaya olursa, bıçak ile birkaç yerinden delinir. Tatlı fırında pişerken, bir tencerede 1 su bardağı toz şeker, aynı miktarda su ve 1 tatlı kaşığı limon suyu kaynatılır. Fırından çıkarılan tepsi üzerine gezdirilerek dökülür. Tatlı soğuyunca baklava şeklinde dilimlenir. Hindistancevizi veya iri kıyılmış ceviz ile süslenerek servise çıkarılır.



FINDIKTA GÜBRELEME

Fındık Ülkemiz ve İlimiz bitkisel üretiminde önemli bir yere sahiptir. İlimizde yaklaşık 90 bin hektar alanda fındık yetiştirilmektedir. Fındık bahçelerinde gübrelemenin tekniğine uygun yapılamadığı durumlarda kalite ve verim düşüklüğü meydana gelmektedir. Yapılan eksik ve hatalı uygulamalar fındık verimini olumsuz yönde etkilemektedir.

İyi bir gübreleme yapabilmek için fındığın kök bölgesini ve kök gelişiminin bilinmesi gerekir. Fındık saçak köklü bir bitkidir ve kökleri fazla derine gitmez. Genellikle taç iz düşümüne kadar gelişme gösterir. Fındık kökleri meyilli arazilerde dal diplerinden itibaren yukarı yöne 100-150 cm, yan ve aşağı yöne ise 200-300 cm gidebilmektedir. Düz arazilerde ise her yöne 200-300 cm gidebilmektedir. Meyilli ya da düz arazilerde dalların her tarafında kökler bulunmaktadır. Köklerin % 80 toprağın 50-60 cm.lik kısmında bulunmaktadır. Fındık yetiştiriciliğinde bitkinin normal gelişimini sürdürdürebilmesi, bol ve kaliteli ürün vermesi için bilinçli ve dengeli bir gübreleme yapılması gerekir. Fındık üreticilerinin doğru bir şekilde gübreleme programı yapmaları için en önemli aşama, toprak ve yaprak örneklerini tekniğine uygun olarak almaları ve ilgili labaratuara götürerek analizini yaptırılmalarıdır. Böylece eksikliği tespit edilen bitki besin maddeleri, tavsiyesine uygun olarak fındık bahçelerine verilebilecektir. Ancak usulüne uygun olarak alınamayan örneklerden analiz sonuçları hatalı çıkabilecek ve neticede, uygulanacak gübrelerin çeşit ve miktarlarının yanlış olmasına neden olacaktır.

Üreticilerimizin toprak ve yaprak örneği alırken bazı hususlara dikkat etmeleri gerekir. Toprak örneği sonbaharda alınmalıdır. Yaprak örnekleri ise iklime bağlı ola-



rak belirlenen hasat işlemin-den bir ay kadar öncesinde, temmuz ayı içerisinde alınmalıdır. Yaprak ve toprak örnekleri temmuz ayında

birlikte de alınabilir. Toprak örneği alınmadan önce bahçenin genel durumuna bakılarak eğim, yükseklik, drenaj, renk, toprak derinliği ve toprak yapısı yönünden farklı ise her farklı yer için ayrı örnekler alınmalıdır. Bir farklılık yok ise en fazla 20 dekar arazi için bir örnek yeterlidir. Ayrıca yol-çit kenarları, harman yerleri, su birikintisi, gübre yığını olan yerlerden ve fazla çamurlu olduğu zamanlarda örnek alınmamalıdır. Toprak örneği köklerin yayıldığı bölgeden alınmalıdır.

Toprak örnekleri almada bel, toprak burgusu, toprak sondası gibi aletler kullanılır. Toprak örnekleri bahçenin genel görünüşüne göre, S,U veya Z şeklinde en az 6-8 yerden, 0- 20cm ve 20- 40 cm olmak üzere iki ayrı derinlikten alınmalıdır. Örnek alınacak noktalarda otlar çapa ile temizlenir. V şeklinde 50 cm çukur açılır. Çukurun kenarından olmak üzere 0- 20 ve 20- 40 cm derinlikten 2- 3 parmak kalınlığında toprak dilimi alınır. Bel ya da kürek üzerindeki toprak diliminin sağ ve sol tarafı ile uç kısmından çok az atılmak suretiyle dikdörtgen kutu gibi biçimde bırakılır. Bu şekilde alınan örnekler bir arada toplanır. Aynı biçimde 20- 40 cm derinlikten alınan topraklarda bir araya toplanır. Böylece iki farklı derinlikten alınan örnekler kendi içlerinde karıştırılarak iki ayrı toprak numunesi oluşturulur. Örnek alma işi bittikten sonra bezin ya da kovanın içindeki toprakta taş, bitki atıkları varsa temizlenir. Toprak iyice karıştırılır ve 1 kg kadarı naylon ya da bez torbaya konularak iki adet etiket doldurularak biri torbanın içerisine diğeri ağzına bağlanır. Bilgi kağıdı yazının bozulmaması için mutlaka kurşun kalemle yazılmalıdır. Etiketlere toprak derinliği, ad-soyad, mevkii ve örnekleme tarihi yazılarak örnek alınan bahçeye ait bilgi formu ile birlikte analiz için labaratuara götürülür.

Fındık yetiştiriciliğinde verimi güvence altına almanın en önemli unsurlarından biri toprakta eksilen besin maddelerinin yeniden toprağa kazandırılmasıdır. Bu ise doğru zamanda ve biçimde gübreleme ile mümkün olabilir. Azotlu gübreler; Fındığın gelişimi sürecinde azota en fazla ihtiyaç duyduğu dönemler dikkate alınarak yılda iki defa toprağa verilmelidir. Toprak analiz sonuçlarına göre; tavsiye edilen miktarın yarısı şubat ayı sonu ile



mart ayında sürgün büyümesi başlamadan önce ve tomurcuklar uyanırken fındık dal iz düşümü altında 30-40 cm genişliğindeki banda düzgünce serpilip 5-10 santimetrelik toprak derinliğine çapa ile karıştırılır. Sürgünlerin büyümesi azotlu gübrelemede geç kalındığının göstergesidir ve beklenen fayda sağlanamaz. Tavsiye edilen gübrenin diğer yarısı mayıs ayı sonunda aynı şekilde verilmelidir.

Yanmış ya da olgunlaşmış gübreler; Sığır-koyun gübresi, tavuk gübresi, zuruf kompostu 3- 4 yılda bir defa kasım ile mart ayları arasındaki dönemde fındık dal iz düşümü altında 40- 50 cm genişliğindeki banda düzgünce serpilip 5- 10 santimetrelik toprak derinliğine karıştırılır. Kireç; 3- 5 yılda bir defa olmak üzere kasım ve aralık ayları arasındaki dönemde, fındık ocaklarının dal iz düşümleri altında 40- 50 cm genişliğindeki banda düzgün bir şekilde serpilerek 5- 10 cm toprak derinliğine karıştırılarak verilir. Analiz sonucuna göre ihtiyaç duyulduğunda toz kükürt; Kasım aralık ayları arasındaki dönemde kireç uygulamasında olduğu gibi toprağa verilir.

Mikroelement gübreleri, eksiklikleri belirlendiğinde yapraktan ve topraktan uygulanabilir. Yapraktan mayıs ve temmuz ayları arasında 15- 20 gün arayla 2- 3 defada düşük konsantrasyonlardaki çözeltilerin yapraklarda kuru yer kalmayınca kadar püskürtülmesi yoluyla uygulanır. Toprağa, fındık yapraklanmadan önce bir defada dal uçları altında 30cm genişliğindeki banda düzgünce serpilir ve 10 cm derinlikte çapalanarak karıştırılır.

Fındık yetiştiriciliğinde gübreleme yapılmadığında toprak verimliliği yıldan yıla azalış gösterir ve toprak fakirleşir verim ve kalite düşer. Bu nedenle üreticilerimizce, fındığın yetiştirildiği koşullar dikkate alınarak eğimli ya da düz arazilerde eksikliği görülen gübreler toprak ve yaprak analizleri ile belirlenmeli ve tekniğine uygun bir şekilde verilmelidir. Ancak doğru bir gübreleme ile fındık bahçelerinde toprağın fiziksel ve kimyasal yapısı korunarak sürdürülebilir üretim ve verim artışı sağlanabilir.

ELMA KARALEKESİ HASTALIĞINA DİKKAT!..



İlimizde iklim ve mevsim koşulları nedeniyle uyanmaya başlayan Elma- Armut bahçelerinde karaleke hastalığı riski artmıştır. Yağışlar, yüksek nem ve uygun sıcaklıklar hastalığın gelişimini hızlandıran etmenlerdir. İlimizdeki farklı bölgelerde bulunan Elektronik Tahmin ve Erken Uyarı cihazlarından alınan veriler de hastalık riskini göstermektedir. Bu nedenle ilimizdeki elma ve armut üretimi yapan çiftçilerimizin zaman geçirmeden söz konusu hastalığa karşı, Elma ve Armut bahçelerini ilaçlamaları gerekmektedir.

Üreticilerimizin özellikle aşağıda belirtilen dönemlerde, bahçelerini mutlaka ilaçlı bulundurmaları gerekmektedir.

1. ilaçlama: Çiçek gözleri kabardığında (dal sıracası bulunan yerlerde ise 3-5 gün önce yapılır) (Bu dönemde Göztaşı + kireç karışımı olan, % 1 veya 2 lik Bordo bulamacı uygulaması en etkili uygulamadır.) ancak sonraki dönemlerde farklı ilaçlarla yapılacak olan ilaçlamalar da asla ihmal edilmemelidir.

2. ilaçlama: Pembe çiçek tomurcuğu döneminde (Çiçekler ayrı ayrı görüldüğünde)

3. İlaçlama: Çiçek taç yapraklan %70-80 dökülünce,

4. Ve diğer ilaçlamalar: Meteorolojik koşulların (Yağış, yaprak ıslaklığı, uygun sıcaklık ve nem gibi) hastalığın ilerlemesi için uygun olduğu durumlarda; kullanılan ilaçların etki süreleri dikkate alınarak 7- 15 gün ara ile uygulanmalıdır.

Her uygulamada farklı etkili maddeye sahip ilaçların kullanılması hastalıkla mücadelede başarı oranını artırmakta olup ilaçlamanın etkili olabilmesi için yağışın olmadığı günler tercih edilmelidir.

İlaçlı mücadelede kullanılacak Zirai Mücadele İlaçlarını reçete ettirmek için, üreticilerin en yakın Gıda Tarım ve Hayvancılık İl ve İlçe Müdürlüklerine veya yetkilendirilmiş ziraat mühendislerine başvurarak gerekli bilgileri almaları kendileri ve ülke ekonomisinin yararına olacaktır.



2013 YILI DEĞERLENDİRME TOPLANTISI YAPILDI

2013 yılı çalışmalarının ele alındığı değerlendirme toplantısı 21 Ocak 2014 tarihinde İl Müdürlüğümüz toplantı salonunda gerçekleştirildi.

İl Müdürümüz Kadir GÜVEN, Şube Müdürleri, İlçe Müdürleri, İl Müdürlüğümüz ve İlçe Müdürlüklerinden teknik ve sağlık personelinin katıldığı toplantı iki aşamada yapıldı. Toplantının açılış konuşması İl Müdürümüz Kadir GÜVEN tarafından yapılarak 2013 yılının genel değerlendirmesi sonrasinda, tarımda uygulamaya konulan yeni bilgi sistemleri ifade edildi. Ayrıca, Şubat 2014 tarihinde Ankara'da yapılacak olan İl Müdürleri Koordinasyon Toplantısına esas beklentiler dile getirildi. Akabinde Şube Müdürleri tarafından 2013 yılı faaliyetlerine ilişkin sunumlar yapıldı.



KURUMLAR ARASI KOORDİNASYON TOPLANTISI YAPILDI

İl Müdürlüğümüz toplantı salonunda 03.02.2014 Pazartesi günü, İlimizde Bakanlığımıza bağlı bulunan kurumların idarecilerinin katıldığı Koordinasyon Toplantısı gerçekleştirildi.

Toplantıya; Gıda, Tarım Hayvancılık İl Müdürü Kadir GÜVEN, Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitü Müdürü Dr. Kibar AK, Gıda Kontrol Laboratuvar Müdürü Osman AYDIN, Veteriner Kontrol Enstitüsü Müdürü İsmail AYDIN, Tarım ve Kırsal Kalkınmayı Destekleme Kurumu İl Koordinatörü Bülent TURAN, Zirai Karantina Müdürü Mehmet Fatih ÖZDEMİR, Toprak Mahsulleri Ofisi Samsun Şube Müdürü Fahri KESEPARA, Karaköy Tarım İşletmesi Müdürü Oktay ASLAN, Tarım Kredi Kooperatifleri Samsun Bölge Müdür Yardımcısı Mehmet TÜRKMEN, Ziraat Bankası Merkez Şube Müdürü Şükrü SEÇKİN, Tohum Sertifikasyon Test Müdürlüğünden Azmi TURAN, Gıda, Tarım Hayvancılık İl Müdür Yardımcıları İsmail DEMİR, Dr. Habib MURUZ ve Şube Müdürleri katıldı.

Samsun Gıda, Tarım Hayvancılık İl Müdürü Kadir GÜVEN başkanlığında gerçekleşen toplantıda; kurumlar kendi çalışmalarını hakkında bilgi verirken, kurumlar arasında ortaklaşa yürütülen çalışmalarda karşılaşılan sorunlar ile bunlara yönelik çözümler görüşüldü.





İL MÜDÜRÜMÜZ ATAKUM'U ZİYARET ETTİ

İl Müdürümüz Kadir GÜVEN Atakum ilçesinde bir dizi ziyarette bulundu. Atakum Çatmaoluk Köyünde 2009 ve 2010 yıllarında SYDV kaynaklı oluşturulan ceviz bahçelerini ziyaret eden İl Müdürümüz çiftçilerle bir süre sohbet etti. İlçe Müdürü Mustafa BAŞ İlçenin kuruluş tarihi olan 2008 yılından bu yana gerek SYDV gerekse sertifikalı fidan desteği ile kurulan kapama ceviz bahçe alanının 1000 dekara yaklaştığını bildirdi. Daha sonra Sarıtaş Köyünde, İlçe Müdürlüğü tarafından, SYDV kaynaklı dağıtımı yapılan koyun ve kuzular görüldü, ziyaret edilen üreticilerden bilgi aldı.



TARGEL PERSONELİ İNTİBAK EĞİTİMİ

Tarımsal Yayımı Geliştirme Projesi (Tar-Gel) kapsamında ilimizde halen görevine devam eden, ancak çeşitli sebeplerle daha önce intibak eğitimine alınmamış 4/A statüsündeki Tar-Gel personeli ile 2013/4 ÖSYM yerleştirme sonucuna göre ataması yapılan 4/B statüsündeki sözleşmeli personelin "Çalışma Bölgeleri" içerisindeki etkinliklerinin artırılması, tam donanımlı birer yayımcı olabilmeleri amacıyla İl Müdürlüğünüz bünyesinde 03 Şubat 2014 tarihinden itibaren 15 iş günü olacak şekilde eğitim düzenlenmiştir.

Gıda Tarım ve Hayvancılık İl Müdürü Kadir GÜVEN, Tarımsal Yayımı Geliştirme Projesi kapsamında ilimizde intibak eğitimi almamış ve ilçelerimizde görev yapan yaklaşık 75 personele İl Müdürlüğümüzdeki Uzmanlarca Devlet Memurları ve Sözleşmeli Personel Hükümleri hakkında, Bakanlığımız Kuruluş İlkeleri, Prensipleri ve Teşkilat Yapısı hakkında, Bakanlığımız Merkez ve Taşra Birimleri hakkında genel bilgilendirme, yazışma kuralları, Bakanlığımızca uygulanan projeler ve desteklemeler ile mesleki anlamda hedef kitle olan çiftçilerle iletişim kurma teknikleri konusunda İl Müdürlüğümüz toplantı salonunda 15 iş günü içerisinde eğitim verilecektir dedi.



2013 YILI YEM BİTKİLERİ DESTEKLEME ÖDEMELERİ BAŞLADI

2013 Üretim Sezonu Yem Bitkileri Desteği Ödemesi ilgili Ziraat Bankası Şubelerince ödenmeye başladı.

İlimize bağlı 17 İlçede 12.622 üreticimize, ağırlıklı olarak yetiştiriciliği yapılan fiğ, silajlık mısır, yonca, korunga gibi yem bitkilerinin üretimini yaptıkları 366.224,488 da. alan için toplam olarak 15.841.379,24 TL ödeme yapılacaktır.



2013 SEZONU ORGANİK TARIM DESTEĞİ MÜRACAATLARI BAŞLADI

10 Eylül 2013 tarihli ve 28761 sayılı Resmî Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe giren Organik Tarım Destekleme Ödemesi Yapılmasına Dair Tebliğ' ine (Tebliğ No: 2013/23) göre Organik Tarım Yönetmeliğine göre organik tarım yapan, ÇKS' de 2013 üretim sezonu ile OTBİS icmalı-1' de ve OTBİS icmalı-2' de de kayıtlı olan;

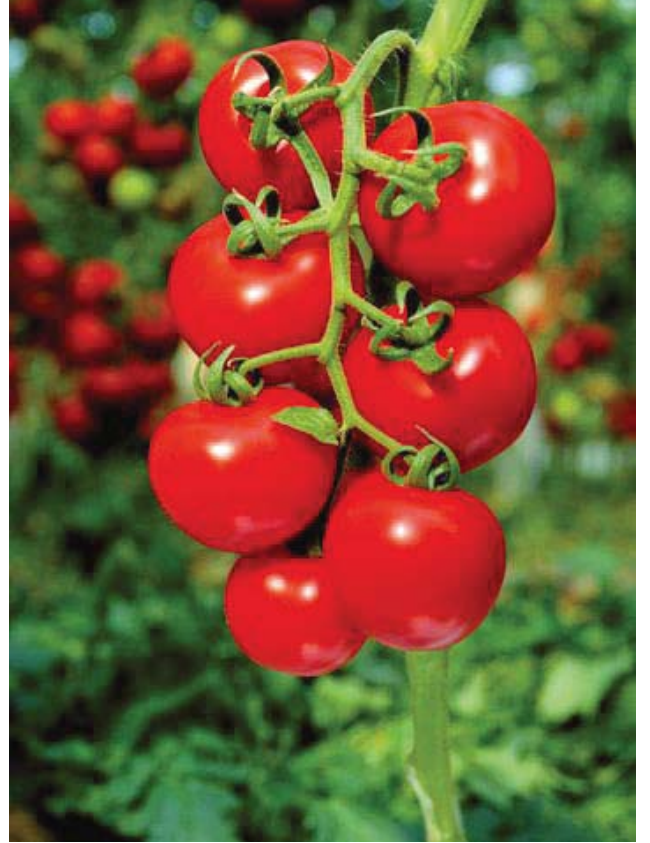
OTBİS İcmalı-1' de kayıtlı olup, mücbir sebeplerle organik tarım faaliyeti sona eren çiftçinin faaliyetini devam ettiren OTBİS İcmalı-2' de kayıtlı birinci derece yakını çiftçiye/tüzel kişi ortaklarına veya faaliyeti sona eren çiftçinin ortağı olduğu tüzel kişiye de, il/ilçe tahkim komisyonlarınca uygun bulunmak şartıyla ve ÇKS' de 2014 üretim sezonunda kayıtlı olmak şartı ile 2013/23 sayılı Tebliğe göre OTD uygulamaları ile ilgili belirtilen usul ve esaslara göre başvuru yapan çiftçilere;

Meyve sebze üretim alanları için Geçiş süreci-2, Geçiş süreci-3 ve organik statüde yer alan ürünlere dekar başına 70 TL'

Tarla bitkileri üretim alanları için Geçiş süreci-2, Geçiş süreci-3 ve organik statüde yer alan ürünlere dekar başına 10 TL destekleme ödemesi yapılacaktır.

Söz konusu tebliğ ile; Organik Tarım Yönetmeliğine göre faaliyette bulunan kişilerin OTBİS icmalllerinde (17.05.2013 tarihli OTBİS icmalı-1 ve 16.05.2014 tarihli OTBİS icmalı-2' de elektronik ortamda tutulan) kayıtlıları ve yetkilendirilmiş kuruluşça kontrolü yapılmış ve Yönetmelik hükümlerine göre uygun bulunmuş Geçiş süreci-2, Geçiş süreci-3 ve organik statüde yer alan tarım arazilerinden desteklemeye uygun bulunan ve 2014 ÇKS' de arazileri kayıtlı olan üreticiler faydalanabilecektir.

OTD ödemesinden faydalanmak isteyen çiftçiler, 13 Ocak 2014 tarihinden itibaren 28 Mart 2014 günü mesai saati bitimine kadar Ek-1'e uygun OTD başvuru dilekçesi ve Ek-2' de kayıtlı Uygunluk Belgesi ile ÇKS' de kayıtlı oldukları il / ilçe müdürlüklerine başvurmaları gerekmektedir.



ZİRAAT MÜHENDİSLERİ ODASI İL MÜDÜRLÜĞÜMÜZÜ ZİYARET ETTİ

Ziraat Mühendisleri Odası Samsun Şubesi yeni yönetim kurulu İl Müdürümüz Kadir GÜVEN'i makamında ziyaret ettiler.

Z.M.O Başkanı Hayati TOSUN ve yönetim kurulundan Murat BENGİ, Mustafa ALTINDEĞER, Tuba CİNGÖZ ve Tarık ÖNCÜ İl Müdürlüğü ve Ziraat Mühendisleri Odasının ortak çalışma alanları ile ilgili konularda görüş alışverişinde bulundular.



ÇİFTLİK MUHASEBE VERİ AĞI 2014 KATILIM ANLAŞMALARI

Bakanlığımızca AB müktesebatına uyum çalışmaları kapsamında kurulan "Çiftlik Muhasebe Veri Ağı (ÇMVA) sistemi Kuruluş ve Çalışma, Usul ve Esasları Hakkında Yönetmelik" 22.01.2009 tarihli ve 27118 sayılı Resmi Gazete'de yayımlanarak yürürlüğe girmiş olup proje devam etmektedir.

Proje gereği ilimizden 119 tarımsal işletmeden veri toplanacak olup, 2014 yılı Çiftçi Katılım Anlaşması imzalanmış ve ayrıca çiftçiler için geliştirilen çiftçi kayıt defterleri teslim edilerek bilgilerin doğru ve eksiksiz biçimde beyanını sağlamak amacıyla işletmelere dağıtılarak kullanımına yönelik eğitim verilmiştir.

Samsun Gıda Tarım ve Hayvancılık İl Müdürümüz Kadir GÜVEN konu ile ilgili olarak; Çiftçilerimizin gelir ve giderlerini kayıt altına almak suretiyle kayıt tutma özelliği kazanacaklarını, Bakanlığımızın göndermiş olduğu işletmelerin ekonomik durumuyla ilgili geri bildirim raporlarını görerek diğer işletmelerle kendi işletmesini kıyaslama imkanı bulduklarını, daha gerçek üretim planlaması yaptıklarını, ÇMVA sistemine katılarak yükümlülüklerini yerine getiren tarımsal işletmelere 2014 yılı için uygulanan işletme başına 375 TL. katılım desteği ödemesi yapılacağını ifade etmiştir.



ATAKUM ÇİFTÇİSİNE CEVİZ FİDANI DAĞITILDI

Atakum ilçesi Yukarıaksu, Aksu, Çamlıyazı, Çatmaoluk, Erikli, Güney, Kesilli, Kabadüz, Meyvalı, Ayvalı, Saray, Sarıtaş, Köseli ve Akalan köylerinde yaşayan çiftçilere Sosyal Yardımlaşma ve Dayanışma Vakfı desteği ile ceviz fidanı dağıtımı yapılmıştır.

Yapılan çalışma sonucunda tespit edilen 38 çiftçi eliyle 3391 ceviz fidanı toprakla buluşmuştur. Çalışmanın toplam bedeli 42.375 TL'dir. Bunun sonucunda Atakum ceviz alanı 170 da daha artmıştır.



ALAÇAM'DA ÇİFTÇİLERİMİZE CEVİZ FİDANLARI DAĞITILDI

Alaçam Gıda, Tarım ve Hayvancılık İlçe Müdürlüğü tarafından hazırlanan ve Alaçam Kaymakamlığı Sosyal Yardımlaşma ve Dayanışma Vakfı (SYDV) tarafından finanse edilen, Alaçam İlçesi Gökçeboğaz – Killik - Yukarıelma – Kalkıdemirci – Aşağıakgüney – Harmanlık – Yoğunpelit – Köseköy köyleri ve merkez mahallelerinde, "Ceviz Üretimi Geliştirme Projesi" kapsamında, toplam 1.200 adet Amerikan Chandler ve dölleyicisi olan Franquette çeşidi ceviz fidanları İlçe Müdürlüğü bahçesinde çiftçilerimize dağıtılmıştır.

Fidan dağıtımında İlçe Müdürlüğü teknik personelleri ile Bafra Gıda Tarım

ve Hayvancılık İlçe Müdürlüğü Meyvecilik biriminde görevli Ziraat Mühendisi Muharrem NAS, ceviz yetiştiriciliği ile ilgili çiftçilerimize eğitim vermiştir. Eğitimde fidan dikimi, budama, gübreleme, hastalık ve zararlılar ile çiftçilerimiz tarafından doğru bilinip de yanlış olan uygulamaların neler olabileceği anlatılmıştır. Teorik bilgi sonunda çiftçilerimize İlçe Müdürlüğü bahçesinde ceviz fidan dikimini uygulamalı olarak gösterilmiştir.

Proje öncesinde ceviz fidan fiyatının yüksek olmasından dolayı da çiftçilerimiz ekonomik olarak zorlanmakta, ceviz yetiştirmek isteyen çiftçilerimiz güvenilir, aşılı fidan temin etmekte güçlüklerle karşılaşmaktaydılar. Bu proje ile yöremizin iklim ve toprak yapısına uygun ceviz fidanları ile verimi yüksek kapama ceviz bahçeleri kurulacaktır. Çiftçilerimize Gıda, Tarım ve Hayvancılık İlçe Müdürlüğü olarak her türlü teknik destek verilecek olup, daha fazla finans kaynaklarının bulunmasıyla yeni projeler yapılacaktır.



BİÇERDÖVER OPERATÖRÜ YETİŞTİRME KURSU

Samsun ili Havza İlçesinde 10.02.2014-26.02.2014 tarihleri arasında açılan "Biçerdöver Operatörü Yetiştirme Kursu" sona ermiştir.

27.02.2014 tarihinde kursa katılan kursiyerlere yapılan yazılı ve uygulama sınavı sonucunda 17 kursiyerden bir kursiyer devamsızlıktan, bir kursiyerde sınava katılmadığı için kalmış, 15 kursiyer de kursu başarıyla bitirerek belge almaya hak kazanmıştır.



İL VE İLÇELERİMİZDE SU ÜRÜNLERİ DENETİMLERİ YAPILDI

İl Müdürlüğümüz, Hayvan Sağlığı, Yetiştiriciliği ve Su Ürünleri Şube Müdürlüğünde görevli su ürünleri denetim ekipleri tarafından Samsun ve ilçelerinde faaliyet gösteren perakende su ürünleri satış yerlerinde, balıklarda boy ve tür yasakları yönünden denetimler yapılmıştır.

Bu kapsamda; İlimiz genelinde, Müdürlüğümüz, Hayvan Sağlığı Yetiştiriciliği ve Su Ürünleri Şube Müdürlüğü Su Ürünleri Kontrolörleri tarafından; 18 - 20 Şubat 2014 tarihlerinde, 42 adet su ürünleri perakende satış yeri denetlendi. Yapılan bu denetimlerde asgari avlanma boyunun altında olduğu tespit edilen 115 kg mezgit, 35 kg barbun, 20 kg lüfer, 10 kg Turna ve 9 Adet Kalkan balığına el konulmuştur. Denetimler sonucu 9 işyeri/kişiyeye toplam 8.631,00 TL idari para cezası kesilmiştir.

Su ürünleri kaynaklarımızdan ekonomik olarak yararlanmak, üretimi ve su ürünlerinin ihracatını artırmak için, deniz ve iç sularımızdaki su ürünlerinin kalite, stoklarının korunması Sürdürülebilir su ürünleri avcılığının sağlanabilmesi için özellikle küçük boyda su ürünlerinin avlanması ve satışının yapılmamasını tüm balıkçılarımızdan talep etmekteyiz.



FINDIK ÜRETİCİSİNE GELİR DESTEĞİ ÖDEMESİ

Bakanlığımız tarafından; 14 ilde 373 bin 500 fındık üreticisine, 788 milyon liralık alan bazlı gelir desteği ödemesi yapılmıştır.

Samsun Gıda Tarım ve Hayvancılık İl Müdürü Kadir GÜVEN; İlimizde 13 ilçede toplam 25.144 çiftçiye 59.100.778 TL Alan Bazlı Fındık Desteği ödemesi yapıldığını, bödemelerin T.C. kimlik numarası veya vergi kimlik numarasının son hanesine göre Ziraat Bankası Şubelerince gerçekleştirildiğini belirtmiştir.



MAZOT, GÜBRE VE TOPRAK ANALİZİ DESTEĞİ ÖDEMELERİ

Mazot, gübre ve toprak analizi desteği ödemeleri 14/02/2014 tarihinden itibaren yapılmıştır. Banka şubelerinde olası yığılmalara sebebiyet verilmemesi bakımından ödemeler çiftçilerin T.C. Kimlik veya Vergi Numaralarının son hanesine göre farklı günlerde gerçekleştirilmiştir.



TARIMSAL YAYIM VE DANIŞMANLIK DESTEKLEME ÖDEMELERİNİN İLK TAKSİDİ ÖDENDİ

Tarımsal Yayım ve Danışmanlık Hizmetlerine Destekleme Ödemesi Yapılması Hakkındaki Tebliğ gereği danışmanlık hizmeti veren kişi ve kurumlara Tarımsal Yayım ve Danışmanlık Destekleme Tutarının ilk taksiti ödendi.

İl Müdürü Kadir GÜVEN yaptığı açıklamada; "İlimizde 6 Serbest Tarım Danışmanı, 5 Ziraat Odası ve 13 Birlik ve Kooperatif olmak üzere toplamda 24 kişi ve kuruluş; 4.195 işletmeye Tarımsal Yayım ve Danışmanlık Hizmeti vermektedir. Bu hizmet karşılığında Bakanlığımızca 2.517.000 TL. destekleme ödemesi yapılacak olup, bunun ilk taksiti olan 1.678.000 TL. söz konusu kişi ve kuruluş hesaplarına 30 Aralık 2013 tarihi itibarıyla yatırılmıştır. Geriye kalan 839.000 liralık dilim ise Haziran 2014 tarihinde ödemesi yapılacaktır.





3. DÖNEM ÇİĞ SÜT DESTEKLEME PRİMLERİ DAĞITILDI

Bakanlığımızca belirlenen dönemler ve miktarlar üzerinden yapılan çığ süt desteklemesinin 3. dönem ödemeleri üreticilerimizin hesabına yatmıştır.

2505 adet üreticimize Temmuz, Ağustos, Eylül aylarını kapsayan 3 aylık dönemde 10.294.971 litre süt için toplam 604.010 TL ödeme yapılmıştır. Son ödemeye birlikte bugün Samsun'da süt üreticilerine ödenen destekleme prim tutarı 2.013.487 TL'ye ulaşmıştır.



ÇİĞ SÜT DESTEKLEME VE BESİLİK ERKEK SIĞIR DESTEKLEME PRİMLERİ

Bakanlığımızca belirli dönemler ve miktarlar üzerinden yapılan Çığ Süt Desteklemesinin 2013 yılına ait son dönem ödemeleri üreticilerimizin hesabına yatırılmıştır.

6.630 adet üreticimize 2013 yılında 42.531.072 lt. süt için 2.558.618 TL. ödeme yapılmıştır. Bakanlığımızca Besilik erkek siğir yetiştiricilerine ise hayvan başına 300 TL. destekleme primi ödemesi yapılmıştır. 2013 yılında mezbahalarda kesilen 15.270 adet erkek siğir için toplam 4.577.600 TL. yetiştiricilerimizin hesabına yatırılmıştır.

BESİLİK SIĞIR DESTEKLEME PRİMİ

Bakanlığımızca besilik erkek siğir yetiştiricilerine hayvan başına 300 TL. destekleme primi ödenmektedir. 2013 yılı Temmuz-Kasım ayları arasında kesilen 7341 baş erkek siğir için 2.201.900 Lira yetiştiricilerin hesabına yatırılmıştır. Son ödemeye birlikte bu yıl Samsun'da yetiştiricilere destekleme prim miktarı 14.207 baş erkek siğir için 4.258.700 Liraya ulaşmıştır.



TARIMSAL YAYIM VE DANIŞMANLIK EĞİTİMLERİ

İlimiz Çarşamba ilçesinde faaliyet gösteren Çarşamba Organik Fındık Üreticileri Birliğinde görev yapan tarım danışmanlarına ve örnek çiftçilere, Giresun Fındık Araştırma Enstitü Müdürlüğünden gelen uzmanlarca bir gün süreli eğitim verildi.

Çarşamba Organik Fındık Üreticileri Birliğinde değişik bölümlerden 15 tarım danışmanı ve 1 de yönetici olmak üzere toplam 16 kişi çalışmakta ve İlimizin içme suyunu karşılayan Ağcagüney beldesi sınırları içerisindeki baraj havzasında tarım yapan toplam 750 tarım işletmesine danışmanlık hizmeti vermektedirler.

Beldemizin geçim kaynağı tamamen fındık tarımına dayalı olduğundan birlikte çalışan danışmanların girişimi ile Giresun Fındık Araştırma Enstitü Müdürlüğünden ilimize gelen Ziraat Mühendisleri, tarım danışmanlarımıza ve örnek çiftçilere yönelik öğlene kadar teorik, öğleden sonra ise bir fındık bahçesinde tatbiki olarak eğitim verdiler.



TARIMSAL EĞİTİMİN 168. YILI KUTLANDI

Tarımsal Eğitimin 167. Yılı münasebetiyle bir açıklama yapan Gıda, Tarım ve Hayvancılık Samsun İl Müdürü Kadir GÜVEN, hızla büyüyen Türkiye Ekonomisi için tarımın ve tarımsal kalkınmanın önemine vurgu yaparak, tarımsal kalkınmanın ise ancak ve ancak daha iyi eğitilmiş bir tarım camiası ile mümkün olabileceğini belirtmiştir.

Kadir GÜVEN yaptığı açıklamada; özellikle son dönemlerde atılan adımlarla, oldukça hızlı bir büyüme sürecinde olan ülkemizin tarım sektöründeki gelişmelerin azımsanmayacak seviyede olduğunu belirterek, özellikle, dış ticaret verilerine bakıldığında, gerek toplamda ve gerekse tarımsal alandaki ihracat rakamlarımızın önemli oranda ve miktarlarda artmış olduğunu ifade etmiştir.

İl Müdürü Kadir GÜVEN, tarım sektöründeki bütün bu gelişme ve ilerlemelere karşın, halen yapılacak çok şeyin olduğunu ve doğal olarak ta bir çok eksikliğin bulunduğu belirten GÜVEN, bunların da en kısa zamanda giderilmesi yolunda düşünce ve temennileri ile birlikte, Tarımsal Eğitimin 168. Yılı'nın tüm tarım sektörü için hayırlara vesile olması dileklerini ifade etmiştir.



TARIMSAL YAYIM VE DANIŞMANLIK SINAVI 1 HAZİRAN'DA...

"Tarımsal Yayım ve Danışmanlık Hizmetlerinin Düzenlenmesine Dair Yönetmelik" ve 18.10.2010 tarih ve 7289 sayılı Bakanlık Makamının Olurları ile yürürlüğe konulan Tarımsal Yayım ve Danışmanlık Sınavı Uygulama Esasları kapsamında: 2014 yılı Tarımsal Yayım ve Danışmanlık Sınavı 01 HAZİRAN 2014 tarihinde Ankara İlinde saat 10:00'da GAZİSEM tarafından belirlenen yerlerde düzenlenecektir.

Sınav 120 dakika sürecek, ekte yer alan konuları içeren 100 sorudan oluşan çoktan seçmeli test usulüne göre yapılacaktır. Söz konusu sınav 100 puan üzerinden değerlendirilecek olup, geçme notu 70'dir. Sınav katılım ücreti 50 TL. Halk Bankası Kurumsal Tahsilât Hesabına "Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığı Tarımsal Yayım ve Danışmanlık Sınavı" adı ile herhangi bir havale ücreti ödemeksizin yatıracaklardır. Adaylar sınav ücretini Halk Bankası şubelerinden birine elden yatıracaklardır. Şube dışında, ATM veya internet yoluyla, posta ve benzeri diğer yollarla yatırılan sınav ücretleri dikkate alınmayacaktır.

Sınav Ücreti 31 Mart-16 Nisan 2014 tarihleri arasında yatırılacaktır.

Sınava katılmak isteyen kişilerden istenecek belgeler;

a) Sınava müracaat için Başkanlığımızca hazırlanan matbu kişi bilgi formu.

b) Nüfus cüzdan sureti,

c) Öğrenim durumunu gösteren belge. Tarımla ilgili Lisans mezunları için lisans diploması esas alınacaktır. Öğrenim durumunu gösterir belgede sadece program ismi yazıyorsa bu kişilerden ayrıca transkript istenecektir.

ç) Dört adet vesikalık fotoğraf,

d) Uzman tarım yayımcısı ve uzman tarım danışmanı sertifikası almak için başvuruların en az üç yıl süreyle kamuda, sivil toplum örgütlerinde veya özel sektörde tarımsal yayım veya danışmanlık hizmetlerinde çalıştıklarını gösterir belge,

e) Başvuru evraklarının asılları görülmek sureti ile Bakanlık merkez ve taşra birimleri tarafından onaylanabilir.

Sınava girecek adaylar yukarıda belirtilen belgeler ile birlikte 31 MART-16 Nisan 2014 tarihleri arasında Tarımsal Yayım ve Danışmanlık Sınavı Uygulama Esaslarının 7 nci maddesi hükümleri doğrultusunda İl Müdürlüklerine, Kamu Merkez Birimlerinde görevli kişiler birimleri aracılığıyla UTEM' e başvurmaları gerekmektedir. Sınava girecek kişiler sınav giriş belgelerini 15 Mayıs-01 Haziran 2014 tarihleri arasında Gazisem web sitesinden alabilirler.

Bu konuda detaylı bilgiye Bakanlık İl/İlçe Müdürlüklerinden ulaşılabilecektir.

31 Mart 2014-16 Nisan 2014

*Adayın, T.C. Halk Bankası Gazi Üniversitesi hesa-

bına sınav katılım ücreti 50 TL yatırması ve TYDS Uygulama Esasları kapsamında ki başvuru evrakları ile İl GTH Müdürlüğüne başvurusu,

*İl GTH Müdürlüğü tarafından başvuru evraklarının kontrolü ve kabulü,

*Adaylara ait veri girişlerinin İl GTH Müdürlüğü tarafından <http://gazisem.gazi.edu.tr> adresine yapılması,

*Bakanlık Merkez Teşkilatı çalışanlarının başvurularını UTEM'e şahsen yapmaları,

15 Mayıs 2014-01 Haziran 2014

Adayların Sınava Giriş Belgelerini, <http://gazisem.gazi.edu.tr> adresinden T.C.Kimlik Numaraları ile almaları.

01 Haziran 2014

SINAV

02 Haziran 2014

Sınav sorularının ve cevap anahtarının <http://gazisem.gazi.edu.tr>, www.udem.gov.tr ve <http://www.tarim.gov.tr> internet adreslerinden yayımlanması.

02-06 Haziran 2014

Sınav sorularına yapılan itirazların EYYDB tarafından kabul edilmesi (Sınava Giren adaylar, belirlenen tarihler arasında sınav sorularına itirazı).

10 Haziran 2014

Sınav sonuçlarının değerlendirilmesi.

12 Haziran 2014

Sınav sonuçlarının <http://www.tarim.gov.tr>, <http://gazisem.gazi.edu.tr> ve www.udem.gov.tr adreslerinde yayımlanması

13-20 Haziran 2014

Sınavı kazanan adaylara ilişkin isim listelerinin başvuru alan İl GTH Müdürlükleri'ne gönderilmesi ve sadece kazanan adayların dosyalarının UTEM' e gönderilmesi.

12-27 Haziran 2014

Sınav sonucuna itiraz eden aday cevap kağıdını yeniden değerlendirilmesi için T.C. Halk Bankası Kurumsal Tahsilât Hesabına (Şube dışında, ATM veya internet yoluyla, posta ve benzeri diğer yollarla yatırılan ücretler dikkate alınmayacaktır.) 25 TL yatırılması.

Aday tarafından sınav sonuçlarına ilişkin itirazların EYYDB tarafından alınması ve GAZİSEM'e gönderilmesi.

11 Temmuz 2014

Adaylara itiraz sonuçlarının gönderilmesi.



BAFRA'DA ŞAP AŞI UYGULAMASI ÖZELLEŞTİRİLDİ

2014 yılı ilkbahar dönemi şap aşılama uygulaması Gıda Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlüğü ile Samsun-Sinop Veteriner Hekimler Odası arasında imzalanan protokolle Bafra ilçesinde faaliyet gösteren serbest veteriner hekimlere devredildi.

İmzalanan protokole göre Bafra ilçesinin tüm köylerinde 3 Mart-29 Nisan tarihleri arasında 2 aylıktan büyük yaklaşık 50.000 adet büyükbaş hayvan ilçede faaliyet gösteren 12 adet Veteriner Hekim ve 4 adet Veteriner Sağlık Teknisyeni tarafından şap aşısı ile aşılanacaktır.



CANLI HAYVAN SATICILARI VE NAKLİYECİLERİNE EĞİTİM VERİLDİ

18/01/2012 tarihli ve 28177 sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe giren "Canlı Hayvan Ticareti Yapan Satıcıların Çalışma ve Denetlenmesi Hakkında Yönetmelik" ve aynı kanununun 28152 sayılı Resmi Gazetede yayınlanan "Hayvanların Nakilleri Sırasında Refahı ve Yönetmeliği" kapsamında ilimizde faaliyet göstermekte olan hayvan nakliyecileri, sürücü ve bakıcılar için İl Müdürlüğümüz toplantı salonunda hayvanların nakilleri sırasında korunmasına ilişkin teknik ve idari hususları içeren, hayvan refahı ve bakımı, hayvan sağlığı, yurtiçi hayvan ve hayvansal ürünlerin sevkleri ve sevklerde sağlanması gereken sağlık koşulları ile hayvanların tanımlanması konuları ile ilgili eğitim verildi.

Söz konusu toplantıda ilimizde faaliyet gösteren canlı hayvan satıcıları, nakliyecileri, sürücü ve bakıcılarının eğitim çalışmaları tamamlanmış olup, ilimiz genelinde işletme uygunluk raporu düzenlenen 196 canlı hayvan satıcısına çalışma izin belgesi verilmiştir.

İl ve İlçe Müdürlüğü persolenimizden çok sayıda katılımın gözlendiği toplantıda ayrıca Nakliyeciler Yetki belgesi ve Sürücü Bakıcı Yeterlilik Belgesi için başvuruda bulunan 152 yetiştiricimize de hayvan refahı, hayvan hareketleri ve hayvanların tanımlanması konuları ile ilgili eğitim verilmiş olup, eğitim sonrası yapılan sınavda başarılı olan yetiştiricilerimize Sürücü Bakıcı Yeterlilik Belgesi ve Nakliyeciler Yetkililik belgesi düzenlenecektir.



HAVZA İLÇEMİZDE ÇİFTÇİYE HAYVAN DAĞITIMI YAPILDI

Bakanlığımız ile Sosyal Yardımlaşma ve Dayanışma Vakfının bağlı olduğu Devlet Bakanlığı arasında imzalanan protokol gereği Kırsal Alanda Sosyal Destek Projeleri kapsamında Bakanlığımızca 2011 yılı yatırım programına alınan İlimiz Havza ilçesine bağlı Çamyatağı köyünde yaşayan Tarımsal Kalkınma Kooperatifi üyesi 47 çiftçiye, 188 baş Simmental ırkı damızlık düve dağıtımı yapıldı.

Gıda, Tarım ve Hayvancılık İl Müdürü Kadir GÜVEN, yaptığı yazılı açıklamada; 2009 yılında kuruluşu tamamlanan kooperatifin "Ortaklar Mülkiyetinde 188 Başlık Süt Sığırcılığı" projesinin, 2011 yılında yatırım programına alındığını, proje gereği önce Kooperatif ortaklarının ahır inşaatları ile işletme binası inşaatı ve makine donatım alımının tamamlandığını şimdi ise gebe düvelerinin dağıtıldığını ifade etmiştir.



ANAÇ SIĞIR BUZAĞI DESTEKLEME ÖDEME TUTARLARI BELİRLENDİ

Samsun'da anaç siğir ve buzağı desteklemesinden faydalanacak çiftçiler ve ödenecek tutarlar tespit edilerek hak edişleri yapılmıştır. Hayvancılık desteklemesinde anaç siğir için 225 TL, soy kütüğüne kayıtlı ise ilave 60 TL, suni tohumlamadan doğan buzağılar için 75 TL olmak üzere hayvan başına 360 TL destek verilecektir.

İlimizde anaç siğir desteklemesinden 6.600 çiftçi yararlanmış olup, destekleme miktarı 6 Milyon 940 Bin TL'dir. Buzağı desteklemesi için 5.177 adet çiftçiye 1 Milyon 053 Bin TL destekleme ödemesi yapılacak olup ilimizde 2013 yılına ait anaç siğir ve buzağı desteklemesi için toplam 7 Milyon 993 Bin TL ödeme yapılacaktır.



KIRSAL ALANDA KADIN FARKINDALIĞININ ARTTIRILMASI PROJESİ

Samsun Gıda Tarım Ve Hayvancılık İl Müdürlüğünce yürütülen “Kırsal Alanda Kadın Farkındalığının Arttırılması Projesi”, Birleşmiş Milletler Kadın Dostu Kentler-2 “Yerel Düzeyde Toplumsal Cinsiyet Eşitliği'nin Güçlendirilmesi” ortak programı çerçevesinde Samsun Valiliğince desteklenmektedir. Proje ortaklarımız Aile ve Sosyal Politikalar İl Müdürlüğü Şiddeti Önleme ve İzleme Merkezi, Samsun İl Halk Sağlığı, iştirakçimiz olarak Samsun Barosu yer almaktadır. Ayrıca OMÜ İktisadi ve İdari Bilimler Fakültesi İşletme Bölümünden Yrd. Doç. Dr. Evrim ERDOĞAN ve OMÜ Ziraat Fakültesi Tarım Ekonomisi Bölümünden Prof. Dr. İsmet BOZ ve Doç. Dr. Kürşat DEMİYÜREK gönüllü olarak projedeki eğitimlerde yer almışlardır.



Projemiz Gıda tarım ve hayvancılık ilçe müdürlüklerimizden kadına yönelik saha çalışmalarının nispeten daha yoğun yapıldığı ilçeler olan Bafra, Canik, Çarşamba, Kavak, Ondokuzmayıs, Terme, Yakakent olmak üzere 7 İlçe Müdürlüğümüzde yürütülecektir. Bu ilçelerde kırsalda kadın çalışmalarında aktif olan ziraat mühendisi, veteriner hekim ve ziraat teknikerlerinden oluşan toplam 28 teknik personel projede 8 günlük bir eğitim alacaklardır. Eğitimler Toplumsal Cinsiyet Eşitliği ve Kadına Yönelik Şiddetle Mücadele, Şiddetle Mücadelede Yasal Haklar Ve Mevzuat, Kadın Sağlığı, Kadın girişimciliği ve Liderlik, İletişim Teknikleri ve Tarımsal Yayım Faaliyetleri konularını içermektedir. Eğitimleri kurumlardaki uzman kişiler tarafından verilecektir.



KIRSAL ALANDA KADIN FARKINDALIĞININ ARTTIRILMASI PROJESİ BELGE TÖRENİ

6 Ocak- 17 Ocak 2014 tarihleri arasında 8 gün olarak devam eden ve projedeki eğiticilerin eğitimi amaçlı çalışma, 17 Ocak 2014 tarihinde sona erdi. Eğitimin son gününde belge töreni İl Müdürü Kadir GÜVEN, İl Müdür Yardımcısı Nail KIRMACI ve Şube Müdürlerinin katılımıyla gerçekleşmiştir. Projede eğitimci olarak yer alan konu uzmanlarına teşekkür plaketi sunuldu. Merkez, Bafra, Canik, Çarşamba, Kavak, Ondokuzmayıs, Terme, Yakakent olmak üzere 7 İlçe Müdürlüğümüzde görevli personelimizden oluşan katılımcılara katılım belgeleri verildi.



TERME'DE KIRSAL ALANDA KADIN FARKINDALIĞI SERTİFİKA TÖRENİ

Gıda Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlüğü ve Birleşmiş Milletler Kadın Dostu Kentler, yerel düzeyde Toplumsal Cinsiyet Eşitliğinin Güçlendirilmesi Ortak Programı çerçevesinde Samsun Valiliğince desteklenen Kırsal Alanda Kadın Farkındalığının Arttırılması Projesi Eğitim Programı hayata geçirilmiştir.

İl genelinde devam eden bu çalışmanın ilk ayağı Terme'de Söğütlü Beldesinde tamamlandı. Bu program doğrultusunda Terme Halk Eğitim Merkezi ve Terme Müftülüğüne ait kurslarda hazır bulunan kadın kursiyerlere 'Toplumsal Cinsiyet Eşitliği Ve Kadına Yönelik Şiddetle Mücadele, Ailenin Korunması, Kadın Hakları Ve Çocuk Hakları, Kırsal Alanda Kadın Girişimciliği Ve Liderlik, Kadın Sağlığı Ve Kansere Mücadele, Kişisel Gelişim Ve Etkili İletişim konularında eğitim çalışmaları yapıldı. Terme de beş belde de yapılan 4 hafta süren eğitim çalışmalarında toplamda 75 kişi eğitime katıldı. Eğitime katılan kadınlara katılım belgeleri verildi.



KAVAK'TA KADIN FARKINDALIĞININ ARTTIRILMASI PROJESİ BELGE TÖRENİ

Kavak Gıda Tarım ve Hayvancılık İlçe Müdürlüğünce Kırsal Alanda Kadın Farkındalığının Arttırılması Proje'sine ait eğitimler tamamlanarak, belge törenleri gerçekleştirilmiştir.

Sertifika törenine ile Kaymakamı, İl Müdürümüz Kadir GÜVEN, Gıda Tarım ve Hayvancılık İlçe Müdürü ve diğer kurum amirleri katılmışlardır. İl Müdürümüz Kadir GÜVEN'in Kırsaldaki kadın eğitimlerinin önemi üzerinde durduğu konuşmalarıyla, Yaklaşık 100 kadın çiftçimiz katılım belgelerini almışlardır.



ALAÇAM İLÇESİNDE KADIN ÇİFTÇİLER YARIŞTI

Samsun Gıda Tarım ve Hayvancılık İl Müdürlüğünce yürütülen "Kırsal Alanda Kadın Farkındalığının Arttırılması Projesi" kapsamında verilen eğitim sonunda düzenlenen "Kadın Çiftçiler Bilgi Yarışması" Alaçam İlçe Müdürlüğü tarafından düzenlendi.

12.02.2014 Çarşamba Günü Alaçam İlçe Müdürlüğü toplantı salonunda düzenlenen yarışmaya Karahüseyinli, Taşkelik, Yenice, Habilli, Gökçeboğaz ve Etyemez Köylerinden 11 kadın çiftçi katıldı. Tarım, hayvancılık ve gıda konulu sorulara cevap veren yarışmacılar büyük heyecan yaşadığı yarışmada 15 sorudan 14'üne doğru cevap veren Yenice Köyünden Gamze POLAT birinci, İkinci Gökçeboğaz Köyünden Hatice UYANIK oldu. Üçüncülerde eşitlik olduğu için üçüncü yarışmacıyı belirlemek amacıyla 5 adet yedek soru soruldu. Daha sonra eşitlik devam ettiği için altın sorulara geçildi ve altın sorular sonunda üçüncü Etyemez Köyünden Zehra ANARAT, dördüncü ise Gökçeboğaz Köyünden Gülten UYANIK oldu. Yarışma sonunda 1. olan yarışmacımıza çeyrek altın ve muhtelif hediyeler; 2. ve 3. olan yarışmacılarımıza gram altın ve muhtelif hediyeler; diğer yarışmacılara da çeşitli hediyeler verilmiştir.





TARIMSAL YENİLİK PROJELERİ TANITILDI

Bakanlığımızca uygulamaya konulan, araştırma-yayım-çiftçi bağıının güçlendirilmesi amacına yönelik Buğday, Nohut, Çeltik ve S.Mısır konulu 4 adet tarımsal yenilik projesinin tanıtım ve bilgilendirme toplantısı İl Müdürlüğümüz toplantı salonunda yapıldı.

İl Müdürümüz Sayın Kadir GÜVEN başta olmak üzere Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürü Dr. Kibar AK, İl Müdür Yardımcımız Nail KIRMACI, Enstitü Tarla Bitkileri Bölüm Başkanı Dr. Hüseyin ÖZÇELİK, proje yürütücüleri, Bafra, Çarşamba, Terme, Vezirköprü, Havza, Alaçam, Tekkeköy, 19 Mayıs, Kavak, Ladik ve Asarcık İlçe Müdürleri ile ilgili teknik personelin katılımıyla gerçekleşen toplantının açılış konuşması İl Müdürümüz Kadir GÜVEN tarafından yapıldı.

Yapılan konuşmaların sonrasında, program akışına uygun olarak KTV Şube Müdürü Erol BAŞ tarafından "Tarımsal Yeniliklerin Yaygınlaştırılması konulu", Ziraat Mühendisi ve proje yürütücüsü M.Rasi UYSAL tarafından "Tarımın Stratejik Önemi Dünya'da Türkiye'de ve Samsun İlinde Tarla Bitkileri Tarımı" konulu birer sunu yapılmıştır. Akabinde, Enstitü personelinden olup proje yönetiminde yer alan Ziraat Yüksek Mühendisleri Dr. Erkan ÖZATA, Arslan UZUN, Serkan YILMAZ ve Hasan Orhan BAYRAMOĞLU tarafından tarımsal yenilik projelerinin tanıtımı ve bilgilendirme sunuları yapıldı.



HİZMET İÇİ EĞİTİM TOPLANTISI

Tarımsal Yeniliklerin Yaygınlaştırılması Projesi kapsamında, Bakanlığımızca onaylanan 4 adet yeni teklif proje (Mısır, Çeltik, Nohut, Buğday) kapsamında çiftçilik faaliyetlerinin incelenmesi, çiftçilik modellerinin belirlenmesi amacıyla yapılacak teşhis sürveysine esas, ilçeler proje ekibinde yer alan teknik elemanlara yönelik 1 günlük hizmet içi eğitim toplantısı yapıldı.

Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü'nden ilgili mühendislerle, bazı İlçe Tarım Müdür ve personelinin katıldığı toplantıda; KTV Şube Müdürlüğü personelinden M.Rasi UYSAL ve Enstitü personelinden Dr. Hüseyin ÖZÇELİK tarafından; Çiftlik Sistemi, Çiftçilik Modelleri, Çiftlik Faaliyetlerinin İncelenmesi, Soru Klavuzu Örneği ve Teşhis Sürveyi Uygulamaları konusunda sunu ve anlatım yapıldı.



ÇARŞAMBA İLÇESİ'NDE TARLA GÜNÜ YAPILDI

Bakanlığımızca uygulamaya konulan ve tarımsal yeniliklerin yaygınlaştırılması amacıyla yönelik projelerden Fındık Zurufu Kompostunun Bazı Meyve (Fındık- Kivi- Elma) Türlerinde Besin Maddesi ve Toprak Düzenleyici Olarak Kullanımının Yaygınlaştırılması Projesi kapsamında Çarşamba İlçesi Şeyhgüven Köyü'nde Tarla Günü yapıldı.

İl Müdürlüğümüz Sayın Kadir GÜVEN başta olmak üzere, İl Müdür Yardımcımız Nail KIRMACI, KTV Şube Müdürü Erol BAŞ, Çarşamba İlçe Müdürü Osman AKMAN, Çarşamba Ziraat Odası Başkanı İsmail GÜNGÖR, Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü proje ekibi, İl Müdürlüğümüz proje ekibi, Ağcağüney Organik Fındık Üreticileri Birliği Başkanı Dursun GÜNEY, Birlik üyesi üreticiler, İl Müdürlüğümüz ve İlçe Müdürlüklerinden teknik personeller, tarım danışmanları, Şeyhgüven Köyü ve çevre köylerin çiftçileri ile basın mensuplarının katıldığı tarla günü etkinliğinde açılış konuşması Çarşamba İlçe Müdürü Osman AKMAN tarafından yapıldı. Akabinde, Çarşamba Ziraat Odası Başkanı İsmail GÜNGÖR ve İl Müdürlüğümüz tarafından birer konuşma yapıldı. Proje lideri Dr. Gülen ÖZYAZICI tarafından proje hakkında teknik bilgi verildi.

Yapılan konuşmalarda; artan Dünya nüfusunun beslenme ve gıda ihtiyacının karşılanması için tarımsal üretimin ve üretimin sürdürülebilirliğinin önemi vurgulanarak, tarımsal üretimde temel kaynak olan topraklarımızın fiziksel ve kimyasal niteliklerinin korunması için organik madde yönünden iyileştirilmesi gerektiği belirtilerek, en önemli organik madde kaynağı olarak tarımsal atıkların kompostlanarak besin maddesi ve toprak düzenleyicisi olarak kullanılmasının bu manada büyük önem arz ettiği ifade edilmiştir.

Çarşamba İlçe Müdürü Osman AKMAN, bu proje kapsamında önemli çalışmaların yürütüldüğünü, 2013 yılı uygulamalarından elde edilen sonuçların sevindirici oldu-

ğunu, projeye İlçe Müdürlüğü olarak her türlü desteği verdiklerini ve vermeye devam edeceklerini, Çarşamba İlçe Ziraat Odası Başkanı İsmail GÜNGÖR ise; bir hasat atığı olan Fındık zurufunun bölgede çoğunlukla yakılarak imha edildiğini, bu proje kapsamında yapılan çalışmalarla, bundan böyle Fındık zurufunun ve diğer tarımsal atıkların kompostlanarak organik madde olarak değerlendirileceğini, böylece toprakların iyileştirilmesi yanında, verim ve kalitenin artırılabileceğini, girdi maliyetlerinin azaltılarak çiftçilerin daha karlı bir üretim yapacaklarını belirtmiştir.

İl Müdürlüğümüz Kadir GÜVEN, Türkiye genelinde olduğu gibi Samsun İli topraklarının da organik madde yönünden fakir olduğunu, en önemli organik madde kaynağı olan tarımsal atıkların bugüne kadar değerlendirilmediğini, bu proje kapsamındaki uygulamalarla, tarımsal atıkların kompostlanarak hem besin kaynağı hem de toprak düzenleyicisi olarak tarım alanlarında kullanıldığını, alınan sonuçların sevindirici olduğunu, bölgede Fındık tarımının yaygın olması nedeniyle Fındık zurufundan kompost üretme çalışmalarının diğer tarımsal atıklarda da yapılacağını, organik tarım alanları başta olmak üzere, Samsun ili genelinde bu çalışmaların yaygınlaştırılacağını belirterek, projeye destek veren başta Bakanlığımız olmak üzere, İlçe Kaymakamlıklarına, sivil toplum kuruluşlarına, Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsüne, proje ekibine, İlçe Müdürlükleri personeline ve emeği geçen herkese teşekkürlerini bildirmiştir.

Proje lideri Dr. Gülen ÖZYAZICI tarafından proje hakkında teknik bilgi verilmesi akabinde, demonstrasyon çiftçileri Çetin KAPLAN'a ait Kivi bahçesi ve Musa KAPLAN'a ait Fındık bahçesinde katılımcılara huzurunda kompost uygulaması yapılarak program sonlandırılmıştır.



TEKKEKÖY'DE FINDIK ZURUFU KOMPOSTU TARLA GÜNÜ

Fındık Zurufu Kompostunun Bazı Meyve Türlerinde (Fındık-Kivi-Elma) Besin Maddesi ve Toprak Düzenleyici Olarak Kullanımının Yaygınlaştırılması Projesi kapsamında, 2012 yılı sonbahar döneminde başlatılan çalışmalar çerçevesinde, 7 ilçe ve 12 köyde çalışma yürütülmektedir.

Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü ve Müdürlüğümüz işbirliği ile yürütülen çalışmaların organik tarım yapan üreticiler başta olmak üzere çiftçilere, üretici birliklerine ve kamuoyuna tanıtılması amacıyla, 11 Mart 2014 tarihinde, Tekkeköy İlçesi Balcalı Köyü'nde demonstrasyon çiftçisi Hurşit SANCAR'a ait organik elma ve organik fındık bahçesinde tarla günü yapıldı.



İl ve İlçe Müdürlüklerimizden bir kısım personel ile çok sayıda üreticinin katıldığı tarla günü programında; Proje Lideri Dr. Gülen ÖZYAZICI, proje yürütücüsü Mühendis M. Rasi UYSAL, demonstrasyon çiftçisi Hurşit SANCAR ve Tekkeköy İlçe Müdürü Bekir ÖZTÜRK tarafından birer konuşma yapıldı.

TERME'DE FINDIK ZURUFU KOMPOSTU TARLA GÜNÜ YAPILDI

Fındık Zurufu Kompostunun Bazı Meyve Türlerinde (Fındık-Elma-Kivi) Besin Maddesi ve Toprak Düzenleyici Olarak Kullanımının Yaygınlaştırılması Projesi kapsamında, Terme İlçesi Çamlıca Köyü'nde tarla günü gerçekleştirildi.

İl Müdürlüğümüzden KTV Şube Müdürü Erol BAŞ, Tekkeköy İlçe Müdürü Bekir ÖZTÜRK, Terme Ziraat Odası Yönetimi, Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü proje ekibi, Terme, Canik ve Çarşamba İlçe Müdürlüğü personeli, Rapunzel Firması temsilcileri, İl Müdürlüğümüz proje ekibi ve personeli, tarım danışmanları ve Terme Organik Fındık Üreticileri Birliği'ne



üye çok sayıda üreticinin katıldığı tarla günü etkinliğinde, proje lideri Dr. Gülen ÖZYAZICI, proje yürütücüsü ziraat mühendisi M.Rasi UYSAL, Birlik Başkanı ve demonstrasyon çiftçisi Mithat TÜRKYILMAZ, Terme İlçe Müdürü Tuncay DEMİR ve Terme Ziraat Odası Başkanı M. Yetkin KARAMOLLAOĞLU tarafından birer konuşma yapıldı.

Konuşmaların akabinde, üretici Mithat TÜRKYILMAZ'ın Fındık bahçesinde temsili olarak kompost uygulaması yapılarak, çiftçiler tarafından yöneltilen sorular cevaplandırıldı. Program yapılan ikramların sonrasında sona erdi.

T.C. ZİRAAT BANKASI A.Ş. VE TARIM VE KREDİ KOOPERATİFLERİNCE TARIMSAL ÜRETİME DAİR DÜŞÜK FAİZLİ YATIRIM VE İŞLETME KREDİSİ KULLANDIRILMASINA İLİŞKİN KARAR



Amaç, kapsam ve uygulamaya ilişkin esaslar

MADDE 1- (1) Üreticilerin tarımsal üretime yönelik finansman ihtiyaçlarının uygun koşullarda karşılanması amacıyla T.C. Ziraat Bankası A.Ş. (Banka) ve Tarım Kredi Kooperatiflerinin (TKK) kredi kullanımına ilişkin usul, esas ve kistalarına uygun olmak koşuluyla; bu Kararda belirtilen usul ve esaslar dikkate alınarak, gerçek veya tüzel kişi üreticilere, 24/4/1969 tarihli ve 1163 sayılı Kooperatifler Kanunu kapsamında olup Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığının görev alanı içerisinde yer alan tarımsal amaçlı kooperatiflere ve Tarım İşletmeleri Genel Müdürlüğüne (diğer kamu kurum ve kuruluşları hariç), Banka ve TKK tarafından 1/1/2014-31/12/2014 tarihleri arasında (bu tarihler dâhil) Bankaca uygulanmakta olan tarımsal kredi cari faiz oranlarından kredi konuları itibarıyla Tablo 1 ve 2'de belirtilen oranlarda indirim yapılmak ve kredi üst limitleri aşılmamak suretiyle tarımsal kredi kullanılabilir.

(2) Birden fazla üretim konusunda kredi talebinde bulunan üreticilere kullanılacak toplam kredi üst limiti krediye konu ürünlerden (damızlık süt sığırcılığı konusu hariç) en yüksek kredi limitine sahip ürüne göre belirlenir ve her halükarda 10.000.000 TL'yi aşamaz. Söz konusu limit, küçük ve büyükbaş hayvan yetiştiriciliği ve besiciliği konularında faaliyet gösteren işletmelerin mevcut kapasiteleriyle uyumlu olmak kaydıyla yapacakları çok yıllık yem bitkisi üretimi konusundaki yatırımların finansmanı amacıyla bu üretim konusunun limiti kadar aşılabılır. Kredi üst limitlerinin hesaplanmasında, geçmiş kararlar kapsamında kullanılan kredilere ilişkin riskler de dikkate alınır.

(3) Sözleşmeli üretim modeli kapsamında, üreticilerin tarımsal girdilerini temin etmek ve ürün almayı garanti etmek suretiyle tarımsal üretim yaptıran gerçek ve tüzel kişilere, söz konusu üretimin finansmanı amacıyla kredi açılabilir. Bu kapsamda kullanılacak kredi üst limiti 10.000.000 TL'dir. Bu kredilere, sözleşmelerde belirtilen, Tablo 1'deki üretim konularına ait indirim oranları uygulanır.

(4) 19/10/2005 tarihli ve 5411 sayılı Bankacılık Kanununun risk grubu tanımına giren işletmelere bu Karar kapsamında kullanılacak kredilerin toplamı, üretim konuları itibarıyla aşağıda belirtilen kredi üst limitlerini aşamaz. Risk grubuna giren işletmeler bu Karar kapsamında tek bir işletme kabul edilir.

(5) Tablo 1'de belirtilen indirim oranlarının kademeli olarak uygulanacağı üretim konularında kredi kullanacak üreticiler, indirim oranlarından, kullanacakları kredi miktarına göre kademeli olarak yararlanırlar.

TABLO 1:

KREDİ KONULARI	İNDİRİM ORANI (%)		KREDİ ÜST LİMİTİ (TL)
	Yatırım Dönemi	İşletme Dönemi /Kredisi	
HAYVANSAL ÜRETİM KONULARI			
Damızlık süt sığırcılığı			20.000.000
750.000 TL'ye kadar	100	50	
750.001 - 5.000.000 TL	75	50	
5.000.001 - 20.000.000 TL	50	25	
Yaygın hayvansal üretim			500.000
50.000 TL'ye kadar	50	50	
50.001 - 500.000 TL	25	25	
Damızlık etçi sığırcılığı	100	100	7.500.000
Damızlık düve yetiştiriciliği	100	100	7.500.000
Büyükbaş hayvan yetiştiriciliği	50	25	3.000.000
Büyükbaş hayvan besiciliği	50	50	5.000.000
Küçükbaş hayvan yetiştiriciliği	100	100	5.000.000
Küçükbaş hayvan besiciliği	100	50	1.500.000
Arcılık	50	50	1.500.000
Kanatlı sektörü	50	25	3.000.000
Kanatlı sektörü damızlık yetiştiriciliği	100	100	7.500.000
Su ürünleri yetiştiriciliği	100	50	5.000.000
Su ürünleri avcılığı	50	25	2.000.000
BİTKİSEL ÜRETİM KONULARI			
Kontrollü örtüaltı tarımı			10.000.000
750.000 TL'ye kadar	50	50	
750.001 - 5.000.000 TL	50	25	
5.000.001 - 10.000.000 TL	25	25	
Yaygın bitkisel üretim			500.000
50.000 TL'ye kadar	50	50	
50.001 - 500.000 TL	25	25	
Çok yıllık yem bitkisi üretimi	100	75	2.500.000
Yurt içi sertifikalı tohum, fide, fidan üretimi	100	100	10.000.000
Yurt içi sertifikalı tohum, fide kullanımı	50	50	1.000.000
Yurt içi sertifikalı fidan kullanımı	50	50	5.000.000
Süs bitkisi üretimi	50	50	2.500.000
İyi tarım / Organik tarım uygulamaları	50	50	5.000.000
MUHTELİF KONULAR			
Tarımsal mekanizasyon	50	50	1.500.000
Modern basınçlı sulama	100	100	1.500.000
Arazi alımı	25	25	500.000
Diğer üretim konuları	25	25	500.000

Gelir kayıplarının tespiti

MADDE 3- (1) Bu Karar kapsamında yapılan ödeme ve ödemeye ilişkin işlemler yıllık bazda Hazine Kontrolörleri Kurulunca incelenir. İncelemeler sonucunda düzenlenen raporlar ile yapılan tespitler Hazine Müsteşarlığı, Banka ve TKK tarafından esas alınır.

(2) 2014 yılı ile incelemesi henüz tamamlanmamış önceki yıllara ait gelir kaybı uygulamalarına ilişkin olarak raporla tespit edilmiş lehte veya aleyhte tutarlar taraflarca faiz hesabı yapılmaksızın nakden ödenir. Raporlar sonucu Banka ve/veya TKK'ya fazla ödeme yapıldığının tespit edilmesi halinde fazla yapılan ödeme, ilgili kurum tarafından raporla tespit edilen tutarın kendisine tebliğini takip eden 10 iş günü içerisinde Hazine Müsteşarlığının ilgili hesabına nakden ödenir. Banka ve/veya TKK'ya eksik ödeme yapıldığının tespiti halinde ise eksik yapılan ödeme, ilgili yıl bütçesinde gelir kaybı için ayrılan ödenekten Hazine Müsteşarlığınca nakden karşılanır.

(3) Gelir kaybı uygulamasının sona ermesini müteakiben, raporlarla yapılan tespitler kapsamında, taraflar yükümlülüklerini ikinci fıkrada belirtilen usul ve esaslar çerçevesinde yerine getirir.

Diğer hükümler

MADDE 4- (1) Bu Karar kapsamında açılan kredilere, vadesinde/hesap devresinde/taksit vadesinde ödenmemesi halinde, vade tarihinden itibaren geciken tutarlar için bu Karar hükümleri uygulanmaz. Vade tarihinden itibaren bu krediler Banka ve TKK mevzuatı çerçevesinde tahsil ve tasfiye edilir.

(2) Diğer kamu kurum ve kuruluşlarının faiz desteği niteliğindeki desteklerinden faydalanan işletmelere bu Karar kapsamında aynı konuda kredi kullanılamaz. Kredi kullanacak işletmelerden, diğer kamu kurum ve kuruluşlarınca sağlanan faiz desteği niteliğindeki desteklerden yararlanmadıklarına, bu desteklerden yararlandıklarının tespiti halinde bu Karar kapsamındaki faiz desteğinin iptal edileceğini kabul ettiklerine dair taahhütname alınır.

(3) Bu Kararda yer almayan hususlarda Bankacılık Kanunu hükümleri ile Bankanın ve TKK'nın kredilendirme usul, esas ve mevzuatı uygulanır.

(4) Bu Kararın yürürlük tarihinden önceki işlemlere ilişkin olarak tabi oldukları mevzuat hükümlerine göre yapılan veya yapılmakta olan incelemeler sonucunda lehte/aleyhte tespit edilen tutarlarla ilgili olarak, bu konudaki önceki yıllara ait Bakanlar Kurulu kararlarında yer alan mahsuplaşmaya ilişkin hükümler uygulanmaz.

(5) Banka ve TKK tarafından kendi iştiraklerine bu kapsamda kredi kullanılamaz.

(6) Geçmiş kararlar kapsamında kullanılan kredileri de kapsam üzere, aynı konudaki mevcut yatırım kredisine ait anapara tutarının %30'u ödenmeden, aynı üretim konusunda (tarımsal mekanizasyon hariç), kapasite artırımını da dâhil bu Karar kapsamında yeni yatırım kredisi kullanılamaz.

(7) Tasfiye Olunacak Alacaklar Hesabında borcu bulunan üreticilere Banka ve/veya TKK tarafından bu Karar kapsamında kredi açılmaz. Ancak, Tasfiye Olunacak Alacaklar Hesabında kayıtlı borcu bulunmakla beraber Bakanlar Kurulu kararları kapsamında ertelenmiş borcu bulunan üreticiler ile bu hesaptaki borçlarını yapılandırarak Yenilenen ve İfa Planına Bağlanan Alacaklar Hesabına alınmış olan üreticilere bu Karar kapsamında kredi açılabilir.

(8) Hazine Müsteşarlığı gerektiğinde bu Kararın uygulanmasına ilişkin usul ve esasları belirlemeye yetkilidir.

Yürürlük

MADDE 5- (1) Bu Karar 1/1/2014 tarihinden geçerli olmak üzere yayımı tarihinde yürürlüğe girer.

Yürütme

MADDE 6- (1) Bu Karar hükümlerini Hazine Müsteşarlığının bağlı olduğu Bakan yürütür.

TABLO 2:**TARIMSAL AMAÇLI KOOPERATİFLERİN ÜRETİM KONULARI (*)**

Üretim Konuları	Banka	TKK	Özet
Damızlık Süt Sığır Yetiştiriciliği	100	75	7.500.000
Büyükbaş Hayvan Besiciliği	75	50	5.000.000
Küçükbaş Hayvan Besiciliği	100	75	5.000.000
Kontrollü Örtüaltı Tarımı	75	75	7.500.000
Su Ürünleri Avcılığı	75	75	3.000.000
Tarımsal Ürün İşleme, paketleme, depolama tesisi (**)	75	50	5.000.000

(*) Tarımsal amaçlı kooperatiflerin bu tabloda yer almayan üretim konularına ilişkin kredi taleplerinde Tablo-1'de belirtilen faiz indirim oranları ve limitleri uygulanır.

(**) Kooperatif ortaklarının üretim kapasitesi ile uyumlu büyüklüklerde kredi kullanılabilecektir.

(6) Mevcut işletmelerin satın alınmasına yönelik kredilerde de, satın alınacak işletmenin faaliyet konusu itibarıyla yine Tablo 1 ve 2'de belirtilen indirim oranları ve kredi üst limitleri dikkate alınır.

(7) Bu Karar kapsamında kredi tahsis edilecek üreticilerin kredi değerliliklerinin ve kredi tahsis kriterlerinin belirlenmesi, kredi limitleri ve vadeleri ile yatırım döneminin tespit edilmesi, kredilerin teminatlandırılması, özkaynak oranlarının belirlenmesi, geri ödeme koşullarının tespiti ile borçlandırma, kullandırma, takip ve tahsil işlemleri Bankanın ve TKK'nın kendi usul ve mevzuat esasları dahilinde yürütülür.

(8) Kredi kullandırılmadığı teknik kısıtlar (hayvanların cinsi, yaşı, sertifikasyona ilişkin tanımlamalar gibi) ve bu kısıtlarla ilgili değişiklikler, Gıda, Tarım ve Hayvancılık Bakanlığınca Hazine Müsteşarlığının uygun görüşü alınarak hazırlanacak ve Resmî Gazete'de yayımlanacak tebliğ ile belirlenir.

(9) 28/1/2013 tarihli ve 2013/4271 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı ile yürürlüğe konulan T.C. Ziraat Bankası A.Ş. ve Tarım Kredi Kooperatiflerince Tarımsal Üretime Dair Düşük Faizli Yatırım ve İşletme Kredisi Kullanılmasına İlişkin Karar kapsamında yatırım kredisi tahsis edilmiş ancak kredilerinin tamamını veya bir kısmını kullanamamış üreticiler, kullanamadıkları kısım için 2013/4271 sayılı Bakanlar Kurulu Kararı hükümlerinden yararlanmaya devam eder. 2014 yılında tahsis edilecek kredilere bu Karar hükümleri uygulanır.

(10) Bu Karar kapsamında kredi kullanmak suretiyle yapılan yatırımlardan sigortaya konu olabilecek varlıklar (ahır, kümes, hayvan ve benzeri) ile tarımsal ürünlerin kredi tutarı üzerinden sigorta ettirilmesi zorunludur. Sigorta mevzuatından kaynaklanan nedenlerle (dönem uyumsuzluğu ve benzeri) kredi kullandırımı sırasında sigorta yaptırılması mümkün olmayan tarımsal ürünlerin sigortası, kredi kullandırım tarihinden itibaren azami 6 ay içerisinde tamamlanır.

Gelir kayıplarının karşılanması

MADDE 2- (1) Banka ve TKK'nın bu Karar kapsamında açılan kredilerden doğacak gelir kayıpları, kredilerin faiz tahakkuk tarihlerinde Bankanın cari tarımsal kredi faiz oranları ile kredi konuları itibarıyla uygulanan faiz oranları arasındaki fark esas alınarak hesaplanır. Söz konusu gelir kayıpları Hazine Müsteşarlığınca ilgili yıl bütçelerine bu amaçla konulacak ödenekten karşılanır. Banka ve TKK, bu Kararın uygulanması sürecinde, belirlenen ödenek tutarının aşılmasını için gerekli tedbirleri almakla yükümlüdür.

(2) Banka ve TKK, bu Karar ve daha önceki yıllara ait Bakanlar Kurulu kararları kapsamında kullanılan kredilere ilişkin bilgileri ve vade/hesap devresi/taksit vadesi sonuna kadar hesaplanmış tahmini gelir kaybı tutarını, projeksiyon yapılabilmesini teminen, aylık olarak Hazine Müsteşarlığına iletir.

(3) Ödemeler, Banka ve TKK'nın, bu Karar ve daha önceki yıllara ait Bakanlar Kurulu kararları kapsamında kullanılan kredilere ilişkin vade/hesap devresi/taksit vadesi sonuna kadar hesaplanan ve her ay kendi kayıtlarına göre kesinleşmiş gelir kaybı tutarlarını Hazine Müsteşarlığınca bildirilen formatta işletmelerini müteakiben gerçekleştirilir.

DEVLET DESTEKLİ TARIM SİGORTLARI BİLGİLENDİRME TOPLANTILARI

Tarım Sigortaları 2014 yılı uygulamalarının yer aldığı "Tarım Sigortaları Havuzu Tarafından Kapsama alınacak Riskler, Ürünler, Bölgeler ve Prim Desteği Oranları"na ilişkin 2013/5270 Sayılı Bakanlar Kurulu Kararı, 31 Aralık 2013 tarih ve 28868 Sayılı Resmi Gazetede yayımlanarak yürürlüğe girmiştir."

Bu kapsamda 10- 14 Şubat Tarihleri arasında Samsun Merkez, Vezirköprü, Bafra, Çarşamba ve Terme ilçelerinde İl ve İlçe Gıda Tarım Hayvancılık Müdürlüğü Teknik elemanları, Ziraat odaları, Üretici Birlikleri, Tarımsal Kooperatif yöneticileri, Muhtarlar ve Çiftçilerin katılımıyla bilgilendirme toplantısı gerçekleştirilmiştir. Toplantılarda Tarım Sigortaları Bölge Müdürü Bülent YAŞAROĞLU ve Bölge Müdürü Yardımcısı Mehmet Halis YAMAK Devlet Destekli Tarım Sigortaları Sisteminin İşleyişi; Sigorta Kapsamı ve Sigortalanan Tehlikeler, Primlerin Ödenmesi, Hasar İhbarları, İşleyiş ve Hasar Organizasyonu, Poliçeleşme Aşaması İş Akışı, Hasar İhbar / Ekspertiz / Ödeme İş Akışı hakkında bilgiler vermişlerdir.



SEBZE VE MEYVE TİCARETİ TOPTANCI HALLERİ YÖNETMELİĞİ

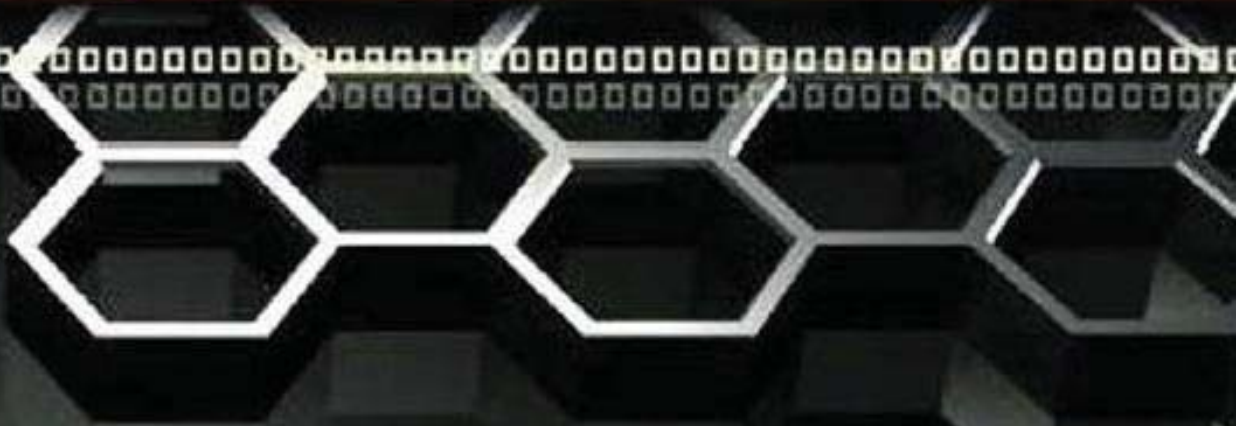
07/07/2012 tarih ve 28346 sayılı Resmi Gazetede yayınlanarak yürürlüğe giren "Sebze ve Meyve Ticareti ve Toptancı Halleri Yönetmeliğinin 41.maddesinin 11.Fıkrasında "Üreticiler, Organik ve İYİ Tarım uygulamaları kapsamında üretilenler dahil sebze ve meyvelerin üretimine ilişkin Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığınca tutulan ilgili kayıt sistemlerine kaydolmak zorundadır. Söz konusu sistemlere kayıtlı olmayan üreticiler tarafından üretilen mallara ilişkin bildirimde bulunulamaz " denilmektedir.

Yine aynı yönetmeliğin geçiş hükümleri GECİÇİ MADDE'nin 22.fıkrasında bildirimde bulunabilmek koşulu için "Üreticilerin Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığınca tutulan ilgili sistemlere kayıtlı olma zorunluluğu 01/01/2014 tarihine kadar aranmaz "denilmektedir.

Söz konusu yönetmelikten anlaşılacağı üzere Gıda Tarım ve Hayvancılık Bakanlığınca tutulan kayıt sistemlerine kayıt zorunluluğu 01/01/2014 tarihi itibari ile uygulanacaktır. Bu konuda üreticilerin mağdur olmamaları için üretim tür ve şekillerine göre müracaatları durumunda, Bakanlığımızın ilgili kayıt sistemlerine (ÇKS, TÜKAS, TÜRKVET vs) mutlaka kayıtlarının yapılması gerekmektedir.



Anlaşılabilir Arıcılık



Dr. Ali KORKMAZ

Kitap Döner Sermaye tarafından satışa sunulmuş olup 10 TL ilgili hesaba (Samsun Ziraat Bankası, Merkez Şubesi TR47 0001 000 222 399 275 72 5002) yatırılarak 0 362 231 37 00 / 274 (iç hat) nolu telefona bilgi verilmesi yeterlidir.

Kargo bedeli alıcıya aittir.

YEDİĞİNE İÇTİĞİNE
DİKKAT ET
GÜVENİLİR GIDA
TÜKET



	Güvenilir gıda, etiketli ve ambalajlı olmalıdır.
	Güvenilir gıda, muhafaza ve satış kurallarına uygun olmalıdır.
	Güvenilir gıda, son tüketim tarihi geçmemiş olmalıdır.
	Güvenilir gıda, gereği gibi hazırlanan ve korunandır.
	Güvenilir gıda, Tarım ve Köyişleri Bakanlığı'ndan izin belgesi olan, fiziksel, kimyasal ve biyolojik riskleri taşımayandır.