

Samsun Tarımında Yeni Ufkular

SAMTİM

ISSN 1305-7588



TEMMUZ-EKİM 2007



**samsun tarımında
kırsal kalkınma atılımı
"3 etapta 71 proje"**



Kültür Bitkilerinde Zarar Yapan Hastalık ve Zararlıların Tanınması ve Mücadelesi	10 YTL
Zirai Mücadele Teknikleri ve Kalibrasyon	5 YTL
Ana Arı Yetiştiriciliği	3 YTL
Arıcılık	3 YTL
Gıda Muhafazası	2 YTL
Püf Noktaları	2 YTL
Bal Arısı Hastalık ve Zararlılarının Tanınması, Mücadele ve Tedavi Yolları	2 YTL
Arıcılık Terimleri Sözlüğü	5 YTL
Fındık Tarımı	2 YTL
Kolza (Kanola) Tarımı	3 YTL
Bodur Elma Yetiştiriciliği	3 YTL
Bal	3 YTL
Mantar Yetiştiriciliği	3 YTL
Propolis	2 YTL

Kitaplardan Satın Almak İsteyenlerin İl Müdürlüğümüz Ziraat Bankası Samsun Merkez Şubesi 399 27 572-5002 nolu Hesabına Yatırdıkları Paranın Dekontunu ve Kitap Listesini 0 362 233 21 63'e Fakslamaları Gerekmetedir. Kargo Masrafı Alıcıya Aittir.



SAMTİM

Samsun Tarım İl Müdürlüğü Yayınıdır
Sayı 18-19, Temmuz-Ekim 2007



**Samsun Tarım İl Müdürlüğü
Adına**

Sahibi

Sadullah KİRENCİ
İl Müdürü

Yazı İşleri Müdürü
Dr. Ali KORKMAZ

Yayın Kurulu
Dr. Ali KORKMAZ
Yaşar BUDAK
Şerife Gül GÖZÜĞÜL

Fotoğraflar
Recep YAPINCAK

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

Dizgi/Baskı
Tarım İl Müdürlüğü ÇEY Şubesi

Telefon
0 362 231 37 00/270

Fax
0 362 233 21 63

e-mail
cey@samsuntarim.gov.tr

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

ISSN 1305-7588

Samsun Tarım İl Müdürlüğü Yayını
Olan SAMTİM Dergisi Yaygın Süreli
Yayındır

İÇİNDEKİLER

Sayfa

Önsöz	3
Kırsal Kalkınma Yatırımlarının Desteklenmesi Programı (KKYDP)	4
Türk Tarımı Hak Ettiği Seviyelere Ulaşacaktır.....	8
Kırsal Kalkınma Projeleri	9
Samsun Anadolu Kaplanı Oluyor	11
3. Etap Ekonomik Yatırım Projelerinde Hibe Sözleşmesi Öncesinde Yatırımcıların Temin Etmesi Gereken Dökümanlar	12
Kırsal Kalkınma Yatırımlarının Desteklenmesi Programı (Sulama)	13
Kırsal Kalkınma Yatırımlarının Desteklenmesi Programı Danışmanlık Hizmetleri	15
Türkiye'nin Uluslararası Çiçek Ticareti Birliğine (UNION FLEURS) Üyeliği	19
Taze Fasulye, Taze Bakla ve Kuru Tohum Hasadı	20
Doğal Çiçek Soğanlarının Sökümü, Üretimi Ve İhracatına Ait Yönetmelik Ve Kurullar...	22
İL MÜDÜRLÜĞÜNDEN HABERLER.....	24
Mola	37
ev hali	38
bilmece-bulmaca	39
Personel Hareketleri	40



SAMTİM

Samsun Tarım İl Müdürlüğü Yayınıdır
Sayı 18-19, Temmuz-Ekim 2007



Yayın İlkeleri

SAMTİM dergisi Samsun Tarım İl Müdürlüğü tarafından üç ayda bir olmak üzere yılda 4 defa çıkarılan, tarımsal içerikli makalelerin yayımlandığı bir dergidir. Bu dergide *tüm tarımsal konularda*, araştırma ve derleme makaleler yayımlanacaktır.

1. Yayımlanacak olan makaleler başka hiçbir yerde yayımlanmamış olacaktır.
2. Yayımlanan makalenin sorumluluğu yazar(lar)ına aittir.
3. Gönderilen makale yayın kurulunca incelenecek, gerekli görüldüğü takdirde anılam ve içeriği değişmemek kaydıyla gerekli düzeltmeler yapıldıktan sonra yayımlanacaktır.
4. Makale yayın sırası yayın kuruluna geliş sırasına göre olacaktır.
5. Makalenin disket kaydı e-mail adresine gönderilecektir.
6. Yayımlanan yazılardan dolayı yazar(lar)a telif hakkı ödenmeyecektir. Yayımlanan makalenin yazar(lar)ına 5 dergi gönderilecektir.

Yazım Kuralları

1. Dergi yayın dili Türkçe'dir. Varsa Abstract ve Keywords kısımları İngilizce olmalıdır. Gerektiğinde teknik terimlerin Türkçe karşılığı parantez içerisinde verilmelidir.
2. Gönderilen yazılar Word 6.0 veya daha üzeri bir versiyonda, A4 boyutunda, 11 punto, Tahoma fontunda ve 1 aralıklı olarak yazılacaktır. Makaleler 4 sayfayı geçmeyecektir.
3. Yazar(lar)ın ismi, ünvanı ve kurumu makale başlığının hemen altında ortalı bir şekilde yazılacaktır.
4. Makalede kullanılan kaynaklar metin içinde ilgili kısımda (soyadı, yayın yılı) esasına göre, Kaynaklar kısmında ise alfabetik sıraya göre yazılacaktır.

www.samsuntarim.gov.tr

sizi de bekliyoruz...

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

K. Altınbaş



Sayın Tarım Dostları

Uzun soluklu bir çalışma olan tarım ile onun ilimizdeki sözcüsü konumunda olan dergimizde 18. sayıya erişmiş bulunmaktayız. Hem bitmekte olan bir yılın hem de dergimizde gelinen noktanın değerlendirilmesi bakımından önemli bir aşamada bulunmaktayız. Dergimiz İl Müdürlüğümüzce yapılan çalışmaları ve sektörde ortaya çıkan yeni gelişmeleri aktarmak anlamında önemli bir görevi üstlenmiştir. Sizden gelen katkılar her zaman dikkate alınmış, yazılan yazılar okundukça keyfimiz artmıştır. Ortaya koyduğumuz bu çalışmanın sektör taraflarınca benimsenmesi ve sahiplenmesi yaptığımız çalışmanın daha ileriye götürülmesinde motor kuvvetimiz olmuştur. Bundan sonraki süreçte de çalışmalarımızı daha iyi noktalara taşımak ve bunu dergimiz aracılığıyla size iletmek hedefimiz olmaya devam edecektir.

Son aylarda yaşanan sel münasebetiyle

ilimizde yaşanan sorunlar en az zayıyla atlatıldığı için de mutluyuz. Ayrıca küresel ısınma bağlamında tüm dünyanın etkilenmesi yanında ilimiz bu konuda az etkilenmiş olmakla birlikte Ulusal Kuraklık Eylem Planı çalışmalarında İl Müdürlüğümüz de gerekli tedbirleri alma yönünde çalışmalarına başlamıştır. Yeni koşullara uyum sağlayabilecek ürün ve tekniklerin tanıtımı ve kullanımı konularında çalışmalarımız başlamıştır.

İl Müdürlüğümüzce 2008 yılı içerisinde yapılacak olan çalışmalarımız için de şimdiden çalışmaya başlamış bulunmaktayız. Özellikle ilimiz tarımında önemli yeri olan İyi Tarım Uygulamaları kapsamında kışlık sebze yetiştiriciliği ile Meyveciliğin yaygınlaştırılmasını amaçladığımız Meyvecilik Projelerine özel bir önem vermekteyiz. İlimizde tarımın gelişmesi bağlamında bu projelerimizin her geçen yıl yaygınlaştırılarak geliştirilmesinde büyük yarar görmekteyiz.

2006 yılında ülke genelinde yapılan performans değerlendirmesinde İl Müdürlüğümüzün yaptığı faaliyetler sonucunda Dördüncü sırada yer almış olması da ayrı bir kıvanç kaynağımız olmuştur. Bu vesileyle almış olduğumuzu bu dereceye katkıda bulunan tüm personelimizi çalışmalarından dolayı tebrik ederim.

Ürününüz sağlıklı ve bereketli olsun.

Sadullah KİRENCİ

Tarım İl Müdürü

KIRSAL KALKINMA YATIRIMLARININ DESTEKLENMESİ PROGRAMI (KKYDP)

Sezgin ÜSTÜNDAĞ
Ziraat Mühendisi

Musa SAĞLAM
İnşaat Teknikeri

Orhan SAYGILI
Ziraat Mühendisi

Tarım ve Köyişleri Bakanlığı tarafından yürütülmekte olan Kırsal Kalkınma Yatırımlarının Desteklenmesi Programı (KKYDP) 81 Tarım İl Müdürlükleri tarafından yürütülmekte olup Samsun ilinde Tarım İl Müdürlüğü Destekleme Şube Müdürlüğü tarafından yürütülmektedir.

KKYDP Nedir?

Kırsal kalkınma plan ve programları ile 2006-2010 Ulusal Tarım Stratejisi çerçevesinde, tarım üreticilerine kırsal alanlarda bireysel veya grup olarak yapacakları öz sermayeye dayalı projeli yatırımları için kırsal alanda ekonomik ve sosyal gelişmeyi sağlamak için, tarım ürünlerinin depolanması, işlenmesi, paketlenmesi, ambalajlanmasına yönelik yatırım tesisleri yapımı, grup başvurusu şeklindeki sulama tesislerine yönelik yatırımlar ile alternatif enerji kaynakları kullanılan seraların yapımına destek verilmektedir.

Kırsal Kalkınma Yatırımlarının Desteklenmesi Programı (KKYDP), özellikle kırsal kesimde sivil toplum örgütleri, özel ve kamu sektörünün belirlenmiş olan kriterlere uygun yatırım ve harcamalarının belirli oranlarda finansmanı yoluyla, gelir ve sosyal standartların geliştirilmesine katkı sağlayacağı gibi, Türkiye'nin Avrupa Birliği'ne katılım politikasının bir parçası olarak, Avrupa Birliği fonlarının kullanım potansiyelini geliştirmeyi de amaçlamaktadır.

KKYDP kapsamında, tabandan yukarıya doğru yaklaşımla katılımcılığı sağlayan, yerel kapasiteyi ve örgütlenmeyi geliştiren, istihdam yaratma potansiyeli olan, üretici gelirlerini artıran ve çeşitlendiren, kadın nüfusun eğitim ve girişimcilik düzeyinin yükselmesini teşvik eden, tarıma dayalı küçük ve orta ölçekli sanayinin gelişmesini ve yaygınlaştırılmasını esas alan projeler desteklenmektedir.

Hibe Oranı Nedir?

Hazırlanan projelerin toplam hibe kısmının grup başvurularında 350.000 YTL olan kısmının, bireysel başvurularda ise 50.000 YTL'ye kadar olan kısmının %50'si hibe kapsamındadır. Hibeye esas proje tutarı 350.000,00 YTL olan bir yatırımcıya bu tutarın %50'si olan 175.000 YTL, bireysel başvurularda da hibeye esasa proje tutarının %50'si olan 25.000,00 YTL hibe ödemesi yapılacaktır. KKYDP kapsamında sulama tesislerine yönelik yatırım projelerinin ise 400.000 YTL'ye kadar olan kısmının %75'i olan 300.000 YTL hibe desteği ödemesi yapılmaktadır.

Ekonomik faaliyetlere yönelik yatırım proje tekliflerinde, proje sahipleri kendi paylarına düşen ve hibeye esas proje toplam tutarının dışında kalan %50'si oranındaki katkı payının finansmanını kendi öz kaynaklarından temin etmekle yükümlü ve sorumludurlar. Aynı şekilde sulama tesislerine yönelik yatırım projeleri yapacak proje sahipleri kendi paylarına düşen ve hibeye esas proje toplam tutarının dışında kalan %25'i oranındaki katkı payının finansmanını kendi öz kaynaklarından temin etmekle yükümlüdürler.



KKYDP Kaç Etap Açılmıştır?

Bu güne kadar toplam 3 adet Etap açılmıştır. 1.Etap ve 2.Etap'a kabul edilecek projelerde aranan başvuru koşullarının yanında 3.Etap'ta bir takım yenilikler getirilmiştir. Bunlardan en önemlisi mevcut faal olan veya olmayan tesislerin kapasite artırımı ve teknoloji yenilenmesine yönelik yatırımlar ile önceden başlamış yarım kalmış veya kısmen yapılmış yatırımların tamamlanmasına yönelik yatırımlar içinde destek verilmeye başlanmıştır. Ancak burada dikkat edilecek en önemli husus; tarım ürünlerinin depolanması, işlenmesi, paketlenmesi

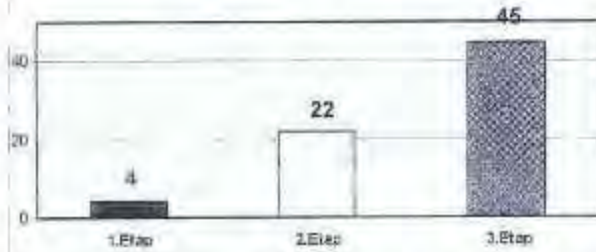
ve ambalajlanmasına yönelik yatırım tesislerinin bu kapsam dahilinde olduğudur.

İlimizde Kabul Edilen Proje Sayıları

Samsun ilinde 1.Etap'ta 4 adet proje onaylanmıştır. 2.Etap sonunda onaylanan proje sayımız 22'ye yükselmiştir. Onaylanan tüm bu projeler uygulama aşamasında olup halen devam etmektedirler.

3.Etap'ta ise 82 adet proje Bakanlığımıza gönderilmiş ve bu projelerden 45 adeti desteklenmek üzere onay almıştır.

Kabul Edilen Proje Adetleri



Ancak 3. Etap'ta yapılan bir takım değişiklikler ile onaylanan 45 adet proje sahiplerinden, uygulama aşamasına geçmelerini sağlayacak hibe sözleşmesi öncesinde yatırım tesisinin inşasına yönelik tatbikat projelerinin hazırlatmaları, ilgili yasalar gereği alınması gerekli izin, ruhsat ve onay işlemlerinin tamamlanmamış olmaları gerekmektedir. Yatırım tesisinin inşasına yönelik tatbikat projelerini hazırlatmamış ve ilgili yasalar gereği alınması gerekli izin, ruhsat ve onay işlemlerini tamamlamış potansiyel yatırım sahipleri ile kesinlikle hibe sözleşmesi imzalanmayacaktır. Bu yatırımcılar tarafından sunulmuş olan ve hibe desteği kapsamında değerlendirilerek uygun bulunmuş proje teklifleri hibe desteği kapsamı dışına çıkarılacaktır. Bu projeler kesinlikle hibe desteği kapsamın alınmayacaktır. Açılan 3 Etapta toplam 71 adet proje kabul edilmiştir.



Proje Bilgileri

1.Etapta kabul edilen projelerden 4 tanesinin 3 tanesinin uygulanmasına devam edilmiştir. 1 tanesi iptal olmuştur.

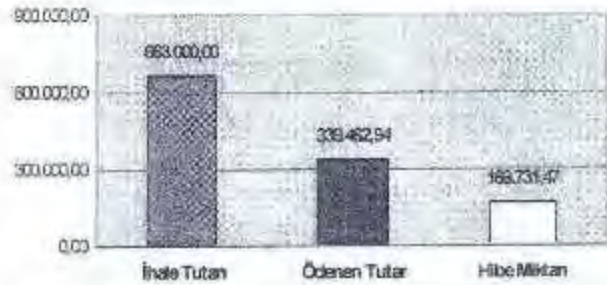
3 projenin hibeye esas proje tutarı 1.011.948 YTL, Aynı katkı tutarı 21.000 YTL olup toplam proje tutarları 1.032.948 YTL'dir.

Hibeye esas proje tutarının 663.000 YTL'lik kısmı ihale edilmiş olup bununda 339.462 YTL'si ödenmiştir. Bu ödeme ile 169.731 YTL'lik hibe ödemesi yapılmıştır.

1.ETAP PROJEYE AİT BİLGİLER

Hibeye Esas Proje Tutarı	Aynı Katkı Tutarı	TOPLAM Proje Tutarı
1.011.948	21.000	1.032.948
İhale Tutarı	Ödenen Tutar	Hibe Miktarı
663.000	339.462	169.731

Hibeye Esas Proje Tutarı (YTL)



İhale tutarının %51,2'si gerçekleştirilmiştir.

2.Etapta kabul edilen projelerden 22 adet projenin 17 tanesinin uygulanmasına devam edilmiştir. 5 tanesi iptal olmuştur.

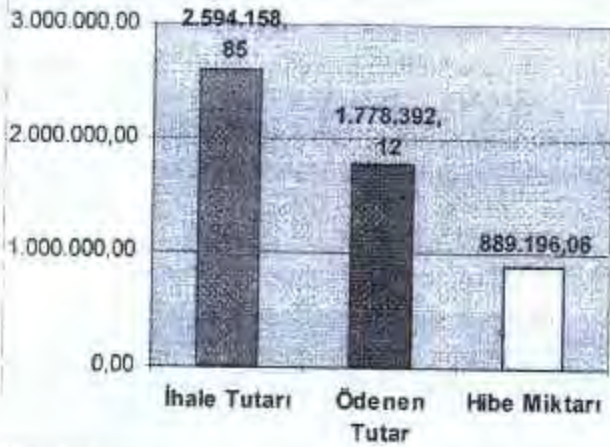
17 projenin hibeye esas proje tutarı 3.962.930 YTL, Aynı katkı tutarı 863.863 YTL olup toplam proje tutarları 4.826.793 YTL'dir.

Hibeye esas proje tutarının 2.594.158 YTL'lik kısmı ihale edilmiş olup bununda 1.778.392 YTL'si ödenmiştir. Bu ödeme ile 889.196 YTL'lik hibe ödemesi yapılmıştır.

2.ETAP PROJEYE AİT BİLGİLER

Hibeye Esas Proje Tutarı	Aynı Katkı Tutarı	TOPLAM Proje Tutarı
3.962.930	863.863	4.826.793
İhale Tutarı	Ödenen Tutar	Hibe Miktarı
2.594.158	1.778.392	889.196

Hibeye Esas Proje Tutarı (YTL)



İhale tutarının %68,6'sı gerçekleşmiştir.

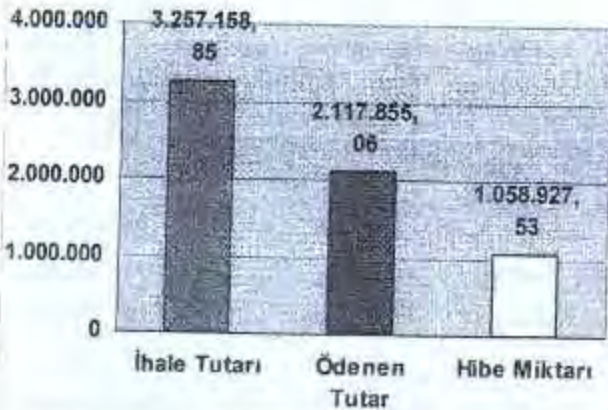
1.Etap ve 2.Etapta uygulanan projelerin hibeye esas proje tutarı 4.974.879 YTL, Aynı katkı tutarı 884.863 YTL olup toplam proje tutarları 5.859.742 YTL'dir.

Hibeye esas proje tutarının 3.257.158 YTL'lik kısmı ihale edilmiş olup bununda 2.117.855 YTL'si ödenmiştir. Bu ödeme ile 1.058.927 YTL'lik hibe ödemesi yapılmıştır.

1.ETAP ve 2.ETAP PROJELER AİT BİLGİLER

Hibeye Esas Proje Tutarı	Aynı Katkı Tutarı	TOPLAM Proje Tutarı
4.974.879	884.863	5.859.742
İhale Tutarı	Ödenen Tutar	Hibe Miktarı
3.257.158	2.117.855	1.058.927

Hibeye Esas Proje Tutarı (YTL)



1.Etap ve 2.Etap sonunda ihalesi yapılan tutarın %65'i yatırımcılara ödenmiştir.

Proje Konuları

1.Etapta Uygulanan Projelere Ait Yatırım Konuları

1.Etapta yatırımcılar tarafından sunulan projelerden 4 tanesi kabul edilmiştir. Bunlar; Soğuk Hava Deposu, Yem Hazırlama Depolama Paketleme Tesisi, Ayçiçek Püresi Üretim Tesisidir.

2.Etapta Uygulanan Projelere Ait Yatırım Konuları

2.Etapta yatırımcılar tarafından sunulan projelerden 22 tanesi kabul edilmiştir. Bunlar; Tohum Temizleme ve Paketleme Tesisi, Kuruyemiş Paketleme Tesisi, Bakliyat Temizleme ve Paketleme Tesisi, Yem Üretim Tesisi, Salça ve Marmelat Hazırlama Tesisi, Bakliyat Paketleme Tesisi, Ayçiçek Yıkama Kurutma Tesisi, Soğuk Hava Deposu (2 Adet), Çeltik Kırma ve Kurutma Tesisi, Un Üretim ve Paketleme Tesisi, 1500 Tonluk Çelik Silo Yapımı, Biodizel Yakıtlı Kesme Gül Serası Projesi, Defne Yaprağı Kurutma İşleme Pazarlama Tesisi, Kefir Üretim Tesisi, Biodizel Tesisli Sera Kurulması, Kakaolu Fındık Ezmesi Üretim Tesisidir.

3.Etap Proje Konuları

3.Etapta yatırımcılar tarafından sunulan 112 projenin 82 adedi İl Müdürlüğü Değerlendirme Biriminde uygun görülmüş ve Bakanlığımıza sunulmuştur. Bunlardan ilk etapta 45 adedi finanse edilmiştir. 3.Etap projelerinin Bakanlığımız tarafından desteklendiğinin açıklandığı ve İl Müdürlüğümüz tarafından yatırımcılara tebliğ edildiği 28.08.2007 tarihinden itibaren 3 aylık hazırlık dönemi başlamıştır. Bu dönemde yatırımcıların izin, ruhsat ve diğer belgeleri hazırlamaları gerekmektedir. Belgeleri tam olan yatırımcılar ile İl Müdürlüğümüz arasında Hibe Sözleşmesi imzalanacaktır. Hibe Sözleşmelerinin Bakanlığımız tarafından kesin onayından sonra uygulama aşamasına geçilecektir. Tebliğ tarihinden itibaren 3 aylık süre olan 27.11.2007 tarihinden önce Hibe Sözleşmesi imzalamayan yatırımcıların projeleri iptal olacak ve hibe desteği alamayacaklardır. Bu yüzden yatırımcıların bu süre içerisinde gerekli tüm evrakları tamamlamaları gerekmektedir.

3.Etap Proje Tutarları

3.ETAP PROJEYE AİT BİLGİLER

Hibeye Esas Proje Tutarı	Aynı Katkı Tutarı	TOPLAM Proje Tutarı	Hibe Miktarı
14.604.819	0,00	14.604.819	7.401.572

KKYDP Kapsamında Samsun'da Kurulabilecek Tesisler

1-) Arı Ürünleri İşleme Tesisİ
2-) Aromatik bitkiden yağ ve su üretimi Tesisİ
3-) Ayçiçek Püresi Üretim Tesisİ
4-) Baharat İşleme ve Paketleme Tesisİ
5-) Baharat Üretim Tesisİ
6-) Bakliyat İşleme Paketleme
7-) Bakliyat İşleme Tesisİ
8-) Bakliyat Paketleme Tesisİ
9-) Bakliyat tasnifleme, işleme, paketleme
10-) Bal işleme ve paketleme tesisi
11-) Balık işleme tesisi
12-) Balık Paketleme Tesisİ
13-) Biodizel tesisi
14-) Bitkisel yağ üretim tesisi
15-) Buğday işleme tesisi
16-) Bulgur üretim tesisi
17-) Çam Fıstığı İşleme Tesisİ
18-) Çeltik İşleme, Tasnifleme, Paketleme Tesisİ
19-) Defne yaprağı İşleme Paketleme ve Depo
20-) Domates Kurutma Tesisİ
21-) Dut ve Üzüm Pekmezi işleme ve Paketleme
22-) Et İşleme Tesisİ
23-) Fındık Ezmesi İşleme Tesisİ
24-) Fındık kırma İşleme Tesisİ
25-) Fındık Kurutma ve Depolama Tesisİ
26-) Havuç Depolama Tesisİ
27-) Her Türlü Meyve Marmelatı ve Reçel Tesisİ
28-) Hindi Kesimhane ve Paketleme Tesisİ
29-) Hububat Depolama (Çelik Silo Tesisİ)
30-) İrmik ve Makarna Üretim Tesisİ
31-) Kabak Çekirdeği Eleme Paketleme ve Depolama
32-) Kanatlı Kesim, İşleme ve Depolama Tesisİ
33-) Kaşar Üretimi Tesisİ
34-) Kefir Üretim Tesisİ
35-) Kekik İşleme ve Paketleme Tesisİ
36-) Kesimhane ve Et İşleme Tesisİ
37-) Kırmızı Biber Kurutma Üretim ve Paketleme Tesisİ

38-) Kivi Sınıflandırma Paketleme Ambalajlama
39-) Koyun Sütü İşleme Tesisİ
40-) Kuru Bakliyat İşleme Tesisİ
41-) Küçükbaş Hayvan Süt İşleme Tesisİ
42-) Mantar Salamura Tesisİ
43-) Marmelat Üretimi ve Ambalajlama Tesisİ
44-) Meyve Depolama Tesisİ
45-) Meyve Depolama, Paketleme Tesisİ
46-) Meyve Kurutma Tesisİ
47-) Meyve Sebze Tasnifleme İşleme Paketleme
48-) Meyve Sınıflama ve Paketleme
49-) Mısır Kurutma Tesisİ
50-) Mısır Nişastası Üretim Tesisİ
51-) Mısır Unu Üretimi ve Paketleme Tesisİ
52-) Patates Tasnif, Paketleme Tesisİ
53-) Pekmez ve sirke üretim tesisi
54-) Pestil Köme Pekmez Üretimi Tesisİ
55-) Salam, Sucuk ve Sos İmalatı Tesisİ
56-) Salamura Yaprak Paketleme, Depolama Üretim Tes.
57-) Salamura Yaprak Üretim Tesisİ
58-) Salamura Zeytin Üretim Tesisİ
59-) Salça Üretim Tesisİ
60-) Salça Üretimi ve Paketleme Tesisİ
61-) Sebze İşleme Paketleme Ön Soğutma Tesisİ
62-) Sebze Konserve Tesisİ
63-) Sebze Közleme Tesisİ
64-) Sebze Kurutma Tesisİ
65-) Sebze Meyve İşleme Tesisİ
66-) Sebze Salamura Tesisİ
67-) Sebze Şoklama Tesisİ
68-) Silaj Ambalajlama Tesisİ
69-) Soğuk Hava Deposu
70-) Su Ürünleri Depolama Tesisİ
71-) Süt İşleme Tesisİ
72-) Süt Toplama Tesisİ
73-) Süt Toplama, Soğutma ve İşleme Tesisİ
74-) Şıra Üretim Tesisİ
75-) Tıbbi ve Aromatik Bitkiler Paketleme Tesisİ
76-) Tohum Hazırlama Tesisİ
77-) Turşu Üretim Tesisİ
78-) Un Üretim Tesisİ
79-) Üzüm İşleme Tesisİ
80-) Yaprak İşleme ve Vakumlama Tesisİ
81-) Yaş Sebze Meyve Kurutma Tesisİ
82-) Yem Üretim Tesisİ

TÜRK TARIMI HAK ETTİĞİ SEVİYELERE ULAŞACAKTIR

Necmettin YILMAZ
Ziraat Mühendisi

Ülkemiz; yerküre üzerinde bulunduğu konum itibarıyla bütün dünyanın cazibe merkezi durumundadır. Bir zamanlar, kendi kendine yetebilen (dışa bağımlı olmadan yaşamını idame ettirebilen) birkaç ülkeden biri olarak gösteriliyordu. O zamanlar ülkemiz bölgenin 'Tahıl Ambarı' konumunda idi. Sonraları ülkemiz bu özelliğini yitirdi. Ülke içinde üretilen temel ürünlerin maliyetlerinde büyük artışlar meydana geldi. Buna karşılık aynı ürünleri dışarıdan daha ucuza ithal etmek mümkün hale geldi. Uluslar arası dengelerin ve buna bağlı olarak uluslar arası politikaların değişmesi sonucunda ülkemiz, "kendi kendine yeter" özelliğini kaybetmiş oldu.

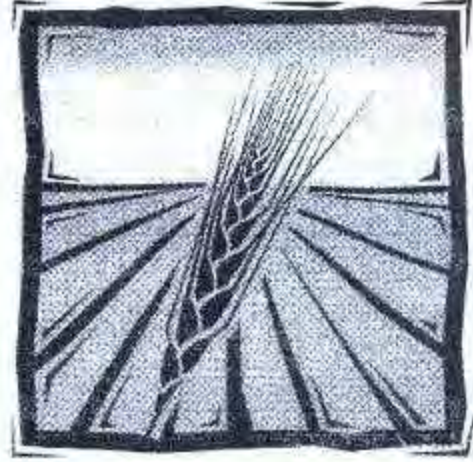
Son yıllarda, özellikle Tarım alanında geliştirilen ve uygulamaya konulan cesur, realist politikalar ülkemizi eski konumuna taşıma yönünde büyük mesafeler kat edileceğinin işaretlerini vermektedir.

Şöyle ki: Türkiye Cumhuriyeti'nin kurucusu Büyük Önder Atatürk'ün "Milli Ekonominin Temeli Ziraattır" özdeyişine paralel olarak Tarım ve Köyşleri Bakanlığı tarafından hazırlanan ve uygulamaya konulan proje ve programlar sayesinde ülkemiz tarımı büyük bir atılımın eşiğine gelmiştir. Bilindiği üzere, tarımsal faaliyetlerin hemen hemen tamamı kırsal alanlarda yani köylerde yürütülmektedir. Milli Ekonominin güçlendirilmesi için çeşitli kurum ve kuruluşlar aracılığıyla Tarım kesimine büyük destekler sağlanmaktadır.



Samsun Tarım İl Müdürlüğü de bu faaliyetlerin içerisinde etkin bir şekilde yerini

almış olup bölge tarımının ve tarımsal sanayinin ileri seviyelere taşınması için büyük gayret göstermektedir. Samsun Tarım İl Müdürlüğü'nün sergilemiş olduğu bu özverili ve gayretli çalışmaların semeresi bir-iki sene içerisinde çok belirgin bir şekilde görülecektir.

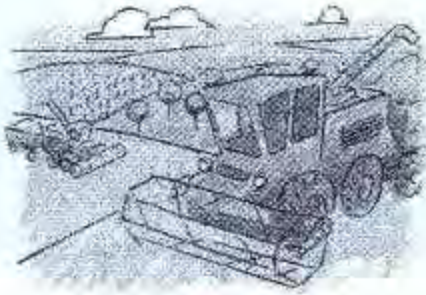


Samsun Tarım İl Müdürlüğü, yüzlerce faaliyet alanında çiftçimizi ve sanayicimizi desteklemektedir. Üretici Birliklerinin, Kooperatiflerin, Orta ve Küçük Ölçekli İşletmelerin kurulmasına önayak olmakta; sebzeçilik, meyvecilik, hayvancılık, tavukçuluk, arıcılık, balıkçılık ve daha pek çok sayıdaki faaliyet alanında çalışanlarımıza, girişimcilerimize her türlü yardımı ve önderliği yapmaktadır. Bu yardımların parasal değeri büyük miktarlara ulaşmakta, trilyonları aşmaktadır. Bu desteklerden küçük bir örnek olarak 2007 yılının sadece 4 aylık (Nisan, Mayıs, Haziran, Temmuz) diliminde KKYDP çerçevesinde yapılan 142 başvurudan 133'ü kabul edilmiş ve desteklenmiştir. Bu yatırımların toplam tutarı 5.229.585 YTL olup bu miktarın %50'si olan 2.614.793 YTL hibe olarak yatırımcıya ödenmiştir. Bu yatırımlar Makine-Ekipman, Basınçlı Sulama, Soğutma Üniteli Araç yatırımlarıdır. KKYDP çerçevesinde 1. 2. ve 3. etap toplam yatırım tutarı 30.396.740 YTL'ni bulmuştur. Bunun %50'si hibe olarak ilimiz yatırımcılarına kullanılmıştır.

Ancak, farkına varılmasa bile sağlanan Teknik Destek de bir o kadar değere sahiptir.

Her yıl etap etap uygulamaya konulan ve Kırsal Kalkınma Yatırımlarının Desteklenmesi Programı (KKYDP) adı altında yürütülen Destekleme Faaliyetleri neticesinde çiftçilerimize ve girişimcilerimize milyonlarca YTL'ni aşan hibe destekleri sağlanmıştır. KKYDP çerçevesinde girişimcilerimiz; Ekonomik Yatırımlar (Bina ve Tesis Yapımı) ve Makine-

Ekipman Alımı (Balya Makinesi, Balya-Silaj Makinesi, Sulama Sistemleri ve Ekipmanları, Soğuk Hava Tesisatlı Araç Alımı) gibi girişimlerinde de desteklenmektedir. Basınçlı Sulama uygulamalarının teşviki ve özendirilmesi ile ayrıca büyük miktarlarda su tasarrufu da sağlanmaktadır. Çünkü, alışlagelmiş salma sulama yönteminin terk edilmesi hem büyük miktarlarda su israfının önüne geçilmesine hem de aşırı sulama sebebiyle oluşan tuzlaşmanın önlenmesine vesile olmuştur. Bu yönü ile de KKYDP ülke ekonomisine ve ilerlemesine çok büyük katkılar sağlamaktadır.



Girişimcilerimize; yatırım için ihtiyaç duydukları paranın %75'ine varan oranlarda karşılıksız hibe desteği sağlanmaktadır.

Bu tür modern aile işletmelerinin sayısı arttıkça ve bu işletmeler birbirleriyle yardımlaşma ve işbirliğini ilerlettikçe ülkemiz Tarımsal Sanayi istenen seviyelere ulaşacaktır. Böylelikle ülkemiz, hak ettiği muasır medeniyetler seviyesinin üzerine bir an önce çıkacaktır.

Samsun Tarım İl Müdürlüğü; TR83 alt bölgesinde işletmelerin modernizasyonu, sebzeçilik-meyvecilik alanlarında her türlü modernleştirme faaliyetleri, üretilen sebze, meyvenin depolanması, saklanması, muhafazası ile ilgili yatırımlarda işletmeci ve girişimcilerimize destek sağlamaktadır.

Eğer girişimcilerimiz devletin kendilerine sağladığı büyük çoğunluğu hibe şeklindeki bu desteklemeleri iyi değerlendirir ve Tarım İl Müdürlüğü ile sürekli temas halinde bulunarak hareket ederlerse faydasını da misliyle göreceklerdir.

Tarım İl Müdürlüğü; bünyesinde kurulu bulunan Destekleme Şube Müdürlüğü marifetiyle çiftçimizin ve girişimcimizin her türlü tarımsal ve üretimsel faaliyetine destek vermeye devam edecektir.

KIRSAL KALKINMA PROJELERİ

Sezgin ÜSTÜNDAĞ
Ziraat Mühendisi

Musa SAĞLAM
İnşaat Teknikeri

Orhan SAYGILI
Ziraat Mühendisi

Kırsal Kalkınma Yatırımlarının Desteklenmesi Programında ilimiz genelinde yürütülmekte olan projeler hakkında bilgiler aşağıda verilmektedir.

Hamza KARAOĞLAN

Tohum Temizleme ve Paketleme Tesisi

Havza ilçesinin Ilıca kasabasında kurulan bireysel başvuru projesi tamamlanmış olup, tohum temizleme ve paketleme tesis faaliyete geçmiştir.



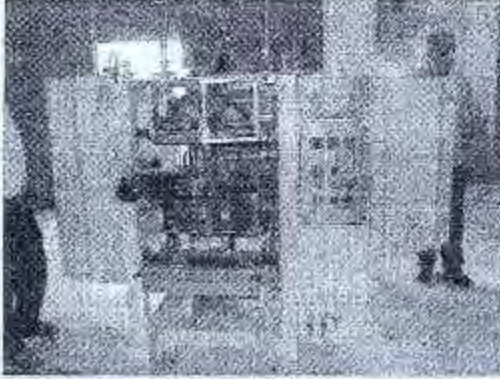
Tadigüzel K. Bak. Bah. Şek. Gıda Tic. İth. ve İhr. Ltd. Şti.

Kuruyemiş Paketleme Tesisi

Bölgede üretilen kuruyemişlik ürünün satın alınarak AB Standartlarında sorunsuz bir üretimle işlenmesi ve kuruyemiş olarak paketlenip bölge ekonomisine katkıda bulunmayı amaçlayan bir projedir.

Demirhan Gıda San. ve Tic. Ltd. Şti.**Bakliyat Paketleme Tesisi**

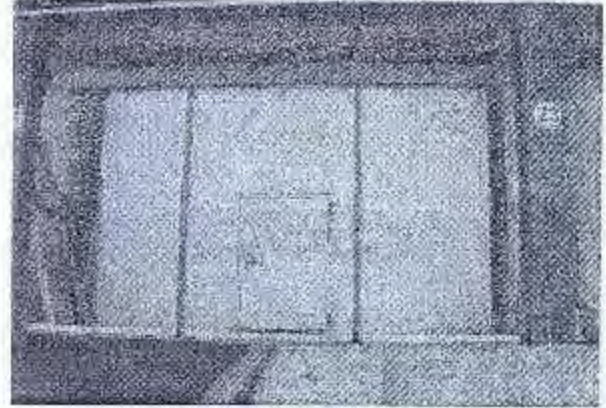
Bu proje ile bölgemiz genelinde yetişen bakliyat ürünlerinin değişik gramajlarda paketlenmesi için paketleme tesisi yapılması amaçlanmıştır.

**Kaya Turizm Kozmetik A.Ş.****Salça ve Marmelat Hazırlama Tesisi**

Bölgede yetişen domates, karpas biberi ve meyvelerden, %15'i organik olmak üzere domates ve biber salçası ile meyve marmelatı, konsantresi ve pekmez imalatı yapmak amacıyla bu proje geliştirilmiştir.

**MSD Tarım Ürün. ve Soğut. Tes. San. ve Tic. Ltd. Şti.****Soğuk Hava Deposu**

Samsun ili Çarşamba ilçesinin tarımsal potansiyeli düşünülerek, özellikle Çarşamba ovasında yetiştirilen bir çok sebze ve meyvenin yüksek kalite ve hijyen standartlarında muhafazasını sağlamak ve ürünlerin ekonomik değerlerini korumak amacıyla proje yapılmıştır.

**Gifo Gıda İnş. Paz. Tic. Ltd. Şti.****Kakaolu Fındık Ezmesi Üretim Tesisi**

Proje Samsun ilçelerinden Tekkeköy Belediyesi sınırları içinde SAGİMAD Gıda Toptancıları sitesinde Kakaolu Fındık Ezmesi fabrikası kurulması projesidir.

**Yavuz Şekerleme Gıda San. Tic. A.Ş.****Ayçiçeği Püresi Üretim Tesisi**

Bölgede yetişen ayçiçeğinden püre elde ederek bu hammaddeyi helva yapımında kullanmak gayesiyle ayçiçeği püresi hazırlama tesisi kurmak amacıyla bu proje yapılmıştır.

SAMSUN ANADOLU KAPLANI OLUYOR

Recep KIRBAŞ
Destekleme Şube Müdürü

Samsun ilinin vizyonu İl Özel İdaresi tarafından hazırlanan strateji planında; Modern tarım teknikleriyle donatılmış, üretim bilinci yüksek tarımsal üretim, imalat ve pazarlama merkezi olarak belirlenmiştir.

Samsun ili 1.209.000 nüfusu ile sosyoekonomik gelişim sıralamasında ülke genelinde 32.sırada yer almaktadır. G.S.M.H. ya baktığımızda Samsun'un 30.sırada yer aldığını görüyoruz. Ayrıca tarım sektöründe 12.sırada, hizmetler sektöründe 15.sırada, gıda sanayinde 21.sırada yer almaktadır. Diğer sektörlerde ise sıralamada daha geri durumda bulunmaktadır. 455.000 ha kullanılabilir tarım alanı mevcut olup bunun 343 000 ha alan sulanabilir durumdayken devlet ve halk sulamalarıyla ile bunun ancak 110.000 hektarı sulanmaktadır. 2006 yılı Samsun Tarım İl Müdürlüğü istatistiği verilerine göre Samsun'da 4108 adet bireysel yağmurlama, 291 adet bireysel damla sulama tesisi, 467 adet balya makinesi bulunmaktadır.

Samsun ilinin kalkınması için görüş bildiren uzmanlar her platformda Samsun'un kalkınmasının tarıma dayalı sanayiden geçtiğini vurgulamaktadırlar. Gerçekten de verimli ovaları, mevcut hayvan sayısı, deniz ve tatlı su balıkçılığı imkanları, jeopolitik konumundan kaynaklanan her türlü ulaşım kolaylığı bu durumu desteklemektedir.

Kalkınma plan ve programları ile 2006-2010 Ulusal Tarım Stratejisi ve Tarım Kanunu çerçevesinde Tarım ve Köyişleri Bakanlığı Kırsal Kalkınma Yatırımlarını Destekleme Programı adıyla ülke genelinde bir destekleme programı başlatmıştır. Bu program tarımsal ürünlerin işlenmesi, ambalajlanması ve depolanmasına yönelik bir destekleme programı olup bu sahada ihtiyaç duyulan açığı kapatacak çok isabetli bir çalışma olmuştur. İlimiz Samsun'da da konu hem İl müdürlüğümüzde hem de valilik ve kaymakamlıklarca hemen benimsenmiştir. Ortak bir çalışma yapılarak yatırımcıların yatırım yapmaları için konu toplantılarla ve ayrıca yazılı ve görsel basında tanıtılmıştır. Daha önce Düzey-2 TR 83 alt bölgesiyle AB fonlarından yaklaşık 7 milyon Avro hibe yatırım desteği alan Samsun'lu yatırımcılar bu tanıtımların neticesinde bu kez de bu programa sahip çıkmışlardır. Hibe programlar

için çok önemli olan proje hazırlama işi şehirde AB hibe fonlarına proje hazırlama ile başlamış ve bu manada da bir altyapı oluşmuştur. Şu anda birçok Anadolu şehrinde olmayan proje danışmanlık ofisleri Samsun'da oluşmuş ve yatırımcılara proje danışmanlığı yapmaktadırlar.

TKB'nın uygulamış olduğu programda Samsunlu yatırımcılarca hazırlanan tarımsal sanayi projelerinden 70 adet, tarımsal altyapı projelerinden de 1 adet olmak üzere bugüne kadar toplam 71 adet proje desteklenmeye hak kazanmıştır. Bu projelerle Samsun sanayisi önemli bir atılım yapacak ve yıllardır özlemini duyduğumuz Türkiye'nin kuzeyinde Karadeniz bölgesinin ortasında bir sanayi ve istihdam şehri atılımı başlamıştır. Bu projelerle Samsun'a toplam 30.733.776,37 YTL yatırım yapılacak ve şehrimize 15.454.050,93 YTL hibe kazandırılmış olacaktır. Bununla birlikte 935 kişilik istihdam sağlanacaktır. Sulama altyapı yatırımlarıyla da 1100 da ekilişi olan bir köy basınçlı sulama sistemiyle sulanacak ve küresel ısınmayla çok önemli bir duruma gelen su tasarrufu sağlanarak etkili, verimli, çağdaş bir sulama yapılmış olacaktır.

Tarım ve Köyişleri Bakanlığının başlatmış olduğu Kırsal Kalkınma Yatırımlarını Destekleme Programının diğer bir destekleme şekli de makine ekipman desteğidir. Bu programda; işlemsiz tarım tekniğinin yaygınlaştırılması yoluyla üretim maliyetlerinin azaltılması, işletmelerin rekabet gücünün artırılması, çevrenin korunması, kaba yemde ürün kalite kaybının asgariye indirilmesi, tarımsal sulamalarda su kaybının azaltılması ve verimin artırılması; ayrıca tarıma dayalı tesislerin ihtiyacı olan ürünün tesise ve pazara ulaştırılmasının desteklenmesi amaçlanmıştır. Samsun'da bu amaçla çiftçiler tarafından yapılan müracaatlar sonucunda toplam 100 adet balya makinesi, 21 adet bireysel sulama tesisi, sanayiciler tarafından müracaatı yapılan 12 adet de soğutma üniteli araç projesi bakanlıkça kabul edilmiş olup kabul edilen projelerin toplam yatırım tutarı 5.566.622,69 YTL, toplam hibe miktarı ise 2.783.311,34 YTL olmuştur. Çiftçilerimizin ihtiyaç duyduğu bu araç, makine ve modern basınçlı sulama tesisleri için çok anlamlı ve faydalı bir çalışma olmuştur.

Cazibe merkezi 12 şehirden biri olan Samsun'da yatırımcıların ve çiftçilerin önümüzdeki yıllarda da devam edecek olan Tarım ve Köyişleri Bakanlığı ve AB hibe destekleme programlarını takip edip yararlanmaları hem kendi menfaatlerine hem de ülkemizin menfaatine olacaktır.

3. ETAP EKONOMİK YATIRIM PROJELERİNDE HİBE SÖZLEŞMESİ ÖNCESİNDE YATIRIMCILARIN TEMİN ETMESİ GEREKEN DÖKÜMANLAR

Sezgin ÜSTÜNDAĞ
Ziraat Mühendisi

Musa SAĞLAM
İnşaat Teknikeri

Orhan SAYGILI
Ziraat Mühendisi

A-KKYDP Kapsamında Yatırımı Yeni Başlayacak Projelerden İstenecek Evraklar

1-Yatırım Yeri ile İlgili: Tesisin yapılacağı taşınmazın imarlı olup olmadığı belgelendirilecektir. Mevzi imar planı kapsamında tesis yapılması planlanıyor ise mevzi imar planı alınmış olacaktır.

2- Aşağıdaki bilgi ve belgeler tam olmalıdır.

a. Mimari Proje ve Mimari proje üzerinde makine yerleşim planı

b. Statik proje

c. Alınması planlanan makine ile yapılması planlanan binanın uyumu ve üretim için seçilen teknolojinin gıda üretim şartlarını sağlayacağı hakkında yazı. (Tarım İl Müdürlüğü tarafından verilecektir)

d. Toplam inşaatın metraji ve yaklaşık maliyeti

e. Hibeye Esas İnşaat İşleri Metraji ve Yaklaşık Maliyeti

f. Ayni Katkıya Esas İnşaat İşleri Metraji ve Yaklaşık Maliyeti

g. Tesise alınacak makine ekipman listesi üzerinden tahmini maliyet

h. Hibe ile tesise alınacak makine ekipman listesi üzerinden tahmini maliyet

i. Ayni katkı ile tesise alınacak makine ekipman listesi üzerinden tahmini maliyet

j. İnşaat işleri teknik şartnamesi

k. Makine Ekipman teknik şartnamesi

B-Yarım Kalmış İnşaat ve Makine Ekipman Alımına Hibe Desteği Olan Projelerden İstenecek Evraklar

a. İnşaat Ruhsatı

b. Mimari Proje ve Mimari proje üzerinde makine yerleşim planı

c. Statik proje

d. Alınması planlanan makine ile yapılması planlanan binanın uyumu ve üretim için

seçilen teknolojinin gıda üretim şartlarını sağlayacağı hakkında yazı. (Tarım İl Müdürlüğü tarafından verilecektir)

e. Toplam inşaat ile ilgili yapılacak işlerin metraji ve maliyeti

f. Hibeye Esas İnşaat ile ilgili yapılacak İşlerin Metraji ve yaklaşık Maliyeti

g. Ayni Katkıya Esas İnşaat ile ilgili yapılacak işlerin Metraji ve yaklaşık Maliyeti

h. Tesise alınacak makine ekipman listesi üzerinden tahmini maliyet

i. Hibe ile tesise alınacak makine ekipman listesi üzerinden tahmini maliyet

j. Ayni katkı ile tesise alınacak makine ekipman listesi üzerinden tahmini maliyet

k. İnşaat işleri teknik şartnamesi

l. Makine Ekipman teknik şartnamesi



C-İnşaatı Bitmiş Makine Ekipman Alımına Hibe Desteği İstenilen Projelerden İstenecek Evraklar

a- İnşaat Ruhsatı

b- Mimari Proje ve mimari proje üzerinde makine yerleşim planı

c- Alınması planlanan makine ile yapılması planlanan binanın uyumu ve üretim için seçilen teknolojinin gıda üretim şartlarını sağlayacağı hakkında yazı. (Tarım İl Müdürlüğü tarafından verilecektir)

d- Tesise alınacak makine ekipman listesi üzerinden tahmini maliyet

e- Hibe ile tesise alınacak makine ekipman listesi üzerinden tahmini maliyet

f- Ayni katkı ile tesise alınacak makine ekipman listesi üzerinden tahmini maliyet

g- Makine Ekipman teknik şartnamesi

D-Kapasite Artırım Projelerden İstenecek Evraklar

Hazırlanacak proje yeni ilave bina ve onun içine makine ekipman alımı şeklinde ise Yeni Projelerde istenilen her bir doküman hazırlanacaktır. Ayrıca mevcut tesise ait işletme ruhsatı, mevcut tesis ile yapılacak ilave yatırımın birbiri ile ilişkisi ve uyumunun uygun olduğunu belirten yazı sunulmalıdır.

E-Mevcut Bina İçine Üretim Çeşitlendirme, Teknoloji Yenileme Veya Kapasite Artırım Amacıyla Sadece Makine Alımına Yönelik Projelerden İstenecek Evraklar

- Üretim izin ve Ruhsatı
- Mimari Proje ve mimari proje üzerinde mevcut ve alınacak makinelerin yerleşim planı
- Alınması planlanan makine ile yapılması planlanan binanın uyumu ve üretim için seçilen teknolojinin gıda üretim şartlarını sağlayacağı hakkında yazı. (Tarım İl Müdürlüğü tarafından verilecektir)
- Tesise alınacak makine ekipman listesi üzerinden tahmini maliyet
- Hibe ile tesise alınacak makine ekipman listesi üzerinden tahmini maliyet
- Aynı katkı ile tesise alınacak makine ekipman listesi üzerinden tahmini maliyet
- Makine Ekipman teknik şartnamesi

NOT: Proje büyüklüğü bakımından teklif edilen proje aynı katkı gerektirmemesi durumunda hibe ve aynı katkıya esas metraj ve maliyetler düzenlenmeyecektir.

Yukarıda kendisini ilgilendiren tüm evrakları hazırlayan yatırımcılar Proje Toplam Tutarının %10'u kadar Teminat Mektubu yada İl Müdürlüğünde görevli bir eleman ile açacakları toplam proje tutarının %5'ini içeren ortak banka hesabının açılmasından sonra yatırımcı ile Tarım İl Müdürlüğü arasında Hibe Sözleşmesi imzalanacaktır.



KIRSAL KALKINMA YATIRIMLARININ DESTEKLENMESİ PROGRAMI (SULAMA)

Özay AYBAK
Ziraat Mühendisi

Sulama bitkilerin normal gelişimi için ihtiyaç duydukları ancak doğal yağışlarla karşılanamayan suyun toprağa uygun yöntemlerle uygun zamanda verilmesi olarak tanımlanmaktadır. Sulamadan beklenen başarı koşullara en uygun sulama yönteminin seçilmesi, bu yöntemin gerektirdiği sulama sisteminin planlanması, projelenmesi, projede öngörüldüğü biçimde kurulması ve işletilmesine bağlıdır. Bu ise tarımcı ve uygulayıcıların, diğer tarımsal girdilerde olduğu gibi, sulama konusunda da belirli bilgi düzeyine erişmesi ile olur.

Ülkemiz yaklaşık olarak 76.9 milyon ha yüzey alanına sahiptir. Bu alanın 28 milyon hektarı ekilebilir tarım arazisidir. Toplam sulanabilir arazi varlığımız 25.85 milyon ha, ekonomik olarak sulanabilir arazi varlığımız ise 8.5 milyon ha'dır. Halen 4.5 milyon ha alan sulanmakta olup bu miktar yaklaşık olarak sulanabilir alanın %50'si kadardır. Şu an devam eden GAP projesinin tamamlanmasıyla 1.7 milyon ha arazi daha sulamaya açılmış olacaktır.

Türkiye'de düşen yağış miktarı bölgeden bölgeye değişmekle beraber ortalama 650 mm'dir. Yağışlarla elde edilen yıllık su miktarı ortalama 501 milyar metreküptür. 274 milyar metreküp yağışın terleme ve buharlaşma ile atmosfere döndüğü tahmin edilmektedir. 14.300 kilometrekare ırmak ve göl alanı olan ülkemizde önemli miktarlarda su kaynakları bulunmaktadır. Yaklaşık 6.9 milyar metreküp su ise komşu ülkelerden ülkemiz sularına karışmaktadır. İklim değişikliğine bağlı olarak yıllık tatlı su potansiyeli yaklaşık olarak 234 milyar metreküptür. Yeraltından çekilebilir su yıllık su potansiyeli 12 milyar metreküptür. Sonuç olarak ülkemizde teknik ve ekonomik olarak kullanılabilen yer altı ve yerüstü su potansiyeli yaklaşık olarak 110 milyar metreküptür. Bunun 95 milyar metreküpü ırmaklardan sağlanmaktadır. 3 milyar metreküp su komşu ülkelerden gelmekte 12 milyar metreküp su ise yer altı suyundan elde edilmektedir.

Hali hazırda mevcut suyun %36'sı kullanılmaktadır. 2023 yılına kadar kullanılabilir suyun tamamı kullanıldığında ülkemizde tarımsal kuraklık riski azalmış olacaktır. 2004 yılı verilerine göre Sulama = 29.6 milyar metreküp, İçme suyu = 6.2 milyar metreküp, Sanayi = 4.3 milyar metreküp, Toplam = 40.1 milyar metreküp su tüketimi vardır.

İlk bakışta bol miktarda su kaynağına sahip olduğumuz izlenimi oluşmakla beraber mevcut su kaynaklarımız tarımsal sulama ve diğer kullanımlar için oldukça sınırlı miktarda dır. Çünkü bitki için gerekli su miktarı doğru ve uygun zamanda bulunamadığından zaman zaman su sıkıntısı ile karşı karşıya kalınmaktadır. Gelecekte ülkeler arasındaki sorunların ana kaynağının su olacağı ve önemli ölçüde su sıkıntısı yaşanacağı uzmanların ileri sürdüğü ciddi endişelerdir. Ülkemizde su kaynaklarının ekonomik ve verimli şekilde kullanılmaması nedeniyle sulı tarım alanlarında önemli sorunlar ortaya çıkmaktadır. Özellikle fazla su kullanımı, yanlış sulama yöntemlerinin seçilmesi, çiftçilerimizin ve sulama ile uğraşan ilgililerin sulama konusunda yeteri kadar bilgi sahibi olmamaları, su ve toprak kaynaklarının tuzlulaşma ve erozyon gibi nedenlerle yok olmasına yol açmaktadır.

Samsun ilindeki 451.176 ha tarım arazisinin sulanabilir 391.700 ha, alanın ancak 109.705 hektarı sulanabilmektedir. Anlaşılacağı üzere sulanabilir alanların %28'i ancak sulanmakta olup, geriye kalan 281.995 ha alan sulanamamaktadır. Sulanan tarım arazilerinden elde edilen verimin sulanmayan alana göre çok yüksek olması ülke ve bölge ekonomisi için sulama yetersizliği durumu oldukça önem arz etmektedir.

Sulama yatırımları halen üzerinde hiç durulmayan devlet yatırımları özelliğindedir. Yağış rejimi değiştirilemeyeceğine göre tek çıkar yol sulama yatırımları yapmak ve sulamanın fazla su kullanılmayan yöntemlerle yapılması için bilgi ve kredi bazında destek sağlamaktır.

2004 yılında 1,23 milyon hektar kamu sulama şebekesinde ortalama su tüketimi hektarda salma sulama ile 10 bin metreküp, yağmurlama sulama ile 6 bin metreküp ve damla sulama yöntemi ile 4 bin metreküp olarak kaydedilmiştir. Bu veriler su tasarrufu sağlayan tekniklerin yaygınlaştırılmasının önemine işaret etmektedir.

İş de bu aşamada Bakanlığımız devreye girerek Kırsal Kalkınma Yatırımlarının

Desteklenmesi Programı kapsamında, tarımsal sulama altyapı tesislerinin rehabilitasyonu ve makine ekipman alımı kapsamında basınçlı sulama sistemi için gerekli parsel içi yeni mal alımları hibe desteği kapsamına almıştır.

Kırsal Kalkınma Yatırımlarının Desteklenmesi Programı, Tarıma Dayalı Yatırımların Desteklenmesi Programı kapsamında mevcut köy bazlı sulama tesisleri, yer altı ve yer üstü su kaynaklarından yararlanarak sulama amaçlı kurulmuş sulama kooperatifleri tarafından işletilen veya halk sulamaları şeklinde mahalli kuruluşlardan tarafından işletilen köy bazlı sulama tesislerinin modern basınçlı toplu sulama tesisine dönüştürülmesine yönelik iyileştirme ve geliştirme yatırımları desteklenmektedir.

Tarımsal sulama altyapı yatırımlarının destekleme programı kapsamındaki yatırım proje teklifleri, basınçlı toplu sulama tesisi inşası tarla başına kadar yapılacak tesislerin inşası ile mal alımını kapsar. Hibeye esas toplam proje tutarı 400.000Yeni Türk Lirasını geçemez ve uygulamalar sonucunda fiilen gerçekleşen hibeye esas proje toplam tutarının %75'ine hibe yoluyla destek verilmektedir.

Tarla içi tesisler ve modern basınçlı sulama ekipmanları alımı desteklenmesi Makine Ekipman Alımlarının Desteklenmesi Tebliğinde belirtilen usul ve esaslara göre yapılır. Mal alım tutarları gerçek kişiler için mal başına (Hibeye esas tutar) 50.000 YTL, tüzel kişiler için 100.000 YTL'yi geçemez alımlarını %50'sine hibe yoluyla destek verilmektedir.

İlimizde tarımsal sulama alt yapı yatırımları desteklenmesi kapsamında bir köyümüzün mevcut sulama tesisi toplu basınçlı sulama tesisine dönüştürülmesi hibe desteği kapsamına alınmış olup, ayrıca bireysel olarak başvuran 21 çiftçimiz basınçlı sulama sistemi için gerekli parsel içi yeni mal alımları hibe desteği kapsamına almıştır.

Bu program - kapsamındaki sulama yatırımlarının desteklenmesi elbetteki yeterli olmayacaktır, ancak modern sulama sistemlerinin kullanımını yaygınlaştırmak amacı ile basınçlı sulama sistemlerine teşvik uygulaması niteliğindedir.

Su kaynaklarını koruyup, iyi yöneten ülkeler, tarımsal üretimlerini ve dolayısıyla ekonomik güçlerini de artırmışlardır.

KIRSAL KALKINMA YATIRIMLARININ DESTEKLENMESİ PROGRAMI DANIŞMANLIK HİZMETLERİ

Orhan SAYGILI
Ziraat Mühendisi

Kırsal Kalkınma Yatırımlarının Desteklenmesi Programı çerçevesinde projeler hazırlanırken danışmanlık hizmet alımları da bu kapsama girmektedir. Alınacak olan danışmanlık hizmet alımları da aynen inşaat işleri ve mal alımlarında olduğu gibi ihale yöntemiyle yapılmakta ve belirtilen danışmanlık hizmet tutarını %50'si hibe desteği olarak verilmektedir.

Danışmanlık Hizmet Alımı Neleri Kapsar?

Kırsal Kalkınma Yatırımlarının Desteklenmesi Programı kapsamında proje hazırlatan proje sahipleri (yatırımcılar) tarafından sadece aşağıda belirtilen kalemler için danışmanlık hizmeti alabilirler. Bu pozisyonların piyasa rayicine uygun ücretleri hibeye esas proje maliyetinin danışmanlık alımı kısmında gösterilebilir. Danışmanlık hizmet alımları şunlardır;

- a) Proje sorumlusu,
- b) İnşaat işlerinde proje kontrolörü,

Danışmanlık hizmet alımları kapsamında, eğitim çalışmaları, toplantılar, basılı ve görsel malzeme, yasal izin ve ruhsat alım giderleri, ulusal, uluslararası standart, tescil belge hazırlık bedelleri veya yukarıda belirtilen pozisyonların dışında bir pozisyona yönelik alım giderlerine hibe desteği verilmez.

Gerek duyulan danışmanlık hizmeti alımları bireysel danışmanlar veya özel danışmanlık firmaları vasıtasıyla temin edilir.

Belirtilen pozisyonlar için alınacak danışmanlık hizmetlerinin süreleri ve taslak görev tanımları, yatırımın kapsamı ve süresi ile uyumlu olmalıdır.

Proje sahipleri ve ortakları tarafından sürekli çalıştırılan veya düzenli yada dönüşümlü olarak işe alınmış kişiler, kamu çalışanları, kamu kurumları ile kamu tüzel kişiliğine haiz kuruluşlardan alınan danışmanlık hizmeti giderlerine hibe desteği verilmez.

Hibe desteği kapsamında yatırımcılarca görevlendirilen danışmanlar, kesinlikle hibe sözleşmesi imzalayıp uygulama aşamasına gelen

projelerin inşaat işleri ve mal alımlarına ait satın alımlarında yüklenici olarak görev yapamazlar.

Hibe desteği kapsamında yatırımcılarca görevlendirilecek danışmanlar, ilgili görev tanımlarında belirtilmişse, yatırımcıya mal ve inşaat işleri satın alımlarında şartnamelerin hazırlanması, işin kontrolü, teslim alınması gibi konularda teknik destek verebileceklerdir. Yatırımcılarca oluşturulacak komisyonlarda görevlendirilebileceklerdir.

Yatırımcılar tarafından gerek duyulan danışmanlık hizmeti alımları, yerel sivil toplum örgütleri vasıtasıyla temin edilirse, uygulama süresince alınacak danışmanlık hizmetlerinin toplam tutarı, Hibe Sözleşmesinde belirtilen hibeye esas proje toplam tutarının %8'ini (sekiz) geçemeyecektir.



Eğer aynı hizmet alımları, bireysel danışmanlar veya özel danışmanlık firmaları vasıtasıyla temin edilecekse danışmanlık hizmetlerinin toplam tutarı, Hibe Sözleşmesinde belirtilen hibeye esas proje toplam tutarının %4'ünü (dört) geçemeyecektir.

Yatırımcılarca, proje kapsamında gerçekleştirilecek ve hibe desteği kapsamındaki her türlü danışmanlık hizmet satın alma işlemleri sonucunda oluşacak fiyatlar, piyasa rayiçlerine uygun olmalıdır.

Belirtilen satın alma usul ve esasları doğrultusunda gerçekleştirilen ihaleler sonucunda belirlenmiş yüklenicilerle yatırımcılar arasında yapılacak sözleşmelerde, fiyatların kesin ve sabit olacağı belirtilecek olup, sözleşmenin uygulanması sırasında herhangi bir ayarlamaya tabi tutulmayacak ve fiyat farkı olmayacaktır.

Danışmanlık hizmet alımlarına ait tüm ihale ve sözleşmeler, Yeni Türk Lirası (YTL) cinsinden yapılacaktır.

**KIRSAL KALKINMA YATIRIMLARININ DESTEKLENMESİ PROGRAMININ
1.ETABINDA KABUL EDİLEN PROJELER**

Sıra No	Yatırımcının Ünvanı	Projenin Konusu	Yatırım Yeri	Toplam Proje Maliyeti	Hibeye Esas Tutar	Hibe Tutarı
1	Samsun İli Arı Yetiştiricileri Birliği	Bal Paketleme Ambalajlama Tesisi	Samsun	215.460,00	207.480,00	103.740,00
2	Sam-Mey Samsun Meyvecilik Gıda San. Tic. A.Ş.	Soguk Hava Deposu	19 Mayıs	356.000,00	343.000,00	171.500,00
3	Aksu ve Yk. Aksu Köyleri Tarımsal Kalkınma Kooperatifi	Yem Hazırlama Depolama Paketleme Tesisi	Samsun	347.948,33	347.948,33	173.974,17
4	Yavuz Şekerleme Gıda San. Tic. A.Ş.	Ayçiçek Püresi Üretim Tesisi	Tekkeköy	329.000,00	321.000,00	160.500,00
1.ETAP TOPLAMI				1.248.408,33	1.219.428,33	609.714,17

**KIRSAL KALKINMA YATIRIMLARININ DESTEKLENMESİ PROGRAMININ
2.ETABINDA KABUL EDİLEN PROJELER**

Sıra No	Yatırımcının Ünvanı	Projenin Konusu	Yatırım Yeri	Toplam Proje Maliyeti	Hibeye Esas Tutar	Hibe Tutarı
1	Hamza KARAOĞLAN	2,5 Ton/Saat Kapasite Selektör Tohum Temizleme ve Paketleme Tesisi	Havza	63.018,00	50.000,00	25.000,00
2	Tadıgözel K. Bak. Bah. Şek. Gıda Tic. İth. ve İhr. Ltd. Şti.	Kuruyemiş Paketleme Tesisi	Vezirköprü	362.000,00	350.000,00	175.000,00
3	Bafra Kaynaklar Ltd.Şti.	Bakliyat Temizleme ve Paketleme Tesisi	Bafra	344.822,00	332.822,00	166.411,00
4	Eroollar Un Yem Oto. Nak. İth. İhr. Tic. Ltd. Şti.	Un Fabrikası	Bafra	1.397.396,00	344.832,00	172.416,00
5	Haser Tarım Mak. Bak. Un Yem Nak.Tic. ve San. Ltd. Şti.	Yem Üretim Tesisi	Çarşamba	105.900,00	105.900,00	52.950,00
6	Demirhan Gıda San. ve Tic. Ltd. Şti.	Pekmez ve Reçel Üretim Tesisi	Tekkeköy	350.000,00	350.000,00	175.000,00
7	Kaya Turizm Kozmetik A.Ş.	Salça ve Marmelat Hazırlama Tesisi	Tekkeköy	490.000,00	350.000,00	175.000,00
8	Demirhan Gıda San. ve Tic. Ltd. Şti.	Bakliyat Paketleme Tesisi	Tekkeköy	259.200,00	259.200,00	129.600,00
9	Çağdaş Tahin San. Tic. Ltd. Şti.	Ayçiçek Yıkama Kurutma Tesisi	Tekkeköy	129.000,00	129.000,00	64.500,00
10	Ahmet Kamil ÇELEBİ	Soguk Hava Deposu	Merkez	45.000,00	45.000,00	22.500,00
11	MSD Tarım Ürün. ve Soğut. Tes. San. ve Tic. Ltd. Şti.	Soguk Hava Deposu	Çarşamba	195.918,95	189.918,95	94.959,48
12	2463 Sayılı Terme Tarım Kredi Koop.	Çeltik Kıрма ve Kurutma Tesisi	Terme	433.420,00	350.000,00	175.000,00
13	Çelepoğlu Un Yem İnş. Tur. Eğit. Pet.Nak. ve San. Ltd. Şti.	Un Üretim ve Paketleme Tesisi	Vezirköprü	567.166,00	350.000,00	175.000,00
14	Berk Yem Ltd. Şti.	1500 Tonluk Çelik Silo Yapımı	Terme	226.000,00	218.000,00	109.000,00
15	Cannaz Tarım ve Seracılık	Biodizel Yakıtlı Kesme Gül Serası Projesi	Çarşamba	162.000,00	156.000,00	78.000,00
16	Köylüm Süt Entegre Paz. San. Ltd. Şti.	Süt Üretim Tesisi	Bafra	399.000,00	349.000,00	174.500,00
17	Eriş Bakliyat Ürünleri San. Tic. Ltd. Şti.	Çeltik Kurutma İşleme Paketleme Tesisi	Bafra	350.000,00	350.000,00	175.000,00
18	Fevzi ŞEN Bitki Kurutma Paz. ve Komisyon	Defne Yaprağı Kurutma İşleme Pazarlama Tesisi	Yakakent	278.000,00	50.000,00	25.000,00
19	Uzunoglu Gıda San. Tic. Ltd. Şti.	Kefir Üretim Tesisi	Tekkeköy	459.800,00	344.800,00	172.400,00
20	Salra Gıda Üretim Paz.Tic.	Mısır, Çavdar ve Yulaf İşleme ve Paketleme Tesisi	Tekkeköy	250.036,25	250.036,00	125.018,00
21	Recepoglu Tak. Mad. Gıda San. Tic. A.Ş.	Biodizel Tesistli Sera Kurulması	Tekkeköy	342.290,00	342.290,00	171.145,00
22	Gifo Gıda İnş. Paz. Tic. Ltd. Şti.	Kakaolu Fındık Ezmesi Üretim Tesisi	Tekkeköy	363.259,00	350.000,00	175.000,00
2.ETAP TOPLAMI				7.573.226,20	5.616.798,95	2.808.399,48

**KIRSAL KALKINMA YATIRIMLARININ DESTEKLENMESİ PROGRAMININ
3.ETABINDA KABUL EDİLEN PROJELER**

Sıra No	Yatırımcının Ünvanı	Projenin Konusu	Yatırım Yeri	Toplam Proje Maliyeti	Hibeye Esas Tutar	Hibe Tutarı
1	Bafay Yağ Un Gıda Tarım ve Mak. Gübre San. Tic. A.Ş.	Ayçokırdeği Depolama Tesisi (Çelik Silo)	Bafra	350.000,00	350.000,00	175.000,00
2	Altınbaşak Un İrmik ve Yemi San. T.A.Ş.	Un Fabrikası Depolama ve Kapasite Artırımı	Havza	350.000,00	350.000,00	175.000,00
3	SASTAŞ-Samsun Soğutma Tesisleri A.Ş.	Soğuk Hava Deposu Tesisi Teknoloji Yenileme Projesi	Samsun	348.000,00	348.000,00	174.000,00
4	Öz Un Gıda San. ve Tic. Ltd. Şti.	Un Fabrikası Teknoloji Yenileme ve Kapasite Artırımı Projesi	Havza	346.760,00	346.760,00	173.380,00
5	Yerebakanlar Tarım Gıda Bakliyat Nak. İth. İhr. ve Tic. San. Ltd. Şti.	Teknoloji Yenileme İle Birlikte Kapasitenin ve Rekabet Gücünün Artırılması	Bafra	350.000,00	350.000,00	175.000,00
6	Karadağ Yem ve Hayv. İnş. Gıda Nak. Petrol Ürünleri San. Tic. Ltd. Şti.	Karma Yem Üretim Tesisi Projesi	Vezirköprü	350.000,00	350.000,00	175.000,00
7	Sarıpınar Gıda Tarım Ürün. İnş. İth. İhr. San. ve Tic. Ltd. Şti.	Sebz. Paketleme ve Soğuk Hava Deposu Tesisi Projesi	Samsun	350.000,00	350.000,00	175.000,00
8	Florya Entegre Et Gıda San. ve Tic. Ltd. Şti.	Sucuk Salam Sosis Üretimi İçin Tam Otomatik Makine Alımı ve Teknoloji Transferi	Samsun	350.000,00	350.000,00	175.000,00
9	Bağcıoğlu Sebze-Meyve İhr. İth. Tic. ve San. Ltd. Şti.	Meyve Depolama ve Muhafaza Tesisi	Bafra	350.000,00	350.000,00	175.000,00
10	Karter Gıda San. Ve Tic. Ltd. Şti.	Fındık Üretiminde Kalite ve Kalımdağer Artışı	Terme	345.500,00	345.500,00	172.750,00
11	Vezirköprü Kaymakamlığı Köylere Hizmet Götürme Birliği Başkanlığı	Güldere Barajı Sulamasının Yağmurlama Sistemine Dönüştürülmesi	Vezirköprü	396.651,00	396.651,00	297.488,25
12	Abeka Bitkisel Yağ Tarım San. ve Tic. A.Ş.	Soğuk Pres Tekniği İle Fındık Yağı Üretim Projesi	Bafra	350.000,00	350.000,00	175.000,00
13	Has Pirinç Fabrikası Süleyman ADALI ve Ortağı	Pirinç Fabrikasında Teknoloji Yatırımı ve Modernizasyon Projesi	Terme	342.692,00	342.692,00	171.346,00
14	Demirtürk Tarım Ürünleri Tic. ve San. Ltd. Şti.	Pirinç Fabrikasının Modernizasyonu ve Standardizasyonu	Terme	277.781,00	277.781,00	138.890,50
15	Boğaziçi Un Gıda ve Pet. Ürün. San. ve Tic. Ltd. Ltd.	Un Silosu Yapımı ve Ekipmanların Teknolojik Yenilenmesi	Havza	350.000,00	350.000,00	175.000,00
16	Ulusoy Un Sanayi ve Ticaret A.Ş.	1000 Tontluk Un Silosu Prosesi	Samsun	347.000,00	347.000,00	173.500,00
17	Bereket İnş. Tur. Gıda. San. Tic. Ltd. Şti.	Kapasite Artırımı Projesi	Samsun	340.000,00	340.000,00	170.000,00
18	Emur Tavukçuluk San. ve Tic. A.Ş.	Yumurta Paketleme Kapasite Artırımı Projesi	Kavak	176.000,00	176.000,00	88.000,00
19	Sam-Un Yem Gıda İnş. Turz. Nak. Taah. San. ve Tic. Ltd. Şti.	Silo Tesisi	Kavak	343.000,00	343.000,00	171.500,00
20	Yaşam Süt ve Süt Ürünleri Mehmet Korkmaz-Hülya Demirel	Süt Toplama Merkezi Projesi	Tekkeköy	249.000,00	249.000,00	124.500,00
21	Bizim Gıda Şekerleme Tic. Ltd. Şti.	Sebz. Paketleme ve Depolama	Samsun	325.500,00	325.500,00	162.750,00
22	Bora Soğuk Hava Deposu Gıda İnş.İth. İhr. San. Tic. Ltd. Şti.	Soğuk Hava Deposu ve Şoklama Tesisi Projesi	Tekkeköy	350.000,00	350.000,00	175.000,00
23	Oğuzlar Gıda San. Tic. Ltd. Şti.	Süt Ürünleri İşleme Tesisinin Kapasite İle Proses Artırımı ve Geliştirilmesi Projesi	Tekkeköy	298.176,00	298.176,00	149.088,00
24	Erolar Un Yem Otomotiv Nak. İth. İhr. Tic. Ltd. Şti	Un Tesisinin Makine Alımıyla Tamamlanması Projesi	Bafra	350.000,00	350.000,00	175.000,00

SANTİM

25	Taflan Un. İnş. San. ve Tic. Ltd. Şti.	Çelik Un Silosu Tesisi	Samsun	360.054,00	350.000,00	175.000,00
26	Takış Gıda San. ve Tic. Ltd. Şti.	Takış Süt Ürünleri Kapasite Geliştirme Projesi	Çarşamba	350.000,00	350.000,00	175.000,00
27	Tunçoğlu Gıda San. ve Tic. A.Ş.	Tunçoğlu Yem Fabrikası Projesi	Vezirköprü	350.000,00	350.000,00	175.000,00
28	Hasel Gıda San. ve Tic. Ltd. Şti.	Susam İşleme Kapasitesi Geliştirme Projesi	Samsun	350.000,00	350.000,00	175.000,00
29	Erim İlaç Kozmetik ve Gıda Ürün. San. ve Tic. Ltd. Şti.	Doğal Ürünlerin İşlenmesi Tesisi Projesi	Tekkeköy	350.000,00	350.000,00	175.000,00
30	Nadire DEMİRCİOĞLU-Emine EGE Adi Ortaklığı	Kapasite Artırımı ve Modernizasyon Projesi	Bafra	255.000,00	255.000,00	127.500,00
31	Terme Aydın Pirinç Fabrikası Ahmet Yaşar AYDIN Fatih Aydın Ort.	Teknoloji Yenileme ve Kapasite Artırımı ile Birlikte Bölgesel Rekabet Gücünün Artırılması Projesi	Terme	120.250,00	120.250,00	60.125,00
32	Pirsaş Pirinç Fabrikası İbrahim KARAÇUHA ve Ort.	Faaliyette Olan İşletmenin Teknoloji Yenileme ve Kapasite Artırımı	Terme	350.000,00	350.000,00	175.000,00
33	Vezir Gıda Üretim Paz. Pot. Ürün İth. İhr. San. Tic. Ltd. Şti.	Meyve-Sebze İşleme ve Paketleme Tesisi Projesi	Vezirköprü	350.000,00	350.000,00	175.000,00
34	Bafra Sebze-Meyve-Orğ. Tarım ve Hayvan Ürün. İml. ve Pak.-Soğuk Hava Dep. İşl. İhr. İth. Tic. ve San. Ltd. Şti.	Sebze Paketleme Tesisi Projesi	Bafra	348.732,02	348.732,02	174.366,01
35	Sakız Dondurma Süt Mamülleri Gıda San. Tic. A.Ş.	Dondurma Üretim Tesisi Teknoloji Yenileme ve Kapasite Artırımı Projesi	Samsun	348.000,00	348.000,00	174.000,00
36	MSD Tarım Ürün. ve Soğutma Tesisleri San. ve Tic. Ltd. Şti.	Yaş Sebze ve Meyve Paketleme Tesisi Projesi	Çarşamba	292.546,40	292.546,40	146.273,20
37	Uğurlar Gübre Paz. Tic. Ltd. Şti.	Fındık Kurutma ve Depolama Tesisi Projesi	Çarşamba	350.000,00	350.000,00	175.000,00
38	Olgun-Okan Yılmaz Adi Ortaklığı	Soğuk Hava Deposu Tesisi Projesi	Samsun	345.121,13	345.121,13	172.560,57
39	Hebiboglu Adi Ortaklığı	Soğuk Hava Deposu Tesisi Projesi	19 Mayıs	348.475,64	348.475,64	174.237,82
40	Uğurlar Gübre Paz. Tic. Ltd. Şti.	Karma Yem Üretim Tesisi Projesi	Çarşamba	350.000,00	350.000,00	175.000,00
41	Otat Gıda San. ve Tic. Ltd. Şti.	Kalite, Verimlilik, Kapasite Artırımı ve AB Standartlarında Ürün Üretmek	Havza	350.000,00	350.000,00	175.000,00
42	Şafak Gıda San. ve Tic. A.Ş.	Modernizasyon ve Teknoloji İlavesi	Bafra	311.634,00	311.634,00	155.817,00
43	Gaffaroğulları Gıda İnş. San. Tic. Ltd. Şti.	Kırmızı Et-Beyaz Et İşleme Tesisi Ürün Çeşitlendirme ve Kapasite Artırımı Projesi	Çarşamba	349.000,00	349.000,00	174.500,00
44	Kasap Demir (Demir KÜÇÜK) (Gerçek Kişilik)	Et İşleme Tesisi Teknoloji Yenileme ve Kapasite Artırımı Projesi	Samsun	50.000,00	50.000,00	25.000,00
45	Özçiçek Un Tar. Dr. Nak. Ot. İnş. Tur. Hay. Gıda Tar. Tic. San. Ltd. Şti.	Bugday İşleme ve Paketleme	Vezirköprü	350.000,00	350.000,00	175.000,00
3.ETAP TOPLAMI					14.604.819,19	7.401.572,35

EKONOMİK YATIRIMLARIN GENEL TOPLAMI	21.441.046,47	10.819.685,99
--	---------------	---------------

TÜRKİYE'NİN ULUSLARARASI ÇİÇEK TİCARETİ BİRLİĞİNE (UNION FLEURS) ÜYELİĞİ

*İlkay GUVENCER
Zir. Yük. Müh.*

Uluslararası Çiçek Ticareti Birliği- Union Fleurs, Merkezi Brüksel'de bulunan ve çiçek ticaretinde uluslararası bir kurumdur. Alanında tek kurum olma özelliğine sahiptir. İhracatın yoğun olarak yapıldığı, Türkiye'nin toplam kesme çiçek sektörü ihracatının %90'ının gerçekleştiği Antalya'da bulunan Antalya Kesme Çiçek İhracatçıları Birliği, Mart 2005 tarihinde bu birliğe üye olmuştur. Union Fleurs- Uluslar Arası Çiçek Ticareti Birliği, 1959 yılında Brüksel'de kurulmuştur. Bu birliğin kuruluş amacı çiçek ticareti yapan kurumları bir araya getirmek ve dünyadaki çiçek ticaretini gelişmesine yardımcı almaktır. Çiçek ticareti ile ilgili ulusal organizasyonların temsilcileri, Union Fleurs üyelerini oluşturmaktadırlar. Union Fleurs- Uluslar Arası Çiçek Ticareti Birliği üye ülkeleri arasında Avusturya, Belçika, Kolombiya, Danimarka, Ekvador, Fransa, Almanya, Macaristan, İsrail, İtalya, Kenya, Fas, Hollanda, Norveç, Polonya, Rusya, İspanya, İsviçre, İsveç, Türkiye ve Birleşik Krallık bulunmaktadır.

Union Fleurs'un Amaçları:

1. Çiçek ticareti ile ilgili genel maddeleri teşvik etmek ve korumak,
2. Çiçek ticaretinde uygun rekabet koşullarını ve ortak bir sesi sağlamak,
3. Uluslararası kurumlar ve otoritelerde uluslararası çiçek ticaretinin çıkarlarını temsil etmek ve korumak,
4. Bahçe ürünleri üretici ve perakendeci örgütleriyle işbirliği yapmak,
5. Dünya çiçek pazarında bilgi toplamak, bilgi değişimini sağlamak ve bilgiyi yaymak,
6. Uluslararası Çiçek Ticaret Birliğini genişletmek,
7. Dünya pazarında araştırma, pazarlama ve reklam kampanyaları yapmak

Union Fleurs toplantılarından; 24-25 Mart 2006 tarihlerinde San Remo/İtalya'da 2006 yılı 1. Olağan Toplantısına ve 6-9 Ekim 2006 Ekvador'un başkenti Quito'da yapılan Genel Kurul Toplantısına 20 ülkeyle beraber Antalya Kesme Çiçek İhracatçıları Birliği tarafından katılım sağlanmıştır.

Union Fleurs'in Faaliyetleri

1- FFP Etiketleri

Çiçek sektöründe uluslararası standarda sahip bir etiket oluşturma konusunda çalışmalar yapmıştır. Etiketlere sahip iki sertifikasyon kuruluşu 2003'te Berlin'de, çeşitli Çalışma Birlikleri ve Hükümet dışı Örgütler tarafından imzalanan bir anlaşma yapılmıştır. Bu sayede FFP Etiketi (Fair Flowers and Plants) için uluslararası standart getirilmiştir. Bu sayede çiçek sektörü tek bir uluslararası standart etikete sahip olmaktadır. Bu etiket Union Fleurs üyelerince kullanılabilir. Union Fleurs üyeleri, amaçları gereği FFP etiketini dünya üzerinde yaymaya çalışmaktadır.

2- Çalışma Gruplarının Oluşturulması

Oluşturulan çalışma gruplarıyla Union deneyim ve bilgiyi bir araya getirmiştir. Örneğin, Saksı Bitkileri Çalışma Grubu, GSP Çalışma Grubu, ACP Ülkeleri (Afrika, Karayipler ve Pasifik Adaları Ülkeleri) Çalışma Grubu, Bitki Sağlığı Çalışma Grubu.

3- Uluslararası Ticaret Odası (ICC) ve ECO Programları

Kalite standartları konusunda Union Fleurs aşağıdaki programlar ile ilgili çalışmaları desteklemektedir: Flor Verde Colombia, Flor de Ecuador Ekvador, Flower Label Program Almanya, Kenya Flower Council Kenya, MPS Hollanda.

4-Yıllık İstatistik Kitabı

Union Fleurs ve Uluslararası Üreticiler Derneği yıllık istatistik kitabı hazırlamaktadırlar. Bu kitap, dünya çiçek üretimi ve ticareti ile ilgili bilgileri ve çiçek sektörüyle ilgili farklı bilgileri içermekte, kitabı üyelere dağıtılmaktadır.

5- Duyurular

Union Fleurs tarafından hazırlanan, Avrupa Birliği ve Dünyadaki çiçek sektörüyle ilgili haberler üyelere düzenli olarak duyurulmaktadır.

Türkiye'nin Union Fleurs'e Üyeliliğiyle

- Dünyadaki sektörel gelişmeler yakından takip edilebilecektir.
- Çiçek ihracatında dünya kalitesini yakalayabilme imkanı sağlanabilecektir.
- Sektördeki diğer ülkelerde bulunan çiçek kuruluşlarıyla işbirliği sağlanabilecektir.

TAZE FASULYE, TAZE BAKLA VE KURU TOHUM HASADI

Meral ERGİN

Ziraat Mühendisi

Karadeniz Tarımsal Araştırma Enstitüsü

Fasulye hasadında en önemli konu, ürün kaybını en düşük düzeyde tutarak en yüksek ve kaliteli ürün elde etmektir. Ülkemizde yoğun bir şekilde yetiştiriciliği yapılan fasulye, çoğunlukla taze ve kuru fasulye olarak tüketilmektedir. Fasulyeler taze olarak değerlendirilecekse ekimden 50-55 gün sonra hasada başlanır. Hasat elle yapılır ve 3-4 günde bir tekrarıdır. Hasat olgunluğuna gelmiş baklalar hasat edilmeli ve olgun baklaların bitki üzerinde unutulmamasına özen gösterilmelidir. Unutulan baklalar bitkiyi yorar ve hasat dönemini kısaltır. Küçük baklaların toplanması ürünün pazar ömrünü düşürür. Hasatta bitkinin zarar görmemesine özen gösterilmeli bu amaçla baklalar aşağıya doğru değil, yukarı doğru çekilerek kopartılmalıdır. Bitkinin ihtiyacına göre hasattan sonra sulama yapılmalıdır (Vural ve ark., 2000).

Fasulyede kuru tohum hasadına gelen taneler, çeşit ve iklim koşullarına bağlı olarak 90-120 gün sonra olgunlaşır. Kuru tohum hasadı erken yapılırsa taneler küçük ve bütük, eğer hasat geciktirilirse baklalar çatlayarak tohumlar yere dökülür. Fasulyede tane nem $\%40$ 'a indiğinde hasada başlanır. Bu nem kapsamında bir çok çeşitte baklaların yaklaşık $\%80$ 'i sarı ve olgunlaşmıştır. Özellikle erkenci ve geççi çeşitlerde baklaların farklı zamanda olgunlaşması ve kuruması hasatta zorluk yaratmaktadır. Eğer tanenin nem kapsamı $\%40$ 'dan az ise baklaların çatlaması ve mekanik zarar önemli ölçüde artmaktadır. Hasadı gelmiş olan bitkilerin sabahın erken saatlerinde elle yada orakla biçilerek hasat edilmesi gerekir. Sabahın erken saatlerinde hasadın yapılmasının sebebi baklaların çatlayarak oluşturacağı ürün kaybı önlemektir. Hasat sırasında 4-8 ekim sırası birleştirilerek bitkiler birkaç gün süreyle tarlada bekletilerek harman edilebilir. Eğer tarlada bekletilmeyecekse havadar kapalı bir yerde yığın yapılabilir.

Fasulyede harman baklalar kolaylıkla açılabilir kadar nem kapsadığında yapılmalıdır. Çünkü bu sürede mekanik zararlar en düşük düzeyde tutulmuş olur. Genellikle harman sırasında meydana gelen mekanik zararlar kabuğun kırılması, kotiledonların ayrılması,

embriyonun kökçük kısmının kırılması şeklinde olmaktadır. Tane kabuğunun kırılmasının çimlenme üzerinde olumsuz bir etkisi yoktur. Kotiledonlardan bir tanesinin ayrılması halinde dahi embriyo eğer sağlam ise tek kotiledonla, fidenin fotosentezle kendi besinini alıncaya kadar besin gereksinimini sağlaması mümkündür. Eğer iki kotiledonda ayrılmışsa bu sefer fide normal olarak gelişemez. Bazen çiftçi hasat esnasında tohumda meydana gelen mekanik zararları görmeyebilir. Tohumlar çimlenme testlerine tabii tutulduğunda düşük oranda çimlenme meydana gelir. Bunlar embriyoda meydana gelen mekanik zararlardan kaynaklanmaktadır (Copeland, 1975).



Fasulyenin harmanı tarlada ya da ambarlarda bitkilerin sopalarla dövülmesiyle, lastik tekerlekli küçük traktörlerin bitkileri çığnemesiyle ya da özel fasulye harman makineleriyle yapılır. Yurdumuzda fasulye harmanı yaygın olarak sopalarla bitkilerin dövülmesiyle yapılmaktadır. Fakat fasulye yetiştiriciliğinin ticari olarak yapıldığı büyük işletmelerde hasat ve harmanlama sırasında modern makineler kullanılmaktadır. Küçük işletmelerde de son zamanlarda küçük ölçekli makinelerden yararlanılmaktadır (Şehirali, 1988).

Dünyada bir çok yerde fasulyeyi harmanlamak ve temizlemek için küçük hasat makineleri kullanılmaktadır. Fasulye üretimi ve pazarlamasında kolaylık sağlayan bu teknoloji fasulye yetiştiricilerine büyük kolaylıklar sunmaktadır. Fasulyeyi harmanlamak ve temizlemek için takip edilen adımların başında, fasulye bitkisini tamamen kuruduktan sonra ya da baklaları kuruduktan sonra hasat etmektir. Bu durum fasulye yetiştiren kişinin kuru hasat biçimine göre değişmektedir. Kurumuş baklalar çatlamadan ve kuruduktan sonra tarlaya dökülmeden önce baklaları toplanmaktadır. Fakat

baklalar harmanlanmadan önce etkili bir şekilde kurutulmuş olmalıdır. Kuruyan fasulye bitkileri, sıcak ve güneşli havada beton bloklar üzerine serilmiş olan vinil örtü üzerine yerleştirilir. Her gün 1-2 kez yağın fasulye bitkileri kurumayı hızlandırmak için alt üst edilmelidir. Bu tekniğin kullanılmasıyla fasulyeler 3 gün içerisinde harmanlama için etkili bir şekilde kurutulur. Hava kurutma için müsait değilse, vantilatörlü odalarda fasulye kurutulur. Bunun için fasulyeler etkili bir şekilde bu odalarda kurutuluncaya kadar her gün birkaç kez alt üst edilir. Fasulye baklalarında çatlaklar ya da yarıklar varsa kurutma daha etkili olabilir. Daha sonra kurumuş bütün bir bitki ya da baklaları harmanlama makinesine yerleştirilir. Fasulyede, ezilmiş baklalar, gövde ve yapraklar toplama kabının içinde harmanlama borusunun dışına düşürülür. Diğer artıklardan temizlenmiş olan fasulye baklaları toplama kabında toplanır. Bu sistemle hızlı bir şekilde 5 dakikada 100 bitki harmanlanabilir ya da dövülür. Bitki artıklarından temizlenmiş olan kurumuş fasulye baklaları bu sefer temizleyici tepenin üzerine yerleştirilir. Kalıntılar uzağa üflenirken, fasulyeler hızlı bir şekilde delikten toplama kabına düşer. Fasulye taneleri makineden çıkarken düşen küçük taş parçacıkları ve toprak kesekleri elle uzaklaştırılır.



Hasat makinesinin tohum temizleme ünitesi zayıf çalışma koşulunda elle kontrol edilir. Bu makine baklardan kalan artıkları ve hafif tohumları kaldırır. 1750 rpm CCW devirli hafif bir görevli elektrik motoruyla güçlendirilmiş, geniş sincap kafes tipi fanla üfleme sağlanır. Küçük tohumlu çeşitlerin akmasında blok veya fanın yavaşlaması bir ihtiyaç olmasına rağmen, yüksek bir üfleme iri fasulye tohumları için mükemmeldir.

Makinelili harmanda tanedeki su miktarı mekanik zararı en düşük düzeyde tutacak kadar az olmalıdır. Bu oran çeşit ve iklim koşullarına göre %16- 18 arasında değişir. %11 oranında nem

kapsayan tanelerin mekanik harman sonucunda çimlenme yetenekleri %47'e düştüğü halde, %18 nem kapsamlı tanelerde bu oran aynı kalmaktadır.

Yurt dışında bu amaçla lastik kuşaklı harman makinelerinin kullanılması önerilmektedir. Makinenin dönüş hızı 250- 450 devir/dakika arasındadır. Fasulyenin depolanması esnasında da nem kapsamı % 15 olmalıdır.

Fasulyede tohum verimi, iklim koşullarına, toprak koşullarına, kullanılan tohumun saflığına, hastalık ve zararlılarla yapılan savaş etkinliğine bağlı olarak değişiklik gösterir. Aynı zamanda tohum verimi bakla sayısı ile doğrudan ilişkilidir. Bakla sayısının artışı tane verimini de artırmaktadır. Bakla sayısı ise bitkideki boğum sayısı ve boğumlardaki bakla sayısı ile ilişkilidir (Şehirali, 1980).

Kaynaklar

- 1- Copeland, L.O. 1975. Mechanical Damage in bean seed. Bean Improvement Coop. Michigan State Univ.
- 2- Şehirali, S. 1980. Bodur Fasulyede Ekim Sıklığının Verimle İlgili Bazı Karakterler Üzerine Etkisi. A.Ü.Z.F. Yayınları: 738, Ankara.
- 3- Şehirali, S.1988. Yemelik Dane Baklagiller. A.Ü.Z.F. Yayınları:1089, Ders Kitabı: 314, Ankara.
- 4- Vural, H., Eşiyok, D., Duman, İ. 2000. Kültür Sebzeleri (sebze yetiştirme). E.Ü.Z.F.B.B.B., Syf:182-183. Bornova, İzmir.

İl Müdürlüğümüzce "Kültür Bitkilerinde Zarar Yapan Hastalık ve Zararlıların Tanınması ve Mücadelesi" Kitabı
Yayımlanmıştır. Edinmek
İsteyenlerin İl Müdürlüğümüz
Ziraat Bankası Samsun Merkez
Şubesi 399 27 572-5002 nolu
Hesabına Yatırdıkları 10 YTL
Paranın Dekontunu 0 362 233 21
63'e Fakslamaları Gereklemektedir.
Kargo Masrafı Alıcıya Aittir.

DOĞAL ÇİÇEK SOĞANLARININ SÖKÜMÜ, ÜRETİMİ VE İHRACATINA AİT YÖNETMELİK VE KURULLAR

İlkay GÜVENÇER
Ziraat Yüksek Mühendisi

Soğanlı, Yumrulu, ve Rizumlu Süs Bitkilerinin Üretimi ve İhracata Ait Yönetmelik" 1989 yılında yayımlanmış ve yürürlüğe girmiştir. Yürürlükteki aksaklıklar 1991 ve 1995 yıllarında yönetmelik revize edilmiştir. 1995'de yayımlanıp uygulamaya girmiştir. Bu yönetmelikle geniş tabanlı bir Danışma Kurulu oluşturulmuştur. Burada alınan tavsiye kararları Teknik Komitede değerlendirilir. Yapılacak ihracat Tarım Bakanlığı koordinatörlüğünde düzenlenen 'teknik komite' kararlarıyla oluşturulan genelgelerle düzenlenmiştir. 'Teknik komite' 7.8.1991 tarihli 441 sayılı kanun hükmünde kararnameyle hazırlanan 11 Ağustos 1994 tarihli 22371 sayılı resmi gazetede yönetmelikle düzenlenmiştir. Komite, bu yönetmeliğin 11. Maddesinde belirlenen kuruluş temsilcilerinden oluşmaktadır.

Teknik komite aşağıdaki 10 temsilciden oluşmaktadır:

- Bakanlık/TÜGEM Genel müdürü veya yardımcısı ile ilgili daire başkanı ve şube müdürü (3)
- CITES doğal çiçek soğanları uzman kurulu (3)
- Çevre Bakanlığında ilgili Daire Bş. veya Şb. Müdürü (1)
- Orman Gen. Md.den ilgili Daire Bş. veya Şb. Md (1)
- Başbakanlık Dış Tic. Müs. İhracat Genel Müdürlüğünden ilgili Daire Bş. veya Şb Md. Veya Şb.Md. (1)
- İhracatı Geliştirme ve Etüt Merkezi (1)

CITES (Convention on the International Trade in Endangered Species of Wild Fauna and Flora) 1973 yılında ABD Washington DC'de imzalanan Nesilleri Tehlikede olan Doğal Bitki ve Hayvan Türlerinin Uluslar arası Ticaretinin Düzenlenmesine Dair Anlaşmayı ifade eder. CITES kurulu CITES anlaşması uyarınca, Çevre Bakanlığı, Orman Bakanlığı ve TÜGEM temsilcilerinden oluşmaktadır.

Doğal çiçek soğanlarının üretimi, hasadı, depolanması ve ihracatı Tarım ve Köy İşleri

Bakanlığı kontrolündedir. Ülkemizde doğal çiçek soğanlarının ihracatını yapan 4 firma vardır. Bu firmalar Marla (Marmar), Yasemin (Ege), Bilgin (Karadeniz) ve Tezel (Akdeniz) firmalarıdır. Bu firmalarının ihracat kontenjanları Tarım Bakanlığı tarafından düzenlenmektedir. Doğadan çiçek soğanı toplayarak satış teknik komitenin iznine bağlıdır. Firmaların çiçek soğanı ihraç edebilmesi için yeterlik belgesi alması gerekmektedir.

Yeterlik belgesi yönetmelikle belirlenen "Bilirkişi Kurulu" tarafından tespit edilir ve onaylanır.

Bilirkişi Kurulu şu kurumlardan oluşur:

Kuruluş adı	Temsilci sayısı
TÜGEM.....	1
CITES.....	2
Atatürk BKMAE.....	1
Türkiye Makine Müh. Odası.....	1

Yeterlik alan firmalar doğal çiçek soğanı ihracatı için kontenjan almaya hak kazanır. Yeterlik alamayan firmalara kontenjan verilmez (Anonim,1995). "İhracat yeterlikleri" Bilirkişi kurulu tarafından tesis (depo ve ön depo), üretim ve personel istihdamı yönünden teknik komitede görüşülmek üzere TÜGEM'e rapor edilir (Ergun ve ark., 1997).

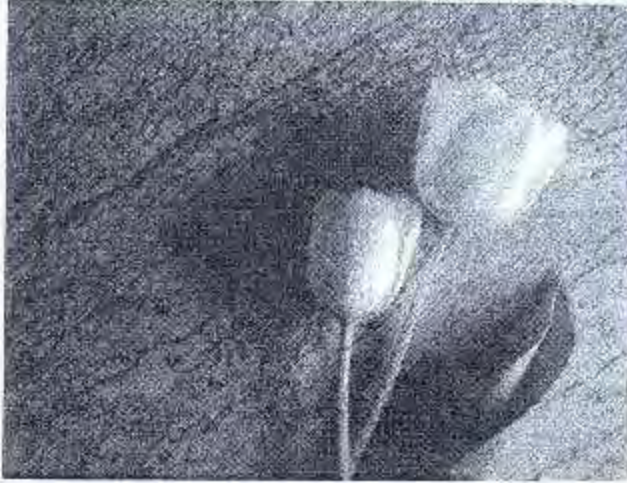


Çiçek soğanlarının doğadan sökümü teknik komitenin uygun gördüğü tarihte yapılmakta, sökümün ardından, her söküm bölgesinde bir adet depo kurulması şartı ile, söküm bölgesinin ekolojik koşullarının sağlandığı, çeşit ve menşe kayıtlarının tutulduğu, hastalık ve zararlılara karşı karantina önlemlerinin alınabildiği ve soğanların ana depoya gidinceye dek tutulduğu ön depolara sahip olmaları gerekmektedir.

Ön depodan sonra soğanların toplandığı, ısı, nem ayarlarının olduğu, ventilasyon ve sirkülasyon sistemlerinin bulunduğu iklim odaları

ve soğanların ihracata hazırlanmasıyla ilgili olarak, temizleme, kurutma, boylandırma ve ilaçlama alet ve ekipmanlarına sahip bir depolarının olması gerekmektedir.

Firmaların yeterli isteğinin onaylanmasının ardından ihracat kontenjanları tespit edilir. İhracat kontenjanları ise Teknik Komitenin oluşturduğu Alt Komisyon tarafından tespit edilerek teknik komitenin onayı ile de kesinleşir. İhracat kontenjanlarının belirlenmesinde puanlama sistemi kullanılır (Anonim, 1995), (Ergun ve ark., 1997). O yılki ihracat kontenjanları; ihracat ve pazarlama durumu (60 puan), kontenjan oranı (20 puan), yeterlik (10 puan) ve değerlendirme puanı (10 puan) olarak, bu dört madde birbirinden bağımsız olarak değerlendirilir ve puanlar toplanarak tespit edilir.



İhracat ve pazarlama durumu (60 puan):

Bu değerlendirmede, firmaların son 5 yılda yaptığı *Galanthus*, *Eranthis*, *Anemone*, *Cyclamen* ve *Leucojum* ihracatına ait TÜGEM'deki mevcut verileri kullanılır. Belirtilen bu soğanların adet olarak fiili ihracat miktarları 30 puan, bu soğanların Hollanda Florini olarak ihracat geliri 30 puan olarak değerlendirilir (Anonim, 1995).

Kontenjan Oranı (20 puan):

Firmaların son 5 yıllık ihracat kontenjanlarının aritmetik ortalamasına göre değerlendirilir.

Yeterlik (10 puan):

Yeterlik almış firmalara 10 puan eşit olarak paylaştırılır.

Değerlendirme (10 puan):

Firmaların konu ile ilgili üretim faaliyetleri, organizasyonu, tesis ve arazinin amaca uygun kullanımı, yönetmelik kuralına

uyumu ve benzeri konular dikkate alınarak firma bazında puan belirlenir (Anonim, 1995).

İhracatları sınırlandırılmış doğal çiçek soğanları için Danışma Kurulu tarafından bölgelere göre oluşturulmuş, teknik komite tarafından onaylanmış kontenjan ve sökülme takvimine göre firmalar sökülme planı hazırlarlar. Bu plan CITES Doğal Çiçek Soğanları Uzman Kurulu Başkanlığına onaylatılarak TÜGEM'e gönderilir. Planın teknik komite kararına uygun olması durumunda Bakanlık bu planı ilgili kuruluşlara duyurur.

Yönetmeliklerde 3 grup çiçek soğanı belirtilmiştir. Bunlar doğadan toplanarak ihracatı yasak olan doğal çiçek soğanları, ihracatı kontenjanla veya başka bir kayıtlı sınırlandırılan doğal çiçek soğanları ve ihracatı üretimden serbest olan çiçek soğanlarıdır. Üretimden serbest olan çiçek soğanları da 3 grupta değerlendirilmekte: anaç çiçek soğanları, üretim çiçek soğanları, büyüme çiçek soğanları.

Anaç çiçek soğanları, sadece tohum veya yavru soğan elde etmek amacıyla yetiştirilen çiçek soğanlarıdır. Üretim çiçek soğanları, anaç çiçek soğanlarından, tohum, doku kültürü, kesme, bölme gibi uygulamalarla çoğaltılan çiçek soğanlarıdır. Büyütme çiçek soğanları, doğa menşeli, ihraç edilmemiş çiçek soğanlarının uygun alanlara dikilmesiyle elde edilen çiçek soğanlarıdır. Firmaların kendi imkanlarıyla başlattığı üretim çalışmaları CITES Bilimsel Flora Kurulunun yardımlarıyla yürütülmektedir. Bu çalışmalar Tarım il müdürlüklerinin takibinde bulunmaktadır (Giray, 2001).

Kaynaklar

- Anonim, 1995. Resmi Gazete. 11 Ağustos 1995, Sayı: 22371. s:5-11.
- Ergun, E., Erkal, S. ve Pezikoğlu, F., 1997. Doğadan Sökülen Çiçek Soğanlarının Sökümü, Üretimi ve Ticaretinin Ekonomik Yönden Değerlendirilmesi. TAGEM Bilimsel Araştırma ve İncelemeler. Yayın No:108.
- Giray B., 2001. Türkiye'deki Doğal Çiçek Soğanları ile İlgili Gelişmeler. Tarım ve Köy Dergisi, Mayıs-Haziran. Sayı: 139. 48-51, Ankara.

**Karakter gelişmemişse
eğitim işe yaramaz.**

VEZİRKÖPRÜ'DE BİÇERDÖVER OPERATÖRLERİ YETİŞTİRME KURSU VERİLDİ

İlimiz Vezirköprü ilçesi Bahçekonak Köyü Tarım Danışmanı Kazım ÇALIŞKAN ile İl ve İlçe Tarım Müdürlüğünün katkılarıyla "Biçerdöver Operatörleri Yetiştirme Kursu" Samsun Tarım İl Müdürlüğü tarafından Vezirköprü ilçesinde 02-15 Mayıs 2007 tarihleri arasında gerçekleştirilmiştir. Konu ile ilgili dersler Samsun Tarım İl Müdürlüğü Teknik Elemanlarından Ali TARIM ve Erdem BAŞ tarafından verilmiştir. Kursiyerlere biçerdöverlerdeki yenilikler ve teknolojik gelişmeler, biçerdöver parçaları, biçme, dövme ayırma, temizleme düzenleri ve ayarları, biçerdöverlerin elektrik donanımları, tane kayıpları ve nedenleri, biçerdöver kullanırken uyulması gereken emniyet tedbirleri konularında geniş bilgiler verildi. Teorik bilgiler yanında uygulamalı olarak da kursiyerlere biçerdöver kullanımı öğretildi. 12 kursiyerin katıldığı biçerdöver kursu sonunda yapılan yazılı ve uygulamalı sınavlarda başarılı olanlara kurs bitirme dosyası ve operatör belgesi verilmiştir.



VEZİRKÖPRÜ'LÜ KADIN ÇİFTÇİLER YARIŞTI



Kırsal alanda kadın çiftçilere götürülen eğitim ve yayım çalışmalarının sonuçlarını görmek, tarımsal konularda performanslarını değerlendirmek, kendilerine olan güven duygularını geliştirmek, birbirleriyle kaynaşmalarını sağlamak ve girişimcilik ruhunu aşlamak amacıyla Vezirköprü Tarım İlçe Müdürlüğü tarafından Kadın Çiftçiler Yarışıyor isimli yarışma programı düzenlendi.

Ön eleme 14 Mayıs 2007 tarihinde sabah saat 11-13 arası 7 şerli 2 grup halinde 14 köy arasında yapılmış olup, her grubun birinci ve ikincileri finalde yarışmaya hak kazanmışlardır.

Finalde yarışan 4 grup arasında yapılan yarışmayı Yeniçelik Köyü'nden Fatma YANIK ve Rükiye TEKER kazandı. Yarışma birincilerine İlçe Kaymakamımız Sayın Adem ASLAN birer tam altın verdi. Birer çeyrek altın da Ziraat Odası başkanı Sayın Hüseyin ALPER tarafından birincilere hediye edilmiştir.

Yarışmaya katılan kadın çiftçilerimizin hepsine sertifika ve İl Müdürlüğümüz yayınlarından oluşan kitap seti hediye edilmiştir.

MERA ALTINBAYRAK TAKDİM TÖRENİ DÜZENLENDİ

25.05.2007 günü İlimiz Bafra İlçesi Emenli Köyü Merasına Mera Kanunu Tanıtım Projesi kapsamında Altın Bayrak Takdim Töreni Düzenlendi. Bakanımız Mehmet Mehdi EKER'in de katıldığı törende Emenli köyü muhtarına Bakanımız tarafından sertifika ve altın bayrak teslim edildi.

Tarım ve Köyişleri Bakanlığı Tarımsal Üretim ve Geliştirme Genel Müdürlüğü'nce 4342 sayılı Mera Kanunu'nun getirdiği kazanımların korunması,

geliştirilmesi ve kullanılmasına yönelik bilgileri kamuoyuna anlatmak amacıyla "MERA KANUNU TANITIM PROJESİ" hazırlanmıştır. Proje, bir eğitim ve tanıtım projesidir. Projenin hedef kitlesi, mera, yaylak ve kışlak alanlarını kullananlar ile kamuoyudur.

Bu proje ile ülkemiz kültürel ve doğal zenginlikleri içerisinde önemli yer tutan çayır ve meraların tanıtılması ve korunması için kamuoyu bilincinin oluşturulması amaçlanmaktadır. Çayır ve meralar, çevre ve insan sağlığına olan yararları yanında sahip oldukları büyük tarımsal potansiyel nedeni ile hayvancılık için kaliteli kaba yem kaynağı olarak da son derece önemlidir.

Altın Bayrak ile ödüllendirilecek Türkiye genelinde merasını en iyi kullanan ve ıslah eden köy/belediyelerin seçimi yapılmıştır. Türkiye genelinde mera ıslah ve amenajman projeleri ve mera kullanımı konularında başarılı olan örnek köy/belediyeler İl Müdürlüklerince belirlenmiş ve 34 İl Müdürlüğü, "Altın Bayrak" için aday köy/belediye isimlerini Bakanlığımıza bildirmiştir- Bakanlığımızca belirlenen birinci aşama değerlendirme kriterlerine uyan 29 İl Müdürlüğü'nden 47 aday köy/belediyenin yarışmaya katılması uygun görülmüştür. Koordinatör iller aracılığıyla, değerlendirme yapmak üzere Bölge Jürileri oluşturulmuştur.

Bölge Jürileri, ikinci aşama değerlendirme kriterlerine göre en yüksek puan alan iki köy/belediyenin ismini belirlemek üzere, yerinde inceleme yaparak Akdeniz Bölgesinden Mersin (Alifakı), Ege Bölgesinden Denizli (Apa), Marmara Bölgesinden Çanakkale (Gerlenceç) ve Tekirdağ (Kaşıkçı), iç Anadolu Bölgesinden Niğde (Kayı) ve Sivas (Çelebiler), Karadeniz Bölgesinden Samsun (Emenli ve Koşu), Doğu Anadolu Bölgesinden Erzincan (Büklümdere) ve Malatya (Atalar) meralarını Bakanlığımıza bildirmişlerdir.

"Altın Bayrak" için son aşama, Bölge Jürileri tarafından belirlenen 10 adet köy/belediye arasından ülke genelinde "Altın Bayrak" ile ödüllendirilecek köy/belediyenin seçiminin yapılmasıdır. Bu amaçla, üniversite, Genel Müdürlüğümüz ile Tarımsal Araştırmalar Genel Müdürlüğü, Teşkilatlanma ve Destekleme Genel Müdürlüğü, Türkiye Tarım Kredi Kooperatifleri Merkez Birliği Genel Müdürlüğü, TEMA ve Ziraat Odası Birliği temsilcilerinden "Altın Bayrak Jürisi" kurulmuştur.



İL MÜDÜRLÜĞÜNDEN HABERLER

KIRIM KONGO KANAMALI ATEŞİ HAKKINDA
BİLGİLENDİRME TOPLANTISI YAPILDI

1.) 16/05/2007 tarihinde Vali Yardımcısı Raif ÖZENER başkanlığında Hayvan Sağlık Zabıtası Komisyonu toplanarak belli kararlar alınmıştır.

2.) Alınan bu kararların uygulanması ve takibi İlçe Kaymakamlıklarına, Belediye Başkanlarına ve Köy Muhtarlarına bildirilmiştir.

3.) Halkın bilinçlendirilmesi için hastalık taşıyıcı kene cinsinin ilimizdeki yaşama alanı Amasya ve Çorum illerimize sınırı olan Havza, Vezirköprü, Ladik gibi rakımı yüksek ilçelerde bilgilendirme toplantıları düzenlenmiştir.

4.) Merkez ve İlçe köylerimizde bilgilendirme amaçlı afiş ve broşürlerin dağıtımı gerçekleştirilmiştir.

5.) Konu ile ilgili hazırlanan metinler Merkez ve İlçe Müftülüklerine, camilerde hutbe ve vaazlarla vatandaşlara duyurulmak üzere gönderilmiştir.

6.) Hayvan Sağlık Zabıtası Komisyonunca alınan kararların uygulanıp uygulanmadığının tespiti için İl ve İlçe Müdürlüklerince oluşturulan ekiplerce denetimler yapılmış ve mutlak bir şekilde yapılmaya devam edilecektir.

7.) İlgili Belediyeler bu konudaki eksikliklerini gidermeleri hususunda uyarılmaktadır.

8.) 20/06/2007 tarihinde Büyükşehir ve alt kademe belediyeler ile KKKA (Kırım Kongo Kanamalı Ateşi) hakkında bilgilendirici ve bu konuda görevlerin aksamadan yürütülmesi için Tarım İl Müdürlüğünde eğitici toplantı yapılmıştır.

İL MÜDÜRLÜĞÜNDEN HABERLER

BİTKİ KORUMA ŞUBE MÜDÜRLÜĞÜNDE
HİZMETİÇİ EĞİTİM PROGRAMI DÜZENLENDİ

İl Müdürlüğümüz Bitki Koruma Şube Müdürlüğü toplantı salonunda 15.06.2007 tarihinde 'Findıkta Entegre Mücadele' konulu hizmet içi eğitim programı düzenlendi. Karadeniz tarımsal Araştırma Enstitüsü Müdürlüğünde görevli ve proje koordinatörü Dr. Kibar AK'ın sunum yaptığı toplantıya findık hastalık ve zararlılarından sorumlu il ve ilçe sorumlusu olan teknik elemanlar katıldı.

Bitki Koruma Şube Müdür Vekili Zir. Yük.Mühendisi Ali Rıza DEMİRBAŞ toplantı açılışında yaptığı konuşmada; tüm gelişmiş ülkelerde insan ve hayvanlara daha az zararlı daha çevreci rezüdisi daha az olan ilaçların kullanılması gerektiği yönündeki anlayışların hakim duruma geçtiğini belirtti. İlimizde findık gerek ekiliş alanı ve gerekse ekonomik olarak çok önemli olduğu gibi ihracatından dolayı Ülkemiz açısından da önemli olan findığın hastalık ve zararlılarının mücadelesinde çok dikkatli olmamız gerektiğini, mücadelenin entegre mücadele anlayışının hakim olduğu şekilde yapılarak zararlı popülasyonlarını tamamen yok etmeyip belirli bir zarar eşiği altında tutarak faydalıları koruyup, insan, hayvan ve çevre sağlığını ön planda tutacak şekilde planlanması gerektiğini belirtti.

Toplantıya katılan teknik elemanlarda toplantının gayet faydalı olduğunu bundan sonrada benzeri hizmet içi eğitim programlarının bilgileri tazeleme ve bilgi aktarımı açısından faydalı olacağını belirttiler.

İL MÜDÜRLÜĞÜNDEN HABERLER**SAMSUN BÖLGESİ, HAYVANCILIK KOOPERATİFLERİ
BÖLGE BİRLİĞİ GENEL KURULU YAPILDI**

S.S. Samsun Bölgesi Hayvancılık Kooperatifleri Bölge Birliği" nin "2006 faaliyet yılına ait 2007 yılı Olağan Genel Kurul Toplantısı" 13.07.2007 tarihinde saat 13:00 de Samsun Tarım İl Müdürlüğü Toplantı Salonunda Tarım ve Köyışleri Bakanlığı Temsilcileri Murat ÖZDEMİR ve Erkan ALTINIŞIK gözetiminde yapıldı. Toplantıda bir konuşma yapan Tarım İl Müdürü sayın Kadir İSPİRLİ, Birliğin yaptığı ve yapabileceği iş ve projeler hakkında ayrıntılı açıklama yaparak birliğin tüm ortak kooperatiflerin çıkarları doğrultusunda gelir artırıcı faaliyetlerde bulunması konusunda önerilerde bulunmuştur.

Samsun Bölgesi Hayvancılık Kooperatifleri Bölge Birliğine; Samsun, Amasya, Çorum ve Sinop illerinden toplam 68 Tarımsal Kalkınma Kooperatifi üye olup; yapılan seçimler sonucunda Birliğin Yönetim Kurulu üyeleri Sait KARAGÖL (Samsun), Zerat ZEYTİNLİ (Çorum), Muhsin SAYAR (Çorum), Fikret KURT (Samsun), Nurettin DURAN (Amasya) dan oluşmuştur. Denetim Kurulu ise Latif BAL (Amasya), Halit BOŞNAK (Samsun) ve Hakan YILMAZ (Samsun)'dan oluşmuştur.

BÖĞÜRTLEN TARLA GÜNÜ YAPILDI

Salıpazarı İlçemizde 2003 yılında toplam 2 dekarlık alanda başlayan böğürtlen yetiştiriciliğine 2004, 2005, 2006 yıllarının çalışmaları sonucunda il özel idare desteğiyle toplam yeni 50 da böğürtlen alanı daha eklenmiştir. 2006 yılı tesislerimiz özellikle beton direği, tel vs ile teknik anlamda modern bir şekilde kurulmuştur. İlçemiz bu sayede 52 tonluk böğürtlen potansiyeline kavuşmuştur. 2007 yılı sonbahar döneminde 30 dekar böğürtlen alanı kurulması projelendirilmiştir. 2007 yılı sonunda toplam 82 dekar böğürtlen alanımız ve 82 tonluk üretim potansiyelimiz olacaktır.



İlerleyen yıllarda bu yetiştiriciliğin findıktan daha fazla getirisinin ve daha az emeğinin olması dolayısıyla çok daha fazla artması düşünülmektedir. Bu da çiftçilerimizin geçimini sadece findığa bağlı olma riskini ortadan kaldıracaktır. Aynı zamanda İlçemizde buna paralel olarak önümüzdeki yıl soğuk hava depomuz kurulacaktır.

İlçemizde verim çağına gelmiş bahçelerimizden 2006 yılı için 10 ton üretim gerçekleştirilmiştir. Bunun 7 tonu Kayseri Gıda sanayi sitesinde bir firmaya, 3 ton'u ise Samsun Sakız Dondurma fabrikasına teslim edilmiştir. İlçemizde bu miktar 2007 yılında 20 ton olacak olup 16 tonluk kısmı Erzurum'da faaliyet gösteren Marmelat fabrikasına, 4 tonu ise Samsun'da Faaliyet gösteren dondurma fabrikasına kg fiyatı 1,6 YTL' ye Pazar bulmuş çiftçilerimizin kapısında soğuk zincire sahip araçlara konularak satılması planlanmıştır. Erzurum'dan sadece tarafımıza 70 tonluk bir talep iletilmiş olup, Ankara, Bursa, Kayseri ve Samsun'dan değişik firmalarında talebi bulunmaktadır.

BOGURTLEN VE FINDIK ÜRETİMİ ARASINDA BİR KIYASLAMA YAPACAK OLURSAK;

İlçemizde 2007 yılında aynı şartlarda yetiştirilen 1 dekar findık bahçesinin net getirisi 400 YTL olacakken; 1 dekar böğürtlen alanından bu kazanç fidan kazancı haricinde 1600 YTL olacaktır. Ayrıca ilçemizde bazı çiftçilerimize fidan üretim ruhsatı aldırılmış olup, 2007 yılında bu çiftçilerimiz ülkemizin değişik bölgelerine üretmiş oldukları fidanların tanesini 50YKR" den toplam 3000 adet böğürtlen 1500 adet ahududu fidanı satışı gerçekleştirmiştir.

Bu projelerimizle ilçemizde findığın gerek iklim gerekse ürün ve girdi fiyatlarındaki dalgalanmanın sonucu oluşan tek ürüne bağlı olarak ekonomik kazançlarını sürdüren çiftçilerimizi kurtaracak, ilçemizde karlı önemli bir Üretim deseni oluşturulacaktır.

Ayrıca rakımı yüksek olarak nitelendirdiğimiz köylerimizde gerçekleştirdiğimiz ahududu deneme alanlarımızda bu sene alınan olumlu sonuçlar neticesinde önümüzdeki yıllarda rakımı yüksek bölgelerde ahududu üretimine geçilmesi planlanmıştır.

SAMSUN TARIMINA TAHMİN VE ERKEN UYARI SİSTEMİ



Tarım İl Müdürü Sadullah KİRENCİ Çarşamba İlçesi Yeniköseli köyünde kurulan ve en son teknolojinin kullanıldığı elektronik erken tahmin ve uyarı sistemini basına tanıttı;

Kirenci yaptığı konuşmada; hava sıcaklığı, nispi nem, yağış, yaprak ıslaklığı gibi meteorolojik verilerden istifade ile bitki hastalıklarının ve zararlılarının oluşumunun ve gelişimini önceden tahmin edilerek zamanında ve doğru ilaçlama takvimlerinin oluşturulması ve bu sayede ürünün ve çevrenin korunması, gereksiz ilaçlamadan doğabilecek ekonomik kayıpların önlenmesinin yanı sıra, dondan dolayı oluşabilecek maddi kayıpların önlenmesi amacıyla ilimizde 2 adet istasyon kurulmuştur.

Bu istasyonlar üzerlerinde bulunan sensörlerle otomatik olarak kaydettiği meteorolojik verileri değerlendirmek suretiyle, karaleke, külleme, ateş yanıklığı ve sistemin programında kayıtlı diğer hastalıkların oluşumunu, enfeksiyon periyotlarını ve etkili gün derece ile elma-armut iç kurdu, şeftali filiz güvesi ve doğu meyve güvesi gibi zararlıların ergin çıkışları, yumurta bırakması, ilk larvanın çıkışı, vereceği nesillerin hangi zamanda olacağı ve ne kadar süreceği önceden tahmin edilerek, zamanında ve doğru ilaçlama yapılmasını sağlar.

İL MÜDÜRLÜĞÜNDEN HABERLER

KKYDP 3.ETAP BİLGİLENDİRME TOPLANTISI YAPILDI



Kırsal Kalkınma Yatırımları Destekleme Programı 3. Etap'ta onaylanan projeler için yatırımcılara tanıtım ve bilgilendirme toplantısı 28 Ağustos 2007 tarihinde İl Müdürlüğümüz toplantı salonunda gerçekleştirilmiştir. Bilindiği gibi 3. etapta İl Müdürlüğümüze 112 proje müracaatı yapılmış olup, komisyonce uygun bulunarak Bakanlığımıza gönderilen 82 projeden bakanlığımızca ilk etapta onaylanan 45 adet başvurunun proje toplam tutarı 14.610.059 YTL olup, hibeye esas proje tutarı 7.404.192 YTL'dir.

Ayrıca İl Müdürlüğümüzce 4 aylık süreçte toplam 142 adet makine ekipman alımı başvurusu (balyalama makinesi, basınçlı sulama sistemi parsel içi alımı, soğuk hava tesisatlı taşıt alımı) yapılmış olup, proje toplam tutarı 5.839.619,01 YTL, hibe miktarı ise 2.919.809 YTL'dir.

İl Müdürlüğümüzce programın başlamasından bugüne kadar 1, 2 ve 3. etaplarda toplam 71 proje onaylanmış olup toplam proje tutarı 23.068.454,19 YTL, hibe miktarı ise 10.916.389 YTL'dir. Makine Ekipman alımları ile birlikte toplam proje tutarı 28.908.073 YTL, hibe miktarı ise 13.836.198 YTL'dir.

3.etap da hibeye hak kazanan proje sahipleri 3 ay içerisinde gerekli evraklarını hazırlayarak Müdürlüğümüzce hibe sözleşmesi imzalayacaktır. Projelerin tamamlanma süresi tebliğ tarihinden itibaren 15 aydır.

İL MÜDÜRLÜĞÜNDEN HABERLER

MERKEZ İLÇE ŞEFTALİ ÜRECİLERİ TARIMSAL BİRLİĞİNE
KARTON KASA DESTEĞİ

Türkiye'de resmi istatistiklerde yer alan 35 meyve türünden yılda ortalama 13 milyon ton üretim gerçekleşmektedir.

Meyveler, çeşitli teknolojilerle işlenebilmekte veya dalından koparıldıktan sonra ya belirli süre depolanmakta ya da hemen tüketilme sunulmaktadır. Çabuk bozulabilir nitelikteki bu türünleri tüketicinin istediği tazelik, biçim ve zamanda, istediği yerde hazır bulundurmak gerekmektedir.

Bu nedenle yaş meyve pazarlamasında üreticisinden son tüketicisine ulaştıran perakendeciye kadar görev alan tüm birimlerin çok dikkatli ve hızlı hareket etmeleri gerekmektedir. Bu yapılmadığı takdirde üretilen meyvenin yaklaşık %30' u pazarlama aşamasında ziyan olmaktadır.

Bu kapsamda İl Müdürlüğümüzce İlimiz Merkez İlçede Şeftali üreticilerinin ürünlerinin hasad ve taşımadan kaynaklanan ürün kaybının azaltılması ve ihracata yönelik ürün yetiştirmelerini teşvik etmek amacıyla; Samsun Merkez Şeftali Üreticileri Birliği üyelerine dağıtılmak üzere 2007 yılı İl Özel İderesi Bütçesi İmkanları Kullanılarak **9700 adet Elle Kurmalı Karton Kasaya** satın alımı gerçekleştirilmiştir.

Söz konusu karton kasalar 61 üyeli Samsun Merkez Şeftali Üreticileri Birliği üyelerine ücretsiz dağıtılmak üzere 11 Temmuz 2007 tarihinde teslim edilmiştir.

Satın alımı gerçekleştirilen karton kasalar ihracatta kullanılacak şekilde 50X30X10 cm ebatlarında en az 5 kg şeftali alacak şekilde hazırlanmış olup; bir adetinin maliyeti ise 86 YKR'tur.

İL MÜDÜRLÜĞÜNDEN HABERLER

KKYDP MAKİNA EKİPMAN TESLİMİ YAPILDI



3. etapta İl Müdürlüğümüze 112 proje müracaatı yapılmış olup, komisyonca uygun bulunarak Bakanlığımıza gönderilen 82 projeden bakanlığımızca ilk etapta onaylanan 45 adet başvurunun proje toplam tutarı 14.610.059,19 YTL olup, hibeye esas proje tutarı 7.404.192 YTL'dir. Ayrıca İl Müdürlüğümüzce 4 aylık süreçte toplam 142 adet makine ekipman alımı başvurusu (balyalama makinesi, basınçlı sulama sistemi parsel içi alımı, soğuk hava tesisatlı taşıt alımı) yapılmış olup, proje toplam tutarı 5.839.619 YTL, hibe miktarı ise 2.919.809 YTL'dir. Bugüne kadar balyalama makinesi alımı için 93 adet hibe sözleşmesi imzalanmış olup, ihale işlemlerini bitiren 48 adedinin ödeme yazısı yazılmıştır, 15 adet soğuk hava tesisatlı taşıt alımı hibe sözleşmesi imzalanmış olup, 8 adedinin ihale işlemleri tamamlanmış, 15 adet parsel içi basınçlı sulama tesisi alımı hibe sözleşmesi imzalanmış olup 3 adedinin ihale işlemleri biterek ödeme yazısı yazılmıştır.

İl Müdürlüğümüzce programın başlamasından bugüne kadar 1, 2 ve 3. etaplarda toplam 71 proje onaylanmış olup toplam proje tutarı 23.068.454 YTL, hibe miktarı ise 10.916.389 YTL'dir. Makine Ekipman alımları ile birlikte toplam proje tutarı 28.908.073 YTL, hibe miktarı ise 13.836.198 YTL'dir.

3.etap da hibeye hak kazanan proje sahipleri 3 ay içerisinde gerekli evraklarını hazırlayarak Müdürlüğümüzce hibe sözleşmesi imzalayacaktır. Projelerin tamamlanma süresi tebliğ tarihinden itibaren 15 aydır.

KUŞ GRİBİ KONULU EĞİTİM SEMİNERİ DÜZENLENDİ



Bakanlığımızca yürütülen “Kuş Gribi Hastalığına Hazırlıklı Olma ve Müdahale Etme Projesi” kapsamında 10-14/Eylül/2007 tarihlerinde Samsun İlimizde “Kuş Gribi Hastalığı Önlemlerinde Eğitimcilerin Eğitimi” semineri düzenlenmiştir. Düzenlenen seminere Samsun Veteriner Kontrol ve Araştırma Enstitüsü Müdürlüğüne bağlı toplam 9 ilden Hayvan Sağlık Şube Müdürleri ve her ilden 3'er Veteriner Hekim olmak üzere Bakanlıktan gelecek 4 uzman personel ile beraber 40 kişi katıldı. Bilindiği gibi Samsun

İlimizde 2006 yılı içinde yoğun Kuş Gribi vakaları görülmüş Tarım İl Müdürlüğü tarafından zamanında alınan tedbirler ile yetiştiricilerimiz hiçbir şekilde zarar görmemiş ve mağdur edilmemişlerdir. İlimiz Kızılırmak deltası gibi yoğun sulak alanların bulunması ve göçmen kuşların göç yolları üzerinde konuşlanması nedeniyle Kuş Gribi hastalığı yönünden kritik alanlarımızdandır. Bu nedenle yılın 12 ayı bu hastalık yönünden hazırlıklı olmak gerekmektedir. Bu seminer neticesi Kuş Gribi hastalığı ile mücadelede çalışacak uzman personelin yetiştirilmesi hedef alınmıştır. Seminerin açılışında Tarım İl Müdürlüğü Hayvan Sağlık Şube Müdürü Rifat COŞKUN ve Avrupa Birliği Türkiye Takım Önderi Dr.Yanko İVANOV'un kısa bir tanıtım konuşmalarının ardından bir konuşma yapan Tarım İl Müdürü Sadullah KİRENCİ;

“Kuş Gribi vakası direk insan sağlığını ilgilendiren, ölümcül vakalara sebep olan hastalıklardan bir tanesi. Samsun ili de Türkiye’de en fazla %30 oranında kuş gribinin görüldüğü ve mücadelesinin yapıldığı illerden biridir. Biz bu konuda Samsun Tarım İl Müdürlüğü olarak Hayvan Sağlık Şubesi ve ekibi olarak bu mücadeleyi yaptık. Ocak 2006 tarihi itibarıyla ilk defa ilimizde kuş gribi olayı görüldü. Cumartesi-Pazar, gece-gündüz demeden ekibimizle birlikte mücadeleyi yaptık. 50 bin köy tavuğunu itlaf ederek bunun karşılığında 312 milyar tazminat ödendi. Çıkma tavuk olarak da 179 bin tavuk itlaf edildi. Bunun karşılığı olarak da 192 milyar tazminat ödendi.” dedi.

Vali Yardımcısı Mesut ESER ise yaptığı konuşmada; “Hepinizin de malumu olduğu üzere kuş gribi sadece hayvan sağlığını ilgilendiren bir konu değil, toplum sağlığını da geniş ölçüde ilgilendiren önemli risk faktörlerinden biridir. Gerek kuşlar,tavuklar ve diğer kümes hayvanları arasında hızla yayılması ile ekonomik bakımdan ülkelerin ekonomisini önemli ölçüde etkileyen faktörlerden birisidir. Bir yandan da insanlara bulaşması ve ani ölümlere neden olmasıyla toplum sağlığını da önemli bir ölçüde etkileyen bir risktir. Gerek ekonomik zararın büyük çapta olması ve gerekse insan sağlığını etkileyip ölümlere yol açması ve insanlar ile kümes hayvanlarında bulaşma katsayısının çok yüksek olması sebebiyle önlenmesi için de ciddi tedbirlerin alınması gerekiyor. Bunların başında da kümes hayvanlarının itlafı gerekiyor. Kuşlara karşı da toplumun bilinçlendirilmesini içeren zor hedeflerin başarılması gerekiyor. Burada en büyük pay Tarım teşkilatının görevlilerinin disiplinli ve işbirliği ile çalışmaları ve bu çalışmaların halk tarafından da benimsenmesi ve işbirliğine katkı sağlamasıyla mümkün olur.” dedi.

İL MÜDÜRLÜĞÜNDEN HABERLER

ÇELTİK TARLA GÜNÜ YAPILDI

Bitkisel üretimde yüksek verim elde edebilmek için en önemli etkenlerden bir tanesi kullanılan tohumluktur. Kaliteli, çimlenme kabiliyeti yüksek, hastalıklardan ve yabancı otlardan arı ve piyasanın talep ettiği çeşitlere ait tohumlukları kullanmak, verimde % 20 – 30' a varan oranlarda, hatta hibrit tohumluklarda 2 – 3 kata kadar artış sağlamaktadır. Kaliteli tohumluk verim artışı yanında hastaliksız ve üstün vasıflı olduğu için ilaçlama, sulama, gübreleme gibi kültürel önlemlerden de azami istifadeyi ve tasarrufu sağlar.

Kaliteli tohumluklar tohumluk standardına uygun olarak, ekim öncesinden satışa hazır hale gelinceye kadar denetim altında yetiştirilir ve sertifikalandırılır. İlimizde sertifikalı tohumluk üreten kişi sayısı ve üretim miktarı her geçen yıl daha da artmakta, böylece yeni bir üretim şekli ve gelir kaynağı oluşturulurken, çiftçimizin de sertifikalı tohumluk ihtiyacı karşılanmaya çalışılmaktadır.

Son yıllarda piyasanın kaliteli mahsule yönelmesi, çiftçimizin sertifikalı tohumluğun önemini kavramış olması, İl Müdürlüğümüz tarafından yürütülmekte olan yayım faaliyetleri ve Bakanlığımızın sertifikalı tohumluk kullanan üreticilere sağladığı teşvikler sebebiyle, sertifikalı tohumluğa olan talep her geçen yıl daha da artmakta, buna paralel olarak ta İl Müdürlüğü olarak bizlerinde sertifikalı tohumluk üretim ve dağıtımına daha fazla önem vermemiz kaçınılmaz olmaktadır. Özellikle ilimizde küçük ölçekli işletmelerin, üretim maliyetlerini düşürebilmeleri için başvurabilecekleri tek yol, birim alandan daha yüksek verim almalarıdır. Bu da ancak yöreye uygun yüksek verimli, sertifikalı çeşitlerin kullanımı ile mümkündür. Bu amaçla İl Müdürlüğü olarak; 2006 yılı üretim sezonunda ilimiz Bafra ilçesinde üretimi gerçekleştirilen toplam 130 ton Osmancık-97 çeşidi sertifikalı çeltik tohumluğunun 90 tonu Özel İdare kaynaklı olarak satın alınmış ve çiftçilere düşük fiyata dağıtımını yapılmıştır. Yine 2007 yılı için tohumluk üretim amaçlı 4.800 kg anaç kademedeki Osmancık-97 çeşidi sertifikalı çeltik tohumluğu temin edilmiş üreticilere dağıtımını gerçekleştirilmiştir.



İlimiz üreticileri genelde çeltik tohumluk ihtiyaçlarını, ilimiz dışından özellikle Trakya bölgesinden işlenmek için pirinç fabrikaları gelen ham mamul olan çeltikleri satın alarak veya kendi üretmiş olduğu mahsulünden bir kısmını yenileme ihtiyacı duymadan tohumluk olarak ayırmak suretiyle karşılamakta idi. Ülkemizde toplam çeltik üretiminin Edirne'den sonra İkinci sırada olan ilimizde, üreticilerimizin tohumluk ihtiyaçlarını yine üreticiler tarafından üretilmesi, tohumculukta söz sahibi olmamız, dolayısıyla sertifikalı tohum kullanılmasının bu tür desteklerle teşvik edilmesi ana hedeflerimizdendir. Ayrıca Bakanlığımızca sertifikalı çeltik tohumluğu kullanan çiftçilerimize ÇKS' ye kayıtlı olmaları şartı ile 2007 yılı için 8 YTL/da destekleme ödenmektedir. Sonuç olarak bu tür projelerle, ilimiz çiftçilerinin hastaliksız ve yüksek verimli tohumlar kullanarak birim alandan daha fazla ürün almaları amaçlanmakta, buna bağlı olarak ta tarımsal faaliyet gelirlerin de artış hedeflenmektedir.

İL MÜDÜRLÜĞÜNDEN HABERLER

TERME İLÇEMİZDE PEPİNO HASAD GÜNÜ DÜZENLENDİ



Törene Terme Kaymakamı Ali İhsan SU, Tarım İl Müdürü Sadullah KİRENCİ, Tarım İl Müdürlüğü Bitki Koruma Şube Müdürü Fikret SÖNMEZ, Terme Tarım İlçe Müdürü Ömer ÇALIŞKAN ile çok sayıda teknik eleman ve üretici katılmıştır. Hasad gününde bir konuşma yapan üretici Sunay ÇETİN; 4 dekar alanda 5000 fide diktiğini ve yaklaşık 40 ton ürün elde etmeyi beklediğini beyan eden SUNAY Pazar sorunu olmayan Pepino bitkisi dünyada teşvik edilen bir üründür, bunun nedeni ise insan sağlığı bakımından son derece yararlı bitki olmasıdır. Endonezya dünya piyasasını elinde bulundurmaktadır. Dekar başına 1000 fide dikilir ve fide başına 20 Kg. a kadar ürün alınabilir. Bir fideden asgari olarak 5 kg. ram ürün alsak ve bu ürünü 1 ytl. den pazarladığımızda dönüm başına 5000 YTL gelir elde edilirse bu geliri hiçbir üründen almamız mümkün değildir. Bu ürün sağlık açısından da çok önemlidir. Pepinonun bilinen yararları ise; eklem romatizmasına iyi gelir, hemofili rahatsızlığına iyi gelir, çocuklarda kemik gelişiminde fayda sağlar, solunum yolu enfeksiyonlarına karşı vücut direncini artırır, kolesterol ve şekeri düşürür, idrar yolları enfeksiyonlarına karşı vücut direncini artırır, yara ve iltihabın iyileşmesine olumlu katkıda bulunur, bol

miktarda A, B ve C vitaminleri içerir, kalp krizine karşı koruyucu etkisi vardır, dalak yetmezliği iyi gelir, bağırsak kanserinde kanser hücrelerini yok eder, kilo problemi olanların rahatlıkla yiyebileceği bir meyvedir, budama ve sulama fazla yapıldığında şeker miktarı sıfıra indirilir ve şeker hastalarının rahatlıkla yiyebileceği iyi bir meyvedir. Pazarlama sorunu olmayıp büyük marketlere vermekteyim, bu yıl Ankara ve İstanbul da 2 büyük market ile anlaştım ve ürünümün tümünü bu marketlere vereceğim. "dedi

Hasat Gününde bir konuşma yapan Tarım İl Müdür Sadullah KİRENCİ; İlçemizde çok miktarda yetiştirilmekte olan fındığa alternatif olarak neler yapabiliriz, hangi tür çeşit meyve ve sebzeleri önerebiliriz gayreti içerisindeyiz, işte bunlardan birisi geçen yıl deneme üretimi yapılan Pepino yetiştiriciliğidir. Bu bitkiden geçen yıl olumlu sonuçlar almamız sonucunda bu yıl daha geniş bir alanda üretime başlanmıştır. Pepino subtropik iklim meyvesi olup, Karadeniz bölgesinin tüm kıyı şeridinde yetiştirilebilmekte ve dekara 5 ile 10 ton arasında ürün alınabilmektedir. Pepinonun üretim ve pazarlama aşamasında herhangi bir sorunla karşılaşıldığında üreticilerimize yardımcı olacağız, ayrıyeten ilimizde ilk kez yetiştirilen bu ürünün gerek geniş halk kitlelerine yaygınlaştırılması, gerek üretim ve gerekse tüketim aşamalarında üreticilerimize gerekli yardım ve kolaylığı sağlayacağız. Nasıl ki Çarşamba ovamız soya fasulyesi üretiminde ünlüyse bundan sonra Terme ovamızda çok yakında Pepino yetiştiriciliği ile ünlü olacaktır. Dedi.

Törende konuşan Terme Kaymakamı Ali İhsan SU ise; Fındığa alternatif ürün geliştirmek zorundayız, fındıkta istikrarı yakalamak mümkün değildir. Bazı yıllar bakıyorsun çok miktarda bazı yıllar ise çok az miktarda ürün elde edilmektedir, neticede fındıkta istikrar olmamaktadır, dolayısıyla fındığa alternatif ürünler sunabilmeliyiz ki bu alternatif ürünler sayesinde vatandaşlarımızın gelirine katkıda bulunalım, sadece fındığa bağımlı olduğunda üreticimiz fındık olmadığı zamanlar bir yokluk bir fakirlik içerisinde düşmesin. Şayet Pepino gibi bu tür ürünlerin üretimin sağladığımız taktirde vatandaşımıza ek bir gelir, fındığa alternatif bir gelir sağlamış oluruz.

:)) m o l a :))

Abdurrahman GÜNER

Tütün Teknikeri

Samsun Tarım İl Müdürlüğü

**SARHOŞUN BİRİ**

Yaşlı ve çirkin bir kadın soluk soluğa karakola gelip şikayetçi olur :

-Adamın biri beni bir saattir izliyor, kendimi buraya zor attım, galiba sarhoştu memur bey, der.

Polis çirkin kadını tepeden tırnağa süzüp cevaplar :

-Galiba değil, besbelli sarhoşmuş.

MAHKEMEDE

Adamın biri adını değiştirmek için mahkemeye gitmiş. Hakim sormuş:

-Adın ne?

Adam cevap vermiş:

-Mehmet HIYAR, efendim...

Hakim:

-İsim değişikliği istemekle haklisin evladım...peki yerine ne istiyorsun?

Adam:

-Ahmet HIYAR efendim



ev hali

Şerife GÜL GÖZÜGÜL

Ev Ekonomisti

Samsun Tarım İl Müdürlüğü

AĞLAYAN KEK

MALZEMELER

- 4 yumurta
- 3 fincan şeker
- 3 fincan un
- 1,5 çorba kaşığı kakao
- 2 çorba kaşığı süt
- 1 paket kabartma tozu
- kreması :
- 1 su bardağı süt
- 1 paket krem şanti
- sosu:
- 1 su bardağı süt
- 1 çorba kaşığı un
- 1 su bardağı su
- 1 çorba kaşığı kakao

HAZIRLANIŞI

Kek için önce yumurta ve şekeri çırpın. Sonra 2 çorba kaşığı sütü ve kakaoyu ilave edin. Biraz çırpıttıktan sonra ununu koyup tekrar çırpın. En son kabartma tozunu koyup güzelce çırpıttıktan sonra yağlanmış tepsiye boşaltıp 175 derece ısıtılmış fırına koyun. 30 dakika sonra alın ve sıcak kekin üstüne 2 su bardağı sütü her yerine gezdirerek boşaltın.

Sonra soğumaya bırakın. Kek soğuduktan sonra önceden hazırlanmış krem şantiyi üzerine sürün.

Sosu için hepsini koyup karıştırarak pişirin. Kaynadıktan sonra ocaktan alıp soğumaya bırakın.

Soğuduktan sonra kekin üstüne boşaltın. Buzdolabında biraz beklettikten sonra servise yapabilirsiniz.

**her şeye rağmen,
yaşam güzel....**

MAKARNA SALATASI

MALZEMELER

- 1/2 paket makarna
- 1 su bardağı mayonez
- 1 su bardağı sarımsaklı yoğurt
- 8 adet küçük salatalık turşusu
- 5 adet sosis
- küçük kutu konserve havuç
- küçük kutu konserve mısır
- küçük kutu konserve bezelye
- 1 çorba kaşığı sıvı yağ
- 1 demet maydanoz
- 1 demet dere otu
- 100 gr. yeşil zeytin
- tuz
- karabiber

HAZIRLANIŞI

Makarnaları haşlayın. Sosisleri, salatalık turşularını, maydanozu ve dereotunu küçük küçük doğrayın. Zeytin çekirdeklerini çıkartın ve onları da doğrayın. Bütün malzemeleri bir kaba boşaltın ve karıştırın.

PÜFFFFFF

- ✓ Tuz rutubetsiz yerde saklanmalıdır. Tuzluklarınızın içinde 15-20 adet pirinç bulundurursanız rutubeti alır.
- ✓ Süt taze olmalı ve tercihen inek sütü kullanılmalıdır. Pek çok yumurtalı yemek taze olmayan yumurta ile istenilen lezzette olamazlar.
- ✓ Tuzsuz tereyağı az az alınıp kullanılmalıdır. Fakat iki - üç kilo kadar tereyağı da su içinde bir süre bozulmadan tazeliğini koruyabilir.

b u i l m e c a a

Adnan ÖZBULUT

Ziraat Mühendisi

Samsun Tarım İl Müdürlüğü

Zeka Soruları

1. Manavın iki kefeli bir terazisi var ve 4 adet farklı ağırlığı var. O bunlarla 1 kilodan 40 kiloya kadar herşeyi tartabiliyor. Manavın elindeki 4 farklı ağırlık nelerdir?
2. Bay X balık avından döndüğünde "tuttuğum balıklardan ikisi dışında hepsi lüfer, ikisi dışında hepsi kefal, ikisi dışında hepsi uskumru" diyor. Bay X kaç tane balık tutmuştur?
3. Saatinizin akrep ve yelkovanı her 65 dakikada bir üst üste geliyorsa geri mi kalıyordur ileri mi gidiyordur? Bu hata saate ne kadardır?
4. Bir suçluya iki kutu ve 10'u siyah, 10'u beyaz olmak üzere 20 top verilir. Kral suçluya şöyle der: "Bu topları kutulara istediğin gibi yerleştirebilirsin, ben daha sonra senin yanına gelip kapakları kapatılmış bu iki kutudan birini seçeceğim. Daha sonra bu seçtiğim kutudan gözlerim kapalı olarak rasgele bir top seçeceğim. Seçtiğim top siyahsa öleceksin, beyazsa yaşayacaksın". Siz olsaydınız yaşama şansınızı mümkün olduğu kadar arttırmak üzere topları kutulara nasıl koyardınız?
5. BEŞİKTAŞ = 3
FENERBAHÇE = 1
GALATASARAY = 0
TRABZONSPOR = ?
İSTANBULSPOR = 1
GENÇLERBİRLİĞİ = 5
Soru işaretinin yerine hangi rakam gelmelidir?
6. Bir gemi kazası sonrası 4 kişi okyanusun ortasındaki küçük bir adada mahsur kalır. Ada tamamen kurumuş otlarla kaplıdır. Bir gün sabah kalktıklarında, adanın diğer tarafında

yangın çıktığını ve üzerlerine doğru ilerlediğini görürler. Belli bir süre sonra yangın tüm adayı yakıp kül etmiştir ama 4 adam hala hayattadırlar. Bu nasıl olmuştur?

(Yangın esnasında kesinlikle suya girmemişlerdir. Kaya vb. cisimlerin üzerine çıkmamışlardır. Bu, Avustralya'da kullanılmış gerçek bir yöntemdir.)

Yanıtlar Gelecek Sayıda

17. Sayının Yanıtları

1.



2. 3 tamsayı çarpımları 36 yapacak şekilde 8 türlü düzenlenebilir. Bu çarpımların toplamı 38, 21, 16, 14, 13, 13, 11 ve 10 yapmaktadır. Evin numarası 38, 21, 16, 14, 11 veya 10 olsaydı Cin Ruhi çocukların yaşını derhal bulurdu. Evin No'su 13'tü. 2+2+9 veya 1+6+6 olabilir. Büyük bir kızın varlığı 2+2+9'u seçmesini sağladı.
3. Eğer kırmızı kazaklı da evet demiş olsaydı kimin yalan söylediğini anlamak mümkün olmayacaktı. Kafacan kimin Ali olduğunu anladığına göre kırmızı kazaklı hayır demiş olmalıdır. Sarı kazaklı Ali olamaz, çünkü o zaman hem sarı, hem kırmızı kazaklı doğru söylemiş olurdu(sarı [Ali] evet, kırmızı hayır dediği için), oysa en az birinin yalançı olması gerekiyor. Sarı kazaklı Ali değilse kırmızı kazaklı Ali'dir, her ikisi de yalan söylemektedir.

Personel Hareketleri

İbrahim SARICAN

Personel Şefi

Samsun Tarım İl Müdürlüğü

Atamalar

Adı Soyadı	Ünvanı	Eski Görev Yeri	Yeni Görev Yeri
A. Aşkın ÇETİNKAYA	Mühendis	İstanbul İl Kontrol Laboratuvar Müd.	Samsun Çarşamba İlçe Müdürlüğü
Ali İhsan YİĞİT	Mühendis	Çorum-Laçın İlçe Müdürlüğü	Samsun Alaçam İlçe Müdürlüğü
Aydın KOLACA	Mühendis	Kastamonu-Çatalzeytin İlçe Müd.	Samsun Terme İlçe Müdürlüğü
Ayhan GÖKTAŞ	Mühendis	Rize İl Müdürlüğü	Samsun İl Tarım Müdürlüğü
Bircan GENÇOĞLU	Mühendis	Rize İl Müdürlüğü	Samsun Tekkeköy İlçe Müdürlüğü
Cengiz KUGU	Mühendis	Açıktan	Samsun İl Tarım Müdürlüğü
Erdem COŞKUN	Mühendis	Giresun İl Müdürlüğü	Samsun Ayyvacık İlçe Müdürlüğü
Fadime TURAN	Mühendis	Ordu İl Müdürlüğü	Samsun İl Tarım Müdürlüğü
Hacı Ali ARSLAN	Mühendis	Sinop Dikmen İlçe Müdürlüğü	Samsun Yakakent İlçe Müdürlüğü
Handan COŞKUN	Mühendis	Giresun İl Müdürlüğü	Samsun Ayyvacık İlçe Müdürlüğü
Hayri ÖZTÜRK	Mühendis	Samsun Yakakent İlçe Müdürlüğü	Samsun Bafra İlçe Müdürlüğü
İhsan Oğuzhan DEDE	Mühendis	Artvin İl Müdürlüğü	Samsun 19 Mayıs İlçe Müdürlüğü
İlkay YALMAN	Mühendis	Açıktan	Samsun Bafra İlçe Müdürlüğü
İsmail KIRMACI	Mühendis	Gümüşhane İl Müdürlüğü	Samsun İl Tarım Müdürlüğü
Mustafa BAŞ	Mühendis	Sakarya İl Müdürlüğü	Samsun 19 Mayıs İlçe Müdürlüğü
Namık AKGÜL	Mühendis	Rize-Kalkandere İlçe Müdürlüğü	Samsun Havza İlçe Müdürlüğü
Nursel ÇETİN	Mühendis	Kayseri İncesu İlçe Müdürlüğü	Samsun İl Tarım Müdürlüğü
Özay AYBAK	Mühendis	Ordu İl Müd. Fatsa İlçe Müd.	Samsun İl Tarım Müdürlüğü
Özlem Kılıç OKKA	Mühendis	Rize İl Müdürlüğü	Samsun Tekkeköy İlçe Müdürlüğü
Sema SAYLAM	Mühendis	Samsun İl Tarım Müdürlüğü	Kırşehir Tarım İlçe Müdürlüğü
Burhan AKYILDIZ	Veteriner Hek.	Samsun Salıpazarı İlçe Müdürlüğü	Samsun İl Tarım Müdürlüğü
İlhan ŞAHİN	Veteriner Hek.	Konya-Kulu İlçe Müdürlüğü	Samsun 19 Mayıs İlçe Müdürlüğü
Yılmaz PARLAK	Veteriner Hek.	İstanbul-Beykoz İlçe Müdürlüğü	Samsun Salıpazarı İlçe Müdürlüğü
Hüseyin KARABAŞ	Tekniker	Samsun Vezirköprü İlçe Müdürlüğü	Samsun İl Tarım Müdürlüğü
Alparslan AYDIN	Vet. Sağ. Tekn.	Samsun Tekkeköy İlçe Müdürlüğü	Samsun Veteriner Kontrol Arş. Enst.
Muhsin EŞ	Vet. Sağ. Tekn.	Samsun Tarım İl Müd. 19 Mayıs İlçe	Samsun İl Tarım Müdürlüğü
Mustafa SELÇUK	Vet. Sağ. Tekn.	Burdur İl Müd. Kemer İlçe Müdrl.	Samsun Alaçam İlçe Müdürlüğü
Abd. Serhat EDİZER	Teknisyen	Samsun İl Tarım Müdürlüğü	Tokat Top. ve Su Kay. Arş. Ens. Müd.
Murat YAZGAN	Teknisyen	Gümüşhane İl Müdürlüğü	Samsun İl Tarım Müdürlüğü
Mustafa ÇİLALİ	Teknisyen	Türk Telekomünikasyon A.Ş.	Samsun İl Tarım Müdürlüğü
Özkan ATMACA	Teknisyen Yrd	Türk Telekomünikasyon A.Ş.	Samsun Ladik İlçe Müdürlüğü
Özkan ATMACA	Teknisyen Yrd	Samsun Ladik İlçe Müdürlüğü	Samsun Karadeniz Tarımsal Araşt.
Mürmin DUMAN	Memur	Samsun İl Müdürlüğü	Samsun Ziraî Karantina Müdürlüğü
Nurhan ASAN	Memur	Türk Telekomünikasyon A.Ş.	Samsun İl Tarım Müdürlüğü
Birol ÇELEBİ	Hizmetli	Samsun Alaçam İlçe Müdürlüğü	Bursa Valiliği Emrine
Nazan ÇETİN (TOMRUK)	Hizmetli	Kocaeli İl Kontrol Labv. Müdürlüğü	Samsun İl Tarım Müdürlüğü
Cemil İNAN	İşçi	Ladik Çimento	Samsun Vezirköprü İlçe Müdürlüğü
Neşet KAYHAN	İşçi	Tekel Samsun 19 Mayıs İcresi	Samsun Kavak İlçe Müdürlüğü
Sebahattin YILMAZ	İşçi	Samsun Tarım İl Müdürlüğü	Trabzon Su Ür. Merk. Araşt. Ens. Müd.

Emekliler

Adı Soyadı	Ünvanı	Adı Soyadı	Ünvanı
Adnan AKINCI	Mühendis	Mehmet ATICI	Ambar Memuru
Engin TOSUNOĞLU	Mühendis	Ali SÜMBÜL	Hizmetli
Namık Kemal BAT	Mühendis	Mustafa KILIÇ	Şoför
Nevzat TAŞDEMİR	Veteriner Hekim	Fahrettin ÖZTÜRK	İşçi
İlhami ATEŞ	Tekniker	Harun EKDI	İşçi
Kasım ŞENEL	Tekniker	Osman BAŞ	İşçi
Yaşar ÖZKAN	Vet. Sağ. Tek.	Sebahattin BAT	İşçi

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



Buğdaycılık

İlçe Müdürlüklerimiz

Projeçilerimiz

Yayınlarımız

Tarım Fakültesi

Desteklerimiz

Organik Tarım



ATATÜRK VE TARIM



KUŞ
GRİBİ



Kuş Gribi konulu eğitim semineri düzenlendi

Bak-anlığımızca yürütülen "Kuş Gribi Hastalığına Hazırlıklı Olma ve Müdahale Etiler Projesi" kapsamında 10-14/Eylül/2007 tarihlerinde Samsun İlimizde "Kuş Gribi Hastalığı Önlemlerinde Eğitimcileri Eğitimi" semineri düzenlenmiştir.

TUM HABERLER

İL MÜDÜRLÜĞÜMÜZDEN HABERLER

- KKYDP 3.Etap projesinin hibe sözleşmesi imzalanıyor
- Maline ekipman destekleri teminuz donenisi hibe proto
- Organik Tarıma geçen üreticiler destekleniyor
- KKYDP 3.Etap makina ekipmanları dağıtıldı
- Bafra sebze üreticileri birliği genel kurulu...
- BAV toplantısı yapıldı
- Celtikte sertifikalı tohumluk tarla günü yapıldı
- Kuş Gribi konulu eğitim semineri düzenlendi
- 3.İl Teknik Komite Toplantısı yapıldı
- Zirai Mücadele İlaçları eğitim toplantısı yapıldı
- AGRO İstanbul 2007 Tarım fuarı
- Tarımsal Yayımlar ve Danışmanlık Hizmetlerindeki...
- Makine Ekipman Teslim Töreni Yapıldı
- Sel, 19 Mayıs ve Tekkeköy'deki tarım alanlarında...
- KKYDP 3.Etap bilgilendirme toplantısı
- KKYDP 3.Etap Proje basyundları sonuçlandı
- Kesme çiçek yetiştiriciliği adlı kitabımız...
- Terme İlçesinde Pepino Hasad Günü Düzenlendi
- Samsun Tarımına Tahmin ve Erken Uyarı Sistemi

Tarımsal Bilgi, Potansiyel Güçtür.

Gelin Paylaşalım!

www.samsuntarim.gov.tr

Samsun Tarım İl Müdürlüğü



YER BAŞI YER LİSTELİK HESABI PROGRAMLAR LİSTELER FORMLAR KİMLİKLER EĞİTİM LİSTELER



İYİ TARIM UYGULAMALARI KAPSAMINDA EUROPGAP SERTİFİKALI KIŞLIK SEBZE ÜRETİMİ ÇALIŞMALARI

